

COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA

PROVINCIA DI SONDRIO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.
CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

23010 - PIAZZA MUNICIPIO, 1 - telefono 0342 492108 - P.IVA 00109690149 -
PEC comune.berbennodivaltellina@pec.regione.lombardia.it



PROGETTO ARCHITETTONICO
E COORDINAMENTO

STEFANO VIGANÒ ARCHITETTO

23100 SONDRIO, Via Venusti 12
telefono 347 99 43 943
P.IVA 00903580140
email me@stefanovigano.com

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

PROGETTO STRUTTURE

SICUREZZA

MIRKO SALINETTI GEOMETRA

23010 BERBENNO DI VALTELLINA (SO) Via postalesio 311
telefono 349 843 19 25
P.IVA 00839240140
email mirkosalinetti@gmail.com

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

TAVOLA

D10

STATO DI PROGETTO - FASCICOLO DELL'OPERA

DATA: NOVEMBRE 2022

AGG.

AGG.

NOTE: TUTTE LE MISURE SONO DA VERIFICARSI IN CANTIERE

TUTTE LE EVENTUALI VARIAZIONI DEVONO ESSERE CONCORDATE ED APPROVATE DALLA D.L.

L'IMPRESA DOVRÀ FORNIRE ALLA COMMITTENZA E ALLA D.L. I DISEGNI DI DETTAGLIO DELLA REALE ESECUZIONE DELLE STRUTTURE -
DRAWING AS BUILT

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Dati identificativi dell'opera

Ubicazione	Via Postalesio - Via Spinedi
Città	Berbenno di Valtellina (SO)
Descrizione lavori	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA. CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

FASCICOLO DELL'OPERA

(art. 91, c. 1, lett. b) e allegato XVI, DLgs. 81/2008)

Committente

Nominativo	Comune di Berbenno di Valtellina
Ragione sociale	
Indirizzo	23010 - PIAZZA MUNICIPIO, 1
Località	Berbenno odi Valtellina (SO)
Telefono	0342 492108

Coordinatore per la progettazione

Nominativo	Geom. Mirko Salinetti
Indirizzo	Via Postalesio, 311
Località	Berbenno di Valtellina (SO)
Telefono	349 8431925

Berbenno di Valtellina, lì 28/11/2022

Il Coordinatore per la progettazione



Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

NOTA PRELIMINARE SUL F.T.O.

Nei casi previsti dal D.Lgs. 81/2008, durante le fasi di studio e di elaborazione del progetto e poi di realizzazione dell'opera, il committente fa redigere dal coordinatore per la progettazione ed eventualmente integrare e completare dal coordinatore per l'esecuzione dei lavori, un fascicolo che raccoglie tutti i dati di natura tecnico, organizzativa e procedurale atti a facilitare la prevenzione dei rischi professionali durante gli interventi successivi sull'opera per manutenzione ordinaria, straordinaria, controllo, monitoraggio, verifiche, ispezioni, ecc. ecc.

Le condizioni di elaborazione, il contenuto e le modalità di trasmissione del fascicolo sono definite dal D. Lgs. 81/2008.

La successiva trasmissione al Committente del Fascicolo Tecnico dell'Opera (FTO), fa oggetto di apposito verbale allegato al dossier.

Il FTO, viene aggiornato ed allegato, a cura del Committente, in relazione agli interventi di manutenzione dell'opera.

Nei lavori di Manutenzione Straordinaria e nei corsi di piena applicazione del D.Lgs. 81/2008 il committente deve trasmettere il FTO al Coordinatore per la progettazione dell'opera.

Il FTO deve essere aggiornato man mano che si eseguono interventi di modifica, sorgono nuove sistemazioni, e/o interventi di manutenzione periodica.

Il Fascicolo è tenuto a disposizione degli eventuali enti di controllo.

I principi generali di prevenzione su cui è basato il fascicolo sono:

- eliminare e/o evitare i rischi alla fonte;
- valutare i rischi che non possono essere evitati;
- combattere i rischi alla fonte;
- adattare il lavoro all'uomo;
- tenere conto dello stato di evoluzione della tecnica;
- cambiare ciò che è pericoloso con ciò che non lo è o con ciò che lo è di meno;
- pianificare la prevenzione integrando in un insieme coerente, la tecnica, l'organizzazione del lavoro, le relazioni sociali e l'influenza dei fattori ambientali;
- prendere delle misure di protezione collettiva dando loro la priorità sulle misure di protezione individuale;
- dare delle istruzioni appropriate ai lavoratori;
- offrire uno strumento di sicurezza a coloro che intervengono successivamente sull'opera.

DESCRIZIONE DELL'OPERA OGGETTO DEL FTO

N	Elemento di descrizione	DESCRIZIONE
1	Ubicazione territoriale	Il cantiere è ubicato nel comune di Berbenno di Valtellina (SO) incrocio Via Postalesio – Via Spinedi
2	Descrizione delle attività di cantiere	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA. CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2
3	Interferenze con preesistente	Sono presenti interferenze le attività residenziali della zona
4	Accessi al cantiere	Al cantiere vi si accede direttamente dalle strade pubbliche di Via Postalesio e Via Spinedi e quelle ad esse collegate
5	Particolari architettonici:	Non vi sono particolari architettonici da segnalare in fase di predisposizione del PSC.
6	Impianti previsti:	Impianto elettrico e di messa a terra, impianto fognario per lo smaltimento delle acque bianche
7	Finiture interne ed esterne:	I marciapiedi saranno realizzati in binderi di pietra e conglomerato bituminoso
8	Altro	
9	Durata lavori	La durata dei lavori stimata è di circa 3 mesi.

INDICAZIONI PER LA MANUTENZIONE DELLE OPERE

Al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità e l'efficienza delle opere progettate occorre rispettare le seguenti indicazioni con riferimento all'uso ed alle manutenzioni.

I cordoli e le pavimentazioni in pietra e masselli autobloccanti hanno particolare resistenza all'usura ed una notevole durata nel tempo.

Nel caso si manifesti la necessità di un intervento sulla pavimentazione per assestamento della massicciata, per il passaggio di cavi e fognature, per introdurre segnalazioni, per eliminare un eventuale cedimento locale o per svariati altri motivi è sufficiente rimuovere il numero necessario di cubetti/masselli, che dopo essere stati puliti possono essere reimpiegati. Discorso analogo vale per i cordoli di delimitazione. Uno dei vantaggi principali di questa pavimentazione consiste nella facilità di accesso ai sottoservizi e di ripristino senza lasciare tracce visibili. Questo è un problema diffuso con altri materiali che lasciano tracce sgradevoli sulla pavimentazione, che spesso richiede lavori di recupero e causa problemi di sicurezza durante il transito. Il bello della pavimentazione è che i lavori di recupero possono essere intrapresi con il minimo di disturbo e lasciando la superficie della pavimentazione intatta. Il punto più difficile di tale procedura è rimuovere il primo cubetto e ci sono numerosi strumenti, quali martelli o scalpelli,

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

disponibili sul mercato. Una volta rimosso il primo cubetto/massello è possibile rimuovere un numero sufficiente di cubetti per accedere ai sottoservizi. Lo strato di sabbia compattata e gli altri strati sottostanti della pavimentazione possono essere scavati per consentire i lavori. La trincea può essere riempita con ghiaione o con calcestruzzo. Quando il calcestruzzo ha raggiunto la maturazione, l'area può essere compattata con uno strato di base e la sabbia viene staggiata nuovamente con un elemento adeguatamente sagomato. I cubetti/masselli vengono posati nuovamente, l'area viene compattata con una piastra vibrante ed è quindi di nuovo pronta all'uso.

Per le parti pavimentate in asfalto in caso di interventi di ripristino o per accesso ai sottoservizi andrà rimossa e ripristinata l'area di un riquadro, ricompreso tra i binderi e la cunetta in pietra al fine di evitare di lasciare tracce visibili del ripristino.

Particolare cura dovrà essere adottata nella manutenzione della rete acque bianche. I canali prefabbricati dovranno essere puliti con pulitori ad alta pressione. Anche le operazioni di pulizia e dissabbiamento dei pozzetti dovranno avvenire con cadenza regolare, di norma ogni quattro mesi e con particolare cura al termine della stagione invernale. I chiusini sono stati posizionati in modo da favorire le operazioni di pulizia dei pozzetti dalla sede stradale e favorire un'ispezione razionale della rete senza rischi per gli operatori.

I controlli ordinari su marciapiedi, muri, recinzioni, viabilità e fognatura possono essere effettuati anche da tecnici od operai del comune, anche durante le normali operazioni di pulizia. Il ricorso a ditte specializzate è opportuno in caso di utilizzo di particolari strumentazioni (es. sonde).

In ogni operazione di manutenzione, nel caso in cui gli operatori agiscano in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n°475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità; inoltre devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).

Per la sede viaria è invece previsto asfalto, più adatto al transito veicolare, meno sdruciolevole e più silenzioso al transito.

In caso di interventi di manutenzione, oltre a quanto visto sopra, andrà sostituita tutta la parte compresa tra due cordoli ortogonali all'asse, per evitare rappezzi facilmente identificabili.

Si allegano al presente piano gli schemi per strade di tipo E ed F urbano per l'allestimento degli apprestamenti per future manutenzioni di breve durata.

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

CAPITOLO I**Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.****SCHEDA I****Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati****Descrizione sintetica dell'opera**

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

Indirizzo del cantiere

Via	Incrocio Via Postalesio - Via Spinedi
Città	Berbenno di Valtellina (SO)

Soggetti interessati

COMMITTENTE	Comune di Berbenno di Valtellina
Indirizzo:	23010 - PIAZZA MUNICIPIO, 1
Città:	Berbenno di Valtellina (SO)
Telefono:	0342 492108

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE	Geom. Mirko Salinetti
Indirizzo:	Via Postalesio, 311
Città:	Berbenno di Valtellina (SO)
Telefono:	349 8431925

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	Geom. Mirko Salinetti
Indirizzo:	Via Postalesio, 311
Città:	Berbenno di Valtellina (SO)
Telefono:	349 8431925

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

CAPITOLO II**Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.****SCHEDA II-1****Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Collettori per acque chiare e nere	Codice scheda	II-1-1
--	---------------	--------

Tipo di intervento: pulizia del sistema orizzontale di convogliamento delle acque nere o chiare con apertura dei pozzetti di ispezione, asportazione di fanghi, fogliame e materiale vario mediante aspirazione e lavaggio con acqua a forte pressione	Rischi individuati: inalazione di vapori contatto con sostanze biologiche
---	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		I materiali di risulta devono essere conferiti a discarica autorizzata per la tipologia specifica del rifiuto.
DPI		guanti facciali filtranti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Collettori per acque chiare e nere	Codice scheda	II-1-2
--	---------------	--------

Tipo di intervento: verifica dello stato dei luoghi per rilievo di eventuali tracce di umidità diffusa e comunque segni di dispersione	Rischi individuati:
---	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Pozzetti e caditoie	Codice scheda	II-1-3
---	---------------	--------

Tipo di intervento: pulizia con asportazione di fanghi, fogliame e materiale vario mediante aspirazione e lavaggio con acqua a forte pressione	Rischi individuati: inalazione di vapori contatto con sostanze biologiche
---	---

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		I materiali di risulta devono essere conferiti a discarica autorizzata per la tipologia specifica del rifiuto.
DPI		guanti facciali filtranti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Pozzetti e caditoie	Codice scheda	II-1-4
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
verifica stato di conservazione ed efficienza	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Reti di scarico	Codice scheda	II-1-5
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
Riparazione di tubazioni	Punture, tagli, abrasioni Contatto con sostanze pericolose Elettrocuzione Calore, fiamma Contatti con le attrezzature

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Consultare la scheda tecnica dei prodotti utilizzati
DPI		Guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Durante l'uso della fiamma allontanare i materiali

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

		infiammabili Utilizzare utensili ed attrezzature a norma (verificare che gli utensili siano dotati delle protezioni regolamentari e che l'avviamento sia del tipo ad uomo presente)
--	--	--

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Reti di scarico	Codice scheda	II-1-6
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
Sostituzione di tubazioni	Punture, tagli, abrasioni Contatto con sostanze pericolose Elettrocuzione Calore, fiamma Contatti con le attrezzature

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Consultare la scheda tecnica dei prodotti utilizzati
DPI		Guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Durante l'uso della fiamma allontanare i materiali infiammabili Utilizzare utensili ed attrezzature a norma (verificare che gli utensili siano dotati delle protezioni regolamentari e che l'avviamento sia del tipo ad uomo presente)

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Arbusti e alberi	Codice scheda	II-1-7
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
Diserbo	contatto con sostanze tossiche

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti stivali
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Arbusti e alberi	Codice scheda	II-1-8
---	---------------	--------

Tipo di intervento: - estirpamento di piante esaurite e trasporto alle pubbliche discariche - scavo per la formazione di buche per la messa a dimora di arbusti e/o alberi - messa a dimora di arbusti e/o alberi	Rischi individuati: abrasione, punture, tagli caduta materiali dall'alto proiezione di schegge inalazione di polveri contatto con macchine operatrici
--	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi scarpe antinfortunistiche facciale filtrante visiera
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare e segnalare l'area di lavoro non consentire l'avvicinamento alle macchine operatrici
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Arbusti e alberi	Codice scheda	II-1-9
---	---------------	--------

Tipo di intervento: Potatura	Rischi individuati: Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzature) Caduta dall'alto Proiezione di schegge
---------------------------------	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti visiera cintura di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scala regolamentare e cintura di sicurezza Utilizzare utensili ed attrezzature a norma

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Cancelli	Codice scheda	II-1-10
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

- controllo del grado di integrità (corrosione, deformazione elementi, perdita di elementi) e del grado delle finiture (bollature, screpolature, sfogliamento delle vernici, ecc.) - controllo del grado di efficienza delle cerniere, delle guide di scorrimento	abrasioni punture tagli
--	-------------------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Cancelli	Codice scheda	II-1-11
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
- controllo degli organi di apertura e chiusura automatici - regolazioni degli organi di apertura e chiusura automatici - ingrassaggio componenti (cerniere, guide scorrevoli, ecc.)	abrasioni punture taglio caduta materiali dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti scarpe casco protettivo cintura di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		scale a mano ed eventuale cintura di sicurezza

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Cancelli	Codice scheda	II-1-12
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Tagli, abrasioni, punture

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

movimentazione materiali		
DPI		Guanti.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Cancelli	Codice scheda	II-1-13
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
ripresa delle verniciatura e della protezione anticorrosione	caduta dall'alto incendio (solventi) contatto con sostanze tossiche

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti scarpe facciale filtrante cintura di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		scale a mano o doppie ed eventuale cintura di sicurezza

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Fogne	Codice scheda	II-1-14
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzi e materiali) Urti, compressioni, colpi, impatti (contatto con materiali) Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
DPI		Scarpe di sicurezza, guanti protettivi Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne,

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

		segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Fogne	Codice scheda	II-1-15
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Contatto con sostanze pericolose Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzi e materiali) Urti, compressioni, colpi, impatti (contatto con materiali) Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
DPI		Guanti protettivi, stivali, facciale filtrante, tuta protettiva. Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Illuminazione	Codice scheda	II-1-16
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Caduta dall'alto Elettrocuzione

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Caratteristiche regolamentari delle scale ad elementi innestati: - resistenza; - la lunghezza della scala in opera non deve essere superiore ai 15 metri, salvo particolari esigenze, nel qual caso le estremità superiori dei montanti devono essere assicurate a parti fisse; - le scale in opera lunghe più di 8 metri devono essere munite di rompitratta per ridurre la freccia di inflessione; - pioli (di tipo antisdrucchiolevoli) fissati ai montanti (incastrati, per quelle di legno, e trattenuti con tiranti di ferro applicati sotto i due pioli estremi e uno intermedio per

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

		quelle lunghe più di 4 metri), - dispositivi di appoggio antiscivolo applicati alla base dei montanti.
DPI		guanti isolanti cintura di sicurezza Gli operatori se agiscono in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Dopo aver posizionato la scala, gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Posizionare la scala in modo stabile in terreno senza pendenze.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Illuminazione	Codice scheda	II-1-17
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Investimento da automezzi Contatto con attrezzatura e materiali Movimentazione manuale dei carichi Caduta e rotolamento del sostegno

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		In relazione alle caratteristiche dei carichi e della condizione di lavoro (carico ingombrante, difficile da afferrare, equilibrio instabile, ambiente di lavoro che non consente una sicura movimentazione, ecc.) il carico - uomo raccomandato (30 Kg.) deve essere fortemente ridotto e pertanto si deve ricorrere all'uso di mezzi appropriati, ovvero particolari attrezzature meccaniche per evitare la movimentazione manuale. Porre la massima attenzione durante la movimentazione e l'innalzamento del sostegno; durante tale fase di lavoro occorre impedire l'accesso alle persone nel raggio d'azione del sostegno. Durante l'operazione di innalzamento del sostegno occorre imbraccarlo, con opportuna corda, in posizione bilanciata e sostenerlo mantenendo in tesa la corda. Dopo l'innalzamento del sostegno occorre immediatamente bloccare la base dello stesso con i cunei di legno onde impedirne il possibile ribaltamento.
DPI		guanti protettivi, scarpe di sicurezza. Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Gli operatori inoltre devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Sicurezza dei luoghi di lavoro	L'azione di sollevamento degli operatori deve essere costantemente sorvegliata e coordinata.
--------------------------------	--

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Illuminazione	Codice scheda	II-1-18
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Caduta dall'alto
	Elettrocuzione

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Caratteristiche regolamentari delle scale ad elementi innestati: - resistenza, - la lunghezza della scala in opera non deve essere superiore ai 15 metri, salvo particolari esigenze, nel qual caso le estremità superiori dei montanti devono essere assicurate a parti fisse; - le scale in opera lunghe più di 8 metri devono essere munite di rompitratta per ridurre la freccia di inflessione; - pioli (di tipo antisdrucchiolevoli) fissati ai montanti (incastrati, per quelle di legno, e trattenuti con tiranti di ferro applicati sotto i due pioli estremi e uno intermedio per quelle lunghe più di 4 metri), - dispositivi di appoggio antiscivolo applicati alla base dei montanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti isolanti cintura di sicurezza Gli operatori se agiscono in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Dopo aver posizionato la scala, gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Posizionare la scala in modo stabile in terreno senza pendenze.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Illuminazione	Codice scheda	II-1-19
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Contatto con sostanze pericolose (solventi)
	Caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e		Caratteristiche regolamentari delle scale ad elementi

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

movimentazione attrezzature		innestati: - resistenza, - la lunghezza della scala in opera non deve essere superiore ai 15 metri, salvo particolari esigenze, nel qual caso le estremità superiori dei montanti devono essere assicurate a parti fisse; - le scale in opera lunghe più di 8 metri devono essere munite di rompitratta per ridurre la freccia di inflessione; - pioli (di tipo antisdrucchiolevoli) fissati ai montanti (incastrati, per quelle di legno, e trattenuti con tiranti di ferro applicati sotto i due pioli estremi e uno intermedio per quelle lunghe più di 4 metri), - dispositivi di appoggio antiscivolo applicati alla base dei montanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi cintura di sicurezza Gli operatori se agiscono in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Dopo aver posizionato la scala gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Posizionare la scala in modo stabile in terreno senza pendenze.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Pavimentazioni	Codice scheda	II-1-20
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali) Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali) Investimenti Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi)

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
DPI		guanti scarpe di sicurezza Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Gli operatori inoltre devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Piante e siepi	Codice scheda	II-1-21
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
Diserbo	contatto con sostanze tossiche

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti stivali
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Piante e siepi	Codice scheda	II-1-22
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
taglio e riquadratura	abrasione punture, tagli caduta materiali dall'alto proiezione di schegge inalazione di polveri

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi scarpe antinfortunistiche facciale filtrante visiera
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Piante e siepi	Codice scheda	II-1-23
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
trattamenti antiparassitari e anticrittogamico in genere, concimazione fogliare eseguiti con mezzi idonei e idonei prodotti chimici	Ferite o contusioni per contatti con le macchine operatrici. Abrasioni per l'uso di utensili.

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

	Dermatiti per l'uso di concimi chimici. Inalazione di fumi.
--	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti grembiule stivali di sicurezza facciale filtrante
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Utilizzare utensili ed attrezzature a norma (presenza delle protezioni meccaniche)

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Prati	Codice scheda	II-1-24
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Dermatiti

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Guanti, stivali
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Prati	Codice scheda	II-1-25
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
pulizia di tappeti erbosi da foglie e allontanamento alle pubbliche discariche	inalazione di polveri abrasioni, punture, tagli

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

		scarpe antinfortunistiche
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Prati	Codice scheda	II-1-26
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
rifacimento tappeto erboso comprendente la presatura e l'eventuale vangatura del terreno, la rimozione di erbe infestanti, la rastrellatura e livellatura del terreno smosso, la semina e il trasporto a discariche dei materiali di risulta	inalazione di polveri abrasioni, punture, tagli

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi scarpe antinfortunistiche
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Prati	Codice scheda	II-1-27
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzature) Caduta dall'alto Proiezione di schegge

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Guanti, visiera. Cintura di sicurezza.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Utilizzare utensili ed attrezzature a norma. Scala regolamentare e cintura di sicurezza.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Tipologia dei lavori: Area esterna Prati	Codice scheda	II-1-28
--	---------------	---------

Tipo di intervento: rasatura eseguita con mezzi meccanici a lama rotante e/o con trituratori, rastrellatura e allontanamento alle pubbliche discariche	Rischi individuati: Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzature) Inalazione di fumi Proiezione di schegge
--	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi scarpe di sicurezza facciale filtrante
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Utilizzare utensili ed attrezzature a norma (presenza delle protezioni meccaniche)

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Area esterna Prati	Codice scheda	II-1-29
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati: Ferite o contusioni per contatti con le macchine operatrici. Abrasioni per l'uso di utensili. Dermatiti per l'uso di concimi chimici. Inalazione di fumi.
---------------------	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti, grembiule, stivali di sicurezza, facciale filtrante.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Utilizzare utensili ed attrezzature a norma (presenza delle protezioni meccaniche)

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Area esterna Recinzioni	Codice scheda	II-1-30
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati: Contatto con sostanze pericolose (solventi)
---------------------	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
----------------	---	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti, facciale filtrante
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Recinzioni	Codice scheda	II-1-31
Tipo di intervento: - controllo del grado di integrità (corrosione, deformazione elementi, perdita di elementi) e del grado delle finiture (bollature, scropolature, sfogliamento delle vernici, ecc.) - lubrificazione	Rischi individuati: abrasioni puntue tagli contatto con sostanze tossiche	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Recinzioni	Codice scheda	II-1-32
Tipo di intervento:	Rischi individuati: Tagli, abrasioni, punture (contati con attrezzi e materiali) Irritazione cutanea (contatto con cementi o additivi)	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Recinzioni	Codice scheda	II-1-33
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
ripresa delle verniciatura e della protezione anticorrosione	caduta dall'alto incendio (solventi) contatto con sostanze tossiche

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti, scarpe, facciale filtrante, cintura di sicurezza.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		scale a mano doppie ed eventuale cintura di sicurezza

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Recinzioni	Codice scheda	II-1-34
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Contatto con sostanze pericolose (solventi) Tagli, punture, abrasioni (preparazione del fondo)

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Segnaletica e cartelli	Codice scheda	II-1-35
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
controllo dello stato del cartello e del palo di sostegno	investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Eseguire il controllo da posizione sicura, in relazione al traffico veicolare.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Segnaletica e cartelli	Codice scheda	II-1-36
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzi)
	Urti, colpi, impatti, compressioni (contatto con materiali)
	Investimenti

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		controllo a vista

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Segnaletica e cartelli	Codice scheda	II-1-37
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
ripresa della verniciatura del palo e pulizia del cartello	contatto con sostanze tossiche
	incendio
	investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi gilet rifrangente
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare e segnalare l'area d'intervento segnaletica stradale in conformità al codice della strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Segnaletica e cartelli	Codice scheda	II-1-38
---	---------------	---------

Tipo di intervento: rifacimento linee	Rischi individuati: Contatto con sostanze pericolose (solventi) contatto con sostanze tossiche incendio investimento
--	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi gilet rifrangente
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare e segnalare l'area d'intervento segnaletica stradale in conformità al codice della strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Segnaletica e cartelli	Codice scheda	II-1-39
---	---------------	---------

Tipo di intervento: intervento di sostituzione del cartello e/o del palo di sostegno	Rischi individuati: contatto con sostanze tossiche incendio investimento movimentazione manuale dei carichi caduta materiali dall'alto urti impatti compressioni
---	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi casco scarpe antinfortunistiche gilet rifrangente
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare e segnalare l'area d'intervento segnaletica stradale in conformità al codice della strada
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Tipologia dei lavori: Aree carrabili Manto di asfalto o di calcestruzzo	Codice scheda	II-1-40
---	---------------	---------

Tipo di intervento: - controllo al fine di individuare eventuali anomalie della pavimentazione, con particolare attenzione ai casi in cui rappresentino pericolo per la sicurezza ed incolumità dei mezzi e delle persone - controllo dello stato di conservazione (fessurazioni, rotture, sollevamenti, ecc.)	Rischi individuati:
--	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree carrabili Manto di asfalto o di calcestruzzo	Codice scheda	II-1-41
---	---------------	---------

Tipo di intervento: ripresa del manto	Rischi individuati: contatto con sostanze tossiche contatto con macchine operatrici investimento inalazione di gas abrasione, punture, tagli
--	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		- guanti - scarpe antinfortunistiche - facciali filtranti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		- delimitare e segnalare l'area d'intervento; - in presenza o prossimità di traffico stradale, uniformarsi alle prescrizioni del codice della strada e dei regolamenti locali
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree carrabili Manto di asfalto o di calcestruzzo	Codice scheda	II-1-42
---	---------------	---------

Tipo di intervento: localizzazione e valutazione dell'entità del difetto e rifacimento parziale (superiore a mq 2,00) o totale eseguito tramite la demolizione del vecchio manto, pulitura del sottofondo e la posa di nuovo manto	Rischi individuati: contatto con sostanze tossiche contatto con macchine operatrici investimento
---	---

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

	inalazione di gas abrasione, punture, tagli
--	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		- guanti - scarpe antinfortunistiche - facciali filtranti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		- delimitare e segnalare l'area d'intervento; - in presenza o prossimità di traffico stradale, uniformarsi alle prescrizioni del codice della strada e dei regolamenti locali
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree pedonali Pavimenti	Codice scheda	II-1-43
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
- controllo al fine di individuare eventuali anomalie della pavimentazione, con particolare attenzione ai casi in cui rappresentino pericolo per la sicurezza ed incolumità delle persone - controllo dello stato di conservazione (efflorescenze, variazioni cromatiche, fessurazioni, rotture, sollevamenti, ecc.)	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree pedonali Pavimenti	Codice scheda	II-1-44
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
pulizia con prodotti detergenti non aggressivi per la pavimentazione esistente	contatto con ostanze tossiche

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree pedonali Pavimenti	Codice scheda	II-1-45
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
Localizzazione e valutazione dell'entità del difetto e sostituzione parziale (superiore a mq 2,00) o totale eseguita tramite la demolizione del pavimento e dello strato di collegamento esistenti, pulitura del sottofondo e la posa di nuovo pavimento.	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
DPI		guanti scarpe di sicurezza Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Delimitare e segnalare l'area d'intervento. Gli operatori inoltre devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree pedonali Pavimenti	Codice scheda	II-1-46
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
Interventi correttivi di sostituzione di elementi danneggiati o comunque deteriorati	Tagli, Abrasioni, Punture (contatti con attrezzature e materiali) Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali) Investimenti Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi)

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
DPI		guanti scarpe di sicurezza Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Delimitare e segnalare l'area d'intervento. Gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Apparecchio illuminante	Codice scheda	II-1-47
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Elettrocuzione Caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucciolevoli.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Guanti isolanti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		Aprire il circuito elettrico di alimentazione dell'apparecchio illuminante.
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Verificare che i ponti siano regolarmente allestiti e usati. In presenza di dislivelli superiori a 2 metri, per l'esistenza d'aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza. Verificare l'efficienza del dispositivo che limita l'apertura della scala.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Corpi illuminanti	Codice scheda	II-1-48
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
pulizia in occasione di accessi ai corpi illuminanti per la sostituzione di lampade o accessori della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	inalazione polveri elettrocuzione caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti dielettrici cintura di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare l'area di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		utilizzo di scala a mano o autoscala con cintura di sicurezza o di autocestello

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Corpi illuminanti	Codice scheda	II-1-49
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
sostituzione di reattori, starter, condensatori ed altri accessori guasti o avariati con altri dello stesso tipo	elettrocuzione caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti dielettrici cintura di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare l'area di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		utilizzo di scala a mano o autoscala con cintura di sicurezza o di autocestello I lavori di riparazione o sostituzione devono essere eseguiti fuori tensione

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Corpi illuminanti	Codice scheda	II-1-50
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
sostituzione di lampade esaurite o in via di esaurimento con altre dello stesso tipo	elettrocuzione caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti dielettrici cintura di sicurezza

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare l'area di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		utilizzo di scala a mano o autoscala con cintura di sicurezza o di autocestello I lavori di riparazione o sostituzione devono essere eseguiti fuori tensione

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Corpi illuminanti	Codice scheda	II-1-51
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
verifica del grado di protezione dei corpi illuminanti e della cassetta portaccessori in occasione della sostituzione delle lampade e degli accessori con eventuale ripristino mediante sostituzione di guarnizioni	Contatto con sostanze pericolose (solventi) Caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Caratteristiche regolamentari delle scale ad elementi innestati: - resistenza, - la lunghezza della scala in opera non deve essere superiore ai 15 metri, salvo particolari esigenze, nel qual caso le estremità superiori dei montanti devono essere assicurate a parti fisse; - le scale in opera lunghe più di 8 metri devono essere munite di rompitratta per ridurre la freccia di inflessione; - pioli (di tipo antisdrucchiolevoli) fissati ai montanti (incastriati, per quelle di legno, e trattenuti con tiranti di ferro applicati sotto i due pioli estremi e uno intermedio per quelle lunghe più di 4 metri), - dispositivi di appoggio antiscivolo applicati alla base dei montanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi cintura di sicurezza Gli operatori se agiscono in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n° 475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Segnalare e delimitare la zona di lavoro (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Posizionare la scala in modo stabile in terreno senza pendenze.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Reattori e starter	Codice scheda	II-1-52
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Elettrocuzione Caduta dall'alto

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Guanti isolanti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Verificare che i ponti siano regolarmente allestiti e usati. In presenza di dislivelli superiori a 2 metri, per l'esistenza d'aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza. Verificare l'efficienza del dispositivo che limita l'apertura della scala. Aprire il circuito elettrico di alimentazione dell'apparecchio illuminante.

Tavole allegate:

SCHEDA II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Illuminazione Rete	Codice scheda	II-1-53
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
verifica dello stato e dell'efficienza dell'impianto mediante l'accensione di tutti i corpi illuminanti	elettrocuzione

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti dielettrici
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:

SCHEDA II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Illuminazione Rete	Codice scheda	II-1-54
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
verifica dell'efficienza del sistema di accensione e spegnimento automatico (cellula, orologio, etc.) ed eventuale ritaratura	elettrocuzione caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti dielettrici

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

		cintura di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare l'area di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Utilizzo di scala a mano o autoscala con cintura di sicurezza o di autocestello I lavori di riparazione o sostituzione devono essere eseguiti fuori tensione.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Rete	Codice scheda	II-1-55
--	---------------	---------

Tipo di intervento: verifica dello stato di conservazione dei componenti e delle condutture con particolare riferimento alle cassette di derivazione e giunzione esterne con eventuale ripristino del prescritto grado di protezione	Rischi individuati: elettrocuzione caduta dall'alto
---	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti dielettrici cintura di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		delimitare l'area di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro		utilizzo di scala a mano o autoscala con cintura di sicurezza o di autocestello I lavori di riparazione o sostituzione devono essere eseguiti fuori tensione

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Impianto di messa a terra Dispensori	Codice scheda	II-1-56
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati: Tagli, abrasioni, punture (contatti con le attrezzature e materiali) Elettrocuzione (correnti vaganti) Investimento
---------------------	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		misura resistenza di terra
Interferenze e protezioni terzi		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Sicurezza dei luoghi di lavoro	
--------------------------------	--

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Impianto di messa a terra Dispensori	Codice scheda	II-1-57
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Elettrocuzione (correnti vaganti)
	Investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti isolanti
Igiene sul lavoro		spurgo pozzetti
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Impianto di messa a terra Rete	Codice scheda	II-1-58
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Elettrocuzione (correnti vaganti)

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti isolanti
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Impianto di messa a terra Rete	Codice scheda	II-1-59
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Tagli, abrasioni, punture (contatti con le attrezzature e materiali)
	Elettrocuzione (correnti vaganti)

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
----------------	---	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Irrigazione Diffusori	Codice scheda	II-1-60
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
pulizia	inalazione di polveri

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		facciali filtranti e guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Irrigazione Diffusori	Codice scheda	II-1-61
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
sostituzione	abrasioni punture tagli

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Irrigazione Rete	Codice scheda	II-1-62
--	---------------	---------

Tipo di intervento: riparazione	Rischi individuati: abrasioni punture tagli
------------------------------------	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Irrigazione Rete	Codice scheda	II-1-63
--	---------------	---------

Tipo di intervento: verifica dello stato di conservazione	Rischi individuati: abrasioni punture tagli
--	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Intonaco esterno	Codice scheda	II-1-64
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Intonaco esterno	Codice scheda	II-1-65
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Caduta dall'alto Urti, colpi, impatti, compressioni

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Scarpe di sicurezza Elmetto Guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Delimitazione dell'area sottostante il tiro dei materiali Mantovana o schermi per ponteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Allestimento di ponteggio, impalcato, ecc. a norma

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Intonaco esterno	Codice scheda	II-1-66
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Caduta dall'alto Urti, colpi, impatti, compressioni

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Scarpe di sicurezza Elmetto Guanti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		Delimitazione dell'area sottostante il tiro dei materiali Mantovana o schermi per ponteggi
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Allestimento di ponteggio, impalcato, ecc. a norma

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Paramenti lapidei	Codice scheda	II-1-67
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Paramenti lapidei	Codice scheda	II-1-68
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Caduta dall'alto Polveri Vapori

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Scarpe di sicurezza Guanti protettivi facciale filtrante
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Allestimento di ponteggio, impalcato, o altro mezzo a norma.

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Paramenti lapidei	Codice scheda	II-1-69
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Allestimento di ponteggio, impalcato, o altro mezzo a norma

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Raccolta e decantazione acque 1° pioggia Pozzetti e canalette	Codice scheda	II-1-70
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
pulizia e lavaggio con acqua in pressione	rischio biologico

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti protettivi, indumenti protettivi
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Scarico acque meteoriche Reti di scarico acque meteoriche	Codice scheda	II-1-71
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
	Punture, tagli, abrasioni Contatto con sostanze pericolose Elettrocuzione Caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		Guanti protettivi Sistema anticaduta nei lavori in elevato
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Allestimento di ponteggio, impalcato, ... a norma nei lavori in elevato (> 2,00 metri) Utilizzare di utensili ed attrezzature a norma (verificare che gli utensili siano dotati delle protezioni regolamentari e che l'avviamento sia del tipo ad uomo presente)

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-1-72
---	---------------	---------

Tipo di intervento: controllo a vista dello stato di conservazione del manto bituminoso	Rischi individuati: investimento
--	-------------------------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		indumenti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-1-73
---	---------------	---------

Tipo di intervento: rifacimento	Rischi individuati: investimento calore incendio inalazione di fumi, vapori, gas contatto con sostanze tossiche (catrame) inalazione di polveri e fibre rumore vibrazione
------------------------------------	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
--

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		casco, guanti, indumenti ad alta visibilità e protettivi, occhiali di protezione, otoprotettori, facciale filtrante gas e polveri, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-1-74
---	---------------	---------

Tipo di intervento: riparazione	Rischi individuati: investimento
------------------------------------	-------------------------------------

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

	calore incendio inalazione di fumi, vapori, gas contatto con sostanze tossiche (catrame) inalazione di polveri e fibre rumore vibrazione
--	--

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		casco, guanti, indumenti ad alta visibilità e protettivi, occhiali di protezione, otoprotettori, facciale filtrante gas e polveri, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere di smaltimento acque	Codice scheda	II-1-75
Tipo di intervento: controllo a vista dell'efficienza del sistema di deflusso delle acque (zanelle, banchine, bocchette di deflusso, embrici, tombini)	Rischi individuati: investimento caduta dall'alto	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		indumenti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere di smaltimento acque	Codice scheda	II-1-76
Tipo di intervento: pulizia zanelle e banchine a bocche di deflusso	Rischi individuati: investimento rumore inalazione di polveri e fibre movimentazione manuale dei carichi	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire preventivamente le informazioni per una corretta movimentazione manuale dei carichi
DPI		guanti, indumenti ad alta visibilità, otoprotettori, facciale filtrante, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere di smaltimento acque	Codice scheda	II-1-77
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
pulizia tombini	investimento rumore inalazione di polveri e fibre movimentazione manuale dei carichi

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire preventivamente le informazioni per una corretta movimentazione manuale dei carichi
DPI		guanti, indumenti ad alta visibilità, otoprotettori, facciale filtrante, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere di smaltimento acque	Codice scheda	II-1-78
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
riparazione con eventuale sostituzione di elementi	investimento caduta dall'alto caduta di materiali dall'alto getti e schizzi movimentazione manuale dei carichi contatto con sostanze tossiche rumore vibrazioni inalazione di polveri e fibre inalazione di fumi, vapori, gas

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire preventivamente le informazioni per una corretta movimentazione manuale dei carichi
DPI		casco, guanti, indumenti ad alta visibilità (quando necessario), imbracatura di sicurezza, indumenti protettivi, otoprotettori, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		se interessa o è in prossimità della sede stradale, predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		utilizzare scale a mano regolamentari

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere strutturali	Codice scheda	II-1-79
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
controllo a vista dello stato di degrado delle murature, dei paramenti, delle strutture prefabbricate o gettate in opera	investimento caduta dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		indumenti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		utilizzare scale a mano regolamentari

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere strutturali	Codice scheda	II-1-80
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
riprese dello stato di degrado delle murature, dei paramenti, delle strutture prefabbricate o gettate in opera	investimento caduta dall'alto caduta di materiali dall'alto getti e schizzi movimentazione manuale dei carichi contatto con sostanze tossiche rumore vibrazioni inalazione di polveri e fibre inalazione di fumi, vapori, gas

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire preventivamente le informazioni per una corretta movimentazione manuale dei carichi
DPI		casco, guanti, indumenti ad alta visibilità (quando necessario), imbracatura di sicurezza, indumenti protettivi, otoprotettori, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		se interessa o è in prossimità della sede stradale, predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		utilizzare scale a mano regolamentari

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale orizzontale	Codice scheda	II-1-81
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
controllo	investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		indumenti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale orizzontale	Codice scheda	II-1-82
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
rifacimento	investimento incendio inalazione di fumi, vapori, gas contatto con sostanze tossiche rumore vibrazione

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		guanti, indumenti ad alta visibilità, otoprotettori, facciale filtrante, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale verticale	Codice scheda	II-1-83
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
controllo	investimento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		indumenti ad alta visibilità
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale verticale	Codice scheda	II-1-84
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
sostituzione	investimento abrasioni, punture, tagli inalazione polveri contatto con sostanze tossiche rumore vibrazione movimentazione manuale dei carichi

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Impartire preventivamente le informazione per una corretta movimentazione manuale dei carichi
DPI		guanti, indumenti ad alta visibilità, otoprotettori, facciale filtrante, scarpe di sicurezza
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Interferenze e protezioni terzi		predisporre idonea regolamentazione del traffico in relazione alla costituzione di un cantiere stradale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Collettori per acque chiare e nere	Codice scheda	II-2-1
--	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Pozzetti e caditoie	Codice scheda	II-2-3
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Acque luride e domestiche Reti di scarico	Codice scheda	II-2-5
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Sicurezza dei luoghi di lavoro	
--------------------------------	--

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Arbusti e alberi	Codice scheda	II-2-7
---	---------------	--------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Cancelli	Codice scheda	II-2-10
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Fogne	Codice scheda	II-2-14
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Illuminazione	Codice scheda	II-2-16
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Pavimentazioni	Codice scheda	II-2-20
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Pianta e siepi	Codice scheda	II-2-21
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
----------------	---	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Prati	Codice scheda	II-2-24
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Recinzioni	Codice scheda	II-2-30
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Area esterna Segnaletica e cartelli	Codice scheda	II-2-35
---	---------------	---------

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree carrabili Manto di asfalto o di calcestruzzo	Codice scheda	II-2-40
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Aree pedonali Pavimenti	Codice scheda	II-2-43
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Illuminazione Apparecchio illuminante	Codice scheda	II-2-47
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Corpi illuminanti	Codice scheda	II-2-48
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Reattori e starter	Codice scheda	II-2-52
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Illuminazione Rete	Codice scheda	II-2-53
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Impianto di messa a terra Dispensori	Codice scheda	II-2-56
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Impianto di messa a terra Rete	Codice scheda	II-2-58
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Irrigazione Diffusori	Codice scheda	II-2-60
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Irrigazione Rete	Codice scheda	II-2-62
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Intonaco esterno	Codice scheda	II-2-64
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Muratura esterna Paramenti lapidei	Codice scheda	II-2-67
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Raccolta e decantazione acque 1° pioggia Pozzetti e canalette	Codice scheda	II-2-70
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Scarico acque meteoriche Reti di scarico acque meteoriche	Codice scheda	II-2-71
---	---------------	---------

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Manto bituminoso	Codice scheda	II-2-72
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere di smaltimento acque	Codice scheda	II-2-75
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Opere strutturali	Codice scheda	II-2-79
--	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale orizzontale	Codice scheda	II-2-81
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale verticale	Codice scheda	II-2-83
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:
---------------------	---------------------

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

SCHEDA II-2**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori: Strade Segnaletica stradale verticale	Codice scheda	II-2-84
---	---------------	---------

Tipo di intervento:	Rischi individuati:

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
DPI		
Igiene sul lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Tavole allegate:	
------------------	--

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA II-3**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo o di controllo dell'efficienza delle stesse**

Codice scheda	II-3-1
---------------	--------

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

CAPITOLO III

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.

SCHEDA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto.

Elaborati tecnici per i lavori di: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA. CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2	Codice scheda	III-1-1
--	---------------	---------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
PROGETTO ESECUTIVO	Alc. Stefano Reggiani del 347-9543543	28-11-2022	Collocazione degli elaborati tecnici	Note

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA III-2**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera.**

Elaborati tecnici per i lavori di: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA. CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2	Codice scheda	III-1-1
--	---------------	---------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SCHEDA III-3**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera.**

Elaborati tecnici per i lavori di: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA. CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2	Codice scheda	III-1-1
--	---------------	---------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note

Fascicolo dell'opera

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA SPINEDI-VIA POSTALESIO A POLAGGIA.

CUP: G71B18000210001. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU. PNRR M2C4-2.2

SOMMARIO

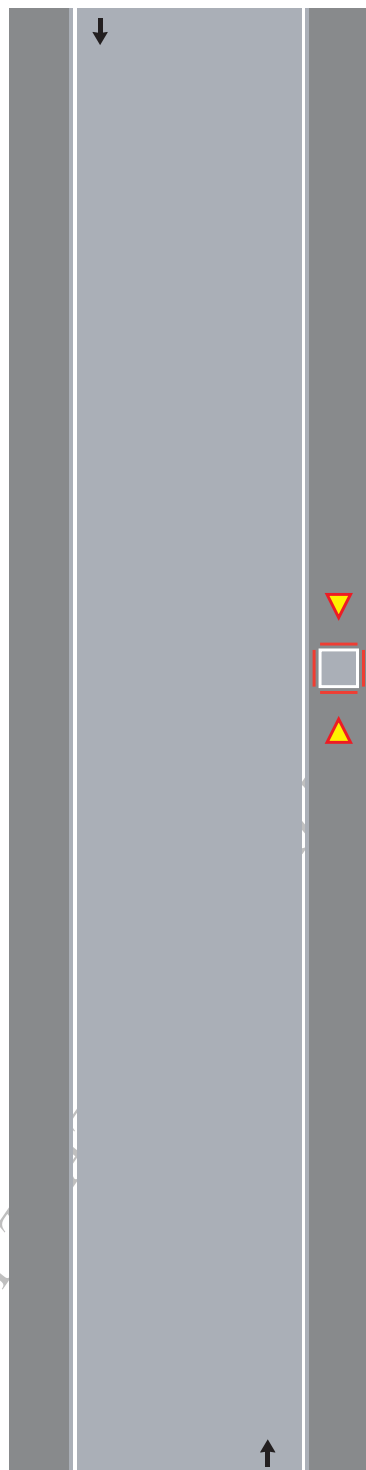
Copertina	1
NOTA PRELIMINARE SUL F.T.O.	2
CAPITOLO I - Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati	4
CAPITOLO II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione e ausiliarie	5
CAPITOLO III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione	57
Sommario	60

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

COPIA TRATTA DA GURITEL

TAVOLA 72

*Apertura di chioviotto,
portello o tombino
sul marciapiede*



Barriera di recinzione per chiusini



TAVOLA 73

Apertura di chivvico, 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.

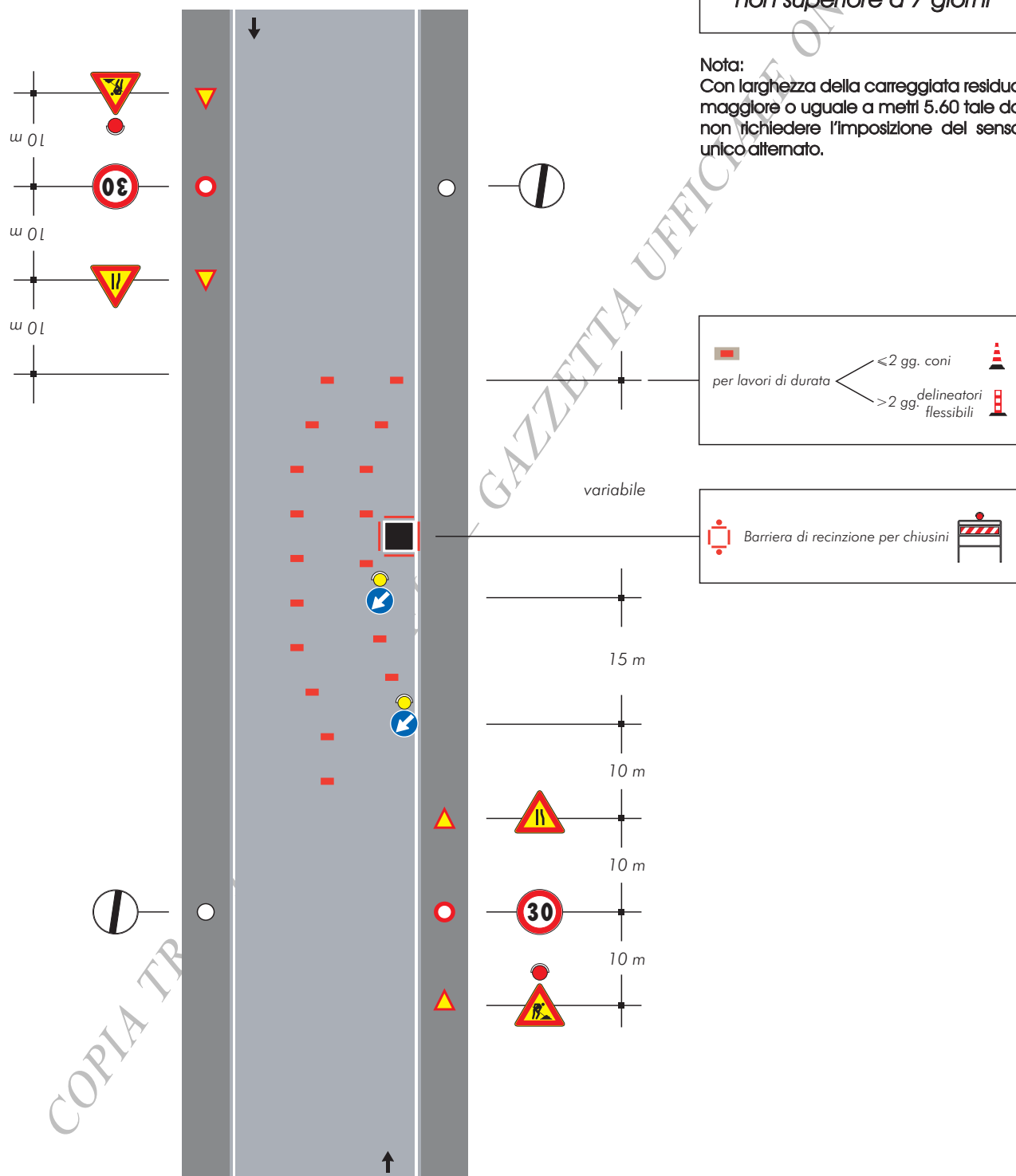


TAVOLA 75

*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

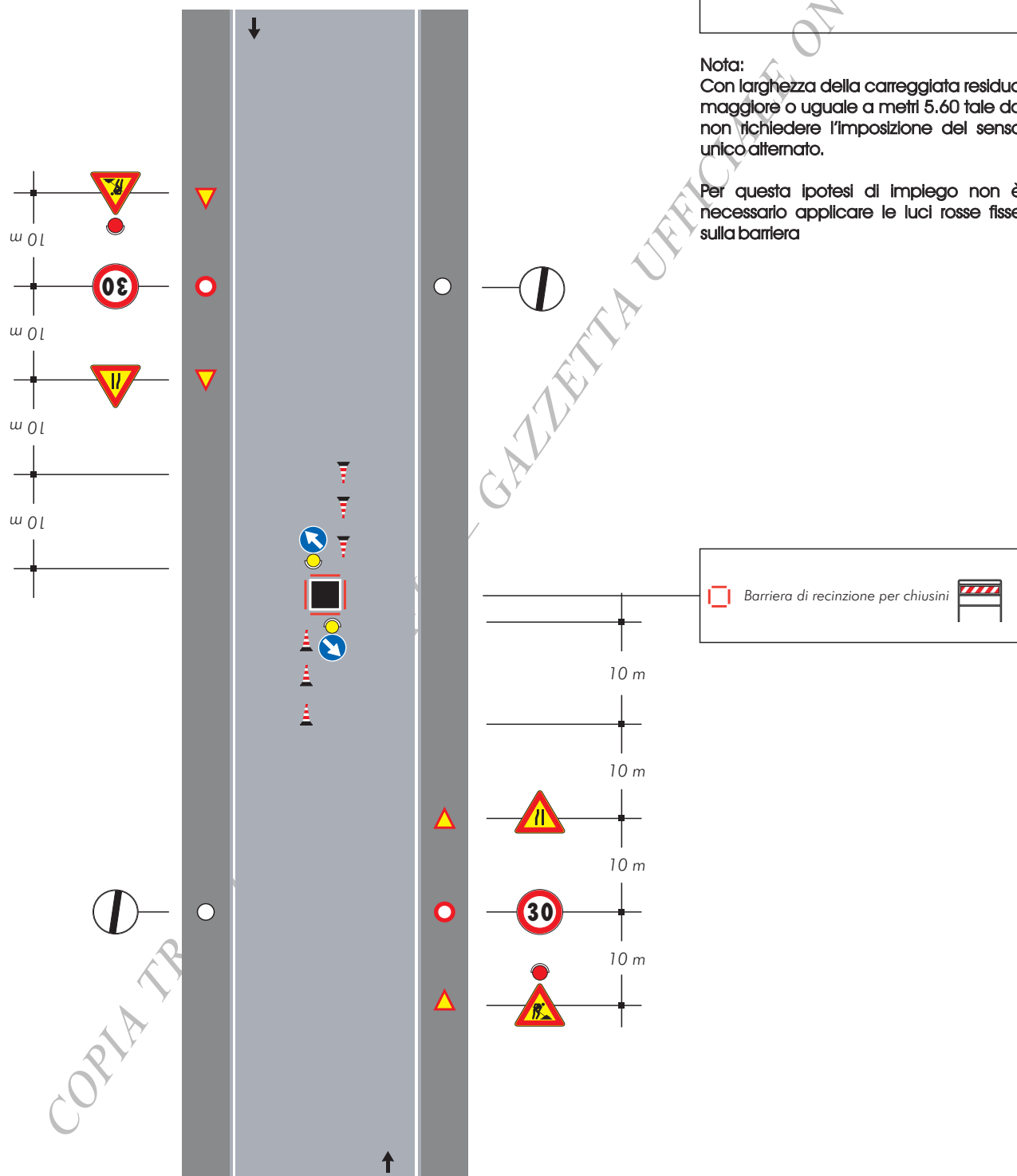


TAVOLA 76

*Apertura di chialcotto,
portello o tombino sulla
sempicarreggiata con
larghezza della carreggiata
libera che impone il senso
unico alternato*

Nota:
Da impiegarsi solo per cantieri diurni

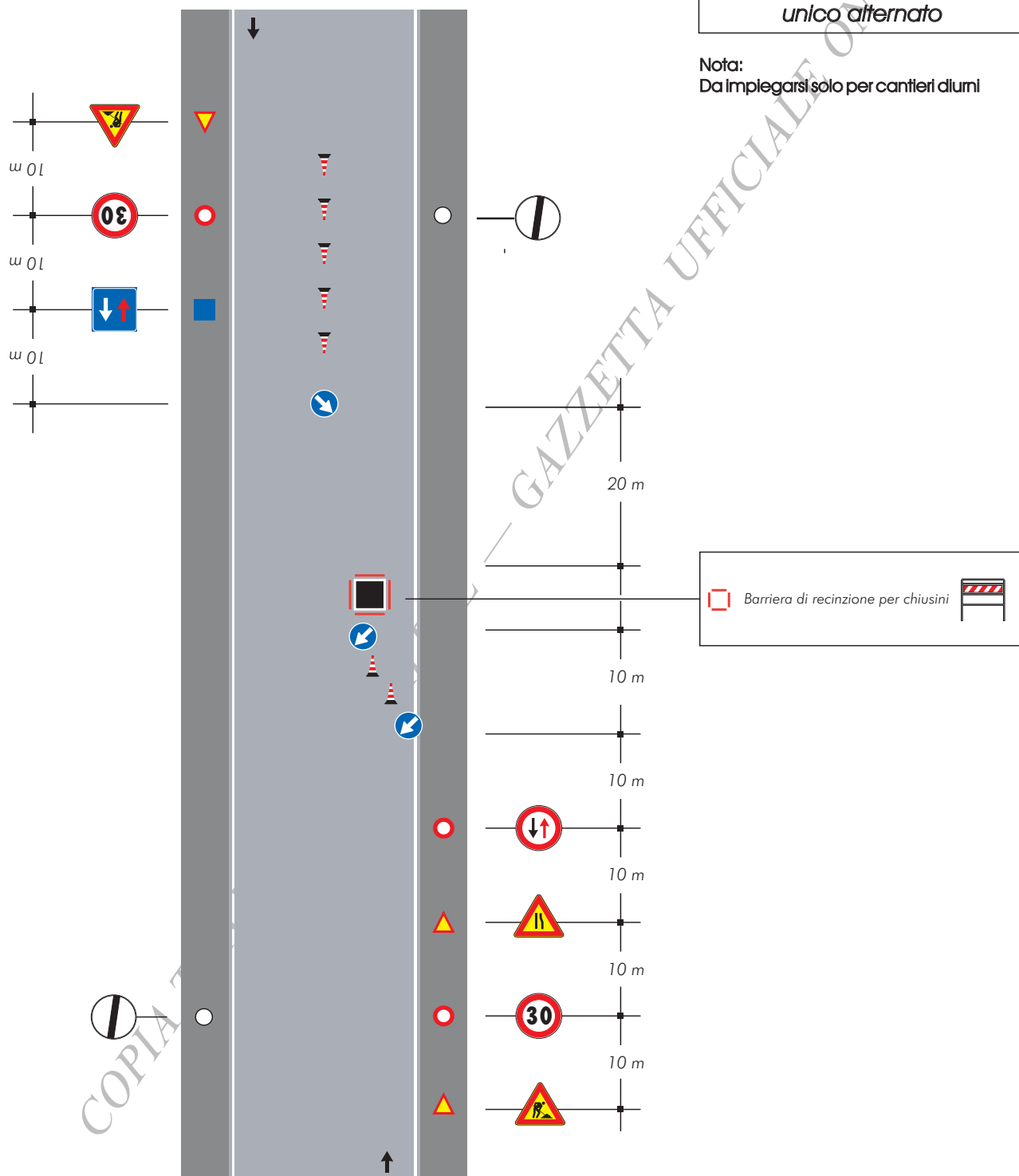


TAVOLA 77

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

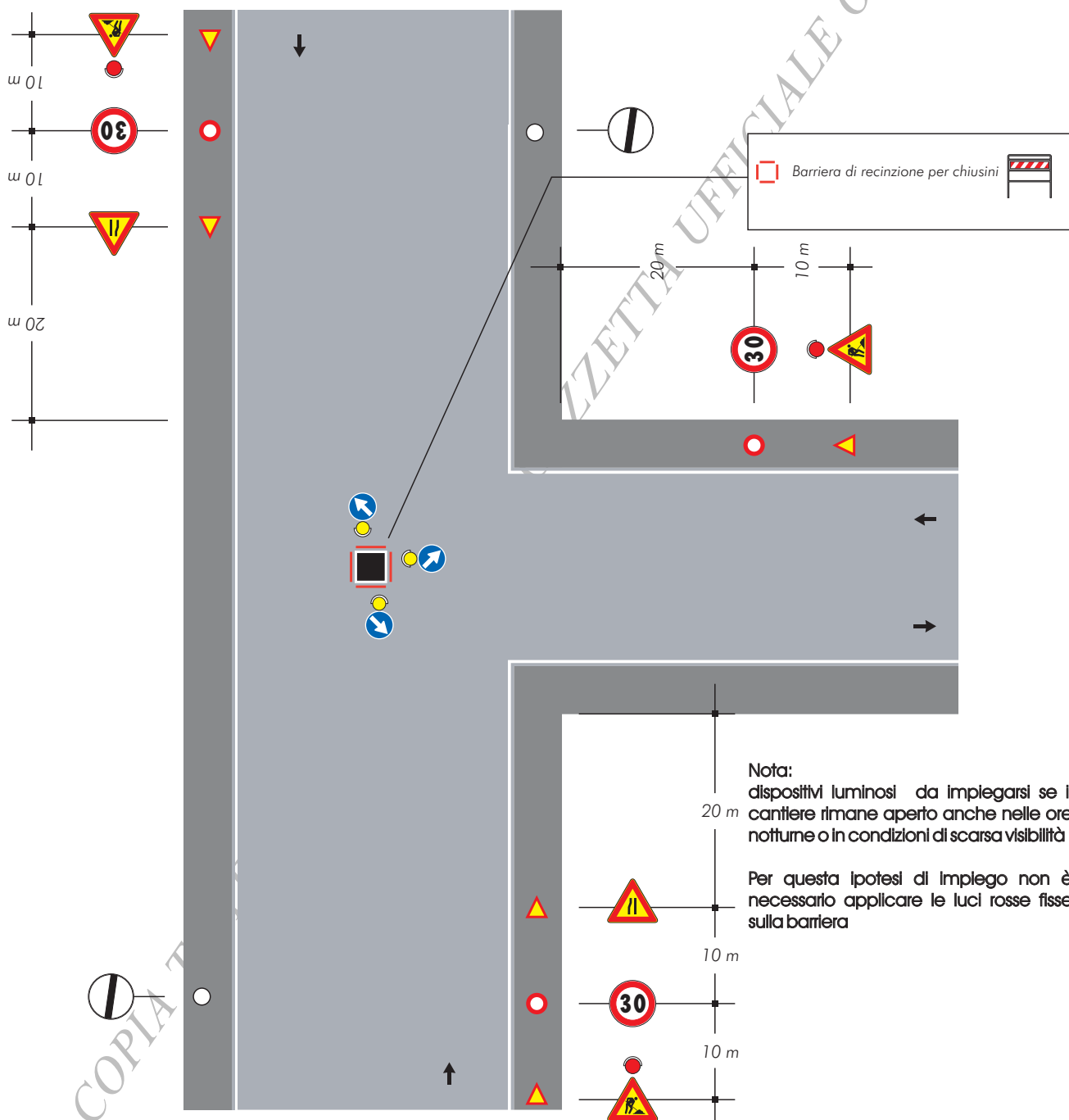
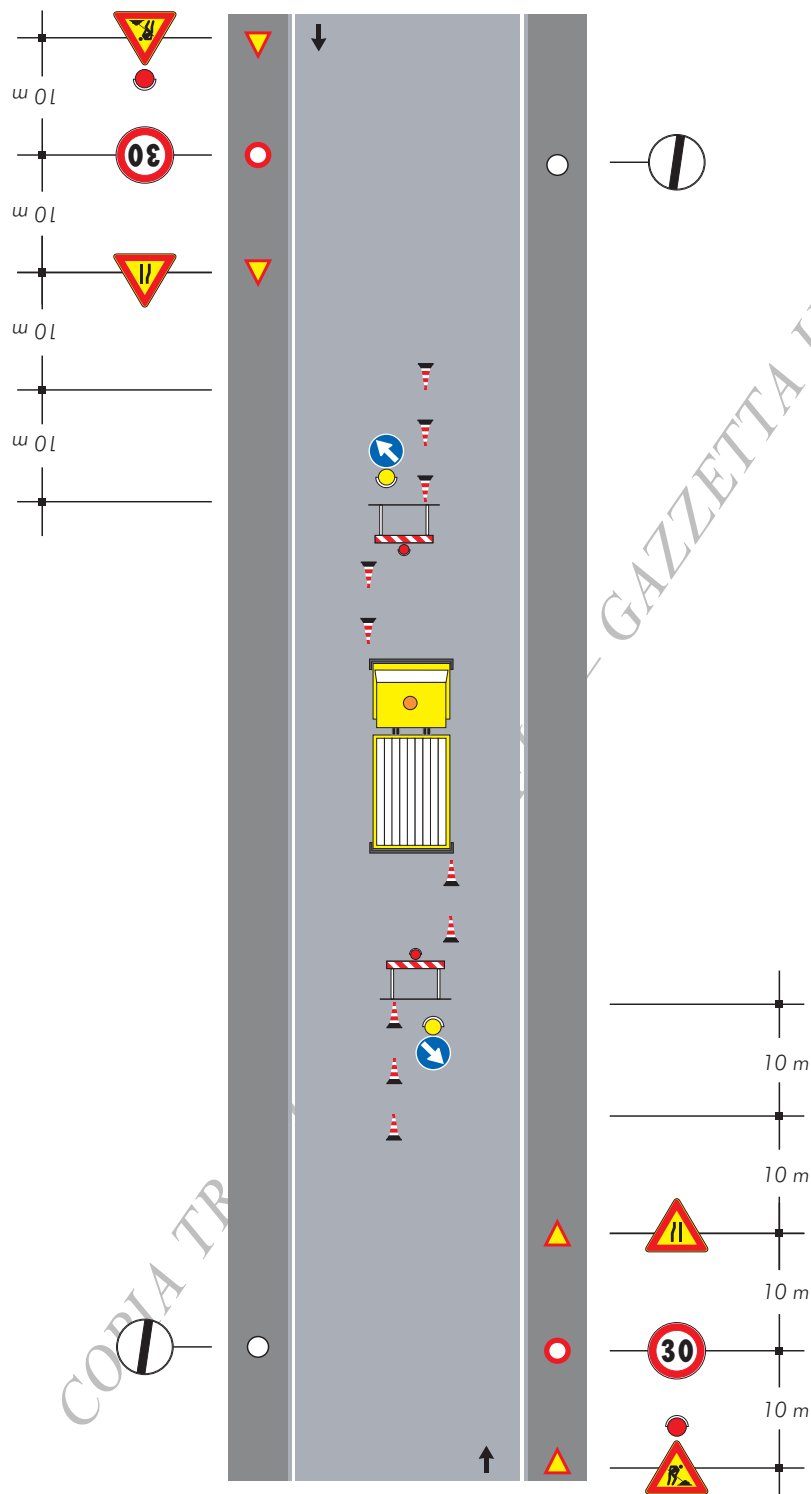


TAVOLA 79

*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

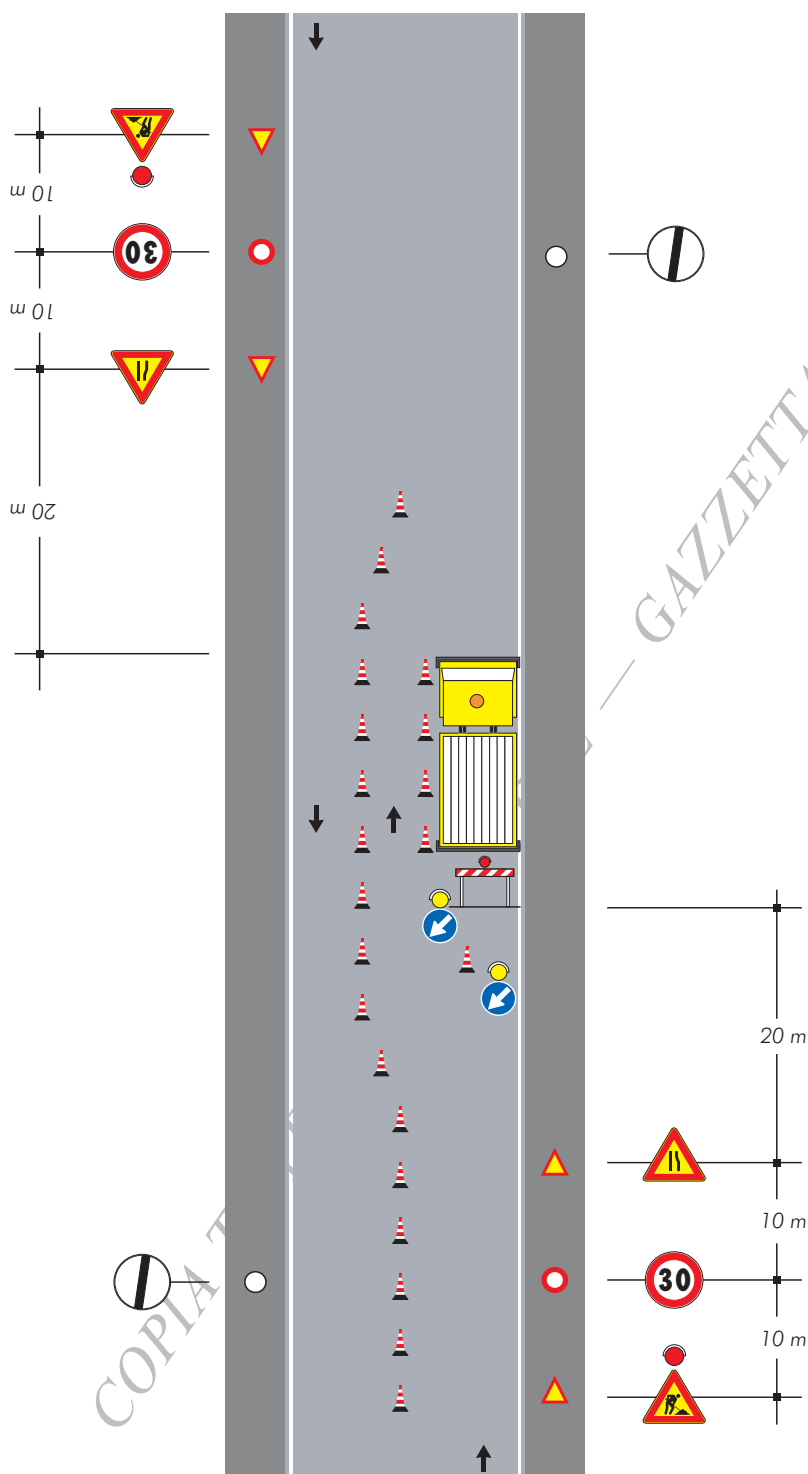


TAVOLA 82

*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

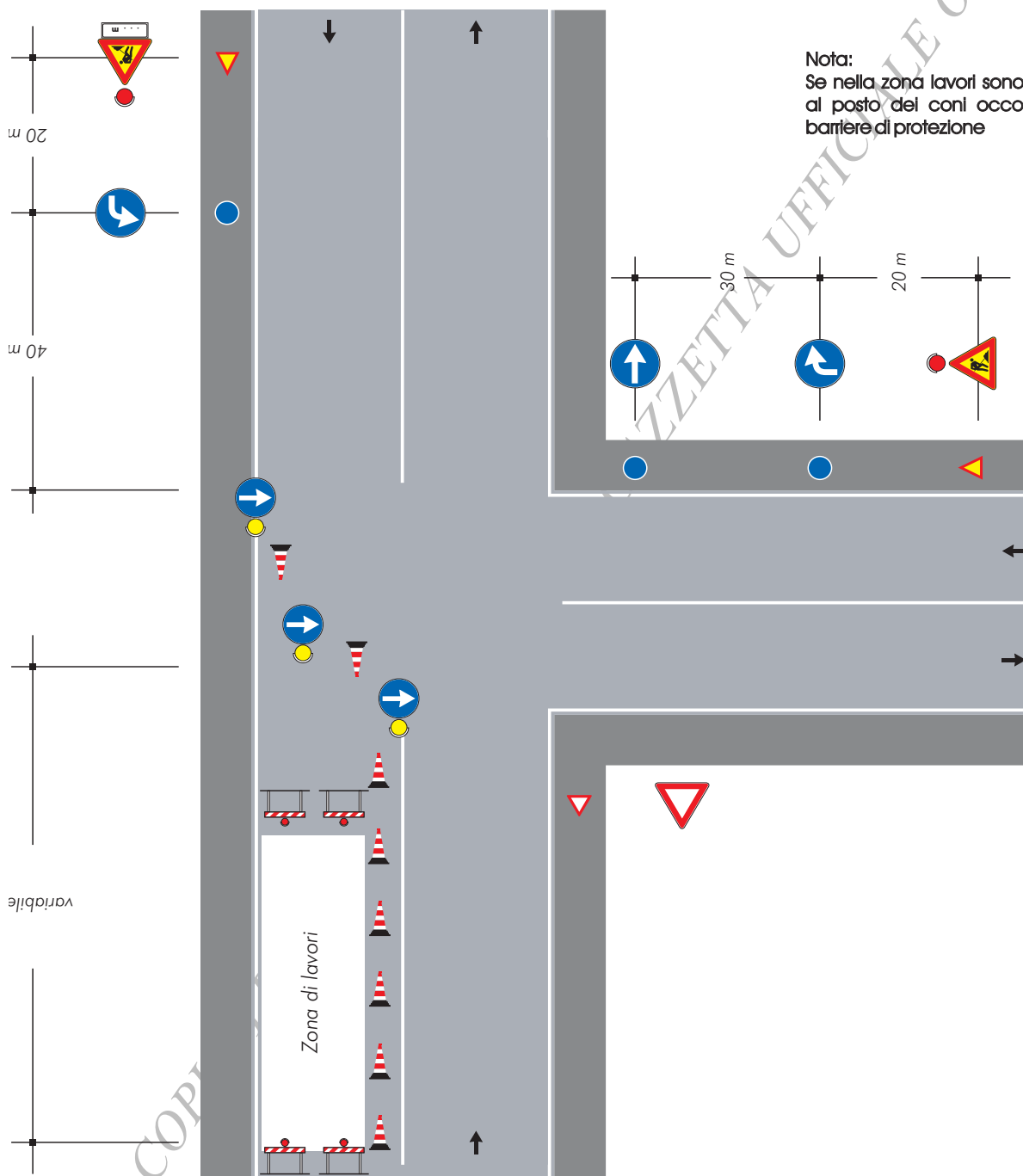


TAVOLA 84

*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.

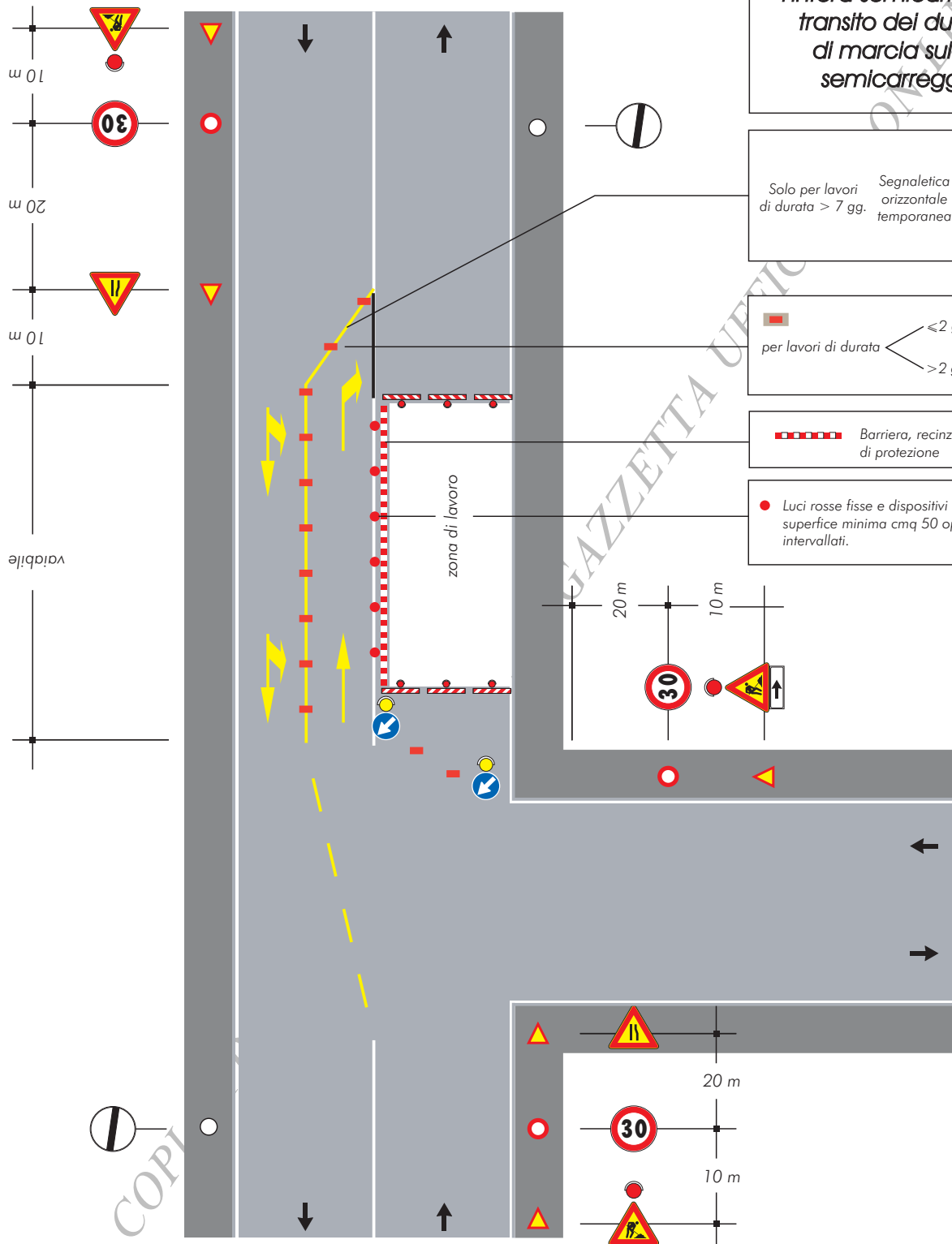
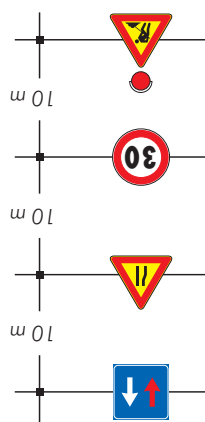


TAVOLA 85

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



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

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

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

variabile

Percorso pedonale

20 m

Barriera, recinzione o parapetto di protezione

10 m

Copertura segnaletica orizzontale permanente

10 m

10 m

10 m

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

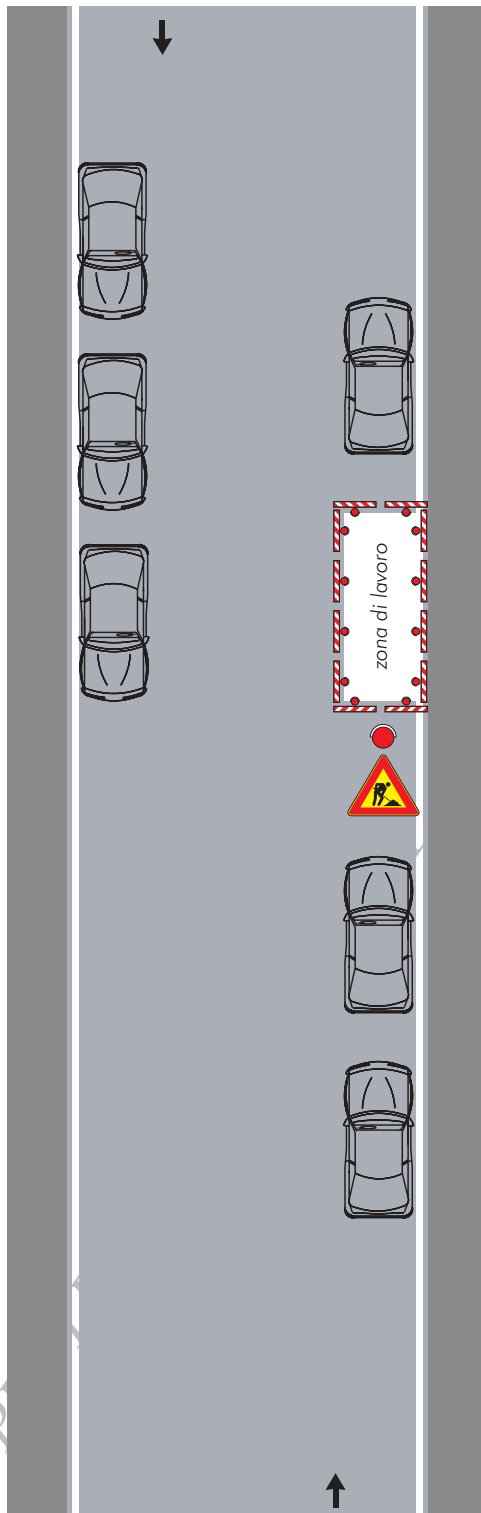
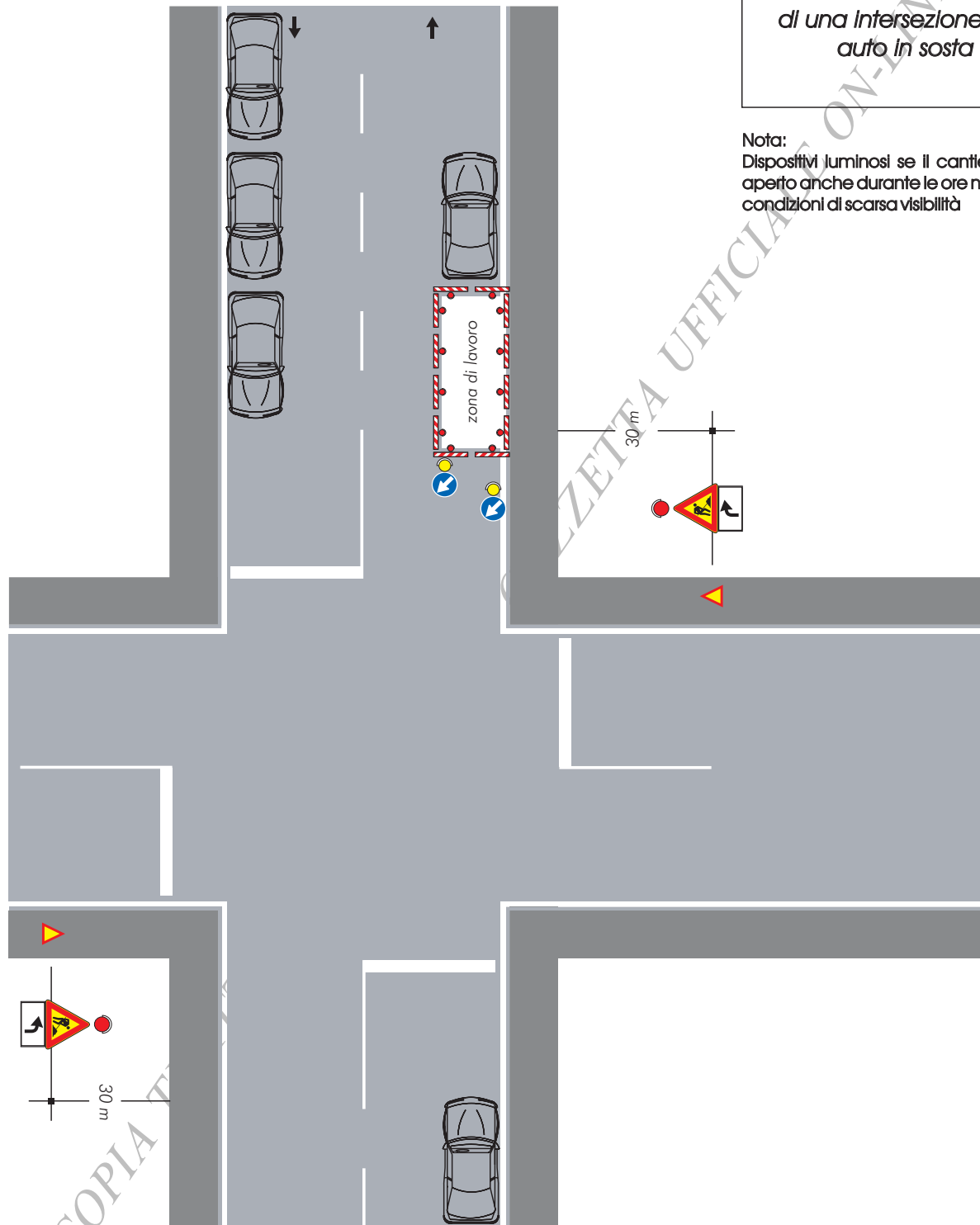


TAVOLA 87

*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