



COMUNE DI LUCCA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Settore Dipartimentale 5 - Lavori Pubblici e Traffico - U.O. 5.4 - Strade - Progettazione

PROGETTO ESECUTIVO

**Realizzazione di nuova rotatoria tra Viale Europa e Via Bandettini
PT 60 - 2024**

CODICE ELABORATO

19_PE_SIC_03

TITOLO ELABORATO

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

SCALA

-

Nr
01

EMISSIONE
Prima emissione PE

DATA
19/12/2025

PROGETTISTA:



Ing. Giuseppe Serrapede

Dott. Matteo Coturri



Responsabile Unico del Procedimento
Dott.ssa Ing. Francesca Guidotti

Il Dirigente
Dott.ssa Ing. Antonella Giannini



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

INDICE

1. CAPITOLO I	4
1.1. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA	4
1.2. DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI	4
1.3. INDIRIZZO DEL CANTIERE	4
1.4. SOGGETTI INTERESSATI	5
2. CAPITOLO II	6
2.1. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE.	6

	Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024 - PROGETTO ESECUTIVO -
---	--

ALLEGATO XVI - D.LGS 81/08

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

I. Introduzione

Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

II. Contenuti

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I – la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

CAPITOLO II – l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2 e II-3).

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- a) utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- b) mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

1. CAPITOLO I

Ai sensi dell'Art. 91 comma 1 lettera b del D.Lgs. 81 del 09/04/2008, il "Coordinatore per la Progettazione ha l'obbligo di predisporre un fascicolo conforme ai contenuti dell'allegato XVI al suddetto D.Lgs e contenente tutte le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione cui sono esposti i lavoratori e dovrà essere preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera".

1.1. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Le attività oggetto del presente documento fanno riferimento ai lavori di adeguamento a circolazione rotatoria dell'intersezione tra viale Europa e via Teresa Bandettini, nei pressi del casello autostradale Lucca est. La finalità ultima è quella di migliorare le condizioni di sicurezza dell'incrocio esistente. Attualmente, infatti, il tratto stradale in oggetto è interessato da un notevole volume di traffico, e i veicoli procedono a velocità di elevate a causa dell'andamento della viabilità principale.

L'inserimento degli elementi geometrici è stato eseguito a partire da quanto previsto dal Decreto 19 aprile 2006 "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali", G.U. n° 170 del 24 luglio 200. L'iter progettuale adottato ha tenuto poi conto degli effetti dinamici dovuti alla circolazione dei mezzi ritenuti più vincolanti ai fini delle manovre, in modo da verificare se, oltre al rispetto normativo venissero garantite condizioni di efficienza e sicurezza al momento dell'apertura al traffico.

La redazione del progetto esecutivo, inoltre, si pone l'obiettivo di risolvere le problematiche legate al deflusso delle acque piovane, attualmente recapitate verso l'abitato. La soluzione proposta riguarda un sistema di smaltimento costituito da fossi di guardia e tombini che portano l'acqua verso sud.

1.2. DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI

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

1.3. INDIRIZZO DEL CANTIERE

Via					
Località		Città		Provincia	NO



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

1.4. SOGGETTI INTERESSATI

Committente		COMUNE DI LUCCA	
Indirizzo:		tel.	
Responsabile dei lavori			
Indirizzo:		tel.	
Progettista			
Indirizzo:		tel.	
Coordinatore per la progettazione			
Indirizzo:		tel.	
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori			
Indirizzo:		tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			



2. CAPITOLO II

2.1. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE.

1. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

2.1 La scheda II-1 è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

2.2 La scheda II-2 è identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

2.3 La scheda II-3 indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	MB MPP 01
	Verifica accensione lampade illuminazione pubblica		
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Verifica visiva stato		Investimento, incidente stradale	

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Verificare modalità anche nel PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Richiedere all'ufficio competente dell'Ente gestore la programmazione della segnaletica di parzializzazione qualora si riscontrino problematiche	Prendere accordi con l'Ente gestore per effettuare il sopralluogo con interferenza minore sul traffico
Impianti di alimentazione e di scarico	Non necessari	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non necessari	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Richiedere l'intervento dell'impresa preposta all'installazione della segnaletica o utilizzare personale adeguatamente formato informato ed addestrato per le operazioni necessarie	
Igiene sul lavoro	Non previsto	
Interferenze e protezione terzi	Non previste lavorazioni	

Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera
------------------------	---



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	MB MPP 02
	Prove accensione lampade impianto illuminazione pubblica		
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Verifica guasti		Investimento, incidente stradale, elettrocuzione, inalazione di polveri, rumori, vibrazioni, caduta dall'alto e a livello	

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere la parzializzazione della carreggiata; munirsi di mezzi idonei per la salita in alto - Prevedere il coordinamento del preposto con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Utilizzare una PLE
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previsti	
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non necessari	
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Durante questa fase è prevista solo la movimentazione di persone con PLE e di alcune attrezzature elettriche o manuali di verifica	Il preposto vigila sulla sicurezza elettrica, coordina le operazioni di salita in quota
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica di parzializzazione limita le interferenze verso il traffico dall'eventuale caduta di oggetti dall'alto. Devono essere predisposte parzializzazioni e segnalazioni nelle zone sottostanti interessate dal	Compartimentare la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori gli



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

	traffico sulla viabilità ordinaria	strumenti di verifica. Il preposto ha l'onere di vigilare.
Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera	

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	MB MPP 03
	Riparazione guasti impianto illuminazione pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parti non funzionanti	Investimento, incidente stradale, elettrocuzione, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri, rumori, vibrazioni, , caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale
--

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere la parzializzazione della carreggiata; munirsi di mezzi idonei per la salita in alto - Prevedere il coordinamento del preposto con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Utilizzare una PLE
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previsti	Nella parzializzazione prevista
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non necessari	
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Durante questa fase è prevista sia la movimentazione di persone con PLE e di alcune attrezzature elettriche o manuali, sia il	Il preposto vigila sulla sicurezza elettrica, coordina le operazioni di salita in quota e le interferenze con la movimentazione dei carichi



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

	sollevamento di materiali necessari al ripristino	
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica di parzializzazione limita le interferenze verso il traffico dall'eventuale caduta di oggetti dall'alto. Devono essere predisposte parzializzazioni e segnalazioni nelle zone sottostanti interessate dal traffico sulla viabilità ordinaria	Compartimentale la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l'onere di vigilare.

Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera
------------------------	---

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 4
	Manutenzione corpo e pavimentazione bituminosa		
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ispezione visiva		Investimento, incidente stradale	

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere idonea segnaletica. Prevedere il coordinamento del con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Prendere accordi con l'Ufficio Tecnico competente per effettuare il sopralluogo con interferenza minore sul traffico
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non necessari	



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non necessari	
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		Il preposto vigila sulle manovre di entrata ed uscita dal parcheggio
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	Non previste	
Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera	



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 5
	Manutenzione corpo e pavimentazione bituminosa		
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ripristini di varia natura porzioni degradate		Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, , caduta dall’alto persone e materiali	

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere la parzializzazione di carreggiata necessaria; Prevedere il coordinamento del con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Il preposto deve vigilare sugli accessi e le immissioni nel traffico
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previsti	
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Luogo di deposito deve essere valutato al momento del ripristino	Il preposto coordina le varie attività ed organizza il deposito
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Durante questa fase può prevedersi anche la movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti	Il preposto coordina le operazioni ed inibisce l'accesso alla zona sottostante ai lavori
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica costituisce un limite visibile per l'interferenza del traffico	Compartimentare la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l'onere di vigilare. Prendere accordi con gli enti e/o i proprietari delle strade.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Tavole allegate

A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera



Realizzazione di nuova rotonda tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 6
	Manutenzione opere idrauliche		
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ispezione visiva con sollevamento di griglie e chiusini		Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni,	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
L’ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere la parzializzazione di carreggiata necessaria; Prevedere il coordinamento del con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Richiedere all’ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Il preposto deve vigilare sugli accessi e le immissioni nel traffico	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previsti		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previsti		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non previsti		
Interferenze e protezione terzi	La segnaletica costituisce un limite visibile per l’interferenza del traffico	Compartimentale la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l’onere di vigilare. Prendere accordi con gli enti e/o i proprietari delle strade..	



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera
------------------------	---

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 7
	Manutenzione opere idrauliche		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristini di varia natura	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri, rumori, vibrazioni, caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere la parzializzazione di carreggiata necessaria; Prevedere il coordinamento del con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Il preposto deve vigilare sugli accessi e le immissioni nel traffico
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previsti	
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Luogo di deposito deve essere valutato al momento del ripristino	Il preposto coordina le varie attività ed organizza il deposito
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Durante questa fase può prevedersi anche la movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti	Il preposto coordina le operazioni ed inibisce l'accesso alla zona sottostante ai lavori
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica costituisce un limite visibile per l'interferenza del	Compartimentale la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

	traffico	interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l'onere di vigilare. Prendere accordi con gli enti e/o i proprietari delle strade.
Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera	

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 8
	Manutenzione rilevati		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione visiva	Investimento, incidente stradale, caduta dall'alto persone e materiali sui lavori in scarpata

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada–	Richiedere la parzializzazione di carreggiata necessaria; Prevedere il coordinamento del con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Il preposto deve vigilare sugli accessi e le immissioni nel traffico
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previsti	
<i>Approvvigionamento e</i>	Non previsti	



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

<i>movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previsti	
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica costituisce un limite visibile per l'interferenza del traffico	Compartimentale la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l'onere di vigilare. Prendere accordi con gli enti e/o i proprietari delle strade.
Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera	

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 9
	Manutenzione opere a verde		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristini di varia natura	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, rumori, vibrazioni, caduta dall'alto persone e materiali sui lavori in scarpata

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Prevedere l'accesso alle aree esterne alla sede stradale senza impattare sulle zone residenziali limitrofe
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Il preposto deve vigilare sugli accessi e le immissioni nel traffico
<i>Impianti di alimentazione e di</i>	Non previsti	



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

<i>scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Luogo di deposito deve essere valutato al momento del ripristino	Il preposto coordina le varie attività ed organizza il deposito
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica costituisce un limite visibile per l'interferenza del traffico	Compartimentale la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l'onere di vigilare. Prendere accordi con gli enti e/o i proprietari delle strade.
Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera	

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 10
	Manutenzione segnaletica verticale ed orizzontale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione visiva	Investimento, incidente stradale,

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere la parzializzazione di carreggiata necessaria; Prevedere il coordinamento del con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Il preposto deve vigilare sugli accessi e le immissioni nel traffico
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previsti	
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Non previsti	
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previsti	
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica costituisce un limite visibile per l'interferenza del traffico	Compartimentale la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l'onere di vigilare. Prendere accordi con gli enti e/o i proprietari delle strade.
Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera	

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS MPP 11
	Manutenzione segnaletica verticale ed orizzontale		
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ripristini di varia natura		Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, rumori, vibrazioni, caduta dall’alto persone e materiali	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
L’ambiente di lavoro è una carreggiata stradale su rotatoria in normale esercizio gestionale			



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Attenersi alle norme del Codice della Strada	Richiedere la parzializzazione di carreggiata necessaria; Prevedere il coordinamento del con segnalazioni di ingresso e uscita dal cantiere
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Richiedere all'ufficio competente la programmazione della segnaletica di parzializzazione	Il preposto deve vigilare sugli accessi e le immissioni nel traffico
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>	Non previsti	
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	Luogo di deposito deve essere valutato al momento del ripristino	Il preposto coordina le varie attività ed organizza il deposito
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Durante questa fase può prevedersi anche la movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti	Il preposto coordina le operazioni ed inibisce l'accesso alla zona sottostante ai lavori
<i>Interferenze e protezione terzi</i>	La segnaletica costituisce un limite visibile per l'interferenza del traffico	Compartimentare la zona di lavoro – Vigilare sulle possibili interferenze di personale di altre imprese o di utenti esterni col cantiere – Riporre a fine lavori attrezzi e materiali in luogo sicuro. Il preposto ha l'onere di vigilare. Prendere accordi con gli enti e/o i proprietari delle strade.
Tavole allegate	A disposizione negli uffici tecnici della Committenza l'intera progettazione dell'opera	

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

Scheda II – 2 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 01
	Verifica accensione lampade illuminazione pubblica		
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Verifica visiva stato		Investimento, incidente stradale, caduta dall’alto	



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione terzi</i>		
Tavole allegate		



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 2 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 02
	Prove accensione lampade impianto illuminazione pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica guasti	Investimento, incidente stradale, caduta dall'alto

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

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

Tavole allegate	
------------------------	--



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 2 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 03
	Riparazione guasti impianto illuminazione pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di parti non funzionanti	Investimento, incidente stradale, caduta dall'alto

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

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

Tavole allegate	
------------------------	--



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 4
	Manutenzione corpo e pavimentazione bituminosa		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione visiva	Investimento, incidente stradale,

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

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

Tavole allegate	
------------------------	--



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 5
	Manutenzione corpo e pavimentazione bituminosa		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristini di varia natura porzioni degradate	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una stazione autostradale in normale esercizio gestionale

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



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 6
	Manutenzione opere idrauliche		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione visiva con sollevamento griglie e chiusini	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, , caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione terzi</i>		
Tavole allegate		



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 7
	Manutenzione opere idrauliche		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristini di varia natura	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, , caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

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



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 8
	Manutenzione opere a verde		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione visiva	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, , caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione terzi</i>		
Tavole allegate		



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 9
	Manutenzione opere a verde		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristini di varia natura	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, , caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

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



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Tavole allegate



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 10
	Manutenzione segnaletica verticale ed orizzontale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione visiva	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, , caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

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



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

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

Scheda II – 1 D.Lgs	Tipologia dei lavori	• CODICE SCHEDA	SS AMPP 11
	Manutenzione segnaletica verticale ed orizzontale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristini di varia natura	Investimento, incidente stradale, schiacciamento, contusioni, tagli, abrasioni, inalazione di polveri e vapori nocivi, ustioni, rumori, vibrazioni, , caduta dall'alto persone e materiali

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

L'ambiente di lavoro è una carreggiata stradale in normale esercizio gestionale

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione terzi</i>		
Tavole allegate		



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	MB IMPP 01
	Verifica accensione lampade illuminazione pubblica	Verifica visiva stato		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione	Parzializzazione della carreggiata	Contattare l'ufficio tecnico competente	Stato di conservazione	Annuale	nessuno	nessuno



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	MB IMPP 02
	Prove accensione lampade impianto illuminazione pubblica	Verifica guasti		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione	Parzializzazione della carreggiata	Contattare l'ufficio tecnico competente	Stato di conservazione	annuale	nessuno	nessuno



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	MB IMPP 03
	Riparazione guasti impianto illuminazione pubblica	Sostituzione parti non funzionanti		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione	Parzializzazione della carreggiata	Contattare l'ufficio tecnico competente	Stato di conservazione	Al bisogno	nessuno	nessuno



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 04
	Verifica visiva corpo rilevato	Ispezione visiva		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Percorrere la carreggiata a bassa velocità con i dispositivi luminosi in funzione	Contattare l'ufficio tecnico competente per eventuale accompagnamento e scorta	Verifiche distacchi	Al bisogno		Al bisogno su segnalazione



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 05
	Verifica visiva corpo e pavimentazione bituminosa	Ispezione visiva		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Percorrere la carreggiata a bassa velocità con i dispositivi luminosi in	Contattare l'ufficio tecnico competente per eventuale accompagnamento e	Verifiche buche, distacchi	Al bisogno		Al bisogno su segnalazione



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

	funzione	scorta				
--	----------	--------	--	--	--	--

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell’opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 06
	Corpo giunti e pavimentazione bituminosa	Ripristini di varia natura porzioni degradate corpo e pavimentazione bituminosa		



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Coordinarsi con il preposto per gli accessi e le immissioni nel traffico	Segnalazioni di ingresso e uscita	ripristino buche, e cedimenti	Al bisogno	ripristini	Al bisogno su segnalazione

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II –	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice	SS
-------------	----------------------	--------------------	--------	----



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

3 D.Lgs	Verifica visiva opere idrauliche pozzetti, caditoie, tombini, fossi di guardia	Verifica visiva con sollevamento griglie e chiusini	scheda	IMPP 07
--------------------------	--	---	---------------	--------------------------

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Coordinarsi con il preposto per gli accessi e le immissioni nel traffico	Segnalazioni di ingresso e uscita	Verifica del deflusso	Ogni 6 mesi		Al bisogno su segnalazione



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 08
	opere idrauliche pozzetti, caditoie, tombini, fossi di guardia	Ripristini di varia natura		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Coordinarsi con il preposto per gli accessi e le immissioni nel	Segnalazioni di ingresso e uscita	Verifica del deflusso e pulizia	Al bisogno od annualmente	ripristini	Al bisogno su segnalazione



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

	traffico					
--	----------	--	--	--	--	--

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell’opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 09
	Verifica visiva opere a verde	Verifica visiva		

Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
--	---	---	--	-------------	--	-------------



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

previste	sicurezza					
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Coordinarsi con il preposto per gli accessi e le immissioni nel traffico	Segnalazioni di ingresso e uscita	Controllo altezza erba ed infestanti di vario tipo	Al bisogno		Al bisogno su segnalazione

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 10
	opere a verde	Ripristini di varia natura		



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Coordinarsi con il preposto per gli accessi e le immissioni nel traffico	Segnalazioni di ingresso e uscita	Controllo altezza erba ed infestanti di vario tipo	Al bisogno od ogni 6 mesi	Tagli e sfalci	Al bisogno su segnalazione



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 11
	Verifica visiva segnaletica verticale ed orizzontale	Verifica visiva		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Coordinarsi con il preposto per gli accessi e le immissioni nel traffico	Segnalazioni di ingresso e uscita	Stato generale, grado di riflettenza, visibilità	Al bisogno		Al bisogno su segnalazione



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II – 3 D.Lgs	Tipologia dei lavori	Tipo di intervento	Codice scheda	SS IMPP 12
	Segnaletica verticale ed orizzontale	Ripristini di varia natura		

Misure preventive e protettive in dotazione dell'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
Richiedere la programmazione della parzializzazione necessaria	Coordinarsi con il preposto per gli accessi e le immissioni nel traffico	Segnalazioni di ingresso e uscita	Stato generale, grado di riflettenza, visibilità	Al bisogno	ripristini	Al bisogno su segnalazione



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

3. QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. **40** pagine.

- 1 Il C.S.P. trasmette al Committente COMUNE DI LUCCA il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data:

Firma del C.S.P. _____

- 2 Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

- 3 Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

- 4 Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____