



Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

RE-CLACS

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FRONTI SCOLASTICI: PIAZZALE GATTALUPA E ALTRI INTERVENTI

codice obiettivo: Z_27501

CUP: J89J17000510001

PROGETTO ESECUTIVO

EL_09 - FASCICOLO DELL'OPERA



Reggio Emilia, maggio 2024

PROGETTISTA:	ing. Alice Panciroli	 ALICE PANCIROLI 29.05.2024 11:10:55 GMT+01:00
in COLLABORAZIONE con:	arch. Laura Degl'Incerti Tocci dott.ssa Sara Cavazzoni	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE:	geom. Bohdan Beyba	 Bohdan Beyba 28.05.2024 12:34:37 GMT+01:00  URSULA MONTANARI COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA 29.05.2024 10:26:22 UTC
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:	ing. Ursula Montanari	
DIRIGENTE:	ing. Ursula Montanari	



Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

2

Premessa e note generali

Il fascicolo dell'opera contiene informazioni utili relativamente alle diverse lavorazioni che possono essere eseguite successivamente alla consegna dell'opera; può essere un'utile base per il committente al fine di programmare la manutenzione, tenendo conto delle indicazioni che lo stato dell'arte e la normativa consigliano, in modo da garantire la conservazione dell'opera e lo svolgimento corretto delle funzioni a cui è destinata, rendendo minimi i disagi per l'utente. Il presente fascicolo è stato realizzato conformemente ai requisiti del D.Lgs. 81/08 art. 91 comma 1 lettera all'allegato XIV D.Lgs. 81/08. Dunque il fascicolo dell'opera ha sostanzialmente il compito di informare sui possibili rischi delle successive attività di manutenzione, definendo altresì le specifiche misure preventive a tutela dei lavoratori che eseguiranno tali attività. Si consiglia la Committenza di leggere attentamente il D.Lgs. 81/08 sugli obblighi relativi ai diversi casi che possono presentarsi. Per questi motivi, le misure inserite nel fascicolo non scendono nel dettaglio delle procedure esecutive che dovranno adottare le imprese: a questo pensa il piano di sicurezza o la valutazione dei rischi dell'impresa stessa che eseguirà la manutenzione (P.O.S.).

Il fascicolo stabilisce, relativamente alle attività di manutenzione selezionate, per ognuna di esse o raggruppandole per fasce di rischio, le misure preventive prevedibili e, in particolare:

1. *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 seguenti già previsti o programmati*
2. *i riferimenti alla documentazione di supporto esistente.*

In sostanza il fascicolo deve costituire un'utile guida da consultare ogni qualvolta si debbano effettuare interventi di ispezione e manutenzione dell'opera

L'Impresa Appaltatrice dovrà fornire,

- per le diverse aree di cui è composta l'Opera,
- distinguendo inoltre anche per tipologia di lavorazione (edile, strutturale, di arredo urbano, impianti elettrici, impianti idraulici, opere di urbanizzazione...),

dei “fascicoli di manutenzione specifici”, per ogni attività lavorativa che potrà essere effettuata sull'opera una volta consegnata, completi di valutazione del rischio e modalità operative per lavorare in sicurezza; dovrà inoltre essere chiaramente riportata la presenza di opere provvisorie presenti in loco utili per eseguire lavorazioni e specifiche sulla loro modalità di manutenzione al fine di garantirne nel tempo l'efficacia e individuate le opere provvisorie necessarie in esercizio; dovranno essere prese in considerazione sia le operazioni di “revisione” che quelle di “sanatoria e riparazione”. Tali “fascicoli di manutenzione specifici” dovranno essere consegnati tassativamente prima della fine dei lavori e in formato sia cartaceo che file (word, excel,...da concordare con CSE). L'impresa appaltatrice dovrà inoltre produrre gli elaborati grafici esemplificativi delle modalità con



Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

3

cui operare così come descritto nei “fascicoli di manutenzione specifici” da consegnare sia in forma cartacea che su file (autocad).

Procedura Operativa del Fascicolo

Il Fascicolo Tecnico ha differente procedura gestionale rispetto il Piano di Sicurezza e Coordinamento. Possono infatti essere considerate tre fasi:

- nella fase di progetto a cura del Coordinatore in fase di progetto (CSP): definito compiutamente nella fase di pianificazione;
- nella fase esecutiva a cura del Coordinatore in fase esecutiva (CSE): modificato nella fase esecutiva;
- dopo la “consegna chiavi in mano” a cura del Committente: aggiornato se avvengono modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera;

Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del Fascicolo Tecnico. Il Fascicolo Tecnico deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera).

Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute man mano che sorgono nuove sistemazioni e modifiche.

Misure generali di tutela

Il Decreto Legislativo 81/2008 impone a tutti i datori di lavoro l'attuazione delle misure generali per la protezione della salute e per la sicurezza dei lavoratori:

- a) evitare i rischi;
- b) valutare i rischi che non possono essere evitati;
- c) combattere i rischi alla fonte;
- d) adattare il lavoro all'uomo;
- e) tenere conto dello stato di evoluzione della tecnica;
- f) sostituire ciò che è pericoloso con ciò che non lo è o con ciò che lo è di meno;
- g) pianificare la prevenzione integrando, in un insieme coerente, la tecnica, l'organizzazione del lavoro, le relazioni sociali e l'influenza dei fattori ambientali;
- h) prendere delle misure di protezione collettiva dando loro la priorità sulle misure di protezione individuale;
- i) dare delle istruzioni appropriate ai lavoratori.

Il Committente, il Responsabile dei Lavori, ai Direttori dei lavori, il Capo Progetto e il Coordinatore devono prendere in considerazione i Principi Generali di Prevenzione elencati ai punti a, b, c, e, f, g, h, i sopracitati.



Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

4

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Progetto esecutivo dell'intervento denominato "RE-CLACS INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FRONTI SCOLASTICI: PIAZZALE GATTALUPA E ALTRI INTERVENTI".

La presente progettazione riguarda contesti urbani già consolidati, si tratta di interventi costituiti prevalentemente da restringimenti di carreggiata diffusi e puntuali, sfalsamenti altimetrici per limitare le velocità, delimitazioni delle aree mediante parapetonali, nuova segnaletica orizzontale e verticale, colorazione e trattamenti particolari delle sedi stradali in prossimità di 15 plessi scolastici della città.

Oltre ad allontanare il traffico dai plessi il progetto mira a rendere evidente anche all'esterno dei confini e delle recinzioni la presenza di scuole e strutture scolastiche mediante la realizzazione di un format di lavori pubblici- colori, materiali, finiture, arredo urbano, soluzioni infrastrutturali - che caratterizzi le strade sulle quali si affacciano uno o più plessi, cosicché anche l'automobilista distratto abbia un segno forte della presenza dell'uso scolastico insediato sul territorio e adatti il suo stile di guida a un comportamento particolarmente prudente.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: 10/06/2024

Fine lavori: 31/12/2024

Indirizzo del cantiere

via/piazza: Via Gattalupa, Via Ghiarda, Via Medaglie d'oro, Via Pascal, Via Allende, Via Bartolo da Sassoferrato

Località: Reggio Emilia, Rivalta, Ghiarda, S. Prospero Strinati, Coviolo

Città: Reggio Emilia

Provincia: RE

Committente

cognome e nome :
indirizzo:
cod.fisc.:
tel.:
mail PEC:

Amministrazione Comunale di Reggio Emilia
piazza Prampolini 1 - 42121 Reggio Emilia
00145920351
0522 - 456111
comune.reggioemilia@pec.municipio.re.it

Responsabile dei lavori

(eventuale)

cognome e nome :
indirizzo:
cod.fisc.:
tel.:
mail :

Montanari Ing. Ursula
piazza Prampolini 1 Reggio Emilia
MNTRSL68H69F205T
0522 - 456111
ursula.montanari@comune.re.it

Progettista architettonico

cognome e nome:
indirizzo:
cod.fisc.:
tel.:
mail :

Panciroli Ing. Alice
piazza Prampolini 1 Reggio Emilia
0522 - 585315
alice.panciroli@comune.re.it



Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
 via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

5

Progettista strutturista	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	
Progettista impianti elettrici	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	Palù dott. Ing. Franco Galleria Levi 1 – 42020 San Polo d'Enza (RE) P.I. 01492470354 - C.F. PLAFNC67S13H223B franco.palu.fp@gmail.com
Progettista impianti meccanici	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	
Coordinatore per la progettazione	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	Beyba Geom. Bohdan piazza Prampolini 1 Reggio Emilia 0522 - 45475 bohdan.beyba@comune.re.it
Coordinatore per l'esecuzione lavori	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	Bernardelli geom. Alessandro Via Compagnoni n. 3 - 42045 Luzzara (RE) C.F. BRNLSN74E16L020E - partita IVA IT01812680351 alessandro@studiobernardelli.eu



*Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro*





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
 via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

6

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

Codice scheda: Oggetto della manutenzione: Tipologia dei lavori:

SCHEDA II-1A Man Straordinaria pavimentazioni stradali

Tipo di intervento	Rischi individuati
Fresatura della pavimentazione in conglomerato bituminoso esistente, stesa di emulsione bituminosa come mano d'attacco, posa di conglomerato bituminoso binder e/o tappeto d'usura, costipazione del nuovo asfalto (cadenza ogni 6 anni)	Investimento; punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; inalazione polveri e fibre.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Dalla viabilità ordinaria	Adeguata segnaletica di preavviso e lavori stradali in corso
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Coordinamento con Ufficio Traffico ed eventualmente Polizia Locale per stesura dell'ordinanza per provvedimenti di traffico	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti e pantaloni ad alta visibilità, palette da moviere o semaforo da cantiere.
Attrezzature		Fresatrice, vibrofinitrice, rullo compattatore, autocarri
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		L'asfalto fresato viene caricato direttamente su autocarri. Eventuali depositi posso essere eseguiti in piccole quantità su aree pubbliche da concordare con DL Il nuovo asfalto proviene su autocarri e scaricato direttamente sulla vibrofinitrice
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature in area pubblica, da concordare con DL
Igiene sul lavoro		WC in loco ed acqua per lavarsi, convenzioni con strutture ricettive del luogo.
Interferenze e protezione di terzi		Barriere mobili e segnaletica

Tavole allegate:



**Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro**





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

7

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

Codice scheda: Oggetto della manutenzione: Tipologia dei lavori:

SCHEDA II-1B Man Straordinaria segnaletica stradale

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento segnaletica orizzontale (cadenza ogni 6-12 mesi in funzione del traffico)	Investimento; punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; inalazione polveri e fibre, contatto con vernici.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Dalla viabilità ordinaria	Adeguate segnaletica di preavviso e lavori stradali in corso
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Coordinamento con Ufficio Traffico ed eventualmente Polizia Locale per stesura dell'ordinanza per provvedimenti di traffico	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti e pantaloni ad alta visibilità, palette da muovere o semaforo da cantiere.
Attrezzature		Tracciatore su ruota
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Vernice stradale confezionata in latta, depositata sul furgone dell'impresa
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature in area pubblica, da concordare con DL
Igiene sul lavoro		WC in loco ed acqua per lavarsi, convenzioni con strutture ricettive del luogo.
Interferenze e protezione di terzi		Barriere mobili e segnaletica

Tavole allegate:



Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
 via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

8

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

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1C	Man Straordinaria marciapiedi	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento di tratti di marciapiede: cordoli, soletta armata, pozzetti d'ispezione (cadenza al bisogno)	Investimento; punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; inalazione polveri e fibre.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Dalla viabilità ordinaria	Adeguate segnaletica di preavviso e lavori stradali in corso
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Coordinamento con Ufficio Traffico ed eventualmente Polizia Locale per stesura dell'ordinanza per provvedimenti di traffico	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti e pantaloni ad alta visibilità, palette da moviere o semaforo da cantiere.
Attrezzature		Martello demolitore, Miniescavatore, Autocarro, Autobetoniera, pinze per posa cordoli e altri utensili
Impianti di alimentazione e di scarico		Generatore elettrico
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Cordoli, pozzetti, cemento in sacco, stabilizzato vengono depositati in area pubblica da concordare con DL. Il cemento della soletta armata viene fornita su autobetoniera.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature in area pubblica, da concordare con DL
Igiene sul lavoro		WC in loco ed acqua per lavarsi, convenzioni con strutture ricettive del luogo.
Interferenze e protezione di terzi		Barriere mobili e segnaletica

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



Programma sperimentale
 nazionale di mobilità
 Casa-Scuola e Casa-lavoro





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
 via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

9

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

Codice scheda: Oggetto della manutenzione: Tipologia dei lavori:

SCHEDA II-1D Man Straordinaria fognature pubbliche

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ripristino di tratti di fognatura pubblica acque bianche e nere (cadenza al bisogno) LA GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE FOGNATURE PUBBLICHE E' AFFIDATA A IRETI	Investimento; punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; inalazione polveri e fibre.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Dalla viabilità ordinaria	Adeguate segnaletica di preavviso e lavori stradali in corso
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Coordinamento con Ufficio Traffico ed eventualmente Polizia Locale per stesura dell'ordinanza per provvedimenti di traffico	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti e pantaloni ad alta visibilità, palette da muovere o semaforo da cantiere.
Attrezzature		Martello demolitore, miniescavatore, autocarro, autobetoniera
Impianti di alimentazione e di scarico		Generatore elettrico
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Cordoli, pozzetti, cemento in sacco, stabilizzato vengono depositati in area pubblica da concordare con DL. Il cemento della soletta armata viene fornita su autobetoniera.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature in area pubblica, da concordare con DL
Igiene sul lavoro		WC in loco ed acqua per lavarsi, convenzioni con strutture ricettive del luogo.
Interferenze e protezione di terzi		Barriere mobili e segnaletica

Tavole allegate:



**Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro**





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
 via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

10

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

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1E	Man Straordinaria illuminazione pubblica	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino di tratti di linea elettrica o punti luce (cadenza al bisogno) LA GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE FOGNATURE PUBBLICHE E' AFFIDATA IN APPALTO A CITY GREEN LIGHT	Investimento; elettrocuzione, shock, ustione, punture, tagli, abrasioni; Getti, schizzi; inalazione fumi, gas, vapori; inalazione polveri e fibre.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Dalla viabilità ordinaria	Adeguate segnaletica di preavviso e lavori stradali in corso
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Coordinamento con Ufficio Traffico ed eventualmente Polizia Locale per stesura dell'ordinanza per provvedimenti di traffico	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti; Cuffie o inserti antirumore; Giubbotti e pantaloni ad alta visibilità, palette da muovere o semaforo da cantiere. Vestiario di protezione dall'arco elettrico o antistatici, imbragatura.
Attrezzature		Martello demolitore, miniescavatore, autocarro, autogru con cestello
Impianti di alimentazione e di scarico		Generatore elettrico
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Polifere, pozzetti, cemento in sacco, stabilizzato vengono depositati in area pubblica da concordare con DL. Attrezzatura elettrica rimane su autocarro.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature in area pubblica, da concordare con DL
Igiene sul lavoro		WC in loco ed acqua per lavarsi, convenzioni con strutture ricettive del luogo.
Interferenze e protezione di terzi		Barriere mobili e segnaletica



**Programma sperimentale
 nazionale di mobilità
 Casa-Scuola e Casa-lavoro**





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

11

Tavole allegate:

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

Codice scheda: Oggetto della manutenzione: Tipologia dei lavori:

SCHEDA II-2-.....

Tipo di intervento	Rischi individuati
.....	3.
.....	4.
.....	5.
.....	6.
.....	7.
.....	8.

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		



Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro





Area Sviluppo Territoriale
Servizio Cura della Città - Servizio Mobilità Urbana
via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia

12

Interferenze e protezione di terzi		
Tavole allegate:		



Programma sperimentale
nazionale di mobilità
Casa-Scuola e Casa-lavoro



Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Codice scheda:	SCHEDA II-3						
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
MS pavimentazioni stradali	Ogni 7 anni	Ufficio Traffico e Polizia locale per emissione ordinanza provvedimenti di traffico durante il cantiere		Condizioni tappeto d'usura, abrasioni e buche	Ogni 6 mesi		SCHEDA II-1A
MS segnaletica stradale	Ogni anno per orizzontale Ogni 10 anni o comunque al bisogno per verticale	La pellicola della segnaletica verticale ha una durata max 10 anni		Condizioni visibilità segnaletica orizzontale. Verificare pellicola e sua scadenza per verticale	Ogni 6 mesi		SCHEDA II-1B
MS marciapiedi	Al bisogno	Ufficio Traffico e Polizia locale per emissione ordinanza provvedimenti di traffico durante il cantiere		Condizioni tappeto d'usura, abrasioni e buche, pozzetti e cordoli	Annuale		SCHEDA II-1C
MS fognature pubbliche	Al bisogno LA GESTIONE E MANUTENZIONE E' AFFIDATA A IRETI	Contattare uffici di IRETI al n° 0522 - 2971		Condizioni pozzetti d'ispezione, avvallamenti in strada	Annuale		SCHEDA II-1D
MS pubblica illuminazione	Al bisogno LA GESTIONE E MANUTENZIONE E' AFFIDATA IN APPALTO A CITY GREEN LIGHT FINO AL	Contattare uffici di City Green Light al n° 800 642 120		Punti luce funzionanti	Ogni 3 mesi		SCHEDA II-1E

ELENCO ALLEGATI

- ☒ schemi grafici
- ☒ tavole di progetto e documentazione tecnica as build
- ☐ particolari tecnici esecutivi/costruttivi
- ☒ documentazione fotografica;
- ☐ documentazione dispositivi di protezione in esercizio
- ☐ _____

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composta da n. __14__ pagine.

Data _____

Firma del C.S.P. _____

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 _____

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. _____

Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____