

**Comune di LASTRA A SIGNA**  
Provincia di FI

**FASCICOLO  
DELL'OPERA**

**MODELLO SEMPLIFICATO**

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

**OGGETTO:** PARCHEGGIO VIA TURATI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LASTRA A SIGNA.

**CANTIERE:** Via Turati, LASTRA A SIGNA (FI)

LASTRA A SIGNA, 29/12/2016

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

(Arch. DI SALVO ANGELO)

**Arch. DI SALVO ANGELO**  
Via dell'Arione 9  
50055 Lastra a Signa (FI)  
Tel.: 055 8743401 - Fax: 0558743257  
E-Mail: [angelo.disalvo@comune.lastra-a-signa.fi.it](mailto:angelo.disalvo@comune.lastra-a-signa.fi.it)

## STORICO DELLE REVISIONI

0	29/12/2016	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

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

#### Descrizione sintetica dell'opera

Il progetto prevede la riqualificazione dell'area adibita a parcheggio e del giardino pubblico siti in via Turati in corrispondenza dell'intersezione di Via Grandi e Via della Resistenza regolata con rotatoria.

L'area a parcheggio cui trattasi attualmente è pavimentata con una modesta massicciata stradale in stabilizzato di cava senza alcuna opera di regimentazione delle acque meteoriche, senza una idonea ed adeguata illuminazione e senza alcun criterio per la regolamentazione della sosta.

Gli interventi di riqualificazione previsti dal progetto consistono nello scavo di sbancamento di 55cm con successivo riporto di materiale arido di cava stabilizzato per uno spessore medio di 25 centimetri e altri 25cm di pietrisco 12/22. La pavimentazione sovrastante sarà costituita da un massetto drenante dello spessore di 8 cm in cemento con sabbia lavata di fiume o cava 0/6 e pietrischetto spaccato e lavato 4/12mm. La pavimentazione sarà di tipo ecocompatibile totalmente esente da idrocarburi, resine sostanze acriliche, sarà posata senza armatura avrà una colorazione con l'aggiunta di pigmenti e permetterà il deflusso delle acque meteoriche in maniera omogenea e senza la realizzazione di opere ulteriori. Inoltre la pavimentazione garantirà una riduzione del rumore da rotolamento degli pneumatici e una atermicità senza accumulo e propagazione del calore. Per quanto riguarda la suddivisione degli stalli si è previsto di delimitarli con lastre di calcestruzzo(finitura tipo pietra toscana) carrabili sp.6cm di larghezza 50cm.

Attualmente a confine del terreno con la via Turati e via della Resistenza è presente un marciapiede in pessime condizioni di manutenzione appare quindi opportuno intervenire con fresatura del tappetino attuale e con realizzazione di nuovo.

Attualmente l'impianto di pubblica illuminazione dell'area è carente in quanto sono presenti solo due pali con due armature stradali ubicati sul marciapiede in fregio a via Turati e via della Resistenza. In progetto si prevede la realizzazione di n.3 pali di illuminazione con tecnologia a Led. Ovviamente i lavori prevedono anche la sistemazione della segnaletica stradale sia verticale (parcheggio) che orizzontale negli ultimi metri delle vie che confluiscono nella rotatoria.

Per quanto riguarda l'intervento da effettuare nel giardino pubblico si andrà a sistemare le attuali sedute in cemento demolendo le parti ammalorate e rifacendo completamente l'intonaco inoltre la pavimentazione (vedi tavola progetto) del viale di accesso da via Turati e quella delle zone delle sedute in cemento sarà demolita e rifatta con lo stesso materiale di finitura del parcheggio in maniera tale di rendere omogeneo l'intero intervento di riqualificazione.

Inoltre saranno posizionati n.4 nuovi pali di illuminazione a led che permetteranno una migliore fruibilità dell'area anche nelle ore serali.

#### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: 03/04/2017 Fine lavori: 01/06/2017

#### Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	Via Turati
CAP:	50055
Città:	LASTRA A SIGNA
Provincia:	FI

<b>Committente</b>	
ragione sociale:	COMUNE DI LASTRA A SIGNA
indirizzo:	PIAZZA DEL COMUNE 17 50055 LASTRA A SIGNA [FI]
telefono:	055 87431
<i>nella Persona di:</i>	
cognome e nome:	BETTI GEOM. LUCA
indirizzo:	VIA DELL'ARIONE 9 50055 LASTRA A SIGNA [FI]

<b>Progettista</b>	
cognome e nome:	LONGOSINI LUCA
indirizzo:	Via dell'Arione 9 50055 Lastra a Signa [FI]
tel.:	055 8743284
mail.:	lavoripubblici@comune.lastra-a-signa.fi.it

<b>Direttore dei Lavori</b>	
cognome e nome:	LONGOSINI LUCA
indirizzo:	Via dell'Arione 9 50055 Lastra a Signa [FI]
tel.:	055 8743284
mail.:	lavoripubblici@comune.lastra-a-signa.fi.it

<b>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione</b>	
cognome e nome:	DI SALVO ANGELO
indirizzo:	Via dell'Arione 9 50055 Lastra a Signa [FI]
tel.:	055 8743401
mail.:	angelo.disalvo@comune.lastra-a-signa.fi.it

<b>Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione</b>	
cognome e nome:	DI SALVO ANGELO
indirizzo:	Via dell'Arione 9 50055 Lastra a Signa [FI]
tel.:	055 8743401
mail.:	angelo.disalvo@comune.lastra-a-signa.fi.it

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

### 01 Parcheggio via Turati

Il parcheggio avrà accesso carrabile dalla rotonda posta in fondo alla via Turati; l'accesso pedonale sarà possibile anche dal lato opposto ove si trova la Chiesa della natività. L'area verde ha accesso da via Turati, via Grandi e via Campanella.

#### 01.01 Parcheggio

L'area a parcheggio è delimitata dalla via Turati e da via della Resistenza. L'accesso carrabile avviene dalla rotonda di via Turati, l'accesso pedonale è possibile anche dal lato della Chiesa della natività.

##### 01.01.01 Pavimentazione in massetto drenante tipo 'biostrasse'

La pavimentazione in massetto drenante tipo "Biostrasse" è una i pavimentazione stradale sostenibile, inorganica ed ecocompatibile, priva di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esente da idrocarburi, resine, sostanze acriliche ed ha le seguenti caratteristiche:

- Spessore finito da 5 a 8 cm;
- Colorazione omogenea del massetto con l'aggiunta di pigmento;
- Contenuto di cemento non superiore a 250 Kg per metro cubo di inerte;
- Sabbia lavata di fiume o cava da 0/6 mm e inerti aggregati pietrischutto spaccato e lavato da 4/12 mm;
- Eco-compatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 14457-1 EN 12457-2 EN 12457-3/1 EN 12457-3/2 EN 12457-4;
- Drenante;
- Posa senza armatura;
- Atermico senza accumulo e propagazione del calore;
- Superficie con elevata capacità antisdrucchio;

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino manto stradale: Rinnovo del manto stradale con rifacimento parziale o totale della zona degradata e/o usurata. Demolizione ed asportazione del vecchio manto, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di bitumi stradali a caldo di analoghe caratteristiche. [quando occorre]	Schiacciamento, investimento, ustioni.

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
Approvigionamento e movimentazione materiali		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvigionamento e movimentazione attrezzature		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.

#### 01.01.02 Delimitazione stalli di sosta in lastricati prefabbricati

Si tratta di pavimentazione realizzata in lastre di calcestruzzo sp. 6cm, con doppio strato di finitura al quarzo, denominata pietra toscana dalle dimensioni di cm. 47.8x31.8 posata su cemento spessore cm 6 con rete elettrosaldata diam. 6mm.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.02.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino giunti: Ripristino della sigillatura e completamento della saturazione dei giunti con materiali idonei eseguita manualmente o a macchina. [quando occorre]	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche, inalazione sostanze nocive

**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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.02.02

**Tipo di intervento**

Sostituzione degli elementi degradati: Sostituzione dei masselli e/o accessori usurati o rotti con altri analoghi. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.
---	---

**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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.

## 01.02 Aree a verde

Le aree a verde costituiscono l'insieme dei parchi, dei giardini e delle varietà arboree degli spazi urbani ed extra urbani. La distribuzione degli spazi verdi varia in funzione a standard urbanistici ed esigenze di protezione ambientale. Il verde urbano può avere molteplici funzioni di protezione ambientale: ossigenazione dell'aria, assorbimento del calore atmosferico e barriera contro i rumori ed altre fonti di inquinamento.

### 01.02.01 Alberi

Si tratta di piante legnose caratterizzate da tronchi eretti e ramificati formanti una chioma posta ad una certa distanza dalla base. Gli alberi si differenziano per: tipo, specie, caratteristiche botaniche, caratteristiche ornamentali, caratteristiche agronomiche, caratteristiche ambientali e tipologia d'impiego.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.01.01
Manutenzione		

**Tipo di intervento**

Concimazione piante: Concimazione delle piante con prodotti, specifici al tipo di pianta per favorire la crescita e prevenire le eventuali malattie a carico delle piante. La periodicità e/o le quantità di somministrazione di concimi e fertilizzanti variano in funzione delle specie arboree e delle stagioni. Affidarsi a personale specializzato. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.
---	---

**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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.01.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Innaffiaggio: Innaffiaggio delle piante. L'operazione può essere condotta manualmente oppure da prevedersi con innaffiatoi automatici a tempo regolati in funzione delle stagioni e dei fabbisogni. [quando occorre]	nessuno

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.01.03
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Potatura piante: Potatura, taglio e riquadratura periodica delle piante in particolare di rami secchi esauriti, danneggiati o di piante malate non recuperabili. Taglio di eventuali rami o piante con sporgenze e/o caratteristiche di pericolo per cose e persone (rami consistenti penzolanti, intralcio aereo in zone confinanti e/o di passaggio, radici invadenti a carico di pavimentazioni e/o impianti tecnologici, ecc.). La periodicità e la modalità degli interventi variano in funzione delle qualità delle piante, del loro stato e del periodo o stagione di riferimento. [quando occorre]	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Punture, tagli, abrasioni.

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 ai luoghi di lavoro		Scale; Segnaletica di sicurezza.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Scarpe di sicurezza; Guanti;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Scarpe di sicurezza; Guanti;
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.01.04
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Trattamenti antiparassitari: Trattamenti antiparassitari e	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello;

anticrittogamici con prodotti, idonei al tipo di pianta, per contrastare efficacemente la malattie e gli organismi parassiti in atto. Tali trattamenti vanno somministrati da personale esperto in possesso di apposito patentino per l'utilizzo di presidi fitosanitari, ecc., nei periodi favorevoli e in orari idonei. Durante la somministrazione il personale prenderà le opportune precauzioni di igiene e sicurezza del luogo. [quando occorre]	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.
--	---

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
---

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

## 01.02.02 Arbusti e cespugli

Si tratta di piante perenni, legnose, aventi tronco con ramificazioni prevalenti a sviluppo dalla base. Possono essere del tipo a foglia decidua o sempreverdi.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.02.01
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Concimazione piante: Concimazione delle piante con prodotti, specifici al tipo di pianta per favorire la crescita e prevenire le eventuali malattie a carico delle piante. La periodicità e/o le quantità di somministrazione di concimi e fertilizzanti variano in funzione delle specie arboree e delle stagioni. Affidarsi a personale specializzato. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
---

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

**Scheda II-1**

Tipo di intervento	Rischi individuati
Innaffiaggio: Innaffiaggio delle piante. L'operazione può essere condotta manualmente oppure da prevedersi con innaffiatoi automatici a tempo regolati in funzione delle stagioni e dei fabbisogni. [quando occorre]	nessuno

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.02.03
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Potatura piante: Potatura, taglio e riquadratura periodica delle piante in particolare di rami secchi esauriti, danneggiati o di piante malate non recuperabili. Taglio di eventuali rami o piante con sporgenze e/o caratteristiche di pericolo per cose e persone (rami consistenti	Caduta di materiale dall'alto o a livello; Cesoiamenti, stritolamenti; Punture, tagli, abrasioni.

penzolanti, intralcio aereo in zone confinanti e/o di passaggio, radici invadenti a carico di pavimentazioni e/o impianti tecnologici, ecc.). La periodicità e la modalità degli interventi variano in funzione delle qualità delle piante, del loro stato e del periodo o stagione di riferimento.  
[quando occorre]

**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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.02.04
Manutenzione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Trattamenti antiparassitari: Trattamenti antiparassitari e anticrittogramici con prodotti, idonei al tipo di pianta, per contrastare efficacemente la malattie e gli organismi parassiti in atto. Tali trattamenti vanno somministrati da personale esperto in possesso di apposito patentino per l'utilizzo di presidi fitosanitari, ecc., nei periodi favorevoli e in orari idonei. Durante la somministrazione il personale prenderà le opportune precauzioni di igiene e sicurezza del luogo. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

**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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

## 01.02.03 Prati per uso corrente

Si tratta di prati destinati ad utilizzi di media intensità, con scopi sia ornamentali che ludici. Sono generalmente costituiti da miscugli di essenze resistenti al frequente calpestio ed alla siccità. In genere vengono impiegate varietà e miscugli tipo, nelle seguenti percentuali:

- poa pratensis (10%);
- poa trivialis (20%);
- festuca rubra (20%);
- festuca arundinacea (15%);
- lolium perenne (20%);
- cynodon dactylon (15%).

**Scheda II-1**

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.03.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Fertilizzazione: Fertilizzazione dei prati e reintegrazione dei nutrienti mediante l'impiego di concimi chimici ternari ed organo-minerali secondo le indicazioni del fornitore e comunque in funzione delle qualità	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche.

vegetali. [con cadenza ogni settimana]	
--	--

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
---

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti

**Scheda II-1**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Codice scheda</b>
	01.02.03.02

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Innaffiaggio: Innaffiaggio periodico dei tappeti erbosi mediante dispersione manualmente dell'acqua con getti a pioggia e/o con innaffiatori automatici a tempo regolati in funzione delle stagioni e dei fabbisogni delle essenze. [con cadenza ogni settimana]	nessuno

**Scheda II-1**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Codice scheda</b>
	01.02.03.03

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Pulizia: Rimozione e pulizia di depositi ed oggetti estranei (sassi, carta, lattine, ecc.) mediante l'uso di attrezzatura adeguata (pinze, guanti, contenitori specifici, ecc.). [con cadenza ogni settimana]	Schiacciamento, tagli, abrasioni.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
---

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti;

**Scheda II-1**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Codice scheda</b>
	01.02.03.04

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Ripristino tappeti: Preparazione del letto di impianto mediante vangatura, rastrellamento e rullatura del terreno. Semina dei miscugli composti e/o stensione delle zolle a pronto effetto fino alla copertura delle superfici in uso. [quando occorre]	nessuno

**Scheda II-1**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Codice scheda</b>
	01.02.03.05

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Taglio : Pulizia accurata dei tappeti erbosi, in condizioni di tempo non	Tagli, abrasioni

piovoso, e rasatura del prato in eccesso eseguito manualmente e/o con mezzi idonei tagliaerba, secondo una altezza di taglio di 2,5-3,0 cm (da marzo ad ottobre) e di 3,5-4,0 (nei restanti mesi). Estirpatura di piante estranee. Rispetto e adeguamento delle composizioni dei giardini. Rastrellatura e rimozione dell'erba tagliata. Livellatura di eventuale terreno smosso. [con cadenza ogni mese]

#### 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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti;

#### Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.02.03.06

#### Tipi di intervento Rischi individuati

Arieggiamento di profondità: Operazioni di bucature per mantenere ossigenato, decompacto e drenante il top soil. Tali operazioni possono suddividersi in:- bucature: (coring, spiking, vertidraining)- trapanatura: (drilling)- lamatura: (slicing). [con cadenza ogni mese]	Tagli, abrasioni
---	------------------

#### 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
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scarpe di sicurezza; Guanti;

#### Scheda II-1

### 01.02.04 Sedute giardino

Si tratta di una seduta in muratura posizionata nel giardino in posizione centrale. Rifinita con muratura intonacata e tinteggiata.

### 01.03 Impianto di illuminazione

L'impianto di illuminazione consente di creare condizioni di visibilità negli ambienti. L'impianto di illuminazione deve consentire, nel rispetto del risparmio energetico, livello ed uniformità di illuminamento, limitazione dell'abbagliamento, direzionalità della luce, colore e resa della luce.

L'impianto di illuminazione è costituito generalmente da: lampade ad incandescenza, lampade fluorescenti, lampade alogene, lampade compatte, lampade a scariche, lampade a ioduri metallici, lampade a vapore di mercurio, lampade a vapore di sodio e pali per il sostegno dei corpi illuminanti.

#### 01.03.01 Diffusori

I diffusori sono dei dispositivi che servono per schermare la visione diretta della lampada e sono utilizzati per illuminare gli ambienti interni ed esterni residenziali ed hanno generalmente forma di globo o similare in plastica o vetro.

#### Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.03.01.01

#### Tipi di intervento Rischi individuati

Pulizia: Pulizia e rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei. [con cadenza ogni mese]	Caduta dall'alto
--	------------------

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 ai luoghi di lavoro		Scala
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.

#### Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.03.01.02

Tipo di intervento	Rischi individuati
Regolazione degli ancoraggi: Regolazione degli elementi di ancoraggio dei diffusori. [con cadenza ogni 6 mesi]	Caduta dall'alto, tagli, abrasioni, caduta materiale dall'alto

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 ai luoghi di lavoro		Scale; Segnaletica di sicurezza.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.

### 01.03.02 Pali in acciaio

I pali sostengono uno o più apparecchi di illuminazione e sono formati generalmente da più parti quali un fusto, un prolungamento e all'occorrenza un braccio. Possono essere realizzati in acciaio che deve essere del tipo saldabile, resistente all'invecchiamento e, quando occorre, zincabile a caldo. L'acciaio deve essere di qualità almeno pari a quella Fe 360 B della EU 25 o migliore.

#### Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.03.02.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Pulizia: Eseguire la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente. [con cadenza ogni 3 mesi]	Caduta dall'alto, tagli, abrasioni, caduta materiale dall'alto

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 ai luoghi di lavoro		Scale; Segnaletica di sicurezza.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.

#### Scheda II-1

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Codice scheda</b>	01.03.02.02

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione dei pali: Sostituzione dei pali e dei relativi elementi accessori secondo la durata di vita media fornita dal produttore. [quando occorre]	Caduta dall'alto, tagli, abrasioni, caduta materiale dall'alto, schiacciamento

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		Scale; Segnaletica di sicurezza.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.

<b>Scheda II-1</b>		
<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Codice scheda</b>	01.03.02.03

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Verniciatura: Eseguire un ripristino dello strato protettivo dei pali quando occorre. [quando occorre]	Caduta dall'alto, caduta materiale dall'alto.

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		Scale; Segnaletica di sicurezza.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.

## QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 13 pagine.

- Il C.S.P. trasmette al Committente \_\_\_\_\_ il presente FO per la sua presa in considerazione.

**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 modifica 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** \_\_\_\_\_

LASTRA A SIGNA, 29/12/2016

Firma