



Reggio Emilia
città
delle persone

Area Sviluppo Territoriale
Servizio Qualità e Sostenibilità della Città Pubblica
Via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia - RE



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO DI REALIZZAZIONE PARCO DEL LEGNO
VIA CECATI

FASCICOLO DELL'OPERA

DATA:

Ottobre
2024

11

NORD:



PROGETTISTI:

GEOM. DANIELA PIVETTI

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO:
ARCH. ELENA MELLONI

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,

- o per le diverse aree di cui è composta l'Opera,
- o 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 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, il Direttore 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.

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

Progetto esecutivo dell'intervento denominato "Realizzazione del Parco del Legno" - **codice obiettivo B_38401 - CUP J84E22000270004**

Il Presente progetto riguarda la realizzazione di un parco nell'area verde dell'ex Serra Comunale, posta all'ingresso della Città Storica in via Cecati.

Il progetto si può così suddividere:

- 1) Il nuovo percorso di accesso al parco da via Cecati
- 2) Le luci del parco
- 3) L'area attrezzata
- 4) La pedana sagomata
- 5) Gli interventi sul verde

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: Fine lavori:

Indirizzo del cantiere

Via Cecati

Località: Città: Reggio Emilia Provincia: RE

Committente

cognome e nome : Amministrazione Comunale di Reggio Emilia
 indirizzo: piazza Prampolini 1 - 42121 Reggio Emilia
 cod.fisc.: 00145920351
 tel.: 0522 - 456111
 mail PEC: comune.reggioemilia@pec.municipio.re.it

Responsabile dei lavori

(eventuale)

cognome e nome : Melloni Arch. Elena
 indirizzo: piazza Prampolini 1 Reggio Emilia
 cod.fisc.:
 tel.: 0522 - 456111
 mail : elena.melloni@comune.re.it

Progettista architettonico

cognome e nome: Geom. Pivetti Daniela
 Geom. Sardo Ornella
 indirizzo: piazza Prampolini 1 Reggio Emilia
 cod.fisc.:
 tel.: 0522 - 456111
 mail : nome.cognome@comune.re.it

Progettista strutturista

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

Progettista impianti elettrici

cognome e nome : Geom. Boni Stefano
 indirizzo: piazza Prampolini 1 Reggio Emilia
 cod.fisc.:
 tel.: 0522 - 456111
 mail : stefano.boni@comune.re.it

Progettista impianti

meccanici	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	
Coordinatore per la progettazione	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	Geom. Pivetti daniela piazza Prampolini 1 Reggio Emilia 0522 - 456111 daniela.pivetti@comune.re.it
Coordinatore per l'esecuzione lavori	
cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail :	

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

Taglio della pavimentazione in cls architettonico ammorata e ripristino con medesimo materiale (cadenza ogni 6 anni)

Rischi individuati

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		Fresatrice, vibrofinitrice, rullo compattatore, autocarri
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Il materiale di scarto viene caricato direttamente su autocarri. Eventuali depositi possono essere eseguiti in piccole quantità su aree pubbliche da concordare con DL Il nuovo materiale arriva su autobotte e scaricato sul posto
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:

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 fognature pubbliche
Tipo di intervento

Ripristino di tratti di fognatura pubblica acque bianche e nere (cadenza al bisogno)

LA GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE FOGNATURE PUBBLICHE E' AFFIDATA A IRETI
Rischi individuati

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:

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 illuminazione pubblica	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
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.

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

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. 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

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		
Interferenze e protezione di terzi		

Tavole allegate:

Scheda II-1 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

<i>Codice Scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1C	Manutenzione	Ripristino
Fontana in ghisa		
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>	
In caso di deterioramento della componentistica idraulica	^w MMC - Sollevamento e trasporto	
(rubinetti, tubazioni, scarichi ecc.) ancoraggi eseguire l'intervento di ripristino. In caso di sostituzione dell'intero manufatto la movimentazione dovrà essere eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici (Autocarro con gru, elevatori, transpallet, ecc.).	^w Tagli ^w Investimento ^w Urti e compressioni ^w Getti e schizzi	
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		
		^w Scarpa S3 P
Sicurezza dei luoghi di lavoro		^w Gilet ad alta visibilità
		^w Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico ^w	Valvola intercettazione idrica	^w Interrompere l'alimentazione idrica a servizio del manufatto da mantenere.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		^w Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		^w Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		^w Recinzione cantiere
		^w W001 - Pericolo generico

<i>Codice Scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1D	Manutenzione	Ripristino
Panchine		
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>	
In caso di deterioramento o	^w MMC - Sollevamento e	

distacchi degli ancoraggi eseguire l'intervento di ripsritino. In caso di sostituzione dell'intero manufatto la movimentazione dovrà essere eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici (Autocarro con gru, elevatori, transpallet, ecc.). Le panchine in metallo possono richiedere, oltre all'opera di verniciatura, anche piccoli interventi di saldatura.	trasporto ^w Tagli ^w Investimento ^w Urti e compressioni	
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		
		^w Scarpa S3 P
		^w Gilet ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro		^w Guanti per saldatori
		^w Occhiali bioculari per saldatura
		^w Tuta per saldatura
Impianti di alimentazione e di scarico ^w	Valvola intercettazione idrica	^w Interrompere l'alimentazione idrica a servizio del manufatto da mantenere.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		^w Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		^w Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		^w Recinzione cantiere
		^w W001 - Pericolo generico

<i>Codice Scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1E Alberi	Trattamenti antiparassitari invernali	Manutenzione
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>	
Il trattamento invernale, eseguito	^w Asfissia e ambienti insalubri	

durante il riposo vegetativo, consente di apportare il rame, prezioso elemento, capace di difender per lungo periodo dalle malattie fungine. Il trattamento va effettuato nel periodo invernale, uno subito dopo la caduta delle foglie, irrorando anche le foglie cadute a terra, ed uno prima del rigonfiarsi delle gemme a primavera.	^w Infezione da microorganismi ^w Tagli ^w Rischio chimico ^w Rumore	
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		^w Scala a libro
		^w Copricapo antiurto
		^w Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Sicurezza dei luoghi di lavoro		^w Guanti per agenti chimici e battereologici ^w Visiera in policarbonato
		^w Scarpa alta SB forestale e stradale
		^w Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		^w Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		^w Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		^w Recinzione cantiere ^w W001 - Pericolo generico

<i>Codice Scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1F	Trattamenti meccanici	Manutenzione
Alberi		
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>	
I trattamenti meccanici si	^w Caduta dall'alto	

effettuano nei mesi di settembre ed ottobre prima o durante la caduta delle foglie, consistono in una radicale pulizia del colletto, del fusto e dei rami principali della pianta con spazzola di fibra o di ferro a seconda della consistenza della corteccia, senza assolutamente intaccare la parte viva della pianta.	^w Cesoimento ^w Inalazione polveri ^w Rischio chimico ^w Rumore	
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		
		^w Copricapo antiurto
		^w Gilet ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro		^w Guanti per agenti chimici e battereologici ^w Scarpa alta SB forestale e stradale
		^w Semimaschera filtrante per polveri FF P3
		^w Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		^w Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		^w Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		^w Recinzione cantiere
		^w W001 - Pericolo generico

	<i>Oggetto della manutenzione:</i>		<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1G	Concimazione		Manutenzione
Alberi			
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>		

Le piante consumano rapidamente il nutrimento presente nel terreno e necessitano di concimazione per rinnovare il nutrimento utilizzato. L'insufficienza di concimazione e l'irrazionale concimazione sono fra le principali cause dello sviluppo stentato delle piante e della loro predisposizione a malattie.		w w w w	Proiezione di schegge Punture Tagli Urti e compressioni
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		w	Scala a libro
		w	Copricapo antiurto
		w	Gilet ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro		w	Guanti per agenti chimici e battereologici
		w	Scarpa alta SB forestale e stradale
		w	Semimaschera filtrante per polveri FF P3
		w	Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali		w	Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		w	Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi		w	Recinzione cantiere
		w	W001 - Pericolo generico

<i>Codice Scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1H	Potatura	Manutenzione
Siepi		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>	
La potatura è finalizzata al controllo della crescita tridimensionale della chioma. L'attività consiste nell'accorciamento dei rami ed è abbinato alle operazioni di falcio e sarchiatura per evitare l'accrescimento laterale.	^w Cesoimento ^w Inalazione polveri	
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		
		^w Copricapo antiurto
		^w Gilet ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro		^w Guanti per agenti chimici e battereologici ^w Scarpa alta SB forestale e stradale
		^w Semimaschera filtrante per polveri FF P3
		^w Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		^w Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		^w Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		^w Recinzione cantiere ^w W001 - Pericolo generico

<i>Codice Scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-11	Fertilizzazione	Manutenzione
Siepi		
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>	

Somministrazione alle siepi di prodotti specifici al tipo di pianta, necessari alla crescita e prevenire le eventuali malattie della stessa.	^w Punture ^w Tagli	
	^w MMC - Sollevamento e trasporto	
	^w Scivolamenti	
	^w Inalazione polveri	
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		
		^w Gilet ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro		^w Guanti per agenti chimici e batteriologici ^w Scarpa alta SB forestale e stradale
		^w Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		^w Recinzione cantiere ^w W001 - Pericolo generico

<i>Codice Scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1L	Pulizia manto erboso	Manutenzione
Manto erboso		
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi rilevati</i>	

L'attività prevede l'esecuzione tosatura ed estirpazione di vegetazione selvatica. Le operazioni di taglio e rimozione sono seguite da pulizia e/o rastrellatura.	^w Inalazione polveri ^w Proiezione di schegge	
	^w Tagli	
	^w Urti e compressioni	
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		
		^w Semimaschera filtrante per polveri FF P3
		^w Guanti monouso in lattice
Sicurezza dei luoghi di lavoro		^w Calotta con visiera in rete
		^w Scarpa alta SB forestale e stradale
		^w Gilet ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		^w Delimitare zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		^w Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		^w Recinzione cantiere
		^w W001 - Pericolo generico
Tavole allegate		

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Codice scheda:

SCHEDA III-1

Elaborati tecnici per i lavori di: REALIZZAZIONE DEL PARCO DEL LEGNO

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
--	--	--------------------	--------------------------------------	------

all'opera nel proprio contesto	gli elaborati tecnici			
Progetto esecutivo	GEOM. Daniela Pivetti – geom. Ornella Sardo – geom. Stefano Boni per la parte i.p.	Settembre 2023	Servizio Qualità e Sostenibilità della Città Pubblica, Comune di Reggio Emilia	

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. _____ 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 _____