



COMUNE DI EMPOLI

REGIONE TOSCANA

REGIONE
TOSCANA



Progetto integrato per l'abbattimento delle emissioni climalteranti in ambito urbano del Comune di Empoli

INCREMENTO DEL PATRIMONIO ARBOREO NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA REGIONALE "TOSCANA CARBON NEUTRAL"



PROGETTO ESECUTIVO

EL12_Fascicolo dell'opera

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione: Dott. For. Michele Giunti

Progettisti:

NEMO srl

Dott. For. Michele Giunti (Coordinatore)

Biol. Cristina Castelli

Agrot. Laureato Leonardo Lombardi

Agrot. Laureato Chiti-Batelli

STUDIO Inland

Arch. Paesaggista Andrea Meli

Paes. Laura Tinarelli

Paes. Caterina Biancoli

Paes. Tommaso Loiacono

Data: 14/07/2021



1. Scheda 1

1.1 INDIRIZZO DI CANTIERE

Lavori: INCREMENTO DEL PATRIMONIO ARBOREO NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA REGIONALE "TOSCANA CARBON NEUTRAL"

Indirizzo: Comune di Empoli

Comune: Empoli

Provincia: Firenze

Concessione edilizia: Opera pubblica utilità

Durata prevista in giorni: 98 giorni

Calendario previsto: inizio lavori a _____ con termine a _____;

Descrizione dell'opera: operazioni di impianto arboreo e arbustivo.

SOGGETTI INTERESSATI

COMMITTENTE: **Comune di Empoli** via G. del Papa, 41 50053 Empoli (Tel 0571 7571)

RESPONSABILE DEI LAVORI: Ing. **Roberta Scardigli** (Comune di Empoli; Tel 0571 7571)

PROGETTISTI: dott. For. **Michele Giunti** (NEMO srl) - Arch. Paesaggista **Andrea Meli** (Studio Inland)

UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI: dott. For. **Michele Giunti** - Arch. Paesaggista **Andrea Meli** (Studio Inland)

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: dott. For. **Michele Giunti**

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE: dott. For. **Michele Giunti**

Soggetti coinvolti nell'affidamento di incarico alla/e impresa/e (da definire a cura del CSE)	
Impresa appaltatrice	Legale rappresentante Prestazione fornita Direttore tecnico di cantiere Capo cantiere Responsabile della sicurezza in cantiere
Impresa sub appaltatrice	Rappresentante in cantiere Prestazione fornita
Impresa sub appaltatrice	Rappresentante in cantiere Prestazione fornita

2. SchedA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Lavori di manutenzione: controllo esemplari arborei e arbustivi e siti di impianto	
<p>Tipo di intervento di manutenzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Irrigazione*, • Ripristino conche e rinalzo*, • Concimazione*, • Eliminazione e sostituzione delle piante morte***, • Controllo della vegetazione infestante**, • Ripristino della verticalità delle piante**, • Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere***, • Controllo dei pali di sostegno, degli ancoraggi delle e legature**, • Controllo del collare di protezione del colletto**, • Rimozioni tutori in legno^, • Potature^^ <p>Cadenza:</p> <p>*da aprile a ottobre di ogni anno per i primi 3 anni</p> <p>**da aprile a ottobre di ogni anno per 5 anni</p> <p>***da aprile a ottobre di ogni anno per 7 anni</p> <p>^Al 5° anno</p> <p>^^Al 7° anno</p> <p>Indispensabile: SI</p>	<p>Rischi potenziali:</p> <p>Investimento da parte di mezzi e autoveicoli nella sede stradale</p> <p>Taglio e abrasioni con attrezzi</p>
<p>Informazioni per l'impresa esecutrice o il lavoratore autonomo sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: vedi Tavole di Progetto e Piano di Manutenzione</p>	

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

3. SchedA II-2

Aggiornamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Aggiornamento del fascicolo a cura del coordinatore per l'esecuzione dei lavori		data:
Lavori di manutenzione		
Tipo di intervento di manutenzione	Rischi potenziali	
Informazioni per l'impresa esecutrice o il lavoratore autonomo 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
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianto di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezioni terzi		
Tavole allegate		

4. SchedA II-3

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

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

5. SchedA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per il progetto di:
 INCREMENTO DEL PATRIMONIO ARBOREO NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA REGIONALE "TOSCANA CARBON NEUTRAL" (Comune di Empoli, FI)

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
ELABORATI EL01_RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA EL10_PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA EL11_PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO EL12_FASCICOLO DELL'OPERA TAVOLE T01_ INQUADRAMENTO T03_ PLANIMETRIA DELLO STATO DI PROGETTO T05_ PARTICOLARI DI PROGETTO E DI PIANTAGIONE T06_ LAYOUT DI CANTIERE	Progettisti: vedi elenco precedente	luglio 2021	Comune di Empoli	
Schede prodotti utilizzati				

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
 Dott. For. Michele Giunti

