

# **COMUNE DI REGGELLO**

## **PROGETTO DI RESTAURO E RECUPERO FUNZIONALE DELLA FONTANA DELCROIX IN LOCALITA' SALTINO PROGETTO ESECUTIVO PIANO DI SICUREZZA**



**IL SINDACO**

**Comune di Reggello**

**PROF. ARCH. MASSIMO RICCI**

**Consulente Scientifico**

**DOTT. ARCH. ANDREA SAMPIERI**

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**ELAB.  
3**

**FASCICOLO CARATTERISTICHE DELL'OPERA**



# ALLEGATO XVI

## FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

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

Descrizione sintetica dell'opera

<b>RESTAURO, RECUPERO FUNZIONALE E SISTEMAZIONE DELLA FONTANA DELCROIX E DELL'AREA ADIACENTE</b>
--

- predisposizione aree di cantiere
- realizzazione rete di terra, illuminazione e opere relative all'installazione quadro di cantiere, delimitazione delle aree di cantiere e di stoccaggio dei materiali affinché non invadano le zone soggette a passaggio.
- smontaggio elementi della fontana e allontanamento
- scavo per fondazione fontana
- sistemazioni esterne, scavi e reinterri
- realizzazione delle reti di alimentazione fontana
- assistenze agli impianti
- armature e getti di fondazione
- ricollocazione della fontana restaurata
- realizzazione sistemazioni esterne, muretti, recinzioni, parcheggio

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	1	Fine lavori	
---------------	---	-------------	--

Indirizzo del cantiere

Via	Via Giosuè Carducci incrocio Via Il Giugno				
Località	Saltino	Città	Reggello	Provincia	FI

Soggetti interessati

Committente	Comune di Reggello		
Indirizzo:	<b>Piazza Franklin Delano Roosevelt, 1, 50066 Reggello FI</b>	tel.	
Responsabile dei lavori	I		
Indirizzo:		tel.	
<b>PROGETTISTA ARCHITETTONICO</b>	Arch. Lorenzo BANCHI		
Indirizzo:	Via F. degli Ugoni 17	tel.	3392229797
Progettista strutturista	Ing. Alessandro INNOCENTI		
Indirizzo:	Via F. degli Ugoni 17		3394833709
Progettista impianti elettrici e dati			
Indirizzo:		tel.	
Altro progettista (specificare) calcolo isolamento termico			
Indirizzo:		tel.	
Coordinatore per la progettazione	Arch. Andrea SAMPIERI		
Indirizzo:	Via F. Martini n° 28	tel.	055606537
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori			
Indirizzo:		tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo:	Aliv	tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			
Impresa subappaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			

## **CAPITOLO II - 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.

Tipologia dei lavori	<b>CODICE SCHEDA</b>	01
Pulizia e manutenzione elementi in pietra fontana.		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzione ordinaria elementi in pietra	nessuno

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Si rimanda al manuale di manutenzione e di intervento riferito alla manutenzione del materiale lapideo

<b>Punti critici</b>	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	L'alimentazione delle attrezzature da impiegare durante la manutenzione avverrà tramite prese interbloccate situate all'interno del quadro di alimentazione degli impianti.	Lo scarico dei materiali risultato della manutenzione della fontana vista la modesta entità degli interventi previsti, avverrà mezzi parcheggiati in prossimità dell'area.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		La movimentazione dei materiali adatti alla manutenzione della fontana vista la modesta entità degli interventi previsti, avverrà mezzi parcheggiati in prossimità dell'area.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		La movimentazione delle attrezzature adatte alla manutenzione della fontana vista la modesta entità degli interventi previsti, avverrà mezzi parcheggiati in prossimità dell'area.
Igiene sul lavoro		Il personale addetto alle manutenzioni dovrà essere dotato di abbigliamento idoneo alle lavorazioni da eseguire.
Interferenze e protezione terzi		Montaggio mediante paletti mobili e nastro rosso e bianco dello spazio delimitante la zona di intervento.

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

Tipologia dei lavori Manutenzione impianti tecnologici	<b>CODICE SCHEDA</b>	02
--	----------------------	----

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzioni periodiche impianti illuminazione e ricircolo acqua	Elettrocuzione

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Si rimanda al manuale di utilizzazione sistemi di sicurezza anticaduta presenti nell'edificio.

<b>Punti critici</b>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Linea vita	
Impianti di alimentazione e di scarico	L'alimentazione delle attrezzature da impiegare durante la manutenzione avverrà tramite prese interbloccate situate all'interno del quadro di servizio alla fontana	Lo scarico dei materiali risultato della manutenzione della fontana vista la modesta entità degli interventi previsti, avverrà mezzi parcheggiati in prossimità dell'area.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		La movimentazione dei materiali adatti alla manutenzione dell'impianto, vista la modesta entità degli interventi previsti e la loro localizzazione, avverrà tramite il personale addetto alla manutenzione stessa.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		La movimentazione delle attrezzature adatte alla manutenzione dell'impianto, vista la modesta entità degli interventi previsti e la loro localizzazione, avverrà tramite il personale addetto alla manutenzione stessa.
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

<b>Tavole allegate</b>	Elaborato impianto alimentazione energia.
------------------------	---

Tipologia dei lavori	Manutenzione impianti tecnologici	<b>CODICE SCHEDA</b>	03

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

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

<b><i>Punti critici</i></b>		
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		

<b><i>Tavole allegate</i></b>	
-------------------------------	--

Tipologia dei	CODICE SCHEDA	04

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

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

<b><i>Punti critici</i></b>		
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		

<b><i>Tavole allegate</i></b>	
-------------------------------	--



*Scheda II-3 - Informazioni 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*

<b>CODICE SCHEDA</b>						
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
Quadro elettrico dotato di sistema di protezione e disarmo limentazione.	Si rimanda al manuale di manutenzione e di intervento riferito agli impianti.	Dotazione DPI regolamentari e disarmo sistema di alimentazione.	Come indicato nel libretto d'uso e manutenzione.	Da parte di personale specializzato.  Vedi libretto d'uso e manutenzione.	Pulizia delle vasche, verifica sistema di impermeabilizzazione, verifica stato di conservazione materiali lapidei.	Da parte di personale specializzato.  Vedi manuale d'uso e manutenzione .

### **CAPITOLO III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.**

1. All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) gli impianti installati.

2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

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

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

Elaborati tecnici per i lavori di Resaauro da eseguire allla fontana Delcroix in Loc. Saltino Reggello Fi	Codice scheda	05
---	---------------	----

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
Layer di inquadramento generale dell'immobile	Nominativo: Arch. Andrea SAMPIERI indirizzo: Via F., Martini 28 telefono:055606537		Presso la proprietà	
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Scheda III-2 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di Resaauro da eseguire alla fontana Delcroix in Loc. Saltino Reggello Fi	Codice scheda	06
--	---------------	----

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Elaborati progettuali architettonici	Nominativo: Arch. Lorenzo BANCHI indirizzo: Via F. degli Ugoni 17 telefono: 3392229797		Presso la proprietà	
Elaborati progettuali impianti	Nominativo: Arch. Lorenzo BANCHI indirizzo: Via F. degli Ugoni 17 telefono: 3392229797		Presso la proprietà	
Elaborati strutturali	Nominativo: Ing. Alessandro INNOCENTI indirizzo: Via F. degli Ugoni 17 telefono: 3394833709		Presso la proprietà	
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Scheda III-3 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di Resaauro da eseguire alla fontana Delcroix in Loc. Saltino Reggello Fi	Codice scheda	06
--	---------------	----

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Il Coordinatore per l'Esecuzione delle opere  
Arch. Andrea SAMPIERI

