



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



 <p>COMUNE DI LUCCA PROVINCIA DI LUCCA SETTORE DIPARTIMENTALE 5 LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA, TRAFFICO</p>	<p align="center">PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 5: Inclusione e coesione COMPONENTE C2: Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore INVESTIMENTO 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale</p>
<p>Dirigente: ing. Antonella Giannini Responsabile Unico del Procedimento: ing. Eleonora Colonnata</p>	<p align="center">RESTAURO "PALESTRA BACCHETTONI" CUP: J67F19000390006</p>

FASCICOLO INFORMAZIONI UTILI

PROGETTO ESECUTIVO	
 <p>CITTA FUTURA via S. Chiara, 9 – 55100 Lucca tel. 0583/490920 – Fax 490921 E. mail: posta@cittafutura.com</p> <p>Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Progetto architettonico:</p> <p>Strutture:</p> <p>Prevenzione incendi – Impianti meccanici: Prevenzione incendi - Energetica: Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica: Coordinamento Sicurezza: Rilievi:</p>	<p>EMISSIONE 31/10/2022</p> <p>REVISIONE 12/12/2022</p> <p>FASCICOLO</p> <p align="center">R08a</p> <p>Produzione: ing. Paolo Amadio</p> <p>Verifica: arch. Giuseppe Lazzari</p> <p>Approvazione: ing. Alfredo Alunni Macerini</p>

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	STRUTTURA DEL FASCICOLO	4
2.1	NOTE GENERALI	4
2.2	UTILIZZO DEL FASCICOLO	4
3	DESCRIZIONE DELL'OPERA.....	4
3.1	DESCRIZIONE GENERALE	4
3.2	SOGGETTI COINVOLTI NELLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA	4
4	COMPILAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL FASCICOLO	5
5	PARTE A	6
6	PARTE B.....	10

1 PREMESSA

L'art. 91 del D.Lgs. 81/08 e succ. modif. indica tra gli obblighi del Coordinatore per la Progettazione la predisposizione di un "...fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'Allegato II al documento U.E. 26/5/93". Lo stesso articolo riporta al comma 2 che tale fascicolo "... è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera".

Il presente documento è stato redatto sul modello proposto dal legislatore nell'All.XVI del Decreto stesso. Esso è organizzato in 3 parti: una descrittiva iniziale, un capitolo relativo all'individuazione dei rischi e delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera ed infine un capitolo finale con i riferimenti relativi alla documentazione a supporto esistente.

Chiaramente, allo stato attuale, non possono essere definite in modo dettagliato tutti gli aspetti connessi con la manutenzione delle opere che dovranno essere realizzate. Il Fascicolo vuole comunque rappresentare una guida di cosa dovrà essere messo in atto per la sicurezza di coloro che interverranno nella manutenzione di quanto realizzato.

Si ricorda infine che il presente documento ha come utente finale, e suo custode, il committente che ne dovrà curare l'aggiornamento e l'applicazione una volta consegnata l'opera.

2 STRUTTURA DEL FASCICOLO

2.1 NOTE GENERALI

Il presente documento è diviso in schede relative ai principali interventi che dovranno essere effettuati sulle opere realizzate le quali sono strutturate tipo schede di controllo:

Schede tipo A.1 in cui sono riportati gli aspetti principali connessi alla sicurezza dei lavori di revisione nella manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

Schede tipo A.2 relative ai lavori di sanatoria e di riparazione nella manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

Schede tipo B.1 in cui sono riportati i dati relativi agli equipaggiamenti in dotazione all'opera.

In generale le schede di tipo A sono relative a pericoli che possono presentarsi nel corso di lavori successivi sia a dispositivi e/o provvedimenti programmati per prevenire tali rischi.

Le schede di tipo B sono invece relative alla documentazione relativa all'opera, agli impianti e attrezzature in dotazione dell'opera stessa.

2.2 UTILIZZO DEL FASCICOLO

Il fascicolo delle informazioni utili è un documento che ha come utente finale il committente dell'opera il quale è responsabile della applicazione di quanto in esso riportato nel corso degli interventi che verranno fatti sull'opera successivamente alla sua consegna. Egli ha inoltre l'obbligo di gestirne il controllo e l'aggiornamento nel tempo.

Il fascicolo è inoltre il riferimento basilare per la ricerca di qualsiasi documentazione tecnica relativa all'opera.

3 DESCRIZIONE DELL'OPERA

3.1 DESCRIZIONE GENERALE

Il presente Fascicolo allegato al Piano di Sicurezza riguarda i lavori di restauro del fabbricato "Palestra Bacchettoni" situato in Via dei Bacchettoni n° 23 a Lucca; l'intervento previsto in Progetto è finalizzato a recuperare l'edificio alla piena funzionalità come spazio per attività sportive e sociali, a partire dall'adeguamento sismico e con contestuale adeguamento a norme di prevenzione incendi, di accessibilità, di efficienza energetica e di dotazioni dimensionali ed accessorie per consentire attività sportive scolastiche di scuole del centro Storico di Lucca e lo svolgimento di attività agonistiche secondo le vigenti Norme CONI.

3.2 SOGGETTI COINVOLTI NELLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

COMMITTENTE: Comune di Lucca

RESPONSABILE DEI LAVORI: ing. Eleonora Colonnata c.o. Comune di Lucca Via Santa Giustina, 6 - Palazzo Orsetti – 55100 Lucca (LU) – tel. 0583.442158 – email: ecolonnata@comune.lucca.it

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: ing. Paolo Amadio – Città Futura S.C. – via S. Chiara, 9 – 55100 Lucca – tel.0583 490920 – email: posta@cittafutura.com

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Vedasi Notifica Preliminare

4 COMPILAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL FASCICOLO

Condizione essenziale perché il presente fascicolo assolva agli scopi per i quali è stato redatto, è che venga adeguatamente aggiornato nel corso della realizzazione dell'opera e successivamente alla consegna della stessa. Tali aggiornamenti devono essere curati dal Coordinatore Esecuzione Lavori in corso d'opera. Nel presente capitolo vengono descritte le procedure corrette per il completamento delle schede.

Parte A:

Intestazione: Contiene la denominazione dell'opera;

Colonna 1: Nelle Schede tipo A.1 vi viene riportato l'elenco dei vari compartimenti dell'opera mentre nelle Schede tipo A.2 sono indicati i corpi di mestiere che possono interessare i singoli compartimenti in cui l'opera è divisa;

Colonne 2 e 3: Contengono l'indicazione degli eventuali lavori di manutenzione ritenuti indispensabili;

Colonna 4: Indica la cadenza dei lavori;

Colonna 5: Nomina le Ditte incaricate di effettuare i lavori. Tale parte deve essere compilata all'atto della "consegna chiavi in mano dell'opera" che, fin dall'inizio del suo utilizzo rientra nel regime che ne prevede la manutenzione ordinaria e straordinaria;

Colonna 6: Vi sono indicati i rischi principali connessi con i lavori in esame;

Colonna 7: Contiene le misure atte a neutralizzare tali rischi nonché la natura degli equipaggiamenti di sicurezza, che verranno incorporati nell'opera realizzata o diventeranno proprietà del committente;

Colonna 8: Vi sono indicate le attrezzature che il committente non intende installare o acquisire, ma che sono indispensabili per prevenire i rischi derivanti da futuri lavori;

Colonna 9: Spazio riservato ad eventuali osservazioni.

Parte B:

Intestazione: Contiene la denominazione dell'opera;

Colonna 1: Contiene l'elenco della documentazione relativa agli equipaggiamenti in dotazione all'opera;

Colonne 2 e 3: Contengono l'indicazione della disponibilità di documentazione tecnica. Nel caso in cui l'opera non sia corredata dei dispositivi di cui alla colonna 1, nella colonna 6 deve essere indicata la voce "mancante". Nel caso invece che manchi la rispettiva documentazione, nella colonna 6 deve essere indicato "non disponibile".

Colonna 4: Vi si indica il numero del progetto e/o del repertorio in modo da rendere il documento rintracciabile;

Colonna 5: Riporta il luogo in cui si può ritrovare il documento preso in esame;

Colonna 6: È riservata alla registrazione di modifiche apportate nel corso della fase di esecuzione e della durata di vita dell'opera.

5 PARTE A

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA		
Restauro del fabbricato "Palestra Bacchettoni" situato in Via dei Bacchettoni n° 23 - Lucca		Parte A
Lavori di revisione/verifica		A.1

Tipo (compartimento)	Indispensabile		Cadenza	Ditta incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
	SI	NO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Coperture	X		Annuale		Caduta persone/materiale dall'alto - Lesioni personali	- Sistema anticaduta	D.P.I. Dispositivi di trattenuta Mezzi di sollevamento - Opere provvisionali	Interdire l'area sottostante la zona di intervento soggetta alla caduta di materiali dall'alto
Sistema anticaduta in copertura	X		Annuale		Caduta persone/materiale dall'alto - Lesioni personali	- Sistema anticaduta	D.P.I. Dispositivi di trattenuta Mezzi di sollevamento - Opere provvisionali	Interdire l'area sottostante la zona di intervento soggetta alla caduta di materiali dall'alto
Strutture in c.a.		X	Annuale		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto - Caduta materiale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento
Murature/rivestimenti		X	Annuale		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto - Caduta materiale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento
Serramenti		X	Annuale		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto - Caduta materiale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento
Strutture in acciaio		X	Annuale		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento

					- Caduta materiale dall'alto			
Impianto elettrico	X		Annuale		- Elettrocuzione - Lesioni personali	- Quadri di intercettazione - Interruttori differenziali magnetotermici	- D.P.I. speciali - Rilevatore tensione di linea	Consultare ente gestore del servizio e provvedere a staccare l'alimentazione a monte dell'intervento Interdire l'area di intervento
Impianto meccanico	X		Annuale		- Lesioni personali	- Valvole di intercettazione - Quadri di intercettazione - Interruttori differenziali magnetotermici	- D.P.I. - Rilevatore tensione di linea - Opere provvisionali	Consultare ente gestore del servizio Interdire l'area di intervento

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	
Restauro del fabbricato "Palestra Bacchettoni" situato in Via dei Bacchettoni n° 23 - Lucca	<u>Parte A</u>
<u>Lavori di sanatoria e di riparazione</u>	A.2

Tipo (compartimento)	Indispensabile		Cadenza	Ditta incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
	SI	NO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Impianti								
Copertura	X		danneggiamento/rotture		Caduta persone/materiale dall'alto - Lesioni personali	- Sistema anticaduta	D.P.I. Dispositivi di trattenuta Mezzi di sollevamento - Opere provvisionali	Interdire l'area sottostante la zona di intervento soggetta alla caduta di materiali dall'alto
Sistema anticaduta in copertura	X		Caduta di un operatore Danneggiamento/rotture		Caduta persone/materiale dall'alto - Lesioni personali	- Sistema anticaduta	D.P.I. Dispositivi di trattenuta Mezzi di sollevamento - Opere provvisionali	Interdire l'area sottostante la zona di intervento soggetta alla caduta di materiali dall'alto
Strutture in c.a.	X		Danneggiamento/rotture		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto - Caduta materiale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento
Murature/rivestimenti	X		Danneggiamento/rotture		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto - Caduta materiale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento
Serramenti	X		Danneggiamento/rotture		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto - Caduta materiale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento
Elementi in acciaio	X		Danneggiamento/rotture		- Lesioni personali - Caduta personale dall'alto		- D.P.I. - Opere provvisionali	Interdire l'area di intervento

					- Caduta materiale dall'alto			
Impianto elettrico	X		Guasto		- Elettrocuzione - Lesioni personali	- Quadri di intercettazione - Interruttori differenziali magnetotermici	- D.P.I. speciali - Rilevatore tensione di linea	Consultare ente gestore del servizio e provvedere a staccare l'alimentazione a monte dell'intervento Interdire l'area di intervento
Impianti meccanici	X		Guasto		- Lesioni personali	- Valvole di intercettazione - Quadri di intercettazione - Interruttori differenziali magnetotermici	- D.P.I. - Rilevatore tensione di linea - Opere provvisoriale	Consultare ente gestore del servizio Interdire l'area di intervento

6 PARTE B

DATI RELATIVI AGLI EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE ALL'OPERA	
Restauro del fabbricato "Palestra Bacchettoni" situato in Via dei Bacchettoni n° 23 - Lucca	<u>Parte B</u>
	B.1

Documentazione per	Disponibile		N. del progetto e/o di repertorio	Posa (sito)	Osservazioni
	SI	NO			
1	2	3	4	5	6
1. Opere Architettoniche				Comune di Lucca	
Progetto Esecutivo	X				
2. Opere Strutturali					
Progetto Esecutivo	X				
3. Impianti					
Progetto Esecutivo	X				

DATI RELATIVI AGLI EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE ALL'OPERA	
Restauro del fabbricato "Palestra Bacchettoni" situato in Via dei Bacchettoni n° 23 - Lucca	<u>Parte B</u>
Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	B.2

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza
Sistema anticaduta in copertura	Ispezione visiva: controllo del tensionamento delle linee di ancoraggio. controllo degli eventuali assorbitori di energia. controllo dell'integrità dei punti terminali delle linee di ancoraggio. controllo dei punti di ancoraggio.	Ogni 2 anni	Vedi Elaborato Tecnico delle Coperture
Sistema anticaduta in copertura	Verifica dei fissaggi e dispositivi: verifica del tensionamento delle linee di ancoraggio. verifica degli eventuali assorbitori di energia. verifica dell'integrità dei punti terminali delle linee di ancoraggio. verifica dei punti di ancoraggio.	Ogni 4 anni	Vedi Elaborato Tecnico delle Coperture
