



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5 Coesione e inclusione

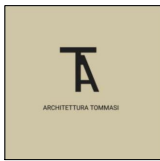
COMPONENTE 2 Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

INVESTIMENTO 2.1 Investimenti in progetti di rigenerazione urbana,
volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

PROGETTO ESECUTIVO

**"SISTEMAZIONE DELLE AREE ESTERNE DEL LICEO ARTISTICO PIETRO SELVATICO IN
VIA MENEGHETTI "**



N° Progetto APPR_33 Data 10- 03 - 2023	CUP H98I21000660001 LLPP	Elaborato FASCICOLO DELL'OPERA FO	
Progettisti Arch. Gianni Tommasi 	Rup Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore	Capo Area

FASCICOLO DELL'OPERA

(redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08 (art. 91 ed Allegato XVI) e s.m.i.)

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE: Sistemazione aree esterne del Liceo artistico P. Selvatico

COMMITTENTE: Comune di Padova

INDIRIZZO CANTIERE: Largo Meneghetti – Via Leonardo Loredan

Il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

Firma _____

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Firma _____

L'impresa esecutrice:

Firma _____

Il Direttore dei Lavori:

Firma _____

Il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione:

Firma _____

PREMESSA:

Il Fascicolo dell'Opera, realizzato in conformità all'art. 91 del D.lgs. 81/2008, è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera stessa e contiene *“le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori”* per i lavori di manutenzione.

Sotto l'aspetto della prevenzione dei rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi in fase di manutenzione.

Il Fascicolo dev'essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del coordinatore per l'esecuzione) e durante la vita d'esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche della stessa (a cura del committente/gestore).

SOGGETTI INTERESSATI:

Il gestore dell'opera è soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il fascicolo. Il Fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

- Gestore dell'opera
- Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera
- Eventuale acquirente dell'opera

CONTENUTI:

Il Fascicolo è strutturato in conformità all'allegato XVI del D.lgs. 81/2008 ed è suddiviso in tre capitoli:

CAPITOLO I - Descrizione sintetica dell'opera e indicazione dei soggetti coinvolti (Scheda I)

CAPITOLO II – Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (Schede II-1, II-2, II-3).

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la cautela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi all'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, sono presi in considerazione i seguenti elementi:

- a) Accessi ai luoghi di lavoro;
- b) Sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) Impianti di alimentazione e di scarico;
- d) Approvvigionamento e movimentazione materiali
- e) Approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) Igiene sul lavoro;

CAPITOLO III – Riferimenti alla documentazione di supporto esistente (Schede III-1, III-2, III-3).

Parte delle schede riportate nel presente documento saranno completate e/o aggiornate dal Coordinatore per l'Esecuzione con le informazioni reperibili durante l'esecuzione dell'opera. Inoltre, il documento potrà essere integrato con ogni altra documentazione utile quali foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc...

CAPITOLO I
MODALITÀ PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI
SOGGETTI INTERESSATI

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo è utilizzata come riferimento la successiva scheda I, che è sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.

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

Descrizione sintetica dell'opera:

L'intervento prevede la sistemazione dell'area golenale in adiacenza al Liceo Artistico P. Selvatico in Padova. Il progetto prevede il rifacimento dei marciapiedi sotto il portico d'accesso della scuola, e del marciapiede su via Leonardo Loredan fino al Bastione.

In area golenale si prevede l'inserimento di 3 terrapieni con contenimento verticale in Corten e un percorso con pavimentazione drenante in ghiaio che termina in un pontile di attracco.

Durata effettiva dei lavori:

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

Indirizzo del cantiere:

Via	Largo Meneghetti, Via Leonardo Loredan				
Località		Città	Padova	Provincia	PD

Soggetti interessati:

Committente					
Indirizzo				Tel.	
Responsabile dei lavori					
Indirizzo				Tel.	
PROGETTISTA ARCHITETTONICO	Architettura Tommasi – Arch. Gianni Tommasi				
Indirizzo	Via Scapacchiò Ovest, 81/83 Saccolongo PD			Tel.	
Progettista strutturista					
Indirizzo				Tel.	
Progettista impianti elettrici					
Indirizzo				Tel.	
Altro progettista (specificare)					
Indirizzo				Tel.	
Coordinatore per la progettazione					
Indirizzo				Tel.	

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori			
Indirizzo		Tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati			

CAPITOLO II

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE.

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, etc...), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. La 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 dei solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi. Quando la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

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.

La Scheda II-3 indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione all'opera, le informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

PONTILE

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
Manutenzione straordinaria		

Cadenza prevista:

quando necessario

Tipologia di intervento	Rischi individuati
In caso di comparsa di lesioni, cedimenti, ruggine, flessione delle travi in acciaio, sostituzione delle doghe di rivestimento,	<ul style="list-style-type: none"> • Lavorazioni in presenza di acqua • Caduta di persone dall'alto, in prossimità degli argini • Contusioni a mani e testa • Lesioni da sollevamento manuale di carichi • Tagli • Colpi • Lesioni durante l'uso di utensili manuali • Irritazioni cutanee

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		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		<ul style="list-style-type: none"> • Elmetti di protezione • Scarpa alta S3 P cantieri • Guanti rischi meccanici • Protezioni anticaduta
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		<ul style="list-style-type: none"> • Delimitazione zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimento attrezzature		<ul style="list-style-type: none"> • Delimitare le zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		<ul style="list-style-type: none"> • Predisporre servizi igienico sanitari per lavori
Interferenze e protezione terzi		<ul style="list-style-type: none"> • Posizionare segnaletica di sicurezza; • Recinzione cantiere • Gilet

TAVOLE ALLEGATE

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI con marcatura "CE".

PAVIMENTAZIONI

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA
Manutenzione straordinaria	

Cadenza prevista:

quando necessario

Tipologia di intervento	Rischi individuati
In caso di comparsa di distacchi delle lastre. Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi previa rimozione delle lastre da sostituire, pulitura successiva dei masselli da recuperare, ripristino del fondo e sigillatura con malta cementizia.	<ul style="list-style-type: none"> • Sollevamento e trasporto • Scivolamenti • Tagli • Investimento • Getti e schizzi • Posatura

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		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		<ul style="list-style-type: none"> • Scarpa alta S3 P cantieri • Guanti rischi meccanici • Occhiali monoculari • Gilet ad alta visibilità

Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		<ul style="list-style-type: none"> • Delimitazione zone di deposito e stoccaggio materiali
Approvvigionamento e movimento attrezzature		<ul style="list-style-type: none"> • Delimitazione delle zone di ricovero e di scarico delle attrezzature
Igiene sul lavoro		<ul style="list-style-type: none"> • Predisporre servizi igienico-sanitari per lavori su strada
Interferenze e protezione terzi		<ul style="list-style-type: none"> • Posizionare segnaletica di sicurezza; • Recinzione cantiere • Vietato l'accesso alle persone non autorizzate

TAVOLE ALLEGATE	
-----------------	--

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI con marcatura "CE".

CAPITOLO III
INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA
DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

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 collegata;
- b) La struttura architettonica e statica;
- c) Gli impianti installati.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede:

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

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

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

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 relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per lavori di	Codice scheda	
---------------------------------	---------------	--

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
	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 lavori di	Codice scheda	
---------------------------------	---------------	--

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
	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 lavori di	Codice scheda	
---------------------------------	---------------	--

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:			