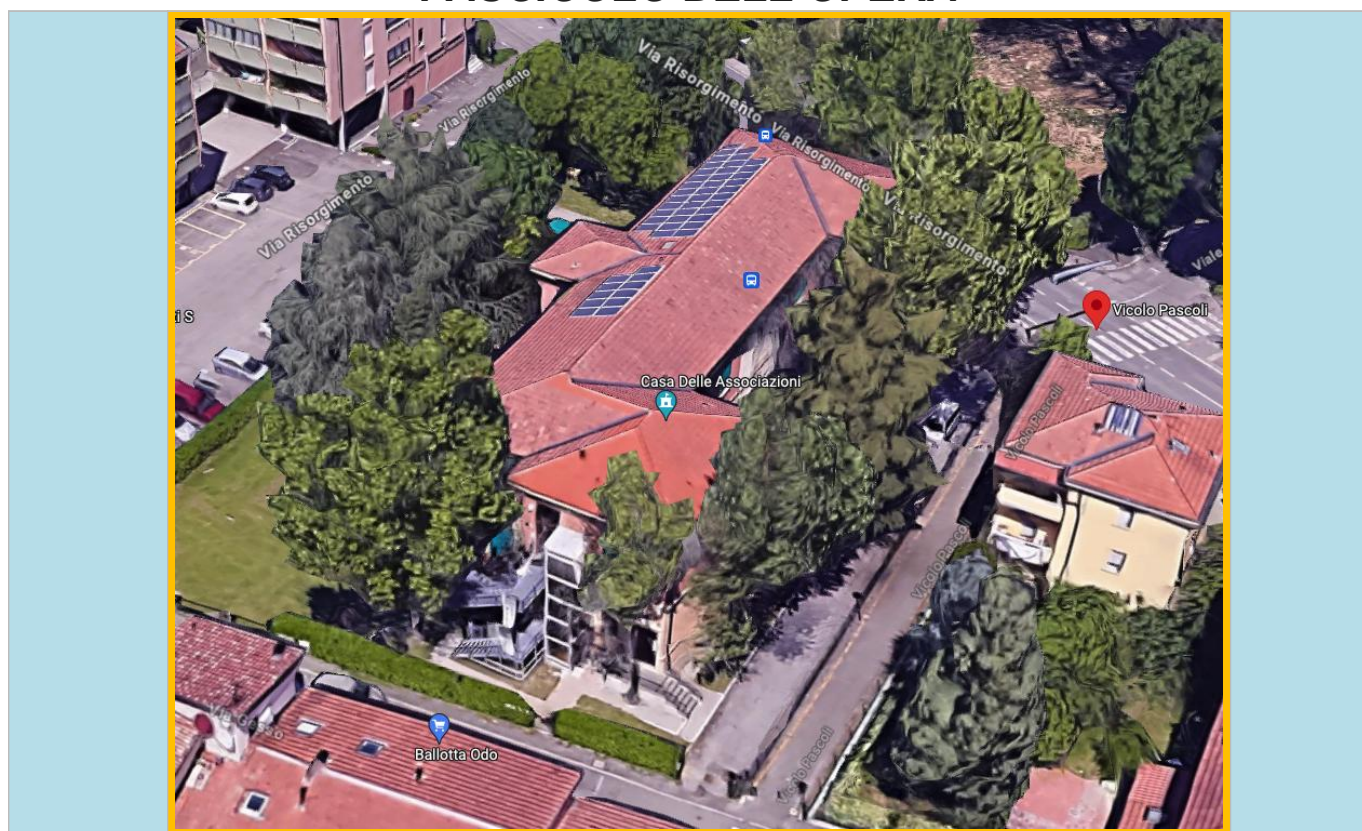


**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Allegato IV
Modello semplificato per la redazione del Fascicolo dell'opera

FASCICOLO DELL'OPERA

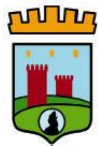


**POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLA SEDE DEL CENTRO PER L'IMPIEGO DI
ZOLA PREDOSA Vicolo Pascoli 1
in attuazione del D.M. 74/2019 e ss.mm.ii.**

Committente :

**Comune di Zola Predosa - Piazza della Repubblica 1
Zola Predosa**

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	FIRMA
	Giugno 20224	Geom. Luciano Carrozzo



INTRODUZIONE - NOTE D'USO DEL FASCICOLO INFORMATIVO

Capitolo:

1. 1 - INTRODUZIONE - NOTE D'USO DEL FASCICOLO INFORMATIVO

Secondo quanto prescritto dall'art. 96 del D.Lgs. 81/2008, il fascicolo informativo dell'opera è predisposto la prima volta dal coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, ex n° 554.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE coadiuvato dagli impiantisti) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore). Tale fascicolo è diviso in tre parti, in conformità a quanto previsto dall'allegato XVI del D.Lgs 81/2008.

CAPITOLO I - DESCRIZIONE DELL'OPERA

La descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti;

CAPITOLO II - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

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 successivi già previsti o programmati;

CAPITOLO III - RIFERIMENTI

Riferimenti alla documentazione di supporto esistente;

Il soggetto maggiormente interessato all'utilizzo del fascicolo è il gestore dell'opera che 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.

Se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo.

**CAPITOLO I**

Descrizione sintetica dell'opera

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLA SEDE DEL CENTRO PER L'IMPIEGO DI ZOLA PREDOSA in attuazione del D.M. 74/2019 e ss.mm.ii.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:

Fine lavori:

Indirizzo del cantiere

via / piazza: PAIZZA DELLA VITTORIA 8

Località / Città: VICOLO PASCOLI 1

Provincia: BO

Committente

cognome e nome: COMUNE DI ZOLA PREDOSA

indirizzo: PIAZZA DELLA REPUBBLICA 1, 40069 - ZOLA PREDOSA ()

cod. fisc.: 01041340371

tel.: 0516161611 -

mail: info@comune.zolapredosa.bo.it

Responsabile del Procedimento

cognome e nome: Dott. Roberto Costa

indirizzo: Piazza della Repubblica 1, 40069 - Zola Predosa (Bo)

cod. fisc.:

tel.: -

mail:

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)

cognome e nome: Luciano Carrozzo

indirizzo: , via della Libertà 48 - San Giorgio di Piano (BO)

cod. fisc.: CRRLCN55S10E472M

tel.: -

mail:

Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)

cognome e nome: Luciano Carrozzo

indirizzo: , - ()

cod. fisc.: CRRLCN55S10E472M

tel.: 3355611608

mail: luciano.carrozzo@studiocarrozzo.it

**IMPRESA IMPIANTISTI**

Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo: Indirizzo: ***, *** ** (***) Codice Fiscale: P. IVA: Nominativo del Datore di Lavoro:		Nominativo: Mansione:

IMPRESA ELETTRICISTI

Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo: Indirizzo: ***, *** ** (***) Codice Fiscale: P. IVA: Nominativo del Datore di Lavoro:		Nominativo: Mansione:

IMPRESA EDILE

Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo: Indirizzo: ***, *** ** (***) Codice Fiscale: P. IVA: Nominativo del Datore di Lavoro:		Nominativo: Mansione:

IMPRESA IDRAULICA

Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto



Nominativo:

Indirizzo: ***, *** ** (***)

Codice Fiscale:

P. IVA:

Nominativo del Datore di Lavoro:

.....

Nominativo:

Mansione:

IMPRESA ELETTRICISTI

Dati identificativi

Attività svolta in cantiere dal soggetto

Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto

Nominativo:

Indirizzo: ***, *** ** (***)

Codice Fiscale:

P. IVA:

Nominativo del Datore di Lavoro:

.....

Nominativo:

Mansione:

**CAPITOLO II- MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE**

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
3 . 1. 1	Manutenzione all'impianto termo idraulico	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione UTA esterne collocate su coperto piano	<ul style="list-style-type: none">· scivolamento in piano;· rischio incendio· contatti e/o inalazione prodotti pericolosi (polveri o fibre)· schiacciamento, abrasioni, taglio dita· elettrocuzione da utensili e da impianto· scottature e bruciature

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

L'impianto è composto da:

Vedi libretto di manutenzione della UTA

Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE (coadiuvato dai progettisti) raccogliere ,e riportare nel Fascicolo tecnico, informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	SONO PRESENTI ACCESSI AUTONOMI AI LOCALI SITUATI SU COPERTO PIANO. L'AREA è PROTETTA DA PANNELLI SU LATI VERSO IL VUOTO CONRTO RISCHIO DI CADUTA DI PERSONE O MATERIALE DALL'ALTO	NESSUNA MISURA PREVISTA

**Schede II - 3 : Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse***Codice scheda:* 3 . 1. 1 - Manutenzione all'impianto termo idraulico

<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità interventi</i>	<i>Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità controlli</i>	<i>Modalità di utilizzo in sicurezza</i>
	Nessuna cadenza		La UTA è collocata a terra e non necessita di presidi Le macchine interne a soffitto sono all'altezza di m 3,00 e richiedono l'uso di trabattello		Nessuna cadenza	



<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
3 . 1. 2	Manutenzione all'impianto termo idraulico	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione rete di distribuzione ai piani e collettori verticali all'interno del cavedio	<ul style="list-style-type: none">· scivolamento in piano;· cadute dall'alto· contatti e/o inalazione prodotti pericolosi (polveri o fibre)· schiacciamento, abrasioni, taglio dita· elettrocuzione da utensili e da impianto· scottature e bruciature

Informazioni per le 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 posti di lavoro	le reti ai piani sono collocati sopra i controsoffitti. I collettori verticali sono collocati all'interno di un cavedio tecnico Per le mantutenzioni ai piani non e' prevista alcuna misura di prevenzione in servizio per le manutenzione all'interno del cavedi sono presenti:	1 - per le manutenzioni ai piani si utilizzerà sdoppia scala o trabattello, previa rimozione del controsoffitto
Protezione dei posti di lavoro	manutenzione ai piani Non è prevista alcuna misura di protezione di servizio.	per i lavori ai piani la zona di lavoro sarà adeguatamente confinata con cavalletti e segnalazioni

Tavole allegate:	.
------------------	---

**Schede II - 3 : Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse**

Codice scheda: 3 . 1. 2 - Manutenzione all'impianto termo idraulico

<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità interventi</i>	<i>Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità controlli</i>	<i>Modalità di utilizzo in sicurezza</i>
	Nessuna cadenza		le reti ai piani sono collocati sopra i contosoffitti. Per le mantutenzioni ai piani non e' prevista alcuna misura di prevenzione		Nessuna cadenza	
	Nessuna cadenza		manutenzione ai piani Non è prevista alcuna misura di protezione di servizio.		Nessuna cadenza	



<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
3 . 2. 1	Manutenzione all'impianto elettrico	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione impianto elettrico (quadro Generale, quadri ai vari piani, quadri centrale termica): - ispezione con prova interruttori differenziali a mezzo tasto; - pulizia dei quadri e prova capacità sezionamento.	<ul style="list-style-type: none">· elettrocuzione da utensili e da impianto· scivolamento e caduta in piano· caduta dall'alto per lavori in quota· schiacciamenti o tagli alle dita

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

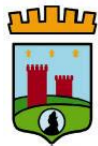
Durante l'esecuzione dei lavori sarà compito del CSE (coadiuvato dai progettisti) raccogliere ,e riportare nel Fascicolo tecnico, informazioni dettagliate sull'opera allo scopo di integrare la documentazione da fornire all'impresa che realizzerà la manutenzione.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro		
Protezione dei posti di lavoro		
Ancoraggio delle protezioni collettive		
Ancoraggio delle protezioni individuali		
Prodotti pericolosi		

<i>Tavole allegate:</i>	.
-------------------------	---

Schede II - 3 : Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Codice scheda: 3 . 2. 1 - Manutenzione all'impianto elettrico



--

Codice scheda:	
----------------	--

Manutenzione UTA esterne collocate su coperto piano

Cadenza consigliata: 1 anno

Data prevista: 01/01/00

Scheda di riferimento: 3 . 1. 1

Note:

Manutenzione rete di distribuzione ai piani e collettori verticali all'interno del cavedio

Cadenza consigliata: 1 anno

Data prevista: 01/01/00

Scheda di riferimento: 3 . 1. 2

Note:

Manutenzione impianto elettrico (quadro Generale, quadri ai vari piani, quadri centrale termica):

- ispezione con prova interruttori differenziali a mezzo tasto;
- pulizia dei quadri e prova capacità sezionamento.

Cadenza consigliata: 1 anno

Data prevista: 01/01/00

Scheda di riferimento: 3 . 2. 1

Note:

**CAPITOLO III - DOCUMENTI TECNICI**

--

--	--

Codice scheda:	
----------------	--

Elaborati tecnici per i lavori di:	Relazione tecnica
---	-------------------

Elenco collocazione 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:	
Codice scheda:	

Elaborati tecnici per i lavori di:	Elaborati grafici progettuali esecutivi
---	---

Elenco collocazione 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:	

--

--	--

Codice scheda:	
----------------	--

Elaborati tecnici per i lavori di:	Dichiarazione di conformità impianto elettrico
---	--

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

Elaborati tecnici per i lavori di:	Dichiarazione di conformità impianto idrotermosanitario e del gas
---	---

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

Elaborati tecnici per i lavori di:	Relazione tecnica impianto elettrico
---	--------------------------------------

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

Elaborati tecnici per i lavori di:	Schema topografico impianto elettrico
---	---------------------------------------

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

Elaborati tecnici per i lavori di:	Relazione tecnica impianto idrotermosanitario e del gas
---	---

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

Elaborati tecnici per i lavori di:	Schema topografico impianto idrotermosanitario e del gas
---	--

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

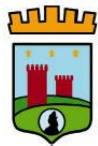
Elaborati tecnici per i lavori di:	Schema unifilare di potenza quadri elettrici
---	--

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

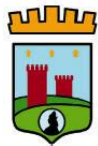
Elaborati tecnici per i lavori di:	Schemi funzionali impianti elettrici
---	--------------------------------------

Elenco collocazione 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:	
<i>Codice scheda:</i>	

Elaborati tecnici per i lavori di:	Schemi funzionali impianti idrotermosanitario e del gas
---	---



Elenco collocazione 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:	



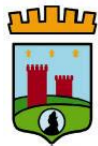
SCHEDE TECNICHE

Capitolo:

5 - SCHEDE TECNICHE

da inserire a completamento opere

Immagine:

**FIRME****Capitolo:**

6 - FIRME

IL PRESENTE PSC DEVE ESSERE TRASMESSO DAL CSP AL COMMITTENTE

PER TRASMISSIONE AL COMMITTENTE

DATA CSP (NOME E COGNOME) TIMBRO E FIRMA

PER RICEVUTA DAL CSP

DATA COMMITTENTE (NOME E COGNOME) TIMBRO E FIRMA

**Indice**

1 INTRODUZIONE - NOTE D'USO DEL FASCICOLO INFORMATIVO	2
2 - CAPITOLO I	3
3 - CAPITOLO II- MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	6
3 . 3 CADENZE INTERVENTI	11
4 - CAPITOLO III - DOCUMENTI TECNICI	12
4 . 1 EDIFICIO IN GENERALE	12
4 . 2 IMPIANTI INSTALLATI	12
5 SCHEDE TECNICHE	16
6 FIRME	17
7 - Indice	18