

responsabile unica del progetto  
**Ing. Ilaria Nicoletta Di Cerbo**

progettista strutturale  
**Ing. Marco Montani**

progettista architettonico  
**Arch. Carlo Contini**

progettista isolamento, impianto termico/climatizzazione e idrico-sanitario  
**P.I. Giuseppe Burcotti**

progettista impianto elettrico  
**P.I. Fabio Bazzani**

**CUP I95B23000070001 - CUI L00162210348202300090**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

**MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE**

Componente 1: Politiche del lavoro

Investimento 1.1: Potenziamento dei centri per l'impiego

**PNRR M5C1 inv. 1.1**

**Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile di viale Vittoria n.43 a Parma**



## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA (PFTE)

	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	9 Maggio 2024	emissione	Ing. Marco Montani	Ing. Marco Montani	ing. Ilaria Nicoletta Di Cerbo

titolo elaborato:

**Fascicolo dell'opera**

elaborato:

**SIC-EL.05**

File:

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

## **Premessa**

Secondo quanto prescritto dal D.lgs. 81/08 e s.m., il fascicolo dell'opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" durante i lavori di manutenzione dell'opera.

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 sulla stessa (a cura del committente).

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del fascicolo.

Il fascicolo dovrà essere utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità di intervento ai fini della sicurezza.

## **Legenda**

- a) misure preventive e protettive in esercizio: le misure preventive e protettive previste incorporate all'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera;
- b) misure preventive e protettive ausiliarie: le misure preventive e protettive non incorporate all'opera e nemmeno a servizio della stessa, la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

**Note (Adeguamento del fascicolo)**

1. L'impresa che si aggiudica i lavori può presentare al coordinatore per l'esecuzione dei lavori proposte di integrazione al fascicolo, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza; il coordinatore per l'esecuzione dei lavori provvede, se accettate le proposte, all'adeguamento del fascicolo. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti.

2. Per interventi su opere esistenti per le quali il fascicolo è stato redatto, il coordinatore per la progettazione, durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte, adegua, ove necessario, il fascicolo già predisposto.

3. Per interventi su opere esistenti non soggetti all'obbligo di nomina del coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione, per le quali il fascicolo è stato redatto, il committente o il responsabile dei lavori assicura l'adeguamento del fascicolo, qualora necessario, in relazione alla tipologia dei lavori eseguiti ed alle eventuali modifiche intervenute, incaricando un soggetto in possesso dei requisiti richiesti per svolgere l'attività di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

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

<b>Descrizione sintetica dell'opera</b>					
Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunionalizzazione e ammodernamento dell'immobile - viale Vittoria n.43 Parma - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA CUP I95B23000070001 CUI L00162210348202300090					
<b>Durata effettiva dei lavori</b>					
Inizio lavori	-	Fine lavori	-		
<b>Indirizzo del cantiere</b>					
via	viale Vittoria n.43 Parma				
Località	PARMA	Comune	PARMA	Provincia	PR

# STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

<b>Committente</b>			
Indirizzo	-	telefono	-
<b>Responsabile dei lavori</b>	-		
Indirizzo	-	telefono	-
<b>Progettista architettonico</b>	ARCH. Carlo Contini		
Indirizzo	via Ragazzi del '99 n. 9 - 43044 PARMA	telefono	338 143 9435
<b>Progettista strutturista</b>	STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE - Ing. Marco Montani		
Indirizzo	Via Carlo Innocenzo Frugoni, 17 – 43126 Parma	telefono	0521 063907
<b>Progettista impianti elettrici</b>	BAZZANI Per. Ind. FABIO		
Indirizzo	BELFORTE DI GAZZUOLO Prov. MN via VIA XXV APRILE 15/2	telefono	3387161175
<b>Progettista impianti meccanici</b>	BURCOTTI Per. Ind. GIUSEPPE		
Indirizzo	Via Giorgio Balbi, 1 - 43125 Parma (PR)	telefono	347 8586358
<b>Direttore dei lavori</b>	-		
Indirizzo	-	telefono	-
<b>Coordinatore per la progettazione</b>	-		
Indirizzo	-	telefono	-
<b>Coordinatore per l'esecuzione lavori</b>	-		
Indirizzo	-	telefono	-

# STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

<b>Impresa appaltatrice</b>	-		
Legale rappresentante	-		
Indirizzo:	-	tel.	-
Lavori appaltati	-		
<b>Direttore tecnico di cantiere</b>	-		
Indirizzo:	-	tel.	-
<b>Preposto</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Responsabile del servizio di prevenzione e protezione</b>	-		
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b>	-		

# STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

<b>Impresa sub-appaltatrice</b>			
<b>Legale rappresentante</b>			
Indirizzo:		tel.	
Lavori sub-appaltati			
<b>Direttore tecnico di cantiere</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Preposto</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Responsabile del servizio di prevenzione e protezione</b>			
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b>			

# STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

<b>Impresa appaltatrice</b>			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			
<b>Direttore tecnico di cantiere</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Preposto</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Responsabile del servizio di prevenzione e protezione</b>			
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b>			



# STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

<b>Impresa sub-appaltatrice</b>			
<b>Legale rappresentante</b>			
Indirizzo:		tel.	
Lavori sub-appaltati	Impianto allarme		
<b>Direttore tecnico di cantiere</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Preposto</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Responsabile del servizio di prevenzione e protezione</b>			
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b>			

**Analisi dei rischi, individuazione delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie per ogni intervento successivo sull'opera, di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b).**

1. Per ogni intervento successivo sull'opera sono analizzati i rischi ed individuate le misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie. Sono inoltre specificate le informazioni, dirette al piano di sicurezza e di coordinamento, per la messa in opera in sicurezza delle misure preventive e protettive in esercizio, nonché indicate le modalità operative da adottare per utilizzare le stesse in condizioni di sicurezza e definiti i controlli e gli interventi manutentivi con i quali il committente ne garantirà la piena funzionalità.

2. L'analisi dei rischi è esplicitata con una breve relazione, mentre per l'individuazione delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal coordinatore per la progettazione o dal coordinatore per l'esecuzione responsabile della compilazione.

3. La scheda II-1 contiene le misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in esercizio 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. La scheda II-2 è utilizzata dal coordinatore per l'esecuzione dei lavori per adeguare il fascicolo in fase di realizzazione del cantiere origine. La scheda II-2 è altresì utilizzata ogniqualevolta sia necessario adeguare il fascicolo, così come previsto all'articolo 3. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori. La scheda II-3 è compilata ed eventualmente adeguata, al fine di fornire le informazioni per la messa in opera in sicurezza delle misure preventive e protettive in esercizio, nonché consentire il loro utilizzo in condizioni di sicurezza e permettere al committente il controllo dell'efficienza delle stesse.

**ANALISI DEI RISCHI**

**Relazione**

Per la valutazione dei rischi nella esecuzione di futuri lavori di manutenzione si è ritenuto di considerare l'edificio in parti nelle quali dette lavorazioni sui vari componenti comporteranno la stessa tipologia di rischio:

<b><u>Ubicazione</u></b>	<b><u>Lavori</u></b>	<b><u>Rischi</u></b>
- TETTO	Sostituzione tegole	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto
	Manutenzione sostituzione antenne	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto
	Manutenzione sostituzione gronde	Caduta dall'alto
		Caduta oggetti dall'alto
- FACCIATE	Manutenzione finestre e persiane	Caduta dall'alto
	Tinteggiature e rivestimenti	Caduta oggetti dall'alto
- INTERNI	Tinteggiature	Caduta dall'alto
	Modifiche distribuzione interna	Caduta dall'alto / Folgorazione
	Manutenzione infissi	Caduta dall'alto
	Intonaci pavimenti rivestimenti	

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

- IMPIANTO ELETTRICO	Modifiche e riparazione linee	Folgorazione
- IMPIANTI IDRO SANITARI	Modifiche o riparazione impianti	Folgorazione
- IMP. RISC. LINEE METANO	Modifiche o riparazione impianti	Folgorazione Scoppio Incendio
- AREE ESTERNE	Piantumazioni aree verdi Manutenzioni aree verdi e percorsi Manutenzione cancelli e recinzione Manutenzione impianti interrati ed a vista (elettrico – idrico – metano - fognario)	Folgorazioni Rischio biologico (fogne) Folgorazioni

## Scheda II-1

## Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Cod. scheda 01</b>
MANUTENZIONI SULLA COPERTURA	

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi rilevati</b>
Sostituzione tegole – installazione sostituzione antenne – manutenzione e sostituzione gronde	Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Copertura in legno lamellare con pendenza 30% - isolamento pannelli poliuretano – guaina ardesiata – tegolo coppo in laterizio murate

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Accesso dal velux della copertura e successiva linea vita	Scale a mano a norma e DPI - Subordine alle autorizzazioni e disposizioni dell'amministratore del condominio
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Ancoraggio con occhiello per aggancio moschettone dell'imbracatura posto sulla parte alta del tetto.	Imbracatura da agganciare prima di lasciare la posizione sulla scala – cestello – impalcati – D.P.I.

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale e contenitore stagno IP56 posta nel locale tecnico	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru e cestello dalla via pubblica
Igiene sul lavoro	Fornitura elettrica nel locale tecnico ed idrica nel locale tecnico	Uso di servizi igienici con convenzione esercizi pubblici vicini
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato sull'accesso e sul perimetro del fabbricato
Tavole allegate		

## Scheda II-1

## Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Cod. scheda 02</b>
MANUTENZIONI SULLE FACCIATE	

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi rilevati</b>
Manutenzione finestre e persiane - Tinteggiature e rivestimenti	Caduta dall'alto – Caduta oggetti dall'alto

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Blocco isotex 38/14 – Intonaci interni / esterni

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Cancelli automatici a telecomando (intesi come segregazione cantiere in caso di manutenzioni esterne)	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni della proprietà
Sicurezza dei luoghi di lavoro		trabattelli – cestello – impalcature

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato nell'unità immobiliare –Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale nel locale tecnico	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru dalla via pubblica
Igiene sul lavoro	Fornitura elettrica nel locale tecnico ed idrica nel locale tecnico	Uso di servizi igienici con convenzione esercizi pubblici vicini
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione alla base delle aree di lavoro
Tavole allegate		



## Scheda II-1

## Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Cod. scheda 03</b>
INTERNI		
<b>Tipo di intervento</b>		<b>Rischi rilevati</b>
Tinteggiature -Modifiche distribuzione interna - Manutenzione infissi – Intonaci pavimenti rivestimenti		Caduta dall'alto – Folgorazione per intercettazione linee elettriche sotto traccia

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni dei committenti, privati negli uffici ed amministratore nelle parti condominiali
Sicurezza dei luoghi di lavoro		D.P.I.  Vedi schema tracciato impianti

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato nell'unità immobiliare –Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale nel locale tecnico	D.P.I. – Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Informazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata idrica ed elettrica nel locale tecnico ed idrica nel locale attrezzi per usi igienici	Uso di servizi igienici dei privati o con convenzione esercizi pubblici vicini
Interferenze e protezione terzi		Delimitazione aree di carico e scarico materiali e risulte
Tavole allegate		

## Scheda II-1

## Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Cod. scheda 04</b>
IMPIANTI ELETTRICI		
<b>Tipo di intervento</b>		<b>Rischi rilevati</b>
Modifiche e riparazione linee elettriche		Folgorazione

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni dei committenti, privati negli appartamenti ed amministratore nelle parti condominiali
Sicurezza dei luoghi di lavoro	L'utenza è protetta da Interruttori magneto-termici differenziali su cassetta contatori	Attrezzi con isolamento – D.P.I. Vedi schema tracciato impianti

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato – Fornitura idrica per lavori di manutenzione nel locale tecnico -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da interruttori magneto termici differenziali nel locale tecnico	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Informazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata idrica ed elettrica o condominiale elettrica nel vano scala ed idrica nel locale attrezzi per usi igienici	Uso di servizi igienici dei privati o con convenzione esercizi pubblici vicini
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori
Tavole allegate		

## Scheda II-1

## Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Cod. scheda 05</b>
IMPIANTI IDRO SANITARI		
<b>Tipo di intervento</b>		<b>Rischi rilevati</b>
Modifiche o riparazione impianti		Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni dei committenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Doppia saracinesca intercettazione su cassetta contatori e interno	D.P.I.  Vedi schema tracciato impianti

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato – Fornitura idrica per lavori di manutenzione nel locale tecnico -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da interruttori magneto termici differenziali nel locale tecnico	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Informazione rischio movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata idrica ed elettrica nel tecnico ed idrica nel locale attrezzi per usi igienici	Uso di servizi igienici dei privati o con convenzione esercizi pubblici vicini
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate		

## Scheda II-1

## Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>Cod. scheda 06</b>
IMPIANTI RISCALDAMENTO E LINEE METANO		
<b>Tipo di intervento</b>		<b>Rischi rilevati</b>
Modifiche o riparazione impianti – Manutenzioni programmate o straordinarie		Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce-Scoppio incendio

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni dei proprietari degli appartamenti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Doppia saracinesca intercettazione su cassetta contatori e interna	D.P.I.  Vedi schema tracciato impianti

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato nell'unità immobiliare -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale nel locale tecnico	Convenzione tecnico caldaia per verifica caldaia
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru dalla via pubblica Informazione movimentazione manuale dei carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata elettrica ed idrica per usi igienici	Uso di servizi igienici privato o convenzione esercizi pubblici vicini
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate		



## Scheda II-1

## Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>Cod. scheda 07</b>
AREE ESTERNE	

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi rilevati</b>
Piantumazioni aree verdi - Manutenzioni aree verdi e percorsi – Manutenzione cancelli e recinzione - Manutenzione impianti interrati ed a vista (elettrico – idrico – gas - fognario)	Folgorazioni per intercettazione linee in traccia o interrate  Rischio biologico (fogne)  Scoppio incendio per intercettazione linee metano

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Impianti interrati: elettrico per alimentazione appartamento ed illuminazione esterna con cavi multipolari protetti da tubo guaina flex segnalato da banda gialla – gas in tubo acciaio zincato segnalato da banda azzurra – idrico in tubo acciaio – fognature in tubo rosso pvc pesante con rinfiacco in cls – pozzetti con coperchi in cemento non a vista – profondità interramento cm. 50 – saracinesche intercettazione e sezionatori linee elettriche su cassette contatori

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro	Cancelli automatici a telecomando (intesi come segregazione)	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni dell'amministratore del

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

	cantiere in caso di manutenzioni esterne)	condominio
Sicurezza dei luoghi di lavoro		D.P.I. - Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura idrica per lavori di manutenzione nel locale tecnico - Fornitura elettrica per uso utensili con prese protette da magneto termico differenziali nel locale tecnico	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru dalla via pubblica  Informazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura elettrica nel locale tecnico	Uso di servizi igienici con convenzione esercizi pubblici vicini
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – Protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti	

## Scheda II-3

**Informazioni per la messa in opera in sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle misure preventive e protettive in esercizio**

<b><u>Misure preventive e protettive in esercizio previste</u></b>	<b><u>Informazioni dirette al piano di sicurezza e di coordinamento per la messa in opera in sicurezza</u></b>	<b><u>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</u></b>	<b><u>Verifiche e controlli da effettuare</u></b>	<b><u>Periodicità</u></b>	<b><u>Interventi di manutenzione da effettuare</u></b>	<b><u>Periodicità</u></b>
Ancoraggio con occhiello per aggancio moschettone dell'imbracatura	Deve essere posto in opera contestualmente al getto del solaio con le protezioni ancora in esercizio	Posto nella parte alta del tetto ma in modo da poter agganciare il moschettone prima di lasciare la scala	Verificare dello stato di conservazione (ruggine)	biennale	Protezione con anti ruggine	Quando necessario
Cancelli automatici a telecomando (intesi come segregazione cantiere in caso di manutenzioni esterne)		Soggetto ad autorizzazione del responsabile del condominio	Verifica delle forze operative e stato conservazione automatismi	Annuale	Vedi libretto manutenzione cancello	
Fornitura elettrica per uso utensili ed idrica per usi igienici	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione del responsabile del	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti

## STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Marco Montani

---

condominiale		condominio	impianti	trimestrale		
Interruttori magneto termici differenziali	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione dei proprietari o responsabile del condominio	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale trimestrale	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti
Saracinesche intercettazione acqua e gas	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione dei proprietari o responsabile del condominio	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Annuale.	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti

### ALLEGATO III

**Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente, di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c).**

1. All'interno del fascicolo sono indicati, in modo organico, i riferimenti 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 coordinatore per la progettazione o dal coordinatore per l'esecuzione responsabile della compilazione.

## Scheda III-1

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

**Elaborati tecnici per i lavori di: Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile - viale Vittoria n.43 Parma - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**  
**CUP I95B23000070001 CUI L00162210348202300090**

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
<b>Planimetria Catastale</b>	Nominativo: Agenzia Del Territorio - Catasto Via Giambattista Bodoni, 2, 43121 Parma PR telefono: 0521 237967	09.05.2024	Nominativo: Agenzia Del Territorio – Catasto Via Giambattista Bodoni, 2, 43121 Parma PR telefono: 0521 237967	
<b>Planimetria PRG</b>	Nominativo: Direzionale Uffici Comunali Largo Torello de Strada, 11/a, 43121 Parma PR telefono: 0521 2181	09.05.2024	Nominativo: Direzionale Uffici Comunali Largo Torello de Strada, 11/a, 43121 Parma PR telefono: 0521 2181	
<b>Planimetria generale</b>	Arch. Carlo Contini Via Dalmazia, 34, 43121 Parma PR 0521 230073	09.05.2024	Arch. Carlo Contini Via Dalmazia, 34, 43121 Parma PR 0521 230073	

## Scheda III-2

## Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di: Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile - viale Vittoria n.43 Parma - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
CUP I95B23000070001 CUI L00162210348202300090

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
<b>Progetto Architettonico</b>	Arch. Carlo Contini Via Dalmazia, 34, 43121 Parma PR 0521 230073	09.05.2024	Arch. Carlo Contini Via Dalmazia, 34, 43121 Parma PR 0521 230073	
<b>Fascicolo Calcolo strutturale</b>	STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE Ing. Marco Montani - Via Carlo Innocenzo Frugoni, 17 – 43123 Parma Tel. 0521 063907 – Cell 333 4057130	09.05.2024	STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE Ing. Marco Montani - Via Carlo Innocenzo Frugoni, 17 – 43123 Parma Tel. 0521 063907 – Cell 333 4057130	

## Scheda III-3

## Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di: Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile - viale Vittoria n.43 Parma - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
CUP I95B23000070001 CUI L00162210348202300090

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
<b>Impianto Elettrico</b>	BAZZANI Per. Ind. FABIO BELFORTE DI GAZZUOLO Prov. MN via VIA XXV APRILE 15/	09.05.2024	BAZZANI Per. Ind. FABIO BELFORTE DI GAZZUOLO Prov. MN via VIA XXV APRILE 15/	
<b>Impianto termoidraulico</b>	BURCOTTI Per. Ind. GIUSEPPE Via Giorgio Balbi, 1 - 43125 Parma (PR)	09.05.2024	BURCOTTI Per. Ind. GIUSEPPE Via Giorgio Balbi, 1 - 43125 Parma (PR)	