



COMPLETAMENTO POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI AI SENSI ART. 1 COMMA 2 LETT. A) LEGGE 120/2020

committente:
Città di Castel Maggiore
3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it

R.U.P.
Geom. Lucia Campana

progettista:



ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE
viale E.Panzacchi n.17/2
40136 Bologna
tel: 051 6449611
mail: el@ugsprogetti.it

coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
ing. Elisabetta Lanza

PROGETTO ESECUTIVO

titolo: ELABORATI GENERALI
FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA


scala:

data: 01 luglio 2021
file: FOpolosicurezza2021.pdf

EG-FO

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

FASCICOLO DELL'OPERA
MODELLO SEMPLIFICATO

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	FIRMA
0	1 LUG 2021	CSP	

Capitolo I - Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti

Descrizione sintetica dell'opera

Completamento Polo sicurezza in Via Neruda - Via Ungaretti

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:

Fine lavori:

Indirizzo del cantiere

via / piazza: via Ungaretti/Neruda

Località / Città: Castel Maggiore

Provincia: BO

Committente

cognome e nome: COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

indirizzo: piazza Amendola 1, - CASTEL MAGGIORE (BO)

cod. fisc.: 00819880378

tel.: 051-6386811 -

Responsabile dei Lavori

cognome e nome: LUCIA CAMPANA

indirizzo: piazza Amendola 1, - CASTEL MAGGIORE (BO)

tel.: 051-6386811 -

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)

cognome e nome: Elisabetta Lanza

indirizzo: viale E.Panzacchi 17/2, 40136 - Bologna (BO)

cod. fisc.: LNZLBT73E62F918A

tel.: 0516449611 -

mail: el@ugsprogetti.it

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)

cognome e nome: Elisabetta Lanza

indirizzo: viale E.Panzacchi 17/2, 40136 - Bologna (BO)

cod. fisc.: LNZLBT73E62F918A

tel.: 0516449611 -

mail: el@ugsprogetti.it

Capitolo II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

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

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 1 . 1	Manutenzione alla copertura edificio	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione e pulizia manto di copertura: controllo a vista.	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - urti e colpi; - piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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

La copertura è piana, praticabile, senza rischi di sprofondamento, accessibile tramite scala comune.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	tramite scala comune	non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale in muratura	non prevista
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	tramite scala	utilizzo di apparecchio di sollevamento (gru su autocarro)
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previste	
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio

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: 2 . 1 . 1 . 1 - Manutenzione alla copertura edificio

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		tramite scala comune			

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 1 . 2	Manutenzione alla copertura edificio	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controllo tenuta impermeabilizzazione - piccola manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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	tramite scala comune	non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale in muratura	non prevista
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	utilizzo di apparecchio di sollevamento (gru su autocarro)
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previste	prevede accordi per utilizzo servizi igienici
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Accessi ai posti di lavoro	tramite scala	non prevista
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale altezza 100 cm	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui si svolgeranno le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Sarà vietato costituire depositi, anche minimi, di sostanze o prodotti pericolosi sul luogo di lavoro senza la preventiva autorizzazione della Committenza. Occorrerà sempre concordare con la Committenza le tempistiche e gli orari di lavoro. La gestione dell'emergenza sarà effettuata dall'impresa esecutrice, secondo modalità da stabilire prima dell'inizio dei lavori; occorrerà infatti sempre effettuare una valutazione dei rischi preliminarmente all'inizio delle lavorazioni, esaminando i rischi dovuti da fattori esterni, i rischi che il cantiere può comportare per l'area circostante ed i rischi interferenziali. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibile le proprie maestranze opportunamente formate sul luogo effettivo di intervento. Durante l'esecuzione delle opere inoltre dovrà sempre essere presente un estintore ed una cassetta di pronto soccorso avente come contenuto minimo
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Sottoquadro di cantiere

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: 2 . 1 . 1 . 2 - Manutenzione alla copertura edificio

<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>
	Manutenzione secondo necessità		tramite scala		Manutenzione secondo necessità	

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 1 . 3	Manutenzione alla copertura edificio	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ripassatura completa manto di copertura (eventuale sostituzione barriera al vapore , isolamento termico, pavimentazione)	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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	tramite scala comune	ponteggio perimetrale
Interferenze e protezione terzi	non previsto	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale in muratura	non prevista
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Il deposito dei materiali necessari all'attività lavorativa sarà effettuato nelle aree messe a disposizione dalla committenza previo accordo con la committenza. Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. I depositi temporanei di rifiuti o di avanzi di lavorazione dovranno essere realizzati conformemente alla vigente normativa e non dovranno in alcun modo recare danno a terzi. Per nessun motivo potrà essere lasciato materiale nelle zone di passaggio e di transito esterne alle aree individuate

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: 2 . 1 . 1 . 3 - Manutenzione alla copertura edificio

<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>
	Manutenzione secondo necessità		tramite scala comune		Manutenzione secondo necessità	

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 2 . 1	Manutenzione elementi complementari copertura edificio	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione lattoneria: pulizia grondaie e pozzetti	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - scivolamento in piano; - urti e colpi; - piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - rischio di scottature per contatto con le barriere antivolatili non disattivate.

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.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
Accessi ai posti di lavoro	non previste	trabattello, piattaforma da lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previsti	trabattello, piattaforma da lavoro
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previsti	non previsti
Impianti di alimentazione e di scarico	immobile dotato di impianti	non previsti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previsti	apparecchi di sollevamento
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previsti	prevede accordi per utilizzo servizi igienici

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: 2 . 1 . 2 . 1 - Manutenzione elementi complementari copertura edificio

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 2 . 2	Manutenzione elementi complementari copertura edificio	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione lattoneria: sostituzione grondaie e pluviali	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - scivolamento in piano; - urti e colpi; - piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - rischio di scottature per contatto con le barriere antivolatili non disattivate.

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	non previste	trabattello, piattaforma da lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previsti	trabattello, piattaforma da lavoro
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previsti	non previsti
Impianti di alimentazione e di scarico	immobile dotato	non previsti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previsti	apparecchi di sollevamento
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previsti	prevede accordi per utilizzo servizi igienici

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: 2 . 1 . 2 . 2 - Manutenzione elementi complementari copertura edificio

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:

2 . 1 . 2 . 3

Oggetto della manutenzione:

Manutenzione elementi complementari copertura edificio

Tipologia dei lavori:

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione antenne: verifica supporti e fissaggi	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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	scala per accesso alla copertura	non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale h 100	non prevista
Impianti di alimentazione e di scarico	immobile dotato	non previste
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	utilizzo di apparecchio di sollevamento (gru su autocarro)
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previste	prevede accordi per utilizzo servizi igienici

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: 2 . 1 . 2 . 3 - Manutenzione elementi complementari copertura edificio

<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>
	Manutenzione secondo necessità		scala per accesso alla copertura	assenza di punti di ruggine, solidità dei punti di fissaggio		parapetto perimetrale h 100

<i>Codice scheda:</i> 2 . 1 . 3 . 1	<i>Oggetto della manutenzione:</i> Manutenzione alle facciate perimetrali esterne	<i>Tipologia dei lavori:</i>
---	---	------------------------------

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controllo a vista delle pareti esterne e dei singoli elementi	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	non previste	trabattello, piattaforma da lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previsti	trabattello, piattaforma da lavoro
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previsti	non previsti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previsti	apparecchi di sollevamento
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previsti	prevede accordi per utilizzo servizi igienici
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio

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: 2 . 1 . 3 . 1 - Manutenzione alle facciate perimetrali esterne

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 3 . 2	Manutenzione alle facciate perimetrali esterne	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Sostituzione di pannelli di facciata	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - scivolamento in piano; - polveri e schizzi; - urti e colpi; - piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

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

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
Accessi ai posti di lavoro	non previste	trabattello, piattaforma da lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previsti	trabattello, piattaforma da lavoro
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previsti	non previsti
Impianti di alimentazione e di scarico	immobile dotato di impianti	non previsti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previsti	apparecchi di sollevamento
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previsti	prevede accordi per utilizzo servizi igienici

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: 2 . 1 . 3 . 2 - Manutenzione alle facciate perimetrali esterne

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda: 2 . 1 . 4 . 1	Oggetto della manutenzione: Manutenzione di elementi complementari alle facciate perimetrali esterne	Tipologia dei lavori:
---	---	------------------------------

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione porte e finestre: pulizia sgocciolatoio, verifica guarnizioni, ingrassaggio e regolazione ferramenta	<ul style="list-style-type: none"> · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; · contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; · scivolamento in piano; · caduta dall'alto di persone; · caduta dall'alto di materiali; · rischi dorso lombari.

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. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	non previsto	trabattello/piattaforma per attività all'esterno
Protezione dei posti di lavoro	non previsto	scale doppie, trabattelli per attività interne all'edificio trabattello/piattaforma per attività all'esterno
Ancoraggio delle protezioni collettive	non previsto	non previsto
Prodotti pericolosi	non previsto	utilizzo di guanti e verifica schede di sicurezza dei prodotti utilizzati
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente.
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui si svolgeranno le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Sarà vietato costituire depositi, anche minimi, di sostanze o prodotti pericolosi sul luogo di lavoro senza la preventiva autorizzazione della Committenza. Occorrerà sempre concordare con la Committenza le tempistiche e gli orari di lavoro.

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: 2 . 1 . 4 . 1 - Manutenzione di elementi complementari alle facciate perimetrali esterne

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previsto		Manutenzione secondo necessità	

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 5 . 1	Manutenzione alle parti esterne dell'edificio	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione fognature: pulizia pozzetti, vasche e caditoie	<ul style="list-style-type: none"> · scivolamento e caduta in piano; · urti e colpi; · inalazione prodotti nocivi; · schiacciamento e taglio delle dita; · rischi dorso lombari per sollevamento carichi.

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

I pozzetti per lo scarico delle acque sono collocati nell'area esterna . Lo scarico delle acque avviene in fognatura pubblica con allacciamento a caditoia stradale.

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	non previsti	non previsti
Protezione dei posti di lavoro	non previsti	segnalazione dell'area di lavoro
Ancoraggio delle protezioni collettive	non previsti	non previsti
Prodotti pericolosi	non previsti	non previsti
Igiene sul lavoro	non previsti	prevede accordi per utilizzo servizi igienici
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Il deposito dei materiali necessari all'attività lavorativa sarà effettuato nelle aree messe a disposizione dalla committenza previo accordo con la committenza. Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. I depositi temporanei di rifiuti o di avanzi di lavorazione dovranno essere realizzati conformemente alla vigente normativa e non dovranno in alcun modo recare danno a terzi. Per nessun motivo potrà essere lasciato materiale nelle zone di passaggio e di transito esterne alle aree individuate

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: 2 . 1 . 5 . 1 - Manutenzione alle parti esterne dell'edificio

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previsti		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:

2 . 1 . 5 . 2

Oggetto della manutenzione:

Manutenzione alle parti esterne dell'edificio

Tipologia dei lavori:

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione pozzetti fognature e marciapiedi esterni: riparazione o sostituzione parti danneggiate	<ul style="list-style-type: none"> · scivolamento e caduta in piano; · urti e colpi · inalazione polveri · proiezione schegge · schiacciamento e taglio delle dita · rischi dorso lombari

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:
Protezione dei posti di lavoro	non previsti	segnalazione dell'area di lavoro
Ancoraggio delle protezioni collettive	non previsti	non previsti
Prodotti pericolosi	non previsti	non previsti
Accessi ai posti di lavoro	non previste	Il cantiere sarà delimitato con idonea recinzione e segnalato con idonea cartellonistica di sicurezza
Accessi ai posti di lavoro	non previste	Il cantiere sarà delimitato con idonea recinzione e segnalato con idonea cartellonistica di sicurezza

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Interferenze e protezione terzi	non previste	L'impresa esecutrice dei lavori, dovrà concordare con la committenza i momenti di intervento, evitando possibilmente la presenza di altri operatori e/o persone.
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente. Diversamente installare un wc chimico

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: 2 . 1 . 5 . 2 - Manutenzione alle parti esterne dell'edificio

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 6 . 1	Manutenzione delle parti interne dell'edificio	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo a vista delle pareti interne (intonaco , rivestimento) e dei singoli elementi (zoccolatura)	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - scivolamento in piano.

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

Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per la maggior parte delle pareti interne e dei singoli elementi; per alcune pareti o loro elementi potrebbe essere invece necessario raggiungere il punto di lavoro in quota; in tali casi l'operatore dovrà dotarsi di attrezzature che garantiscono un lavoro sicuro.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro, non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Utilizzare sempre abbigliamento ad alta visibilità. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri sul luogo effettivo di intervento. Predisporre adeguata cartellonistica in funzione della classificazione della strada
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto.
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente

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: 2 . 1 . 6 . 1 - Manutenzione delle parti interne dell'edificio

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 6 . 2	Manutenzione delle parti interne dell'edificio	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ritinteggiatura delle pareti interne (intonaco) e dei singoli elementi.	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone e materiali per lavori in quota; - scivolamento in piano; - schizzi agli occhi - contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

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	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro, non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Utilizzare sempre abbigliamento ad alta visibilità. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri sul luogo effettivo di intervento. Predisporre adeguata cartellonistica in funzione della classificazione della strada
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto.
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente

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: 2 . 1 . 6 . 2 - Manutenzione delle parti interne dell'edificio

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 6 . 3	Manutenzione delle parti interne dell'edificio	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Riparazione dell'intonaco e dei rivestimenti delle pareti interne e dei singoli elementi.	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone e materiali per lavori in quota; - scivolamento in piano; - contatti e/o inalazione prodotti pericolosi - abrasione e schiacciamento alle mani - polvere e schizzi per pulizia pareti.

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	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro, non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Utilizzare sempre abbigliamento ad alta visibilità. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri sul luogo effettivo di intervento.
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto.
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente

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: 2 . 1 . 6 . 3 - Manutenzione delle parti interne dell'edificio

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 6 . 4	Manutenzione delle parti interne dell'edificio	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione pavimenti	<ul style="list-style-type: none"> - scivolamento in piano; - rischi dorso lombari per postura - contatto/inalazione con prodotti pericolosi - elettrocuzione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	non previste	non previste
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro, non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Utilizzare sempre abbigliamento ad alta visibilità. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri sul luogo effettivo di intervento. Predisporre adeguata cartellonistica in funzione della classificazione della strada
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	non previste
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente

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: 2 . 1 . 6 . 4 - Manutenzione delle parti interne dell'edificio

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 6 . 5	Manutenzione delle parti interne dell'edificio	

Tipo di intervento	Rischi individuati

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione infissi interni: - pulizia e verifica guarnizioni, ingrassaggio e regolazione ferramenta; - sostituzione e rinnovo.	- urti e colpi; - piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - contatti e/o inalazione prodotti pericolosi; - scivolamento in piano; - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - rischi dorso lombari.

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	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro, non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Utilizzare sempre abbigliamento ad alta visibilità. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri sul luogo effettivo di intervento.
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto.
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente

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: 2 . 1 . 6 . 5 - Manutenzione delle parti interne dell'edificio

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 7 . 1	Manutenzione all'impianto termo idraulico	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione centrale termica: - verifica del rendimento di combustione; - ispezione con controllo funzionalità e pulizia singole parti della centrale (scarico fumi con pulizia camini, automatismi bruciatore, elementi di coibentazione, vaso di espansione)	· 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:

- centrale termica con generatore di calore pressurizzato;
- canna fumaria;
- tubo di fumo in acciaio inox AISI 316, coibentato esternamente;
- sistemi di sicurezza e controllo
- sistema di regolazione e controllo della temperatura ambiente;
- circolatori per adduzione acqua alle utenze;
- tubazioni in acciaio

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:
Protezione dei posti di lavoro	parapetto perimetrale altezza 100 cm	Non previste
Accessi ai posti di lavoro	tramite scala in acciaio	non prevista
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale altezza 100 cm	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui si svolgeranno le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti.Sarà vietato costituire depositi, anche minimi, di sostanze o prodotti pericolosi sul luogo di lavoro senza la preventiva autorizzazione della Committenza. Occorrerà sempre concordare con la Committenza le tempistiche e gli orari di lavoro. La gestione dell'emergenza sarà effettuata dall'impresa esecutrice, secondo modalità da stabilire prima dell'inizio dei lavori; occorrerà infatti sempre effettuare una valutazione dei rischi preliminarmente all'inizio delle lavorazioni, esaminando i rischi dovuti da fattori esterni, i rischi che il cantiere può comportare per l'area circostante ed i rischi interferenziali. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibile le proprie maestranze opportunamente formate sul luogo effettivo di intervento.Durante l'esecuzione delle opere inoltre dovrà sempre essere presente un estintore ed una cassetta di pronto soccorso avente come contenuto minimo
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Sottoquadro di cantiere
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	è necessaria piattaforma/cestello

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: 2 . 1 . 7 . 1 - Manutenzione all'impianto termo idraulico

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		parapetto perimetrale altezza 100 cm		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 7 . 2	Manutenzione all'impianto termo idraulico	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione rete di distribuzione acqua calda e fredda: verifica apparecchi sanitari (rubinetteria, flessibili, scarichi vaschette, sostituzione guarnizioni ed accessori ove necessario, segnalazione di rottura)	<ul style="list-style-type: none"> · scivolamento in piano; · 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	Non previste	Non previste
Protezione dei posti di lavoro	Non previste	Non previste
Prodotti pericolosi	Non previste	schede di sicurezza degli eventuali prodotti utilizzati
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Impianto elettrico dell'edificio-Sottoquadro di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Predisposizione scala doppia

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: 2 . 1 . 7 . 2 - Manutenzione all'impianto termo idraulico

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		Non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 8 . 1	Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto di illuminazione - controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione lampade bruciate o esaurite - pulizia punti-luce e riparazione per guasto (sostituzione lampade).	· elettrocuzione da utensili e da impianto · scivolamento e caduta in piano · caduta materiali dall'alto · schiacciamenti o tagli alle dita - elettrocuzione

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	non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello.
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Prima di effettuare ogni controllo e/o intervento su parti dell'impianto e/o su apparecchiature togliere tensione e collegare a terra le parti rimaste in tensione
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici presenti all'interno di pubblici esercizi presenti in prossimità dell'area di intervento o messi a disposizione del committente
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. Predisposizione scala doppia e/o trabattello

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: 2 . 1 . 8 . 1 - Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 8 . 2	Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme	

Tipo di intervento	Rischi individuati
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.	· elettrocuzione da utensili e da impianto · scivolamento e caduta in piano · caduta materiali dall'alto · schiacciamenti o tagli alle dita - elettrocuzione

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	non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello.
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Prima di effettuare ogni controllo e/o intervento su parti dell'impianto e/o su apparecchiature togliere tensione e collegare a terra le parti rimaste in tensione
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici presenti all'interno di pubblici esercizi presenti in prossimità dell'area di intervento o messi a disposizione del committente
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste

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: 2 . 1 . 8 . 2 - Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:

2 . 1 . 8 . 3

Oggetto della manutenzione:

Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme

Tipologia dei lavori:

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto d'allarme: UNITÀ DI RILEVAZIONE UNITÀ CENTRALE E D'ALIMENTAZIONE UNITÀ DI SEGNALAZIONE COMBINATORE TELEFONICO Verifica del fissaggio ed orientamento del rilevatore. Verifica della tensione d'alimentazione. Verifica funzionale. Pulì	<ul style="list-style-type: none"> · elettrocuzione da utensili e da impianto · scivolamento e caduta in piano · caduta dall'alto - caduta di materiali dall'alto · schiacciamenti o tagli alle dita - elettrocuzione

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	non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello.
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Prima di effettuare ogni controllo e/o intervento su parti dell'impianto e/o su apparecchiature togliere tensione e collegare a terra le parti rimaste in tensione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici presenti all'interno di pubblici esercizi presenti in prossimità dell'area di intervento o messi a disposizione del committente

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: 2 . 1 . 8 . 3 - Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 8 . 4	Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione impianto d'allarme: UNITÀ DI RILEVAZIONE UNITÀ CENTRALE E D'ALIMENTAZIONE UNITÀ DI SEGNALEZIONE COMBINATORE TELEFONICO Prove di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> · elettrocuzione da utensili e da impianto · scivolamento e caduta in piano · caduta dall'alto - caduta di materiali dall'alto · schiacciamenti o tagli alle dita - elettrocuzione

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	non previste	L'attività viene svolta solo da personale specializzato
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello.
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previste	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Prima di effettuare ogni controllo e/o intervento su parti dell'impianto e/o su apparecchiature togliere tensione e collegare a terra le parti rimaste in tensione

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici presenti all'interno di pubblici esercizi presenti in prossimità dell'area di intervento o messi a disposizione del committente
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. Predisposizione scala doppia e/o trabattello

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: 2 . 1 . 8 . 4 - Manutenzione all'impianto elettrico e dall'allarme

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 9 . 1	Manutenzione opere in metallo	manutenzione

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione e controllo opere in metallo (carpenteria metallica, recinzioni, parapetti,...)	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - ferimento; - scivolamento · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani:

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

scala in acciaio, parapetti, interventi strutturali metallici

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previste	Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare che le possibili aree di deposito e di lavoro, non creino situazioni di pericolo a terzi e di disagio lavorativo ai propri dipendenti. Utilizzare sempre abbigliamento ad alta visibilità. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri sul luogo effettivo di intervento.
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	Impianto elettrico dell'edificio-Sottoquadro di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Predisposizione scala doppia e/o trabattello
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici messi a disposizione del committente
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto.

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: 2 . 1 . 9 . 1 - Manutenzione opere in metallo

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	Vietare l'accesso ai non addetti ai lavori.

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 10 . 1	Lavori di manutenzione struttura impianto fotovoltaico	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ispezione e pulizia pannelli fotovoltaici	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - ferimento; - scivolamento.

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

pannelli fotovoltaici

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	Scala interna	L'attività viene svolta solo da personale specializzato
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale altezza 100 cm	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	Impianto elettrico dell'immobile	Sottoquadro di cantiere. Prima di effettuare ogni controllo e/o intervento su parti dell'impianto e/o su apparecchiature togliere tensione e collegare a terra le parti rimaste in tensione
Approvvigionamento e movimentazione materiali	non previste	Gru su autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Gru su autocarro
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici presenti all'interno di pubblici esercizi presenti in prossimità dell'area di intervento o messi a disposizione del committente
Interferenze e protezione terzi	non previste	Delimitazione area di lavoro

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: 2 . 1 . 10 . 1 - Lavori di manutenzione struttura impianto fotovoltaico

<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>
	Manutenzione secondo necessità		Scala interna		Manutenzione secondo necessità	parapetto perimetrale altezza 100 cm

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 10 . 2	Lavori di manutenzione struttura impianto fotovoltaico	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ispezione e pulizia struttura in metallo per alloggiamento cavi	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - ferimento; - scivolamento. - abrasione

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:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro	Scala interna	L'attività viene svolta solo da personale specializzato
Sicurezza dei luoghi di lavoro	parapetto perimetrale altezza 100 cm	non previste
Impianti di alimentazione e di scarico	Impianto elettrico dell'immobile	Sottoquadro di cantiere. Prima di effettuare ogni controllo e/o intervento su parti dell'impianto e/o su apparecchiature togliere tensione e collegare a terra le parti rimaste in tensione
Approvvigionamento e movimentazione materiali	non previste	Gru su autocarro
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Gru su autocarro
Igiene sul lavoro	non previste	Per le manutenzioni di breve durata, l'impresa dovrà utilizzare servizi igienici presenti all'interno di pubblici esercizi presenti in prossimità dell'area di intervento o messi a disposizione del committente
Interferenze e protezione terzi	non previste	Delimitazione area di lavoro

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: 2 . 1 . 10 . 2 - Lavori di manutenzione struttura impianto fotovoltaico

<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>
	Manutenzione secondo necessità		Scala interna		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 11 . 1	Manutenzione alla copertura tettoie/pensiline	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ispezione e pulizia manto di copertura: controllo a vista.	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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

La copertura è piana, non praticabile.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	non prevista	tramite trabatello, impalcato,piattaforma
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non prevista	non prevista
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	tramite scala	utilizzo di apparecchio di sollevamento (gru su autocarro)
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previste	
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio

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: 2 . 1 . 11 . 1 - Manutenzione alla copertura tettoie/pensiline

<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>
	Manutenzione secondo necessità		non prevista	assenza di punti di ruggine, solidità dei punti di fissaggio, prove di carico		

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 11 . 2	Manutenzione alla copertura tettoie/pensiline	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controllo tenuta impermeabilizzazione - piccola manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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	non prevista	tramite trabatello, impalcato,piattaforma
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non prevista	non prevista
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	utilizzo di apparecchio di sollevamento (gru su autocarro)
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previste	prevede accordi per utilizzo servizi igienici
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio

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: 2 . 1 . 11 . 2 - Manutenzione alla copertura tettoie/pensiline

<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>
	Manutenzione secondo necessità	fare riferimento al progetto della linea vita	non prevista	assenza di punti di ruggine, solidità dei punti di fissaggio, prove di carico		

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
2 . 1 . 11 . 3	Manutenzione alla copertura tettoie/pensiline	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ripassatura completa manto di copertura (eventuale sostituzione barriera al vapore , isolamento termico, pavimentazione)	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - scivolamento in piano.

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	non prevista	tramite trabatello, impalcato,piattaforma
Interferenze e protezione terzi	non previsto	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non prevista	non prevista
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Impianti di alimentazione e di scarico	l'immobile è dotato di acqua e corrente elettrica	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previste	Il deposito dei materiali necessari all'attività lavorativa sarà effettuato nelle aree messe a disposizione dalla committenza previo accordo con la committenza. Le aree di deposito e stoccaggio dei materiali dovranno essere delimitate e segnalate. I depositi temporanei di rifiuti o di avanzi di lavorazione dovranno essere realizzati conformemente alla vigente normativa e non dovranno in alcun modo recare danno a terzi. Per nessun motivo potrà essere lasciato materiale nelle zone di passaggio e di transito esterne alle aree individuate

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: 2 . 1 . 11 . 3 - Manutenzione alla copertura tettoie/pensiline

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non prevista		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:

2 . 1 . 12 . 1

Oggetto della manutenzione:

Manutenzione elementi complementari copertura tettoie/pensiline

Tipologia dei lavori:

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione lattoneria: pulizia grondaie e pozzetti	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - scivolamento in piano; · urti e colpi; · piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - rischio di scottature per contatto con le barriere antivolatili non disattivate.

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.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi ai posti di lavoro	non previste	tramite trabatello, impalcato,piattaforma
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previsti	trabattello, piattaforma da lavoro
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previsti	non previsti
Impianti di alimetazione e di scarico	immobile dotato di impianti	non previsti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previsti	apparecchi di sollevamento
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previsti	prevede accordi per utilizzo servizi igienici

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: 2 . 1 . 12 . 1 - Manutenzione elementi complementari copertura tettoie/pensiline

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
2 . 1 . 12 . 2	Manutenzione elementi complementari copertura tettoie/pensiline	

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione lattoneria: sostituzione grondaie e pluviali	<ul style="list-style-type: none"> - caduta dall'alto di persone; - caduta dall'alto di materiali; - scivolamento in piano; - urti e colpi; - piccoli schiacciamenti o tagli alle mani; - rischio di scottature per contatto con le barriere antivolatili non disattivate.

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	non previste	tramite trabatello, impalcato,piattaforma
Sicurezza dei luoghi di lavoro	non previsti	trabattello, piattaforma da lavoro
Ancoraggio delle protezioni individuali	non previsti	non previsti
Impianti di alimentazione e di scarico	immobile dotato di impianti	L'alimentazione deve essere fornita tramite regolamentare quadro elettrico collegato elettricamente a terra. I cavi elettrici devono essere rispondenti alle norme CEI e adatti per posa mobile. Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature Non prevista specifica misura preventiva. Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Posizionare i cavi elettrici in modo da evitare danni per urti o usura meccanica ed in modo che non costituiscano intralcio
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	non previsti	apparecchi di sollevamento
Interferenze e protezione terzi	non previste	segnalazione e delimitazione della aree con possibile caduta di materiali dall'alto
Igiene sul lavoro	non previsti	prevede accordi per utilizzo servizi igienici

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: 2 . 1 . 12 . 2 - Manutenzione elementi complementari copertura tettoie/pensiline

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Indicazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in sicurezza
	Manutenzione secondo necessità		non previste		Manutenzione secondo necessità	

Scheda II-2 - adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

2.3 - 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

NOTE: 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.

Codice Scheda						
MPP in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione eda effettuare	Periodicità

2.4 - Cadenze Interventi

Manutenzione lattoneria: pulizia grondaie e pozzetti

Cadenza consigliata: 1 anno

Scheda di riferimento: 2.1.2.1

Manutenzione lattoneria: sostituzione grondaie e pluviali

Cadenza consigliata: 1 anno

Scheda di riferimento: 2.1.2.2

Ispezione e pulizia pannelli fotovoltaici

Cadenza consigliata: 1 anno

Scheda di riferimento: 2.1.10.1

Ispezione e pulizia struttura in metallo per alloggiamento cavi

Cadenza consigliata: 1 anno

Scheda di riferimento: 2.1.10.2

Manutenzione lattoneria: pulizia grondaie e pozzetti

Cadenza consigliata: 1 anno

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 12 . 1

Manutenzione lattoneria: sostituzione grondaie e pluviali

Cadenza consigliata: 1 anno

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 12 . 2

Manutenzione antenne: verifica supporti e fissaggi

Cadenza consigliata: 3 anni

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 2 . 3

Ispezione e pulizia manto di copertura: controllo a vista.

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 1 . 1

Controllo tenuta impermeabilizzazione - piccola manutenzione

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 1 . 2

Ripassatura completa manto di copertura (eventuale sostituzione barriera al vapore , isolamento termico, pavimentazione)

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 1 . 3

Controllo a vista delle pareti esterne e dei singoli elementi

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 3 . 1

Sostituzione di pannelli di facciata

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 3 . 2

Manutenzione porte e finestre: pulizia sgocciolatoio, verifica guarnizioni, ingrassaggio e regolazione ferramenta

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 4 . 1

Manutenzione fognature: pulizia pozzetti, vasche e caditoie

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 5 . 1

Manutenzione pozzetti fognature e marciapiedi esterni: riparazione o sostituzione parti danneggiate

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 5 . 2

Controllo a vista delle pareti interne (intonaco , rivestimento) e dei singoli elementi (zoccolatura)

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 6 . 1

Ritinteggiatura delle pareti interne (intonaco) e dei singoli elementi.

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 6 . 2

Riparazione dell'intonaco e dei rivestimenti delle pareti interne e dei singoli elementi.

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 6 . 3

Manutenzione pavimenti

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 6 . 4

Manutenzione infissi interni:

- pulizia e verifica guarnizioni, ingrassaggio e regolazione ferramenta;
- sostituzione e rinnovo.

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 6 . 5

Manutenzione centrale termica:

- verifica del rendimento di combustione;
- ispezione con controllo funzionalità e pulizia singole parti della centrale (scarico fumi con pulizia camini, automatismi bruciatore, elementi di coibentazione, vaso di espansione)

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 7 . 1

Manutenzione rete di distribuzione acqua calda e fredda: verifica apparecchi sanitari (rubinetteria, flessibili, scarichi vaschette, sostituzione guarnizioni ed accessori ove necessario, segnalazione di rottura)

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 7 . 2

Manutenzione impianto di illuminazione

- controllo a vista dei corpi illuminanti con sostituzione lampade bruciate o esaurite
- pulizia punti-luce e riparazione per guasto (sostituzione lampade).

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 8 . 1

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: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 8 . 2

Manutenzione impianto d'allarme: UNITÀ DI RILEVAZIONE
UNITÀ CENTRALE E D'ALIMENTAZIONE
UNITÀ DI SEGNALAZIONE
COMBINATORE TELEFONICO
Verifica del fissaggio ed orientamento del rilevatore.
Verifica della tensione d'alimentazione.
Verifica funzionale.
Puli

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 8 . 3

Manutenzione impianto d'allarme: UNITÀ DI RILEVAZIONE
UNITÀ CENTRALE E D'ALIMENTAZIONE
UNITÀ DI SEGNALAZIONE
COMBINATORE TELEFONICO
Prove di funzionamento

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 8 . 4

Ispezione e controllo opere in metallo (carpenteria metallica, recinzioni, parapetti,...)

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 9 . 1

Ispezione e pulizia manto di copertura: controllo a vista.

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 11 . 1

Controllo tenuta impermeabilizzazione - piccola manutenzione

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 11 . 2

Ripassatura completa manto di copertura (eventuale sostituzione barriera al vapore , isolamento termico, pavimentazione)

Cadenza consigliata: Manutenzione secondo necessità

Scheda di riferimento: 2 . 1 . 11 . 3

Capitolo III - Documenti tecnici

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:	ING GIOVANNI STAGNI
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	ING GIOVANNI STAGNI
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Elaborati tecnici per i lavori di:	Calcolo della struttura delle fondazioni
---	--

Elenco collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto:	
Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici:	ING GIOVANNI STAGNI
Data del documento:	

Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI
---------------------------------------	-------------------------

Elaborati tecnici per i lavori di:	Calcolo della struttura dei solai intermedi
---	---

Elenco collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto:	
Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici:	ING GIOVANNI STAGNI
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Elaborati tecnici per i lavori di:	Calcolo della struttura dei solai di copertura (in legno e calcestruzzo).
---	---

Elenco collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto:	
Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici:	GIOVANNI STAGNI
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	ING ILIR SHEHU
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	PER IND LORIS AMADUZZI
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	ING ILIR SHEHU
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	ING ILIR SHEHU
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

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:	PER IND LORIS AMADUZZI
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Elaborati tecnici per i lavori di:	Schema topografico fognature
---	------------------------------

Elenco collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto:	
Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici:	ING GIOVANNI STAGNI
Data del documento:	
Collocazione degli elaborati tecnici:	UFFICIO LAVORI PUBBLICI

4 - Schede tecniche

Da allegare a fine lavori

5 - Data - firme - trasmissione

Il presente FIS deve essere trasmesso dal CSP al committente / Responsabile dei Lavori

per trasmissione al committente / Responsabile dei Lavori:

DATA	CSP (NOME E COGNOME)	FIRMA
01/07/2021	ELISABETTA LANZA	

per ricevuta dal CSP:

DATA	COMMITTENTE / RL (NOME E COGNOME)	FIRMA
..... / /