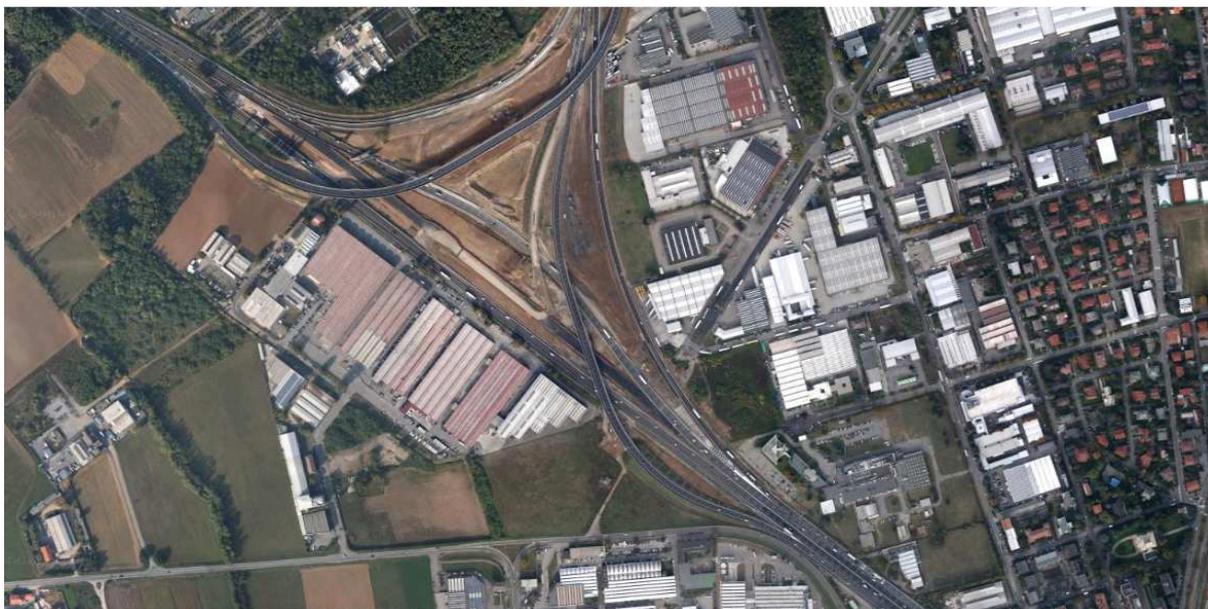




COMUNE DI LAINATE

PROVINCIA DI MILANO



PROGETTO: PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO – LAVORI DI BONIFICA PER LA RIMOZIONE DELLE LASTRE ONDULATE DI CEMENTO-AMIANTO E LA SUCCESSIVA POSA DI OPERA DI NUOVO MANTO DI COPERTURA DI N. 6 CPANNONI DI PROPRIETA' DELLA CNPADC, SITI IN LAINATE, VIA CREMONA 18

OGGETTO: FASCIOLO DELL'OPERA

COMMITTENTE: CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI COMMERCIALISTI

Grassobbio, 22/07/2015

Revisione	A.00	A.01	A.02	A.03	A6
Data	24/03/2015	21/05/2015	22/07/2015		
Redatto da	Ing. Lara Sangaletti	Ing. Lara Sangaletti	Ing. Lara Sangaletti		
Verificato da	Ing. Duilio Albricci	Ing. Duilio Albricci	Ing. Duilio Albricci		
Approvato	Ing. Duilio Albricci	Ing. Duilio Albricci	Ing. Duilio Albricci		



INDICE

1. PREMESSA	2
2. CAPITOLO 1.....	3
2.1 ANAGRAFICA DEL CANTIERE	3
2.2 CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA.....	4
2.3 INDIRIZZI E NUMERI TELEFONICI UTILI.....	5
3. CAPITOLO II:INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE	6
3.1 SCHEDE II-1:MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE	7
3.2 SCHEDE II-2: ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE...	11
3.3 SCHEDE 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.....	13
4. CAPITOLO III: INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE	15
4.1 SCHEDE III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO	16
4.2 SCHEDE III-2: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA.....	16
4.3 SCHEDE III-3: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA.....	17
ALLEGATI:	18



1. PREMESSA

Secondo quanto prescritto dall'art.91 del D.Lgs.81/2008, il Fascicolo dell'Opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa e contiene *"le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori"* durante i lavori di manutenzione dell'opera. Il Fascicolo è utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità d'intervento ai fini della sicurezza. Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo.

Il Fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita. Il Fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del Coordinatore per l'Esecuzione) e durante il periodo di esercizio dell'opera, in base alle eventuali modifiche apportate sulla stessa (a cura del Committente).

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

CAPITOLO I

In cui si individua:

- Anagrafica del cantiere (Soggetti coinvolti, loro responsabilità e competenze);
- Caratteristiche generali dell'opera
- Indirizzi e numeri telefonici utili

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

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

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

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

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Il Fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III: Riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

Parte delle schede riportate nel presente documento saranno completate e/o aggiornate dal Coordinatore per l'Esecuzione con le informazioni reperibili durante l'esecuzione dell'opera. Inoltre, il documento potrà



essere integrato con ogni altra documentazione utile quale foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc..

2. CAPITOLO 1

2.1 ANAGRAFICA DEL CANTIERE

Committente	Nome:	-
	Ragione Sociale:	CASSA DI CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI COMMERCIALISTI
	Sede:	Via Mantova 1– ROMA
	Telefono:	800 545 130
	Fax:	-
Responsabile dei lavori	Nome:	Angelo Ricci
	Ragione Sociale:	CASSA DI CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI COMMERCIALISTI
	Sede:	Via Mantova 1– ROMA
	Telefono:	800 545 130
	Fax:	-
Progettista	Nome:	Dott. Ing. Albricci Duilio
	Ragione Sociale	PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C.
	Sede:	Via Vespucci n. 47 – Grassobbio (Bg)
	Telefono:	335-7357219
	Fax:	035-4241805
Direttore dei Lavori	Nome:	Dott. Ing. Albricci Duilio
	Ragione Sociale	PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C.
	Sede:	Via Vespucci n. 47 – Grassobbio (Bg)
	Telefono:	335-7357219
	Fax:	035-4241805
Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione dei lavori	Nome:	Dott. Ing. Albricci Duilio
	Ragione Sociale	PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C.
	Sede:	Via Vespucci n. 47 – Grassobbio (Bg)
	Telefono:	335-7357219
	Fax:	035-4241805
Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori	Nome:	Dott. Ing. Albricci Duilio
	Ragione Sociale	PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C.
	Sede:	Via Vespucci n. 47 – Grassobbio (Bg)
	Telefono:	335-7357219
	Fax:	035-4241805
Impresa esecutrice dei lavori	Ragione Sociale	DA DEFINIRE IN FASE DI APPALTO



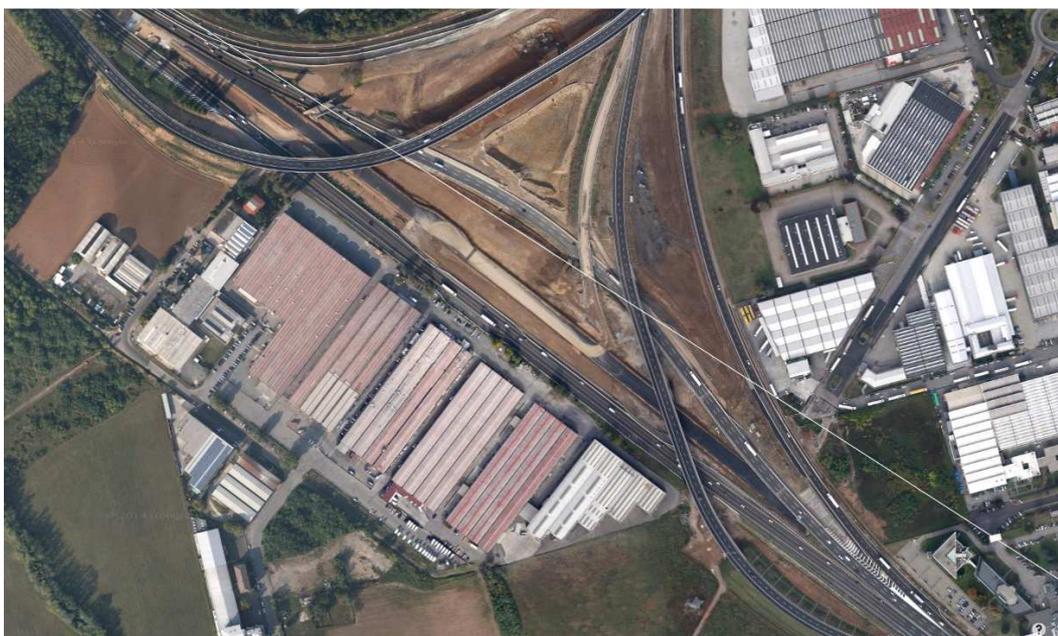
UBICAZIONE	COMUNE	COMUNE DI LAINATE
	PROVINCIA	MILANO
	Sede:	VIA CREMONA, CIV. 18
COSTO INTERVENTO	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA: Euro 3.743.048,71 ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO: Euro 1.006.615,15	
INIZIO LAVORI	DATA: Da definire	
FINE LAVORI	DATA: Da definire	

2.2 CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

Il progetto definitivo-esecutivo prevede la rimozione e successiva posa di manto di copertura relativa a n. 6 capannoni di proprietà della Cassa Nazionale di Previdenza e Assistenza dei dottori commercialisti, siti in Lainate via Cremona, civ. 18. La rimozione del manto di copertura verrà effettuata da parte di ditta specializzata, con relativo piano di lavoro, in quanto trattasi di opere di bonifica di lastre in eternit e relativo controsoffitto interno sempre in lastre di eternit.

Il nuovo manto sarà costituito da pannello coibentato tipo sandwich con caratteristiche rispondenti ai requisiti previsti dalla normativa vigente in materia di efficienza energetica.

Per maggiori dettagli riguardanti l'aspetto architettonico del progetto si rimanda alla relazione tecnica allegata al progetto definitivo-esecutivo e relativi elaborati grafici.



Estratto Ortofoto



2.3 INDIRIZZI E NUMERI TELEFONICI UTILI

SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO	112
ELISOCCORSO (dove attivo)	112
POLIZIA STRADALE	02 326781
POLIZIA MUNICIPALE	02 9371111
CARABINIERI DI LAINATE	02 9370705
Guido Salvini - Ospedale Giuseppe Casati Via Luigi Settembrini 1 - 20017 Rho (Mi)	02 994301
GUARDIA MEDICA	800 103 103
NUMERO UNICO DI EMERGENZA	112

VIGILI DEL FUOCO - Soccorso	115
VIGILI DEL FUOCO – Comando Provinciale	02 316979

ACQUEDOTTO	02 895201
ELETTRICITA' GUASTI	800 023415
SOCIETA' MUNICIPALE GAS	02 93211409



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

La **Scheda II-1** è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. La scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza per esempio di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi. Quando la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

La **Scheda II-2** è uguale alla Scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la Scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

La **Scheda II-3** indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione 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.



3.1 SCHEDE II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1/1	Copertura e elementi accessori (scossaline canali di gronda e di scolo)	manutenzione straordinaria manutenzione ordinaria

Tipo di intervento	Rischi individuati
<ul style="list-style-type: none"> Pulizia della copertura Pulizia delle scossaline Pulizia dei canali di scolo- gronda 	<ul style="list-style-type: none"> Rischi di tagli e abrasioni Rischi di scivolamento Rischi di caduta dall'alto Rischio di caduta di gravi dall'alto Movimentazione manuale dei carichi

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
I luoghi oggetto dei lavori fanno parte del complesso di capannoni siti in Lainate, via Cremona, civ. 18

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	I luoghi dei lavori sono accessibili tramite la via Cremona. I piazzali sono di proprietà e si può accedere previa autorizzazione.	<p>Durante i lavori, all'ingresso delle aree dei lavori, si provvederà alla posa di opportuna segnaletica con cartelli verticali che indichino il "non accesso" a persone estranee ai lavori.</p> <p>Si provvederà anche a delimitare l'area con una recinzione ove si riterrà necessario.</p>
Sicurezza dei luoghi di lavoro	<p>Le coperture non sono dotate di parapetti o linee vita continue su tutta la copertura in quanto in fase di progetto si è valutata con l'ente comunale di considerare un'altra metodologia per rendere in sicurezza l'area dei lavori. Le linee vita utilizzate durante le fasi dei lavori, in determinate zone indicate in progetto, saranno mantenute anche a fine lavori. Pertanto saranno individuate e segnalate in copertura con relativa cartellonistica e punti di accesso.</p> <p>Le finestre laterali sono dotate di reti anticaduta.</p>	<p>Per rendere in sicurezza i lavori si provvederà a installare delle opere ausiliarie, provvisorie come ponteggi e parapetti in copertura, affinché si limiti il rischio di cadute dall'alto di gravi e di personale addetto.</p> <p>Gli addetti ai lavori dovranno dotarsi dei DPI necessari durante le lavorazioni, in particolare: guanti, scarpe antinfortunistiche e ove necessario anche otoprotettori e mascherina.</p>
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste.	Per l'utilizzo delle linee elettriche, al fine di alimentare le attrezzature, si provvederà al collegamento all'utenza, previa autorizzazione.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste.	Le aree in cui si stoccherà del materiale necessario ai lavori di manutenzione ordinaria o straordinaria della copertura dovranno essere opportunamente delimitate.



<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previste.	<p>Le aree in cui si stoccheranno le attrezzature necessarie ai lavori di manutenzione ordinaria o straordinaria della copertura dovranno essere opportunamente delimitate.</p> <p>Ove necessario sarà previsto l'utilizzo di piattaforma elevatrice per accedere alle aree dei lavori.</p>
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non previste.	<p>I luoghi di lavoro dovranno rimanere ordinati e puliti. Alla fine dei lavori in oggetto l'impresa e esecutrice dovrà provvedere alla pulizia generale.</p>
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non previste.	<p>Posizionamento di opportuna segnaletica nelle aree di lavoro con indicazione di " non accesso ai non addetti ai lavori".</p>
<i>Tavole allegate:</i>	Vedasi progetto definitivo-esecutivo	



Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1/2	Lucernari in copertura e lucernari laterali	Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria sui lucernari

Tipo di intervento	Rischi individuati
<ul style="list-style-type: none"> Lavori di pulizia generale Lavori di rimozione/sostituzione di parti 	<ul style="list-style-type: none"> Rischio di taglio e abrasioni Rischio rumore Rischio caduta di gravi dall'alto Movimentazione manuale dei carichi Rischio caduta dall'alto Rischi di scivolamento

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
I luoghi oggetto dei lavori fanno parte del complesso di capannoni siti in Lainate, via Cremona, civ. 18.

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	I luoghi dei lavori sono accessibili tramite la via cremona. I piazzali sono di proprietà e si può accedere previa autorizzazione.	<p>Durante i lavori, all'ingresso delle aree dei lavori, si provvederà alla posa di opportuna segnaletica con cartelli verticali che indichino il "non accesso" a persone estranee ai lavori.</p> <p>Si provvederà anche a delimitare l'area con una recinzione ove si riterrà necessario.</p>
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Le coperture non sono dotate di parapetti o linee vita continue su tutta la copertura in quanto in fase di progetto si è valutata con l'ente comunale di considerare un'altra metodologia per rendere in sicurezza l'area dei lavori. Le linee vita utilizzate durante le fasi dei lavori, in determinate zone indicate in progetto, saranno mantenute anche a fine lavori. Pertanto saranno individuate e segnalate in copertura con relativa cartellonistica e punti di accesso. Le finestre laterali sono dotate di reti anticaduta.	<p>Per rendere in sicurezza i lavori si provvederà a installare delle opere ausiliarie, provvisorie come ponteggi e parapetti in copertura, affinché si limiti il rischio di cadute dall'alto di gravi e di personale addetto.</p> <p>Gli addetti ai lavori dovranno dotarsi dei DPI necessari durante le lavorazioni, in particolare: mascherina, tuta da lavoro, guanti, scarpe antinfortunistiche.</p> <p>(La mascherina sarà necessaria in quanto si potrebbero utilizzare prodotti chimici per la pulizia)</p>
Impianti di alimentazione e di scarico	Non previste.	Per l'utilizzo delle linee elettriche, al fine di alimentare le attrezzature, si provvederà al collegamento all'utenza, previa autorizzazione.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non previste.	Le aree in cui si stoccherà del materiale necessario ai lavori di manutenzione ordinaria o straordinaria della copertura dovranno essere



		opportunamente delimitate.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Non previste.	<p>Le aree in cui si stoccheranno le attrezzature necessario ai lavori di manutenzione ordinaria o straordinaria della copertura dovranno essere opportunamente delimitate.</p> <p>Ove necessario sarà previsto l'utilizzo di piattaforma elevatrice per accedere alle aree dei lavori.</p>
<i>Igiene sul lavoro</i>	Non previste.	I luoghi di lavoro dovranno rimanere ordinati e puliti. Alla fine dei lavori in oggetto l'impresa e esecutrice dovrà provvedere alla pulizia generale.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>	Non previste.	Posizionamento di opportuna segnaletica nelle aree di lavoro con indicazione di " non accesso ai non addetti ai lavori".
<i>Tavole allegate:</i>	Vedasi progetto definitivo-esecutivo	



3.2 SCHEDE II-2: ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Di seguito si ripropone la scheda II-2 vuota al fine di essere completata ogni qualvolta vi sia una necessità di adeguamento delle misure preventive e protettiva in fase di esecuzione dell'opera.

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-2/....		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>
.....

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		



<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
---	--	--

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

3.3 SCHEDE 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

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-3	Vedi elenco	Manutenzione ordinaria e straordinaria

<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità interventi</i>	<i>Informazioni 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 condizioni di sicurezza</i>
Copertura e componenti accessori	Quando necessario. Controllo annuale Pulizia delle scossaline e canali di gronda e di scolo annuale e ogni qualvolta si richiede la necessità soprattutto a seguito di eventi meteorici di una certa rilevanza.	Si precisa che durante questo tipo di lavori sarà necessario delimitare le aree di intervento. Ogni addetto dovrà indossare i Dpi indicati nel relativo Pos. E' necessario qualora si effettuassero lavori in quota adottare delle misure a protezione dei rischi connessi alle cadute dall'alto, quali: parapetti, ponteggi. Ove si rende necessario si utilizzeranno delle piattaforme elevatrici per accedere in quota.	Sulla copertura del capannoni A, B,C, D sono presenti delle zone in cui sono installate le linee vita, utilizzate durante le lavorazioni in oggetto. Le linee vita sono state installate e mantenute. E' necessario per l'individuazione delle linee installate fare riferimento alle tavole di progetto esecutivo-definitivo.	Controllo dello stato delle connessioni, dei ganci e della linea vita installata.	1 VOLTA ANNO	Gli addetti ai lavori dovranno effettuare i lavori in sicurezza, salendo in copertura con l'utilizzo di ponteggi, castelli di salita, successivamente si agganceranno ai ganci presenti lungo la copertura per salire lungo la linea vita.



<p>Lucernari in copertura o lucernari laterali</p>	<p>Quando necessario. Controllo annuale Pulizia dei lucernari ogni qualvolta si richiede la necessità soprattutto a seguito di eventi meteorici di una certa rilevanza.</p>	<p>Si precisa che durante questo tipo di lavori sarà necessario delimitare le aree di intervento. Ogni addetto dovrà indossare i Dpi indicati nel relativo Pos. E' necessario qualora si effettuassero lavori in quota adottare delle misure a protezione dei rischi connessi alle cadute dall'alto, quali: parapetti, ponteggi e linee vita installate ove presenti.</p>	<p>Sulla copertura del capannoni A, B,C, D sono presenti delle zone in cui sono installate le linee vita, utilizzate durante le lavorazioni in oggetto. Le linee vita sono state installate e mantenute. E' necessario per l'individuazione delle linee installate fare riferimento alle tavole di progetto esecutivo-definitivo.</p>	<p>Controllo dello stato delle connessioni, dei ganci e della linea vita installata.</p>	<p>1 VOLTA ANNO</p>	<p>Gli addetti ai lavori dovranno effettuare i lavori in sicurezza, salendo in copertura con l'utilizzo di ponteggi, castelli di salita, successivamente si agganceranno ai ganci presenti lungo la copertura per salire lungo la linea vita.</p>
---	---	---	---	--	-------------------------	---



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

All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata;
- b) la struttura architettonica e statica;
- c) gli impianti installati.

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

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

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

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



4.1 SCHEDE III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO

Codice scheda:	SCHEDA III-1
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di:

Progetto Definitivo-Esecutivo – Lavori di bonifica per la rimozione delle lastre ondulate di cemento-amianto e la successiva posa di opera di nuovo manto di copertura di n. 6 capannoni di proprietà della CNPADC, siti in Lainate, via Cremona 18

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Progetto definitivo esecutivo ARCHITETTONICO	PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C. via A. Vespucci, civ. 47 Grassobbio (BG) TEL: 035.533585 ING. DUILIO ALBRICCI	LUGLIO 2015	<ul style="list-style-type: none"> SEDE DELLA CNPADC STUDIO TECNICO – PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C. via A. Vespucci, civ. 47 Grassobbio (BG) 	

4.2 SCHEDE III-2: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA

Codice scheda:	SCHEDA III-2
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di:

Progetto Definitivo-Esecutivo – Lavori di bonifica per la rimozione delle lastre ondulate di cemento-amianto e la successiva posa di opera di nuovo manto di copertura di n. 6 capannoni di proprietà della CNPADC, siti in Lainate, via Cremona 18

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Progetto definitivo esecutivo ARCHITETTONICO	PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C. via A. Vespucci, civ. 47 Grassobbio (BG) TEL: 035.533585 ING. DUILIO ALBRICCI	LUGLIO 2015	<ul style="list-style-type: none"> SEDE DELLA CNPADC STUDIO TECNICO – PROTEC SAS DI DUILIO ALBRICCI & C. via A. Vespucci, civ. 47 Grassobbio (BG) 	



4.3 SCHEDA III-3: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA

Codice scheda:	SCHEDA III-3
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di:

Progetto Definitivo-Esecutivo – Lavori di bonifica per la rimozione delle lastre ondulate di cemento-amianto e la successiva posa di opera di nuovo manto di copertura di n. 6 capannoni di proprietà della CNPADC, siti in Lainate, via Cremona 18

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
NON PREVISTO	-	-	-	-



ALLEGATI:

La sezione Allegati è relativa a ogni documentazione utile disponibile anche durante l'esecuzione dell'opera, quale: foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc. Essa sarà completata in particolare dal coordinatore per l'esecuzione

Si specifica che ogni elemento necessario è reperibile nel progetto esecutivo depositato.

Grassobbio, Luglio 2015

Il CSP

Dott. Ing. Duilio Albricci



Duilio Albricci