

COMUNE DI VARESE

Provincia di Varese

RIFACIMENTO DELLE STRUTTURE IN LEGNO RIFACIMENTO DEL MANTO DI COPERTURA E NUOVA LINEA VITA DEL PADIGLIONE TANZI PRESSO L'EX ONP DI Via O. Rossi n. 9 - Varese PROGETTO ESECUTIVO

0	Dicembre 2024	emissione	mav	ab	sdb	2104E-ARC-FCO-A
rev.	data	descrizione	dis.	contr.	appr.	file

Committente: ATS Insubria Via Ottorino Rossi n. 9 21100 Varese	Progettista: ing. Simeone De Benedictis Collaboratori: geom. Maria Volante
--	---

elaborato: E-ARC FCO-A	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA				
	software:		rif.: 24-2104		



STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

giulio fantoni - ingegnere
franco leoni - ingegnere
alba barboni - geometra
simeone de benedictis - ingegnere

Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileonieassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente



STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

giulio fantoni - ingegnere

franco leoni - ingegnere

alba barboni - geometra

simeone de benedictis - ingegnere

Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileonieassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

**COMUNE DI VARESE
PROVINCIA DI VARESE**

**ATS Insubria
VIA OTTORINO ROSSI, 9
21100 VARESE (VA)**

**RIFACIMENTO DELLE STRUTTURE IN LEGNO
RIFACIMENTO DEL MANTO DI COPERTURA E LINEA VITA
DEL PADIGLIONE TANZI PRESSO L'EX ONP DI
Via O. Rossi n. 9 - Varese**

PROGETTO ESECUTIVO

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Dicembre 2024

Committente
Dott. Salvatore Gioia
Direttore generale dell'ATS Insubria

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Relativo al cantiere
Via O. Rossi n. 9
21100 VARESE (VA)

per i lavori di
RIFACIMENTO DELLE STRUTTURE IN LEGNO
RIFACIMENTO DEL MANTO DI COPERTURA E LINEA VITA
DEL PADIGLIONE TANZI PRESSO L'EX ONP

Coordinatore per la progettazione
ing. Simeone De Benedictis

<i>Rev.</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Firma (CSP-CSE)</i>
0	23/12/2024	Emissione	

INDICE

A	PREMESSA	4
B	CAPITOLO I	5
C	CAPITOLO II	9
D	CAPITOLO III.....	15

A PREMESSA

A.1 INTRODUZIONE

Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 27 dell'Allegato I.7 Sezione III del D.L. n. 36 del 31.03.2023.

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

A.2 CONTENUTI

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I - la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

CAPITOLO II - l'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, devono essere presi in considerazione almeno 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:

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

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

B CAPITOLO I**Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.**

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

B.1 SCHEDA 1: DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI.**B.1.1 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA**

Nel cantiere per la realizzazione dei lavori di RIFACIMENTO DELLE STRUTTURE IN LEGNO, DEL MANTO DI COPERTURA E NUOVA LINEA VITA DEL PADIGLIONE TANZI PRESSO L'EX ONP di Via O. Rossi n. 9 in Varese per conto dell'ATS Insubria di Varese sono previste tutte le lavorazioni necessarie al rifacimento della copertura sia nel manto, con la posa di assito, telo di protezione, listelli e nuove tegole marsigliesi, che nelle sue parti strutturali, con la posa di nuove capriate, colmi, terzere e travetti in legno massello.

La copertura sarà inoltre completata con l'installazione di una linea vita che sarà utilizzata per le future manutenzioni della stessa.

Gli interventi in oggetto prevedono:

- **Allestimento di cantiere di tipo stradale (modifica temporanea della viabilità interna)**
- **Realizzazione delle opere provvisorie (recinzioni - ponteggi - piazzole di carico - mantovane - installazione wc chimico - installazione box di cantiere)**
- **Allestimento area di cantiere con posizionamento autogrù**
 - rimozione manto di copertura esistente in tegole e listelli reggi tegola;
 - rimozione di elementi strutturali in legno esistenti costituiti da capriate, colmi, terzere e travetti;
 - realizzazione di nuove strutture in legno massello costituite da capriate, colmi, terzere e travetti;
 - posa in opera di assito in legno;
 - posa di telo impermeabile traspirante sottotegola in TNT;
 - posa in opera di listello verticale di aerazione in abete da 3x5cm;
 - posa in opera di tegole piane marsigliesi con relativa listellatura reggitegola in abete da 3x5cm;
 - fornitura e posa in opera di colmo ventilato;
 - posa in opera di lucernari per accesso alla copertura;
 - posa in opera di elementi speciali in cotto/metallo per aerazione sottotetto ed esalatori WC;
 - sistemazione e/o integrazione lattonerie esistenti (bocchettoni, pluviali ecc.);
 - installazione di linea vita sulla nuova copertura;
 - ripristino/risanamento e tinteggiatura gronda in c.a. o parti di facciata;
 - opere di completamento.
- **Smobilizzo autogrù**
- **Smantellamento di cantiere di tipo stradale**
- **Smantellamento delle opere provvisorie**

A.1. DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI

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

A.2. INDIRIZZO DEL CANTIERE

Via	VIA O. ROSSI, 9				
Località		Città	21100 VARESE	Provincia	(VA)

A.3. SOGGETTI INTERESSATI**COMMITTENTE**Nominativo soggetto: **Dott. SALVATORE GIOIA – Direttore Generale ATS Insubria - Varese**

In rappresentanza di: ATS Insubria

Recapito: VIA O. ROSSI, 9 – 21100 VARESE (VA)

Telefono: +39 0332 277111

Fax:

RESPONSABILE DEI LAVORINominativo soggetto: **Ing. MARZIA MOLINA**

In rappresentanza di: ATS Insubria

Recapito: VIA O. ROSSI, 9 – 21100 VARESE (VA)

Telefono: +39 0332 277185

Fax:

PROGETTISTA

Nominativo soggetto:

In rappresentanza di: ATS Insubria

Recapito: VIA O. ROSSI, 9 – 21100 VARESE (VA)

Telefono:

Fax:

DIRETTORE DEI LAVORI

Nominativo soggetto:

In rappresentanza di: ATS Insubria

Recapito: VIA O. ROSSI, 9 – 21100 VARESE (VA)

Telefono:

Fax:

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONENominativo soggetto: **ing. SIMEONE DE BEMEDICTIS**

In rappresentanza di: STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

Recapito: VIA CRISPI, 18 - 21100 VARESE (VA)

Telefono: 0332 288610

Fax: 0332 286788

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORINominativo soggetto: **ing. SIMEONE DE BEMEDICTIS**

In rappresentanza di: STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

Recapito: VIA CRISPI, 18 - 21100 VARESE (VA)

Telefono: 0332 288610

Fax: 0332 286788

IMPRESA: Opere da Imprenditore Edile

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:.....

IMPRESA: Opere strutturali in legno

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:.....

IMPRESA: Realizzazione ponteggi

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:.....

IMPRESA: Installazione linea vita

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:.....

IMPRESA:

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:.....

IMPRESA:

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:.....

IMPRESA:

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:.....

IMPRESA:

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:

IMPRESA:

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:

IMPRESA:

RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:
Impresa: ☐ APPALTATRICE ☐ SUBAPPALTATRICE
DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA:

LAVORATORI AUTONOMI:

LAVORI DI:
RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:

LAVORI DI:
RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:

LAVORI DI:
RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:

LAVORI DI:
RAGIONE SOCIALE:
RECAPITO:
TELEFONO: FAX:

C CAPITOLO II

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

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

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. Tale 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 di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

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

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	C.1.1
Rifacimento delle strutture in legno, del manto di copertura e nuova linea vita del Padiglione Tanzi		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Pulizia canali di gronda, lattonerie e bocchettoni di raccolta	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Canali di gronda, scossaline e pluviali

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernario di accesso alla copertura	Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta - Linea vita in copertura	Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Igiene sul lavoro		DPI
Interferenze e protezione terzi		Delimitazione delle aree di influenza

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	C.1.2
Rifacimento delle strutture in legno, del manto di copertura e nuova linea vita del Padiglione Tanzi		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Pulizia manto di copertura: Rimozione di depositi di fogliame e detriti lungo i filari delle tegole ed in prossimità delle gronde e delle linee di deflusso delle acque meteoriche.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Copertura costituita da tegole marsigliesi

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernario di accesso alla copertura	Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta - Linea vita in copertura	Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Igiene sul lavoro		DPI
Interferenze e protezione terzi		Delimitazione delle aree di influenza

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	C.1.3
Rifacimento delle strutture in legno, del manto di copertura e nuova linea vita del Padiglione Tanzi		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Sostituzione strutture lignee: Sostituzione parziale o totale degli elementi di struttura degradati per infracidimento e/o riduzione della sezione. Ripristino degli elementi di copertura.	Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Seppellimento, sprofondamento; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Copertura costituita da capriate, terzere, colmi e travetti in legno

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Lucernario di accesso alla copertura	Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta; Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta - Linea vita in copertura	Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Piattaforma elevatrice o cestello Ponteggi e parapetti
Igiene sul lavoro		DPI
Interferenze e protezione terzi		Delimitazione delle aree di influenza

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

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

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	C.2.1

<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>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

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

C.2 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

CODICE SCHEDA	C.3.1					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Linea vita e Ganci di sicurezza in copertura - Dispositivo di ancoraggio sotto tegola.	Tutti gli elementi che la costituiscono devono essere certificati e calcolati. Il gancio permette di fissare un moschettone di sicurezza. E' fissato alla struttura del tetto mediante apposita vite ed è provvisto di asola per l'aggancio del moschettone. La linea di vita consente, indossando un imbraco provvisto di sistema anticaduta, di operare verifiche controlli ed interventi manutentivi in copertura e sul cornicione in sicurezza.	Controllo periodico delle parti in vista finalizzato alla ricerca di anomalie. L'operatore utilizza apposite imbragature provviste di moschettone e di cavo ad assorbimento.	Vedasi manuale di manutenzione a corredo della linea vita. Verifica dell'ancoraggio prima dell'utilizzo di ganci e linea di vita.	Secondo quanto previsto nel manuale di uso e manutenzione.	Secondo quanto previsto nel manuale di uso e manutenzione. Ripristino e/o sostituzione degli elementi di connessione e verifica del corretto serraggio degli stessi e sostituzioni di quelli mancanti. Riparazione della protezione antiruggine degli elementi metallici mediante rimozione della ruggine ed applicazione di vernici protettive. Riparazione di eventuali corrosioni o fessurazioni mediante saldature in loco con elementi di raccordo.	Secondo quanto previsto nel manuale di uso e manutenzione.

D CAPITOLO III

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.

1. 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.

2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

3. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

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

Elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Codice scheda	D.1.1
---	---------------	-------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Piano di Sicurezza e Coordinamento	Nominativo: ing. Simeone De Benedictis indirizzo: Via Crispi, 18 - 21100 Varese telefono: 0332 288610	Dicembre 2024	Committente – ATS Insubria - Varese	
Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	Nominativo: ing. Simeone De Benedictis indirizzo: Via Crispi, 18 - 21100 Varese telefono: 0332 288610	Dicembre 2024	Committente – ATS Insubria - Varese	
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

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

Elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera				Codice scheda	D.2.1
Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
E-CAR-RDC-A - Opere strutturali in legno - Relazione di calcolo delle strutture in legno E-CAR-TAB-A - Opere strutturali in legno – Tabulati di calcolo E-CAR-PDM-A - Opere strutturali in legno – Piano di manutenzione Tav. E-CAR-001-A / E-CAR-002-A	Nominativo: ing. Simeone De Benedictis indirizzo: Via Crispi, 18 - 21100 Varese telefono: 0332 288610	Dicembre 2024	Committente – ATS Insubria - Varese		
	Nominativo: indirizzo: telefono:				

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

Elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Codice scheda	D.3.1
---	---------------	-------

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			