

AFOL

Monza e Brianza

Via Tre Venezie n. 63 - MEDA

PIANO DI SICUREZZA
E DI
COORDINAMENTO

Decreto legislativo 09.04.2008 n. 81

C.F.P. TERRAGNI

ADEGUAMENTO NORMATIVO VVF

MEDA

Via Tre Venezie, 63

Rev. n. 0 del 30.07.2018

AFOL Monza e Brianza

FIRME

Data piano di sicurezza
(Il presente documento e' composto da:
pagine 81 - piu' n. 2 planimetria e allegati

30 luglio 2018

Committente

Responsabile dei Lavori

Coordinatore in fase di progettazione

Coordinatore in fase di esecuzione

IMPRESA AFFIDATARIA

IMPRESA AFFIDATARIA

IMPRESA AFFIDATARIA

INDICE:**TOMO I: Piano della sicurezza e di coordinamento**

1. GENERALITA'.....	4
1.1 Premessa.....	4
1.2 Scopo.....	4
2. CAPITOLO I.....	6
2.1 Descrizione sintetica	6
2.2 Sezione anagrafica	7
2.3 Dati cantiere.....	9
2.4 Numeri utili.....	10
3. CAPITOLO II.....	11
3.1 Scheda II-1	11
3.2 Scheda II-2	12
3.3 Scheda II-3	13
4. CAPITOLO III.....	14
4.1 Scheda III-1	14
4.2 Scheda III-2	15
4.3 Scheda III-3	16

1. GENERALITA'

1.1 Premessa

Il D.Lgs. 81/08 individua una serie di obblighi posti a carico del Coordinatore per la progettazione il quale, oltre a dover redigere il Piano di Sicurezza e di coordinamento (PSC), deve predisporre, secondo quanto richiesto dal comma b) del citato articolo e dall' Allegato II del documento U.E. 26/05/1993, un **fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi a cui saranno esposti i lavoratori all' atto di eventuali lavori successivi sull' opera.**

Il fascicolo dell'opera deve essere considerato uno strumento che permette, mediante un' attenta analisi dei rischi effettuata dal coordinatore della sicurezza per la progettazione in collaborazione con i progettisti (architettonici, strutturali, impiantistici), l' applicazione delle misure generali di tutela del D.Lgs. 81/2008 (valutare i rischi, eliminare i rischi, ridurre i rischi alla fonte, ecc), al momento delle scelte architettoniche, tecniche ed organizzative che avranno ricadute sull' esecuzione di futuri lavori sull' opera, eliminando o minimizzando i rischi.

1.2 Scopo

La presente relazione viene elaborata ai fini della predisposizione del Fascicolo tecnico dell' opera relativo agli interventi di adeguamento alla regola di prevenzione incendi del plesso scolastico "CFP Terragni", sito in Meda (Mb), via Tre Venezie, 63

Il fascicolo viene redatto principalmente per i seguenti scopi:

- Identificare e descrivere i rischi che, ad opera conclusa, si presentano nelle eventuali successive manutenzioni.
- Indicare i sistemi e gli accorgimenti che dovranno essere realizzati per prevenire o minimizzare i rischi durante i successivi lavori che si svolgeranno sull' opera.
- Raccogliere tutta la documentazione tecnica riguardante l' opera stessa al fine di costituire il "dossier" dell' opera.

Il fascicolo tecnico dell' opera è così strutturato:

CAPITOLO I Descrizione sintetica dell' opera e indicazione dei soggetti coinvolti.

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).

CAPITOLO III Riferimenti alla documentazione di supporto esistente

2. CAPITOLO I

2.1 Descrizione sintetica

In sintesi sono previsti i seguenti interventi:

Archivio cartaceo:

- Compartimentazione locale con formazione di nuova muratura TGF e posa in opera di porta TGF
- Placcatura solaio in predalles per adeguamento resistenza al fuoco della struttura-
- Intonaco su parete esistente per adeguamento resistenza al fuoco
- Fornitura e posa in opera di evacuatori di fumo
- Modifica e adeguamento impianti elettrici e illuminazione

Laboratorio di tappezzeria:

- Protezione impalcato metallico esistente con pittura intumescente

Locale multiuso:

- Formazione di pedane e rampe in prossimità dell' uscita di sicurezza verso il terrazzo

Per la realizzazione delle opere si prevedono le seguenti fasi lavorative:

Archivio cartaceo:

- Opere preparatorie: formazione di area esterna di cantiere, delimitazione con rete plastica
- Opere preparatorie: compartimentazione area intervento, teli in pvc
- Opere preparatorie: fornitura e posa in opera segnaletica di cantiere
- Opere preparatorie: delimitazione aree con pericolo caduta nel vuoto copertura
- Sezionamento impianti elettrici/illuminazione – rimozione impianti esistenti a soffitto
- Opere di facchinaggio arredi esistenti: smontaggi, rimozioni, protezioni.
- Placcaggio solaio esistente con lastre in silicato di calcio
- Formazione nuove murature
- Formazione intonaci
- Rimozione lucernari esistenti

- Fornitura e posa di nuovi lucernari – evacuatori di fumo
- Adeguamento e formazione nuovi impianti elettrici/illuminazione
- Opere di finitura e pitturazioni
- Opere di facchinaggio arredi esistenti: rimontaggi.

Laboratorio di tappezzeria:

- Opere preparatorie: formazione di area esterna di cantiere, delimitazione con rete plastica
- Opere preparatorie: compartimentazione area intervento, teli in pvc
- Opere preparatorie: fornitura e posa in opera segnaletica di cantiere
- Rimozione di pannelli a pavimento
- Verniciatura struttura in acciaio

Locale multiuso:

- Opere preparatorie: formazione di area esterna di cantiere, delimitazione con rete plastica
- Opere preparatorie: compartimentazione area intervento, nastro bianco rosso.
- Opere preparatorie: formazione castello di carico e installazione montacarichi a bandiera
- Opere preparatorie: fornitura e posa in opera segnaletica di cantiere
- Rimozione di pavimentazione galleggiante in quadrotte di cemento
- Formazione di pedana e rampa esterna
- Fornitura e posa in opera di pedana e rampa interna

2.2 Sezione anagrafica

<u>COMMITTENTE</u>	AFOL Monza e Brianza
Indirizzo	MEDA (MB) - Via Tre Venezie 63
Telefono	0369.341125

<u>Responsabile dei lavori</u>	Dott. RIVA BARBARA
Indirizzo (Residenza "per carica")	MEDA (MB) - Via Tre Venezie 63
Telefono	0369.341125

<u>R.S.P.P. aziendale</u>	Ing. H. Makhoul
Indirizzo (Residenza "per carica")	MEDA (MB) - Via Tre Venezie 63
Telefono	0369.341125

<u>Progettista</u>	Arch. UMBERTO VILLANI
Indirizzo	MEDA (MB)- Via Villafranca,23
Telefono	0362-223420

<u>Direttore dei Lavori</u>	
Indirizzo	
Telefono	

<u>Coordinatore per la progettazione (CSP)</u>	Arch. UMBERTO VILLANI
Incarico	
Indirizzo	MEDA (MB)- Via Villafranca,23
Telefono	0362.223420 – 339.8406323

<u>Coordinatore per l'esecuzione (CSE)</u>	Arch. UMBERTO VILLANI
Incarico	
Indirizzo	MEDA (MB)- Via Villafranca,23
Telefono	0362.223420 – 339.8406323

<u>IMPRESA AFFIDATARIA</u>	
Indirizzo	
Telefono	

2.3 Dati cantiere

Comune	MEDA(MB)
Via/P.zza	Via Tre -Venezie, 63
Telefono	0362.341125
Entità presunta dei lavori	Uomini - Giorno: 60
Data presunta inizio lavori	
Data presunta fine lavori	
Pratica edilizia	
A.S.L. territoriale competente Servizio di Prevenzione della Salute negli Ambienti di Lavoro	ASL DESIO - n. 3 Desio, via Ugo Foscolo, 24 T. 0362 - 383614
DATI AGGIUNTIVI CANTIERE	
Zona con insediamenti abitativi	Si
Zona con insediamenti produttivi	Si
Linee elettriche aeree	Si – solo su via pubblica
Linee elettriche interrato	Si
Rete idrica	Si
Rete fognaria	Si – solo su via pubblica
Rete antincendio	Si
Rete gas/metano	Si
Traffico stradale	Si – solo su via pubblica
Viabilità accesso cantiere	Via Tre Venezie
Rischi d'incendio	Si
Agenti chimici	No
Agenti biologici	No
Agenti cancerogeni	No

2.4 Numeri telefonici utili (Fotocopiare ed appendere nei pressi del telefono di cantiere)

Polizia	113
Carabinieri	112
Comando dei Vigili Urbani	0362.342074
Emergenza Sanitaria	118
Vigili del Fuoco	115
A.S.L. territoriale	0362 - 383614
Committente AFOL Monza e Brianza	0362.341125
Responsabile dei Lavori Dott. Riva	0362.341125
R.S.P.P. aziendale Ing. Makhoul	0362.341125
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE) Arch. Villani	339.8406323 0362.223420
Direttore dei Lavori	
Impresa Affidataria	
Impresa Affidataria	
Impresa Affidataria	
Impresa Affidataria	
Impresa Affidataria –	
Impresa Affidataria –	

CAPITOLO II

3.1 Shede II-1

Viene redatta una scheda per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull' opera, vengono descritti i rischi individuati e, sulla base di 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 da tavole contenenti informazioni utili per la migliore comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione (portata e resistenza dei solai e strutture, percorso e ubicazione degli impianti e sottoservizi).

- *Si allegano n. 8 schede*

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

COD. SCHEDA: 1

TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA

RISCHI INDIVIDUALI:

Verifica stato di conservazione - verifica usura

Caduta dall' alto per uso di scale - trabatteli

OPERATORI

CADENZA

NOTE:

Manodopera specializzata

6 mesi

Verifica a vista

Manodopera specializzata

5 anni

Verifica a vista - certificazione per rinnovo CPI

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

Vernice intumescente per la protezione di profili in acciaio - classe di resistenza al fuoco R60 - La ditta fornirà scheda tecnica e scheda di sicurezza del prodotto, Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al termine degli interventi verificare la pulizia e condizione di sicurezza dei luoghi oggetto di intervento

PUNTI CRITICI

Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera

Misure preventive e protettive ausiliarie

Accessi ai luoghi di lavoro

Scale doppie e/o trabattello

Sicurezza dei luoghi di lavoro

Archivio cartaceo - pericolo incendio per presenza materiale combustibile

Divieto di uso fiamme libere, strumenti propaganti scintille, vietato fumare

Impianti di alimentazione e di scarico

Approvvigionamento e movimentazione materiali

Furgnone

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature

Furgnone

Igiene sul lavoro

Cassetta pronto soccorso e numeri utili

Interferenze e protezione terzi

Traffico stradale - Macchine e attrezzature laboratorio tappezzeria

Non avvicinarsi alle macchine ed attrezzature presenti

Tavole allegate

Progetto esecutivo

D.P.I.: guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : PLACCATURA SOLAIO IN LASTRE CALCIO - SILICATO - REI120			COD. SCHEDA: 2
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:
Verifica stato di conservazione			Caduta dall' alto per uso di scale - trabatteli
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	
Manodopera specializzata	6 mesi	Verifica a vista	
Manodopera specializzata	5 anni	Verifica a vista - certificazione per rinnovo CPI	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
Placcatura solaio in predalles eseguito con lastre in calcio-silicato, fissaggio delle lastre con tasselli meccanici 6/mq. Resistenza al fuoco del solaio + lastra REI 120			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al termine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Scale doppie - trabattello	Verificare la stabilità di scale e trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Archivio cartaceo - pericolo incendio per presenza materiale combustibile	Divieto di uso fiamme libere, strumenti propaganti scintille, vietato fumare	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Furgone		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Furgone		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili		
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro.	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : PORTE TAGLIAFUOCO - REI 120		COD. SCHEDA: 3
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA		RISCHI INDIVIDUALI:
Verifica stato di conservazione e funzioanlità - Ingrassaggio e pulizia		Tagli, abrasioni agli arti
OPERATORI	CADENZA	NOTE:
Manodopera specializzata	6 mesi	Verifica funzionale
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro		
Porta tagliafuoco a doppia anta - L'impresa rilascerà certificazioni del prodotto e dichiarazione di corretta posa		
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi		
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Locali interni	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili	
Interferenze e protezione terzi	Ostruzione uscite di sicurezza	In caso di emergenza liberare la via di fuga da materiali e attrezzature e rendere agibile la stessa
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : MANIGLIONI ANTIPANICO			COD. SCHEDA: 4
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA		RISCHI INDIVIDUALI:	
Verifica stato di conservazione e funzioanlità - Ingrassaggio e pulizia		Tagli, abrasioni agli arti	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	
Manodopera specializzata	6 mesi	Verifica funzionalità	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
Maniglioni antipanico per apertura di emergenza, anta principale e anta secondaria			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Locali interni		
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili		
Interferenze e protezione terzi	Ostruzione uscite di sicurezza	In caso di emergenza liberare la via di fuga da materiali e attrezzature e rendere agibile la stessa	
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Corpetti florescenti, guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro, mascherine e cuffie auricolari	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : ATTUATORI SERRAMENTI EFC			COD. SCHEDA: 5
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:
Verifica stato di conservazione, funzionalità e pulizia			Caduta dall' alto per uso di scale - trabatteli
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	Tagli, abrasioni agli arti
Manodopera specializzata	6 mesi	Verifica e prova funzionamento	
Manodopera specializzata	5 anni	Verifica e prova funzionamento - certificazione per rinnovo CPI	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
Segnaletti stradale in vernice rifrangente			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Scale doppie - trabattello	Verificare la stabilità di scale e trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Archivio cartaceo - pericolo incendio per presenza materiale combustibile	Divieto di uso fiamme libere, strumenti propaganti scintille, vietato fumare	
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Furgone		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Furgone		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili		
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Corpetti florescenti, guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro, mascherine e cuffie auricolari	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : ILLUMINAIZIONE DI EMERGENZA			COD. SCHEDA: 6
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:
Verifica stato di conservazione manto di finitura - eventuali reintegri			Elettrocuzione
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	Tagli, abrasioni agli arti
Elettricista qualificato	6 mesi	Verifica a vista e prove - verifica alimentazione batteria	Caduta dall'alto lavori in quota
Elettricista qualificato	2 anni	Verifiche funzionali contatti diretti e differenziali	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
Luce di emergenza . U.S. - sempre accesa, porta locale archivio			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Scale doppie - trabattello	Verificare la stabilità di scale e trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Elettrocuzione	Sezionare gli impianti e linee di alimentazione, non operare su impianti in tensione	
Impianti di alimentazione e di scarico	Q.E. generale e sottoquadri di zona, linee elettriche di alimentazione		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Furgone		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Furgnone		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili		
Interferenze e protezione terzi	Ostruzione uscite di sicurezza	In caso di emergenza liberare la via di fuga da materiali e attrezzature e rendere agibile la stessa	
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro.	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE			COD. SCHEDA: 7
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:
Verifica stato di conservazione manto di finitura - eventuali reintegri			Elettrocuzione
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	Tagli, abrasioni agli arti
Elettricista qualificato	6 mesi	Verifica a vista e prove - verifica staffaggi	Caduta dall'alto lavori in quota
Elettricista qualificato	2 mesi	Verifiche funzionali contatti diretti e differenziali	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
Punto interrotto per accensione corpi illuminanti, corpi illuminanti locale archivio			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Scale doppie - trabattello	Verificare la stabilità di scale e trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Elettrocuzione	Sezionare gli impianti e linee di alimentazione, non operare su impianti in tensione	
Impianti di alimentazione e di scarico	Q.E. generale e sottoquadri di zona, linee elettriche di alimentazione		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Furgone		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Furgone		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili		
Interferenze e protezione terzi	Ostruzione uscite di sicurezza	In caso di emergenza liberare la via di fuga da materiali e attrezzature e rendere agibile la stessa	
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro.	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : PEDANE E RAMPE IN LEGNO			COD. SCHEDA: 8
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA		RISCHI INDIVIDUALI:	
Verifica stato di conservazione rivestimento in pvc - planarità struttura		Tagli, abrasioni agli arti	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	
Manodopera specializzata	12 mesi	verifica a vista	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
Rampa e pedana, con struttura in legno rivestita in con teli in p.v.c. - portata 200 kg/mq			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Locali interni		
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili		
Interferenze e protezione terzi	Ostruzione uscite di sicurezza	In caso di emergenza liberare la via di fuga da materiali e attrezzature e rendere agibile la stessa	
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro	

3.2 Shede II-2

Viene allegata una scheda identica alla scheda II-1, la stessa deve essere utilizzata per eventuali adeguamenti del fascicolo in fase di esecuzione dei lavori e ogni qualvolta sia necessario a seguito delle modifiche che intervengono sull' opera nel corso della sua esistenza. In tal caso questa scheda, sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all' ultimazione dei lavori.

- *Si allegano n. 1 scheda*

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI :			COD. SCHEDA:	
TIPO DI INTERVENTO:			RISCHI INDIVIDUALI:	
Informazioni per 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 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				
Tavole allegate		D.P.I:		

3.3 Shede II-3

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.

- *Si allegano n. 1 scheda*

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 delle' efficienza delle stesse

COD. SCHEDA: 1						
Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodo	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodo
ASSENTI						

3. CAPITOLO III

4.1 Shede III-1

Nella presente scheda viene riportato l' elenco e la collocazione degli elaborati tecnici relativi all' opera nel proprio contesto

- *Si allegano n. 1 scheda*

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

COD. SCHEDA: 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
Fascicolo tecnico dell' opera	Nominativo: ARCH. VILLANI UMBERTO	30-lug-18		
	Indirizzo: Meda (Mb) - Via Villafranca 23			
	Telefono: 0362.223420			
Progetto esecutivo	Nominativo: ARCH. VILLANI UMBERTO	30-lug-18		
	Indirizzo: Meda (Mb) - Via Villafranca 23			
	Telefono: 0362.223420			

4.2 Shede III-2

Nella presente scheda viene riportato l' elenco e la collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell' opera

- *Si allegano n. 1 scheda*

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

COD. SCHEDA: 2

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
Progetto esecutivo e particolari costruttivi	Nominativo: ARCH. VILLANI UMBERTO			
	Indirizzo: MEDA - via Villafranca 23			
	Telefono: 0362.223420			
Schede tecniche e tossicologiche materiali impiegati	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			

4.3 Shede III-3

Nella presente scheda viene riportato l' elenco e la collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell' opera

- *ASSENTE*