

ING. SUCCO DANIELE

VIA DEMETRIO COSOLA, 40
10034 CHIVASSO (TO)
TEL +39 3493122063
P.IVA 08461460019

PROPRIETA' COMUNE DI CAVAGNOLO

LAVORI DI COSTRUZIONE COPERTURA SUL
CAPANNONE RICOVERO MEZZI COMUNALI IN
VIA XXIV MAGGIO

DEFINITIVO-ESECUTIVO
PIANO DI MANUTENZIONE

SCALA

PROTOCOLLO

TAVOLA

NOME FILE
C:\Dati\

0	Giugno 2022	

LA PROPRIETA':

IL PROGETTISTA:

Ing. DANIELE SUCCO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Torino n. 8214Y
C.F. SCC DNL 73P10 C665K

TIMBRO E FIRMA

PIANO DI MANUTENZIONE

(Ai sensi del D.M. 17.01.2018, art. 10.1)

1. Premessa.

Il presente Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera è relativo alle opere strutturali necessarie per la realizzazione di una struttura in acciaio

E' da considerarsi come elemento complementare al progetto strutturale che ne prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.

Tale piano di manutenzione delle strutture, coordinato con quello generale della costruzione, costituisce parte essenziale della progettazione strutturale.

Viene corredato del manuale d'uso, del manuale di manutenzione e del programma di manutenzione delle strutture.

2. Scheda identificativa dell'opera.

La presente relazione si riferisce al progetto per la costruzione di una copertura al magazzino comunale situato in Cavagnolo via XXV Maggio.

Nel seguito si forniscono alcuni dati necessari.

- Indirizzo: Cavagnolo, via XXV Maggio
- Proprietà: Comune di Cavagnolo
- Progettazione strutturale: Ing. Daniele Succo
- Direzione lavori architettonici: Ing. Daniele Succo
- Collaudatore: -

Il Progettista
Ing. Daniele Succo

DESCRIZIONE DELL'ELEMENTO STRUTTURALE: OPERE IN ACCIAIO

Elementi del sistema edilizio orizzontali e verticali, aventi il compito di resistere alle azioni di progetto e di trasmetterle alle fondazioni ed alle altre parti strutturali ad essi collegate.

LIVELLO MINIMO DELLE PRESTAZIONI

- Elevata resistenza meccanica.
- Adeguata resistenza al fuoco.

MODALITA' DI CONTROLLO

- Controllo visivo atto a riscontrare possibili anomalie che precedano fenomeni di cedimenti strutturali.

PERIODICITA'

- Annuale.

PROBLEMI RISCOINTRABILI

- Possibili distacchi fra i vari componenti.
- Perdita della capacità portante.
- Rottura dei punti di saldatura.
- Cedimento delle giunzioni bullonate.
- Fenomeni di corrosione.
- Perdita della protezione ignifuga.

POSSIBILI CAUSE

- Anomali incrementi dei carichi da sopportare.
- Fenomeni atmosferici.
- Incendi.

TIPO DI INTERVENTO (in ogni caso consultare preventivamente un tecnico strutturale).

- Riparazioni localizzate delle parti strutturali.
- Verifica del serraggio fra gli elementi giuntati.
- Ripristino della protezione ignifuga.
- Verniciatura.

EVENTUALI ACCORGIMENTI ATTI A MIGLIORARE LA CONSERVAZIONE DELL'OPERA

- Vernici ignifughe.
- Altri additivi specifici.