

Comune di Cuornè
Città Metropolitana di Torino

**Manutenzione straordinaria edifici
scolastici: Scuola Elementare in Loc. Salto**

CIG: Z022790565

CUP: D75B18003830001

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO TECNICO DI COPERTURA
(art. 6 DPRG 23/05/2016 n.6/R)

PROGETTISTA

r o b e r t a m a g g i o
a r c h i t e t t o

Via Maggiovetto, 11 - 10010 Bairo (TO)

tel. +393358085242 email: robi.maggio@gmail.com

COLLABORAZIONE

Arch. ALESSIA Rolle

Via Parco, 36 - 10073 Ciriè (TO)

tel. +393493628356 email: archa.rolle@gmail.com

DATA: Maggio 2019

Scala: varie

E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata

16

Allegato 1 – Parte A

RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

GIUSEPPE

(Nome)

PEZZETTO

(Cognome)

Residente/con sede via/piazza VIA GARIBALDI n° 9

Comune CUORGNE' Cap 10082 Prov TO

Per i lavori di: MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA ELEMENTARE DI SALTO

Tipologia intervento in copertura

- ☐ Nuova costruzione
- ☒ Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali
- ☐ Variante strutturale
- ☐ Altro (facoltativo)¹

Nel Fabbricato posto in via/piazza PIAZZA I MAGGIO - FRAZIONE SALTO n°

Comune CUORGNE' Cap 10082 Prov TO

Destinazione attuale dell'immobile:

- ☒ Pubblico ☐ Privato ☐ Agricolo
- ☐ Civile ☐ Produttivo

Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione / Esecuzione

☒ Si

☐ No

Nominativo del CSP ROBERTA ARCH. MAGGIO /CSE ROBERTA ARCH. MAGGIO

per le previsioni di cui all'art. 6 c. 1 e c. 3 e 4

¹ Interventi non strutturali in copertura per i quali ci si avvale della facoltà di predisporre l'Elaborato Tecnico di Copertura (ETC) ai sensi dell'articolo 5 comma 7 in sostituzione dell'Allegato 2 – Buone Pratiche: manutenzione ordinaria o straordinaria, installazione di impianti solari termici o impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, anche qualora previsti nell'ambito di interventi di restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia

1 - DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- ☒ Totalmente la copertura dell'immobile
- ☐ Parzialmente la copertura dell'immobile (*evidenziare chiaramente negli elaborati grafici la porzione dove non si interviene*)

Tipologia della copertura

- ☐ Piana ☐ Curva ☒ Inclinata ☐ Shed ☐ Altro _____

Calpestabilità della copertura

- ☒ Totalmente calpestabile
- ☐ Parzialmente calpestabile: presenza di superfici non calpestabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
- ☐ Totalmente NON calpestabile: (es. lastre in fibro-cemento, in vetroresina etc.)

Pendenze presenti in copertura

- ☐ Orizzontale/Sub-Orizzontale $0\% < P \leq 15\%$
- ☒ Inclinata $15\% < P \leq 50\%$
- ☐ Fortemente inclinata $P > 50\%$

Struttura della copertura:

- ☐ Latero-cemento ☐ Lignea ☒ Metallica ☐ Altro _____

Presenza in copertura di:

- ☐ Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (art. 117 e All. IX Dlgs. 81/08)
- ☐ Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)
- ☒ Dislivelli tra falde contigue
- ☐ Tipologia superfici non calpestabili _____
- ☐ Altro _____

Descrizione sintetica della copertura: (articolazione, altezze di gronda e di colmo, etc.)

COPERTURA A PADIGLIONE DEL CORPO DI FABBRICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
DELLA FRAZIONE SALTO CON STRUTTURA LIGNEA E MANTO DI COPERTURA IN
TEGOLE MARSIGLIESI

2 - DESCRIZIONE DEL PERCORSO PER L'ACCESSO ALLA COPERTURA

☒ Interno

☐ Esterno

☒ PERCORSO PERMANENTE

Presenza di illuminazione: ☐ Naturale ☒ Artificiale

Calpestabilità del percorso per l'accesso:

☒ Totalmente calpestabile ☐ Parzialmente calpestabile ☐ Totalmente non calpestabile

Presenza di ostacoli fissi: ☐ Sì ☐ No

☐ Scala fissa ☒ Scala retrattile ☐ Corridoi (Largh. min 60 cm, h. min 1.80)

☐ Passerelle protette ☒ Scala portatile in dotazione ☐ Altro _____

Descrizione sintetica

DALL'ACCESSO PRINCIPALE DEL FABBRICATO SI ACCEDE AL PRIMO PIANO CON LE NORMALI SCALE DI COLLEGAMENTO INTERNO. CON LA SCALA PORTATILE SI ACCEDE AL SOPPALCO SOVRASTANTE I SERVIZI IGIENICI E DA QUI CON SCALA RETRATTILE SI ACCEDE AL SOTTOTETTO MEDIANTE BOTOLA A SOFFITTO 80*120 CM. DAL SOTTOTETTO SI RAGGIUNGE LA COPERTURA MEDIANTE PASSAFUORI DI DIMENSIONI NETTE 70*100 CM

☐ PERCORSO PROVVISORIO

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:

Tipo di percorso provvisorio proposto in sostituzione:

Descrizione e dimensioni degli spazi eventualmente utilizzati per ospitare le soluzioni prescelte:

3 - DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA

☐ Apertura verticale

quantità n° _____ dimensioni m. _____ x _____

quantità n° _____ dimensioni m. _____ x _____

☒ Interno

dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m – altezza minima 1,20 m

☒ Apertura orizzontale o inclinata

quantità n° 1 dimensioni m. 70 x 100

quantità n° _____ dimensioni m. _____ x _____

dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²

☐ Esterno

☐ Dispositivi di ancoraggio puntuali

☐ Scala con gabbia

☐ Parapetti

☐ Linee di ancoraggio

☐ Passerelle protette

☐ Altro _____

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi interni:

☒ ACCESSO PERMANENTE

Descrizione sintetica

PASSAFUORI IN COPERTURA DI DIMENSIONI 70*100 CM DIRETTAMENTE
ACCESSIBILE DAL PIANO DI CALPESTIO DEL SOTTOTETTO

☐ ACCESSO PROVVISORIO

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente:

Tipo di accesso provvisorio proposto in sostituzione:

4 - TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☒ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili | <input type="checkbox"/> Passerelle protette/impalcati |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali | <input type="checkbox"/> Scalino posapiede |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate | <input type="checkbox"/> Piani di camminamento |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali | <input type="checkbox"/> Lavori sui bordi eseguibili dal basso |
| <input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto | <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>PALO IN CORRISPONDENZA DEL</u> |
| <input type="checkbox"/> Parapetti | <u>COLMO CON OCCHIELLO ORIENTABILE</u> |
| <input type="checkbox"/> Reti anticaduta | <u>DI AGGANCIO</u> |

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili
 ☐ Reti di sicurezza
☐ Dispositivi di ancoraggio _____
 ☐ Parapetti provvisori
☐ Altro

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili elementi di tipo permanente:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5 - DPI necessari

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura | <input type="checkbox"/> Cordini (Lmax 2m) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di energia | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino (Lmax 2m) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta retrattile | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato | <input checked="" type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> Altro _____ | <input type="checkbox"/> Altro _____ |

6 - Valutazioni

Misure preventive e protettive contro la caduta dall'alto:

- ☒ Arresto caduta: minimo spazio libero di caduta in sicurezza necessario a consentire una caduta senza che il lavoratore urti contro il suolo o altri ostacoli.
- ☒ Trattenuta: caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, correttamente utilizzati, il raggiungimento di aree a rischio.

Valutazione misure di emergenza per il recupero in caso di caduta:

- ☒ Accessibilità del sito da parte di pubblico intervento (mezzi di soccorso)
- ☐ Altro _____

7 - Tavole esplicative preliminari

In cui risultano indicate:

1. L'area di intervento;
2. L'ubicazione e le caratteristiche dimensionali dei percorsi e degli accessi;
3. Misure di sicurezza e sistemi di arresto di caduta;
4. Le aree della copertura non calpestabili;
5. Le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte.
6. La presenza di eventuali linee aeree o impianti tecnologici.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto ROBERTA MAGGIO
(Nome) (Cognome)

attesta la conformità del progetto ai criteri generali di progettazione di cui all'art. 7.

Data 30/05/2019

Il progettista
(firma)

.....