



COMMITTENTE:

**Comune di
ROSSANA**

Via XII Luglio, 2
12020 Rossana
tel. 017564101
P.Iva 00466830049
C.F. 85000270042

PROGETTISTI:

**STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI
SELLINI Arch. Davide**

C.so Piemonte, 5 - 12037 SALUZZO (CN)
tel./fax 0175.41558 - davidesellini@studioaa.it



REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI ROSSANA

**PROGETTO
DEFINITIVO/ESECUTIVO**

*ai sensi del
D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*

**PROGETTO PER LA
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ALLA SCUOLA PRIMARIA "ANGELO ALBONICO"**

Area Sp 20 servizi pubblici

| | | |
|------------------|--|-----------|
| FILE: | OGGETTO: Relazione tecnica specialistica: Linea vita copertura | TAVOLA: |
| REVISIONE: 00 | SCALA: varie | B4 |
| | DATA: maggio 2017 | |

Allegato 1 – Parte A

RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

Comune di Rossana _____
(Nome) (Cognome)

Residente/con sede via/piazza Via XXII Luglio n° 2

Comune Rossana Cap 12020 Prov CN

Per i lavori di: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E LAVORI DI MANUTEN-
ZIONE STRAORDINARIA ALLA SCUOLA PRIMARIA "ANGELO ALBONICO"

| | |
|--|--|
| Tipologia intervento in copertura | <input type="checkbox"/> Nuova costruzione |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali |
| | <input type="checkbox"/> Variante strutturale |
| | <input type="checkbox"/> Altro (facoltativo) ¹ |
| Nel Fabbricato posto in via/piazza <u>via XXII LUGLIO</u> n° <u>2</u> | |
| Comune <u>Rossana</u> Cap <u>12020</u> Prov <u>CN</u> | |

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Destinazione attuale dell'immobile: | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pubblico | <input type="checkbox"/> Privato | <input type="checkbox"/> Agricolo |
| <input type="checkbox"/> Civile | <input type="checkbox"/> Produttivo | |

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione / Esecuzione | <input checked="" type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Nominativo del CSP <u>SELLINI DAVIDE</u> /CSE <u>SELLINI DAVIDE</u> | | |
| 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.)

Sul manto di copertura, a doppia falda inclinata, sarà installato sulla falda orientata a sud, impianto fotovoltaico da 3 kwp composto da 12 pannelli.

L'attuale struttura e manto della copertura non saranno modificati, prevedendo solamente l'installazione della linea vita in corrispondenza del colmo.

L'altezza della gronda, sul lato sud del fabbricato è di 9,70 m mentre l'altezza del colmo è di 13,50 m.

L'accesso alla copertura avviene attraverso un abbaino di dimensioni 78 per 98 cm posto sulla falda nord, accessibile attraverso il sottotetto non abitabile.

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

L'accesso alla copertura avviene superando l'ingresso principale della scuola, attraversando l'atrio ed accedendo alle scale principali fino al piano sottotetto dove, sulla falda orientata a nord si trova l'abbaino che porta sulla copertura.

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. 0,78 x 0,98

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

ACCESSO PROVVISORIO

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

Tipo di accesso provvisorio proposto in sostituzione:

5 - DPI necessari

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura | <input checked="" type="checkbox"/> Cordini (L _{max} 2m) |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di energia | <input type="checkbox"/> Doppio Cordino (L _{max} 2m) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta retrattile | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato | <input 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 DAVIDE SELLINI
(Nome) (Cognome)

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

Data giugno 2017

Il progettista
(firma)