

COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PERCORSO COPERTO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DEL CAPOLUOGO

PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE

Comune di S. Maria a Monte , Via del Cimitero n. 1

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di S. Maria a Monte

Piazza della Vittoria , n°47 – 56020 S.Maria a Monte (PI)

RUP

Dott. Luigi Degl' Innocenti

Piazza della Vittoria , n°47 – 56020 S.Maria a Monte (PI)

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Ing. LORIANO CECCONI Corso Matteotti , 80 – (56025) Pontedera PI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROG.

Arch. FERRINI MATTEO Via Roma , 23 – (56030) Terricciola (PI)

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

Ing. PAOLO BARTOLUCCI Via Borgo d'Arena 41 , Marti – Montololi Val D'Arno (PI)

STUDI GEOLOGICI

Geol. FRANCESCA FRANCHI Galleria Aringhieri , 23 Ponsacco (PI)

OGGETTO :

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

DATA : OTTOBRE 2017

Allo sportello Unico di Edilizia COMUNE DI S.MARIA A MONTE Provincia di PISA	ALLEGATO 2)

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

L.R. 65/2014 art. 141 c. 13) e 15) - DPGR 18.12.2013 n. 75/R

RICHIEDENTE / COMMITTENTE:		AMMINISTRAZIONE DI S.MARIA A MONTE			
		nome			
Residente/con sede via/piazza		PIAZZA DELLA VITTORIA		n°	47
Comune	SANTA MARIA A MONTE (PI)	Cap	56020	Prov	PISA

Per i lavori di:

tipologia intervento	COSTRUZIONE DEL NUOVO PERCORSO COPERTO DI ACCESSO ALLA SCUOLA PRIMARIA DEL CAPOLUOGO				
Nel Fabbricato posto in via/piazza	VIA QUERCE			n°	
Comune	S.MARIA A MONTE	Cap	56020	Prov	PISA

Destinazione dell'immobile:

<input type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> industriale / artigianale	<input type="checkbox"/> commerciale
<input type="checkbox"/> direzionale	<input type="checkbox"/> turistico - ricettiva	<input type="checkbox"/> commerciale all'ingrosso e depositi
<input type="checkbox"/> agricola e funzioni connesse	<input type="checkbox"/> di servizio	<input checked="" type="checkbox"/> Altro (SCOLASTICO)

DICHIARA CHE:

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art.3, c.3, c.4, C.4 bis del D.Lgs.494/94 e s.m.i. (obbligo di nomina del coordinatore della progettazione e del coordinatore in fase di progetto).	<input checked="" type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a		
<input checked="" type="checkbox"/> Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione		
<input type="checkbox"/> Progettista (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)		
La variante all'elaborato tecnico presentato è affidata a:		
<input type="checkbox"/> Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione		
<input type="checkbox"/> Direttore dei lavori (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)		

Tecnico incaricato:	MATTEO		FERRINI	
	nome		Cognome	
Iscritto all'Albo/Ordine Professionale	ARCHITETTI	di PISA	n°	673
con sede in via/piazza	VIA ROMA N. 23			
Comune	TERRICCIOLA	Cap	56030	Prov PISA

Data . . .

II COMMITTENTE

.....

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

art. 5 comma 4/b del DPGR 18.12.2013 n. 75/R

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- Totalmente la copertura dell'immobile
 Parzialmente la copertura dell'immobile (Evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene)

Tipologia della copertura

- piana a volta a falda a shed _____

Calpestabilità della copertura

- Totalmente calpestabile Parzialmente calpestabile Totalmente non calpestabile

Pendenze presenti in copertura

- Orizzontale/Sub-Orizzontale
0% < P < 15% Inclinata
15% < P < 50% Fortemente inclinata
P > 50%

Struttura della copertura:

- latero-cemento lignea metallica _____

Presenza in copertura di:

- Linee elettriche nude in tensione $D \leq 5$ m.
 Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)
 Dislivelli tra falde contigue (Evidenziare nei grafici la soluzione individuata)
 Superfici sfondabili (quali finestre a tetto, lucernari e simili) da proteggere dal rischio di caduta
(Evidenziare nei grafici la soluzione individuata)
 Altro _____

Spazio libero di caduta: ALTEZZA DI CADUTA VARIABILE VEDERE ELABORATO GRAFICO

Descrizione/note:

LA NUOVA COPERTURA DELLA PENSILINA E' COSTITUITA DA DUE PORZIONI DI ALTEZZE DIVERSE DI CUI UNA PORZIONE SOGGETTA AL MONTAGGIO DI SISTEMI DI ANCORAGGIO PERMANENTI I N QUANTO L'ALTEZZA DI CADUTA DAL BORDO SUPERA I 4,00 ML PREVISTI DAL 75/R MENTRE L'ALTRA, ANTISTANTE L'INGRESSO DELLA SCUOLA, SI MANTIENE SOTTO IL LIMITE PREVISTO E NON VI SONO IMPIANTI PER CUI NON VI E' L'OBBLIGO PER QUEST'ULTIMA DELL'ISTALLAZIONE DI SISTEMI DI ANCORAGGIO PERMANENTI MA SI PREVEDE COMUNQUE PER I FUTURI INTERVENTI DI MANUTENZIONE L'UTILIZZO DEL PONTEGGIO METALLICO.

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA			<input type="checkbox"/> Interno <input checked="" type="checkbox"/> Esterno
		PERCORSO PERMANENTE	
<input type="checkbox"/> Scala fissa a gradini	<input type="checkbox"/> Scala retrattile	<input type="checkbox"/> Corridoi (largh. Min 60 cm)	<input type="checkbox"/> _____
<input checked="" type="checkbox"/> Scala fissa a pioli	<input type="checkbox"/> Scala portatile	<input type="checkbox"/> Passerelle/ Andatoie	<input type="checkbox"/> _____
Le scale utilizzate sono opportunamente vincolate alla zona di sbarco e dotate di maniglioni e/o corrimano h 1 m.			
Descrizione/note: <u>SCALA FISSA A PIOLI CON INCLINAZIONE > 75 % COMUNEMENTE DEFINITA SCALA ALLA MARIANARA</u>			
		PERCORSO NON PERMANENTE	
Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:			
Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione: <u>PONTEGGIO METALLICO ESTERNO PER LA</u> <u>PORZIONE DI PENSILINA NON SOGGETTA ALL'OBBLIGO DELL'ISTALLAZIONE DI SISTEMI DI</u> <u>ANCORAGGIO PERMANENTI IN QUANTO ALTEZZA DI CADUTA INFERIORE A 4.00 ML.</u>			

3. DESCRIZIONE DELL'ACCESSO ALLA COPERTURA			
<input type="checkbox"/> interno	<input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata	dimensioni m. x _____ dimensioni m. x _____	quantità n° _____
	dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m ²		
	<input type="checkbox"/> Apertura verticale	dimensioni m. x _____ dimensioni m. x _____	quantità n° _____
larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri			
<input checked="" type="checkbox"/> esterno	<input type="checkbox"/> Dispositivi fissi di ancoraggio UNI EN 795-UNI EN 517		
	<input checked="" type="checkbox"/> Parapetti (ESISTENTI)		
	<input type="checkbox"/> Altro		
		ACCESSO PERMANENTE	
Descrizione/note: _____			
		ACCESSO NON PERMANENTE	
Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente:			
Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:			

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D) | <input type="checkbox"/> Impalcati |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1) | <input type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> Passerelle e andatoie |
| <input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B) | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2) | <input type="checkbox"/> _____ |

ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente: (VD. NOTE)

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

PER LE AREE DELLA NUOVA COPERTURA CON ALTEZZA DI CADUTA INFERIORE A 4 ML. NON ESSENDOVI IMPIANTI SI PREVEDE L'UTILIZZO DEL PONTEGGIO METALLICO ESTERNO

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> Impalcati |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E) | <input type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> Passerelle e andatoie |

D.P.I. NECESSARI

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361) | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. m. (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 2,00m. (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> _____ |

PROCEDURE E MODALITA' PER IL TRANSITO IN COPERTURA:

(tenendo conto, in particolare, degli spazi liberi di caduta in sicurezza derivanti dagli elementi protettivi e DPI scelti e dei rischi derivanti dall'effetto pendolo)

IL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO PREVEDE LA REDAZIONE DEL PIMUS E IL MONTAGGIO DA PARTE DI DITTA QUALIFICATA . L'ACCESSO ALLA COPERTURA POTRA' ESSERE EFFETTUATA SOLO DOPO IL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO METALLICO DI PROTEZIONE CONTRO LA POSSIBILE CADUTA DAI BORDI LATERALI

Elaborati grafici ALLEGATI (in scala adeguata e quotati)

- planimetrie n° 4 Sezioni n° 1 Prospetti n°1 _____ n°

in cui risultano indicati:

- dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda
- altezze da terra dalla copertura e tutti gli aggetti e/o ostacoli che possano influenzare gli "spazi liberi di caduta in sicurezza".

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

art.4 c. 2 del DPGR del 18.12.2013 n.75/R

Il sottoscritto professionista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II del D.P.G.R. 18.12.2013 n. 75/R (Regolamento di attuazione dell'art.82, comma 15, della L.R. 03.01.2005, n.1 – relativo alle istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza).

Il Professionista

- Coordinatore per la Progettazione /Progettista
 Coordinatore per l'esecuzione/Direttore dei lavori

25.10. 2017

(timbro e firma)

