

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Dlgs 81/2008 e smi, L.R. 5/2010

COMUNE DI SERRAVALLE PISTOIESE (PT) S.P. n°9 Km 6+265 Località Casalguidi

Committente:

Gradi Gualtiero S.r.L.
Strada Statale 66 n°835 - Quarrata (PT)



DATA:

08/11/19

Il coordinatore in fase di progettazione:

Studio Tecnico Geom. Paola Puri
viale S. Lavagnini, 16 50129 Firenze (FI)



RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Dlgs 81/2008 e smi, L.R. 5/2010

RICHIEDENTE /**COMMITTENTE:**

GRADI GUALTIERO S.R.L.

nome

Cognome

Residente/con sede via/piazza

Strada Statale 66

n° 835

Comune

Quarrata

Cap 51039

Prov

PT

Per i lavori di:**tipologia intervento**

Realizzazione impianto di distribuzione carburanti

Nel Fabbricato posto in via

Strada Provinciale n°9 Km 6+265 - Loc.

n°

Casalguidi

Comune

Serravalle Pistoiese

Cap 51030

Prov

PT

Destinazione attuale dell'immobile:

residenziale

industriale e artigianale

commerciale

direzionali

turistico - ricettive

commerciale all'ingrosso e depositi

agricola e funzioni connesse

di servizio

distributore carburanti

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art.90, c.3 o c.4 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

(obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione)

si no

La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a

Coordinatore alla Sicurezza (art.90, c.3 ,c.4 del D.Lgs.81/08 e s.m.i.)

Progettista (art.4 DPGR Toscana 62/R 2005)

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 altro

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 altro

Presenza in copertura di: (*Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti*)

- 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
 Superfici non praticabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
 Altro _____

Descrizione/note:

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA		
	<input type="checkbox"/> Interno <input checked="" type="checkbox"/> Esterno	
<input checked="" type="checkbox"/> 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"/> Scala fissa a pioli <input checked="" type="checkbox"/> Scala portatile <input type="checkbox"/> passerelle/ Andatoie	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
Descrizione/note:		
<input type="checkbox"/> PERCORSO NON PERMANENTE		
Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:		
Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:		
Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte:		

3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA			
	<input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata <input type="checkbox"/> interno <input type="checkbox"/> Apertura verticale <i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i>	dimensioni m. x dimensioni m. x dimensioni m. x dimensioni m. x	quantità n° quantità n° quantità n°
<input checked="" type="checkbox"/> esterno	<input checked="" type="checkbox"/> Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517 <input type="checkbox"/> Parapetti	<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio <input type="checkbox"/> Altro _____	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSO PERMANENTE			
Descrizione/note:			
L'accesso alla copertura del fabbricato è garantito da una scala portatile posta all'interno del fabbricato.			
<input type="checkbox"/> 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"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> |
| <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:

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

- | | |
|--|--|
| <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 353-1) | <input type="checkbox"/> Parapetti |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5. DPI necessari

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361) | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. 2,00 (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 2,00 (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio cordino Lmax 1,00 (per il volume tecnico) |

Modalità di transito in copertura:

Il transito sulla **copertura del fabbricato** avviene a mezzo di doppio cordino di lunghezza massima di ml 2,00. L'operatore potrà provvedere a sganciarsi da un punto di ancoraggio non prima di aver provveduto all'ancoraggio al punto successivo.

Il transito sulla **copertura della pensilina** avviene a mezzo di doppio cordino da ml 2,00 da utilizzare sulla linea vita nelle lavorazioni sul perimetro della pensilina stessa, per le lavorazioni all'interno del perimetro della linea vita si potrà operare senza ancoraggio in quanto non sussiste rischio di caduta. L'operatore potrà provvedere a sganciarsi da un punto di ancoraggio non prima di aver provveduto all'ancoraggio al punto successivo.

Il transito sulla **copertura del volume tecnico** avviene a mezzo di doppio cordino di lunghezza massima di ml 1,00.

L'operatore potrà provvedere a sganciarsi da un punto di ancoraggio non prima di aver provveduto all'ancoraggio al punto successivo.

6. Valutazioni

Valutazione del rischio caduta:

- Arresto caduta: Spazio minimo di caduta dalla copertura ammesso > 4.50
- 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:

- Area raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (30 minuti)
- Area non raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (30 minuti) è pertanto necessario un piano di emergenza da parte degli operatori prima di accedere alla copertura

planimetrie n°1 Sezioni n° Prospetti **Elaborati grafici ALLEGATI** n°

in cui risultano indicate:

1. dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda
2. Posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti
3. Altezze libere di caduta
4. dimensionamento di accessi e percorsi

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto **Coordinatore** **Progettista** attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate dalla normativa vigente.

Data 08/11/2019

Il Professionista

