



REGIONE EMILIA ROMAGNA  
CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA  
COMUNE DI  
SAN GIOVANNI IN PERSICETO



**PERMESSO DI COSTRUIRE**

( art. 5, 6 e 7 del DPR 160/2010)

**RISTRUTTURAZIONE CON AMPLIAMENTO  
STABILIMENTO INDUSTRIALE PER  
PRODUZIONI ALIMENTARI**

PROGETTO GENERALE

studio di ingegneria  
**lavezzi e grandi**

Via Monte Nero 10/C - TROMELLO (PV) - IT  
Tel. +39.0382.809100 - Fax +39.0382.809874  
P.IVA 01544450180

amministrazione@studiolavezzigrandi.it www.studiolavezzigrandi.it



Allegato n.

**M**

**SCHEDA TECNICA  
DISPOSITIVI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO**

Rev.	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
0	10.12.2019	Emissione	R.D.	A.G.	A.G.
1					
Commessa		Archivio GEA	Fase	Permesso di costruire	
Località		Via Davia 18 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)		Scala	---

Committente

**GEA**  
INDUSTRIE ALIMENTARI

Sede

Via Davia 18 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

tel/fax

051 6871448/051 6871216

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

GEA INDUSTRIE ALIMENTARI S.R.L.

PROGETTISTA RESPONSABILE: ing. Antonio Grandi

AMMINISTRATORE: dott. Antonio Scapuzzi

## SOMMARIO

<b>PREMESSA.....</b>	<b>- 2 -</b>
<b>1. PROPONENTE.....</b>	<b>- 2 -</b>
<b>2. PROGETTISTA.....</b>	<b>- 2 -</b>
<b>3. CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO .....</b>	<b>- 4 -</b>
<b>4. CARATTERISTICHE DELLE COPERTURE.....</b>	<b>- 4 -</b>
<b>5. ATTIVITA' DI MANUTENZIONE SULLE COPERTURE .....</b>	<b>- 5 -</b>
<b>6. MODALITA' DI ACCESSO ALLE COPERTURE .....</b>	<b>- 5 -</b>
<b>7. DISPOSITIVI DI ACCESSO ALLE COPERTURE .....</b>	<b>- 6 -</b>
<b>8. SISTEMI DI ANCORAGGIO .....</b>	<b>- 7 -</b>
<b>9. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DA UTILIZZARSI .....</b>	<b>- 7 -</b>
<b>10. ELENCO DEGLI ELABORATI ALLEGATI.....</b>	<b>- 8 -</b>
<b>11. NOTE .....</b>	<b>- 8 -</b>

## PREMESSA

Il presente documento, da considerarsi parte integrante del progetto denominato **RISTRUTTURAZIONE CON AMPLIAMENTO STABILIMENTO INDUSTRIALE PER PRODUZIONI ALIMENTARI**, da porsi in atto presso un'unità immobiliare, a carattere produttivo e attualmente non operativa, sita in San Giovanni in Persiceto (BO) in Via Davia civico 18, attesta il rispetto dei requisiti di cui alla D.G.R. 15 giugno 2015, n.699 - in attuazione della L.R. 2 marzo 2009, n. 2 "Tutela e sicurezza del lavoro nei cantieri edili e di ingegneria civile" - *Approvazione nuovo "Atto di indirizzo e coordinamento per la prevenzione delle cadute dall'alto nei lavori in quota nei cantieri edili e di ingegneria civile, ai sensi dell'art. 6 della L.R. 2 marzo 2009, n. 2; dell'articolo 16 della legge regionale 24 marzo 2000, n. 20"*, in particolare l'allegato 1) in merito all'obbligatorietà dell'installazione di dispositivi anticaduta per la tipologia di intervento previsto, nella fattispecie *nuova costruzione e ristrutturazione*.

## 1. PROPONENTE

Il progetto viene proposto da **GEA INDUSTRIE ALIMENTARI S.R.L.**, con sede legale in Milano in Via Gadames 128 - C.F. 01690690126 P.I. 04398981003 - iscritta alla C.C.I.A.A. di Milano al n. REA MI - 1735437, nella persona dell'Amministratore Unico dott. **Antonio Scapuzzi**, nato a Livorno il 15 gennaio 1961 - C.F. SCP NTN 61A15 E625S - domiciliato, per la carica, presso la sede legale dell'azienda.

## 2. PROGETTISTA

Ing. **Antonio Grandi**, nato a Mortara (PV) il 09 ottobre 1964, residente in Vigevano (PV) in Viale dei Mille 73, - C.F. GRN NTN 64R09 F754U - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n.1554, con studio

professionale in Tromello (PV) in Via Monte Nero 10/C - P.I. 01544450180 - T  
+39 0382 809100 M +39 334 6781515, @mail: grandi@studiolavezzigrandi.it,  
PEC: antonio.grandi@pec.ording.pv.it

### 3. CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO

INDIRIZZO	<b>VIA DAVIA 18 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO)</b>
TIPOLOGIA DI INTERVENTO	<input type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria <input type="checkbox"/> Restauro e risanamento conservativo <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ristrutturazione</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Nuova costruzione</b> <input type="checkbox"/> Altro:
PRATICA EDILIZIA	<b>Richiesta titolo abilitativo (P.d.C.)</b>

### 4. CARATTERISTICHE DELLE COPERTURE

CONFORMAZIONE DELLE COPERTURE	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Piana (locale centrale termica e parte comparto stoccaggio materie prime)</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>A falda (edificio principale)</b> <input type="checkbox"/> A volta <input type="checkbox"/> Altro:
ALTEZZA DEL COLMO	<b>Edificio principale: 6,85 m da p.c.</b> <b>Locale centrale termica e parte comparto stoccaggio materie prime: 3,50 m da p.c.</b>
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	Parapetto (altezza $\geq 1,00\text{m}$ ) sul perimetro della copertura? <input checked="" type="checkbox"/> <b>No: edificio principale e parte comparto stoccaggio materie prime</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si: copertura piana locale centrale termica</b>
PRESENZA DI SUPERFICI NON PRATICABILI	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Tettoia ricarica carrelli elevatori e copertura locale accessorio</b> <input type="checkbox"/> Superfici vetrate <input type="checkbox"/> Aperture nella copertura

## 5. ATTIVITA' DI MANUTENZIONE SULLE COPERTURE

<p>POSSIBILI INTERVENTI SULLE COPERTURE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Controllo e manutenzione del manto di copertura</b></li> <li>■ <b>Manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti tecnici</b></li> <li><input type="checkbox"/> Manutenzione lucernari</li> <li>■ <b>Manutenzione delle lattonerie in genere</b></li> <li>■ <b>Controllo dello stato dell'impermeabilizzazione delle coperture piane</b></li> <li><input type="checkbox"/> Altro:</li> </ul>
---	---

## 6. MODALITA' DI ACCESSO ALLE COPERTURE

<p>TIPOLOGIA DI ACCESSO ALLE COPERTURE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Accesso dall'interno dei fabbricati</li> <li>■ <b>Accesso dall'esterno dei fabbricati</b></li> </ul>
--	--

## 7. DISPOSITIVI DI ACCESSO ALLE COPERTURE

ACCESSO ALLE COPERTURE	Manufatti fissi	<input type="checkbox"/> Scala fissa a gradini <b>■ Altro: n.1 scala fissa alla marinara per accesso alla copertura principale dalla copertura piana del comparto stoccaggio materie prime</b> <b>■ Altro: n.1 scala fissa alla marinara per accesso alla copertura piana del locale centrale termica</b>
	Attrezzatura	<input type="checkbox"/> Scala fissa a pioli verticale <input type="checkbox"/> Trabattelli <b>■ Altro: scala a pioli verticale rimovibile, opportunamente vincolata alla zona di sbarco, per accesso alla copertura piana del comparto stoccaggio materie prime</b>

## 8. SISTEMI DI ANCORAGGIO

<p>TIPOLOGIA DI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SU: <b>COPERTURA PIANA PARTE COMPARTO STOCCAGGIO MATERIE PRIME</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ancoraggi strutturali (classe A - UNI EN 795)</b></li> <li><input type="checkbox"/> Ganci da tetto (UNI EN 517)</li> <li>■ <b>Linee flessibili orizzontali (classe C - UNI EN 795) ancorate agli elementi verticali (pilastri) della struttura prefabbricata dell'edificio principale</b></li> <li><input type="checkbox"/> Rotaie di ancoraggio rigide orizzontali (classe D UNI EN 795)</li> <li><input type="checkbox"/> Altro:</li> </ul>
<p>TIPOLOGIA DI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SU: <b>COPERTURE A FALDA EDIFICIO PRINCIPALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ancoraggi strutturali (classe A - UNI EN 795)</b></li> <li><input type="checkbox"/> Ganci da tetto (UNI EN 517)</li> <li>■ <b>Linee flessibili orizzontali (classe C - UNI EN 795)</b></li> <li><input type="checkbox"/> Rotaie di ancoraggio rigide orizzontali (classe D UNI EN 795)</li> <li><input type="checkbox"/> Altro:</li> </ul>

## 9. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DA UTILIZZARSI

<p>DPI PER CADUTA DALL'ALTO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Imbracatura</b></li> <li>■ <b>Cordino di trattenuta</b></li> <li>■ <b>Cordino retrattile</b></li> <li><input type="checkbox"/> Altro:</li> </ul>
-------------------------------------	--



## 10. ELENCO DEGLI ELABORATI ALLEGATI

<p>■ FASE I: PRESENTAZIONE PRATICA EDILIZIA AL COMUNE</p>	<p>■ <b>Planimetria della copertura (vedasi ALL.11 DISPOSITIVI ANTICADUTA)</b> Altro: _____</p>	
<p>□ FASE II: CONSEGNA A COMMITTENTE</p>	<p>Documenti Obbligatoria</p>	<p>Elaborato grafico Relazione di calcolo Fascicolo tecnico dell'opera Certificazione dei dispositivi Istruzioni d'uso del dispositivo Dichiarazione di corretta installazione</p>
<p>Altro: _____</p>		

## 11. NOTE

Quanto citato e sopra descritto è visibile nell'elaborato grafico denominato ALL.11 DISPOSITIVI ANTICADUTA, allegato alla documentazione necessaria alla richiesta di titolo abilitativo e considerato parte integrante della presente relazione. Nello stesso sono indicate le tipologie di copertura presenti, la posizione dei percorsi di accesso alle stesse assieme ai dispositivi anticaduta e gli ancoraggi previsti. **Tutti i sistemi anticaduta sono stati progettati in trattenuta ovvero con sistema di caduta non consentita.**

San Giovanni in Persiceto (BO), li 10 dicembre 2019

In fede

ing. Antonio Grandi

