

**REPROGETTO PER L'AMMODERNAMENTO E MIGLIORE
SISTEMAZIONE DELL'IMMOBILE ADIBITO A MANGIMIFICIO,
SITO IN COMUNE DI BAGNARA DI ROMAGNA VIA
TRUPATELLO 7/a**

Proprietà
EUROVO s.r.l.

Cantiere
Via Trupatello 7/a Bagnara di Romagna

S.r.1
RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA

*DOCUMENTAZIONE ATTINENTE ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO NECESSARIA PER IL
RILASCIO DEL PERMESSO DI COSTRUIRE*

Elaborato: **S.r.1 RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA** *DOCUMENTAZIONE ATTINENTE ALLA
RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO NECESSARIA PER IL RILASCIO DEL PERMESSO DI COSTRUIRE*

REVISIONI		Data	Descrizione	Redatto
	3			
	2	10/07/2022	Revisione per richiesta integrazioni ARPAE SINADOC n° 20676/2021 del 20/01/2022	ING. CARLO GUIDUCCI
	1	20/10/2021	Revisione per richiesta integrazioni ARPAE SINADOC n° 20676/2021 del 27/09/2021	ING. CARLO GUIDUCCI
	0	28/07/2021	Prima emissione	ING. CARLO GUIDUCCI

PROGETTISTA STRUTTURALE
ING. GUIDUCCI CARLO

Via Dismano n. 4583 Cesena 47522 (FC)
pec: carlo.guiducci@ingpec.eu cell. +39.348.2689040

SOMMARIO

RELAZIONE DESCRITTIVA

1.1 OGGETTO

1.2 UBICAZIONE

INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

2.1 INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

2.2 INDAGINE GEOLOGICA

2.3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

2

2

2

3

3

4

4

1**RELAZIONE DESCRITTIVA****1.1 OGGETTO**

Oggetto della presente relazione è la verifica che gli interventi inseriti nel progetto di ammodernamento e migliore sistemazione dell'immobile adibito a mangimificio da realizzare nel comune di Bagnara di Romagna in via Trupatello 7/a si possano classificare come "interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici" secondo quanto indicato nell'atto di indirizzo della Regione Emilia Romagna n. **2272/2016** del 21/12/2016.

Secondo tale atto di indirizzo, ai sensi dell'art. 9, comma 3 della L.R. n. 19 del 2008 dell'Emilia Romagna, sono esclusi dalle procedure di autorizzazione e di deposito, di cui agli articoli 11 e 13 del Titolo IV "vigilanza su opere e costruzioni per la riduzione del rischio sismico" della legge stessa, gli interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici.

Le disposizioni del suddetto atto di indirizzo disciplinano due tipi di interventi:

- interventi di nuova costruzione: (**A Interventi di nuova costruzione e manufatti privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici**)
- interventi sulle costruzioni esistenti: (**B Interventi su costruzioni esistenti o manufatti privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici**)

La presente relazione è quindi volta a dimostrare che gli interventi ricadano negli elenchi sopra riportati e che tutte le condizioni richieste dal suddetto atto di indirizzo siano soddisfatte.

1.2 UBICAZIONE

via Trupatello 7/a Bagnara di Romagna.

Latitudine: 44°,3899

Longitudine: 11°,8404

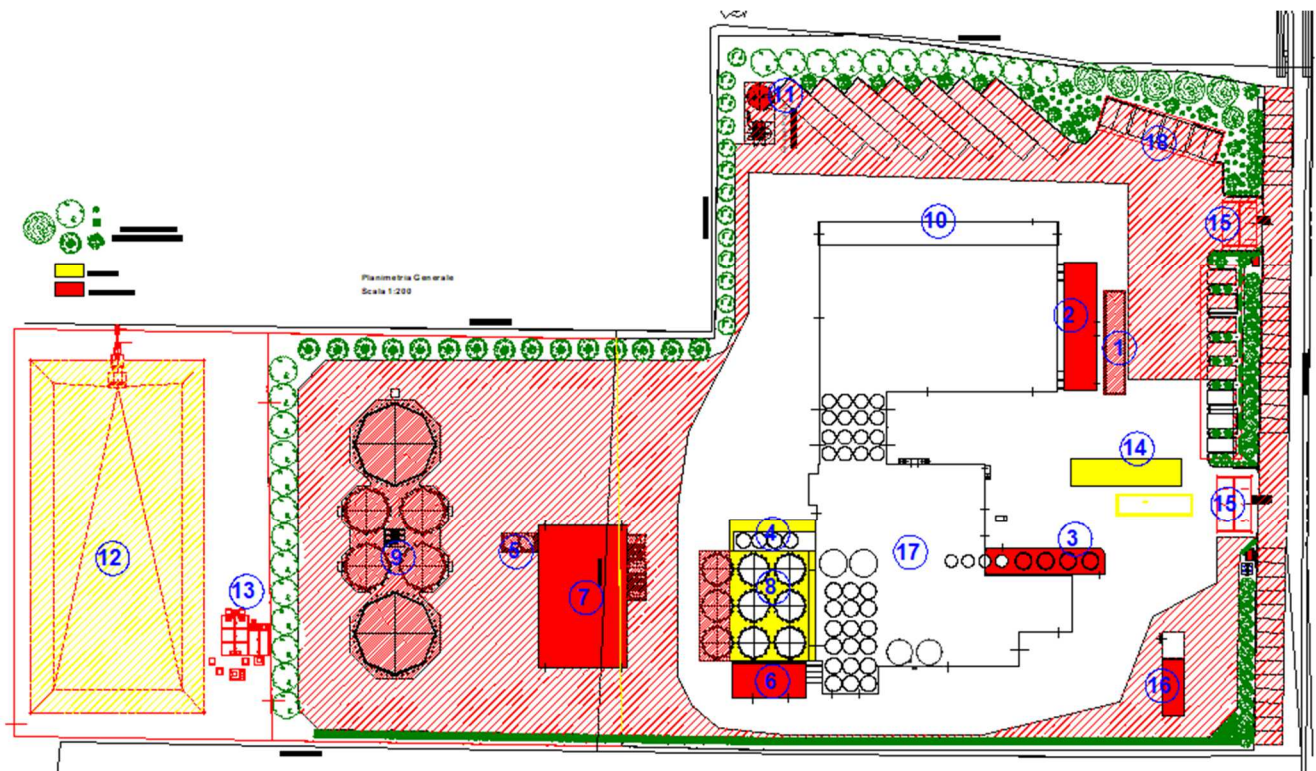
2

INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

2.1 INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

All'interno del progetto che viene presentato verranno realizzati vari interventi di carattere strutturale.

Di seguito si riporta uno stralcio della planimetria dell'intervento con l'individuazione dei vari interventi strutturali.



Solo una parte di essi può essere classificata come IPRIP e si riporta di seguito l'elenco di tali interventi.

Gli interventi che sono stati valutati come IPRIP all'interno dell'intervento generale che si andrà a realizzare sono:

1. Realizzazione di pesa. L'intervento è ritenuto ai sensi della normativa vigente un **IPRIP**.
11. Realizzazione di gruppo pompe antincendio. L'intervento prevede l'installazione di una riserva idrica antincendio che ai sensi della normativa vigente un **intervento rilevante** e quindi soggetto ad autorizzazione della pratica sismica. Verrà installato anche un locale pompe che ai sensi della normativa vigente viene ritenuto un **IPRIP**.
12. Realizzazione di una vasca di laminazione per invarianza. L'intervento è ritenuto ai sensi della normativa vigente un **IPRIP**.

13. Verranno installate delle vasche di prima pioggia **IPRIP**.
14. Verranno demoliti alcuni fabbricati esistenti. L'intervento è ritenuto ai sensi della normativa vigente un **IPRIP**.
15. Verranno installati all'ingresso e all'uscita dello stabilimento degli archi per la disinfezione dei mezzi. L'intervento è ritenuto ai sensi della normativa vigente un **IPRIP**.
18. Inserimento di pergola fotovoltaica. L'intervento è ritenuto ai sensi della normativa vigente un **IPRIP**.

Tutti i requisiti geometrici dei vari interventi sono rispettati come esplicitato anche nella tavola allagata.

2.2 INDAGINE GEOLOGICA

Il sito in esame è situato in pianura a quota di circa 18 m slm, distante dalla costa 37 km circa. L'indagine sismica e geologica dovrà essere redatta ma ci si attende un terreno di categoria C.

2.3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le norme di seguito riportate vengono assunte quale riferimento cogente nello sviluppo della progettazione strutturale.

Legge n° 1086/71	Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato e precompresso ed a struttura metallica.
Legge n° 64/74	Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche
DPR n°380/2001	Testo unico sull'edilizia
D.M. 17 gennaio 2018	Nuove Norme tecniche per le costruzioni
Circolare 20/01/2019 n° 7	Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008.