

REGIONE EMILIA ROMAGNA

COMUNE DI PORTOMAGGIORE

NUOVA COCCODI' s.r.l.

Via Sacchini n° 1

26037 San Giovanni in Croce CR

PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DELL'ALLEVAMENTO AVICOLO SITO IN PORTOMAGGIORE

Via Grillo Braglia 11 Portoverrara FE

*DOCUMENTAZIONE ATTINENTE ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO NECESSARIA PER IL
RILASCIO DEL PERMESSO DI COSTRUIRE E PER LA DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA'*

RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA

Elaborato: **7106/20_R_02_RELAZIONE DEI MATERIALI**

REVISIONI		Data	Descrizione	Redatto
	D			
	C			
	B			
	A			

PROGETTISTA STRUTTURALE

ING. GUIDUCCI CARLO

BUILDING DEVICE SRL Società di Ingegneria Via Dismano n. 4583 Pievesestina di Cesena 47522 (FC)

e-mail: info@buildingdevice.it tel. e fax. +39.0547.1900030

SOMMARIO

RELAZIONE DESCRITTIVA 2

1.1 OGGETTO 2

1.2 DESCRIZIONE CONTESTO EDILIZIO 2

1.3 UBICAZIONE 2

INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI 3

2.2 INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI 3

2.3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO 5

1 RELAZIONE DESCRITTIVA

1.1 OGGETTO

All'interno dell'intervento che si andrà a realizzare nello stabilimento ci saranno delle modifiche sugli edifici esistenti e la realizzazione di strutture accessorie, oltre alla nuova costruzione di cui viene allegata la documentazione necessaria per la denuncia di deposito.

Tali interventi si possono 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 DESCRIZIONE CONTESTO EDILIZIO

Lo stabilimento dell'azienda Nuova Coccodì s.r.l. è ubicato nel comune di Portomaggiore in via Grillo Braglia 11 in pianura, con morfologia pianeggiante, a quota di 0 m slm ad una distanza dalla costa di 28 km.

I terreni presenti sono classificabili nella categoria C, ed il fattore di amplificazione derivato dalla morfologia del terreno deve fare riferimento ai coefficienti relativi alla classifica T1.

1.3 UBICAZIONE

via Grillo Braglia 11 Portoverrara di Portomaggiore Ferrara

Latitudine: 44°, 6339

Longitudine: 11°,8888

2 INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

2.2 INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi oggetto della presente che riguardano costruzioni esistenti e quindi ricadano nell'elenco degli **interventi B** sono:

B.4.3.: Modifiche, rifacimento di tamponamenti esterni in edifici con strutture intelaiate purché esse non alterino il comportamento globale della costruzione e non diano luogo ad incrementi di sollecitazioni negli elementi strutturali o indebolimenti locali. (L1)

B.4.4.b.: Realizzazione, modifica di elementi divisorii interni di spessore ≤ 10 cm e altezza ≤ 3 m. (L0)

B.8.1 per analogia col punto B.4.8. Consolidamento delle fondazioni eseguito per parti limitate in ogni caso non superiori al 20% dello sviluppo totale dell'intero impianto di fondazione. (L2)

Verrà realizzata una modifica alle fondazioni per l'inserimento della fossa della pollina, dove

verranno installati i macchinari per l'inserimento dei nastri trasportatori.

La fossa avrà dimensioni di 0,90 m in altezza e 1,4 m di profondità. Le dimensioni possono essere desunte dai disegni allegati. Tale modifica alle fondazioni riguarda comunque una piccolissima porzione.

Gli interventi oggetto della presente riguardano nuove costruzioni e costruzioni esistenti i quali ricadano nell'elenco degli **interventi A** e precisamente nei paragrafi:

A.3.1. a) Manufatti leggeri ad uso servizi (quali spogliatoi, bagni, garage, rimesse attrezzi, depositi, capanni da caccia e pesca), chioschi e gazebi, ricovero animali, e locali simili, ad un solo piano con superficie ≤ 10 m² e altezza media ≤ 3 m, realizzati con strutture (in legno, elementi metallici, etc.) aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,50$ kN/m². (L0)

A.3.1. b) Manufatti leggeri ad uso servizi (quali spogliatoi, bagni, garage, rimesse attrezzi, depositi, capanni da caccia e pesca), chioschi e gazebi, ricovero animali, e locali simili, ad un solo piano con superficie ≤ 30 m² e altezza media ≤ 3 m, realizzati con strutture (in legno, elementi metallici, etc.) aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente ≤ 1 kN/m². (L1)

Verranno installati due box prefabbricati. Tale intervento prevederà il deposito della documentazione ai sensi della Legge 1086.

A.4.9. Prefabbricati su ruote e containers. (L0)

A.4.8. Macchine, organi di macchine, congegni, strumenti, apparecchi e meccanismi di qualsiasi tipo e per qualsiasi funzione e quanto altro non attiene alle costruzioni edilizie, comprese le parti accessorie e complementari al loro funzionamento, quali scalette, ballatoi e ponti di servizio, organi di collegamento fra macchinari. (L0)

A.4.1 Recinzioni (senza funzione di contenimento del terreno) con elementi murari o in c.a. o in legno o in acciaio, di altezza $\leq 2,5$ m, comprese le relative pensiline di copertura di ingresso di superficie ≤ 4 m². Il limite di altezza non sussiste per le recinzioni in rete metallica, in grigliati metallici e simili, per i cancelli carrabili e le relative strutture di sostegno puntuali. (L1)

A.4.5 Strutture di altezza ≤ 5 m per il sostegno di pannelli fonoassorbenti. (L1)

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
Circolare 21/01/2019 n°7	Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018
D.M. 17 gennaio 2018	Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"

In fede
Il Progettista strutturale

(ing Carlo Guiducci)