

# **Comune di Forlì**

## **Provincia di Forlì-Cesena**

### **RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA**

**Rispondenza ai requisiti DGR 2272/2016**

**Relazione Illustrativa (B.1)**

In Ottemperanza a:

- D.M. Infrastrutture Min. Interni e Prot. Civile 14 Gennaio 2008 e allegate "Norme tecniche per le costruzioni".
- Circolare del Consiglio superiore dei Lavori Pubblici recante "Istruzioni per l'applicazione delle Norme tecniche per le costruzioni"
- Allegato 2 al DGR 2272/2016 – Emilia Romagna

D.Lgs. 152/06 smi e LR 04/2018 smi - Procedura per il rilascio del P.A.U.R. e del provvedimento di V.I.A. per il progetto denominato "IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI INERTI NON PERICOLOSI E IMPIANTO PER LA LAVORAZIONE DI SABBIA E GHIAIA DERIVANTI DALL'ATTIVITA' ESTRATTIVA ALL'INTERNO DEL POLO ESTRATTIVO N.15 "VECCHIAZZANO" SITO TRA VIA VECLEZIOE VIA MANGELLA, IN COMUNE DI FORLÌ (FC)."  
locata in Grisignano (FC) – Via Mangella.

**Località:** Grisignano  
**Proprietario:** SAPIFO S.R.L.

**Il tecnico:** Dott. Ing. Simone Riminucci

P.IVA 02171290394

C.F. RMN SMN 76M17 H199D

Tel. 339/6016386

[ing.riminucci@libero.it](mailto:ing.riminucci@libero.it)

Forlì, 05/05/2026

## **1 DOCUMENTI DI SINTESI**

### **1.1 Sintesi del Percorso progettuale**

Trattasi di un intervento privo di rilevanza strutturale per la pubblica incolumità ai fini sismici riguardante la nuova costruzione di servizi a Coltivazione di Cava, Ufficio, Spogliatoio, WC, Containers, saranno inoltre presenti Laghetti e Invasi . Richiede un livello di dettaglio L1.

## 1.2 Condizioni d'uso e livelli di sicurezza della costruzione

La costruzione è in materiali leggeri e prefabbricati, a servizio di attività di cava. La struttura è autoportante e poggiata su un letto in stabilizzato, di tipo temporaneo e quindi, per la funzione e tipologia delle fondazioni non sono da considerarsi le sollecitazioni derivanti dal sisma.

## RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE (C1)

### 1.3 Premessa

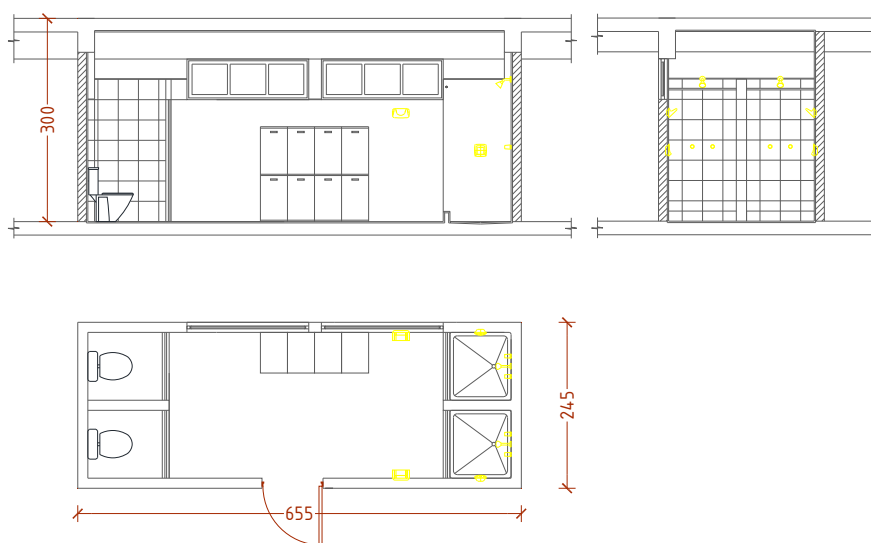
Per quanto concerne gli edifici, essi saranno moduli prefabbricati con portate e prescrizioni garantite dal produttore.

### 1.4 Descrizione generale dell'opera e criteri generali di progettazione, analisi e verifica

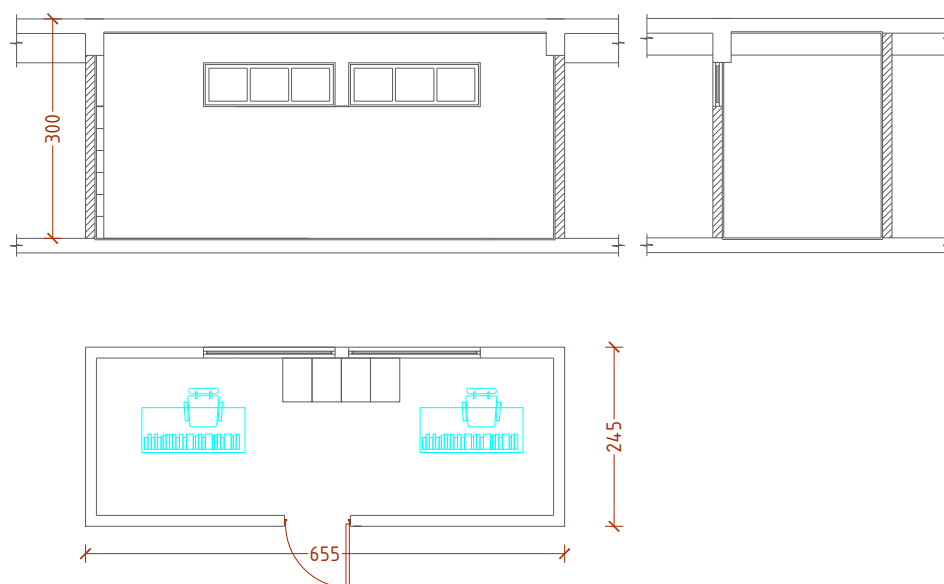
#### 1.4.1 I fabbricati uso servizi e ufficio

Per quanto attiene tale tipologia avremo come voce indicativa A3.1 (b): Manufatti leggeri ad uso servizi (quali spogliatoi, bagni, garage, rimesse attrezzi, depositi, capanni da caccia e pesca), chioschi e gazebo, ricovero animali, e locali simili, ad un solo piano con superficie  $\leq 30 \text{ m}^2$  e altezza media  $\leq 3 \text{ m}$ , realizzati con strutture (in legno, elementi metallici, etc.) aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente  $\leq 1 \text{ kN/m}^2$ .

EDIFICIO "BAGNO SPOGLIATOIO"



### EDIFICIO "UFFICIO"



Sia le caratteristiche dimensionali che quella di carico (pannelli sandwich con interposto isolante) rispettano quanto richiesto dalla norma

#### 1.4.2 Laghetti e invasi

Non oggetto del permesso di costruire in quanto facenti parte delle opere realizzabili in convenzione senza permesso si riportano per completezza, rimarcando la loro irrilevanza strutturale per la pubblica incolumità ai fini sismici secondo la voce A2.2:

“Laghetti o invasi con rilevato o sbarramento di altezza fuori terra  $\leq 2$  m e volume  $< 5.000$  m<sup>3</sup>. (L1)”

#### 1.4.3 Macchinari e cabine

Non oggetto del permesso di costruire in quanto facenti parte delle opere realizzabili in convenzione senza permesso si riportano per completezza, rimarcando la loro irrilevanza strutturale per la pubblica incolumità ai fini sismici secondo la voce A4.8:

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. (Lo)

## 1.5 CONCLUSIONI

Fra gli interventi sulle costruzioni esistenti, quelle prive di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici, sono le categorie:

- B.3.1 (b) - Manufatti leggeri ad uso servizi B.6.1
- A2.2 - Laghetti e invasi
- A4.8 - Macchinari e cabine

Come illustrato nel precedente capitolo 1.4,

TUTTE LE VERIFICHE SONO RISULTATE **POSITIVE** per la struttura in oggetto.

Il Tecnico

---