

RELAZIONE TECNICA

DOCUMENTAZIONE MINIMA ATTINENTE ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO NECESSARIA PER IL RILASCIO DEL TITOLO EDILIZIO

La seguente documentazione ha lo scopo di garantire con evidenza oggettiva che l'attività di progettazione è stata affrontata nel suo complesso e non come somma di attività tra loro disgiunte, al fine di valutare, mitigare e risolvere le reciproche interferenze tra le componenti architettoniche, tecnologiche e strutturali dell'organismo edilizio.

La documentazione da allegare non deve essere considerata fine a se stessa ed è da intendersi come "uno stralcio" dei contenuti del progetto esecutivo riguardante le strutture, da specificare nell'altro atto di indirizzo previsto dall'art. 12 comma 1 della L.R. n. 19 del 2008.

Lo scopo è quello di evitare che i contenuti del presente atto d'indirizzo siano considerati come ulteriore documentazione a se stante che non persegua l'obiettivo della prevenzione sismica fin dalla fase di concezione strutturale dell'opera.

La documentazione minima è costituita da:

a - Dichiarazione: firmata dal progettista abilitato che cura la progettazione strutturale dell'intero intervento, contenente la asseverazione che l'intervento è progettato nel rispetto delle Norme tecniche delle costruzioni e delle prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica. (vedi allegato – MUR A.1/D.1)

b - Relazione tecnica: deve illustrare le modalità con cui il progettista delle strutture ha dato seguito alla concezione strutturale dell'opera, senza particolari elaborazioni analitiche. In particolare deve contenere le seguenti informazioni:

1. Indicazione degli estremi del committente :

LITO S.R.L.
Via Marco n.56 – 43022 Montechiarugolo

2. 2.a Indicazione degli estremi del progettista architettonico:

ARCH. CAZZULANI GIORGIO – Strada Gazzano, 40 - 43122 PARMA ;

2.b Indicazione degli estremi del progettista strutturale:

ING. GIAMBRONE GIACOMO - VIA EMILIA EST, 24 (PR)

2.c Individuazione del sito in cui sorgerà l'opera:

COMUNE DI MONTECHIARUGOLO;
Loc. Basilicagoiano - Via XXV Aprile;

2.d Zona sismica:

ZONIZZAZIONE SISMICA - ZONA 3;

3. Indicazione delle destinazioni d'uso previste per la costruzione, con specificazione delle azioni permanenti e relativa descrizione tipologica degli elementi che concorrono alla definizione di tali azioni, nonché specificazione delle azioni variabili agenti:

- Realizzazione di nuove cabine elettriche:

| | | |
|---|---|-----------|
| G1 - Carichi permanenti strutturali | = | 6,00kN/mq |
| G2 - Carichi permanenti non strutturali | = | 6,00kN/mq |
| Qk - Carichi variabili | = | 1.20kN/mq |

4. Indicazione della "vita nominale" e della "classe d'uso" della costruzione

VITA NOMINALE VN = 50ANNI
CLASSE D'USO CU = II

5. Definizione del tipo di intervento previsto:

TRATTASI DI REALIZZAZIONE DI NUOVE CABINE ELETTRICHE E TOMBINAMENTO FOSSO.

6. Individuazione dei parametri che concorrono alla definizione dell'azione sismica di riferimento in base alla tipologia strutturale adottata e alle condizioni del sito:

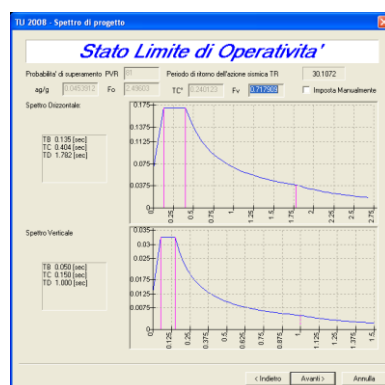
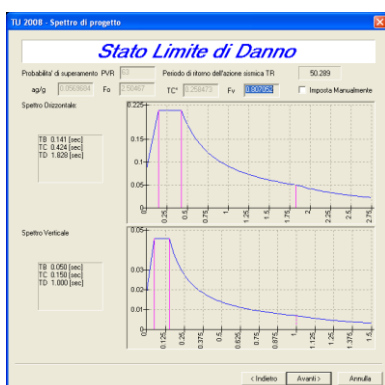
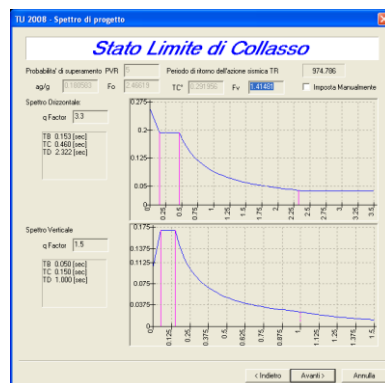
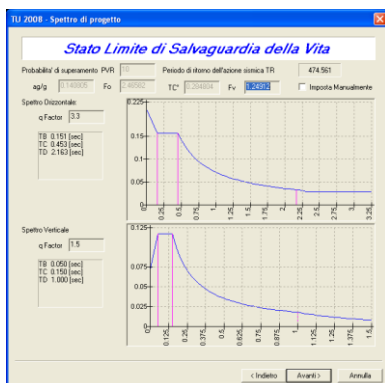
LE AZIONI SISMICHE DI PROGETTO, IN BASE ALLE QUALI VALUTARE IL RISPETTO DEI DIVERSI STATI LIMITE CONSIDERATI, SI DEFINISCONO A PARTIRE DALLA "PERICOLOSITÀ SISMICA DI BASE" DEL SITO DI COSTRUZIONE. ESSA COSTITUISCE L'ELEMENTO DI CONOSCENZA PRIMARIO PER LA DETERMINAZIONE DELLE AZIONI SISMICHE.

COMUNE DI MONTECHIARUGOLO - PROVINCIA DI PARMA

COORDINATE WGS84 (44,704529° N, 10,399317° E)

COEFFICIENTE D'USO CU = 1

SPETTRI DI PROGETTO



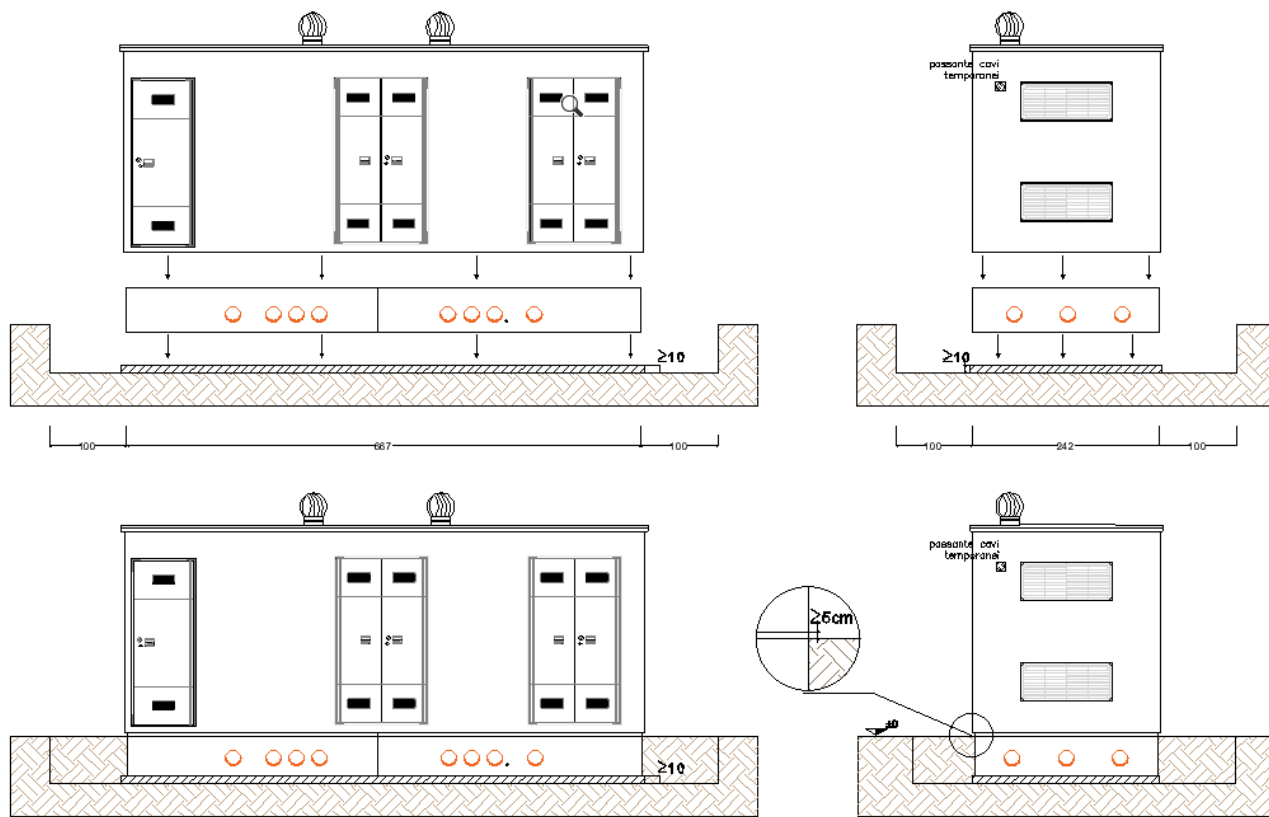
Parma lì, 08 MAGGIO 2023

Ing. Giacomo Giambrone
 firma e timbro

Giacomo Giambrone

ALBO degli INGEGNERI
 PARMA
 N. 1879
 PARMA

ALLEGATI GRAFICI



Parma lì, 08 MAGGIO 2023

Giacomo Giambrone
ALBO degli INGEGNERI
PARMA
N. 1879
PARMA

Ing. Giacomo Giambrone
firma e timbro