

**PROVINCIA DI PAVIA
COMUNE DI CORANA (PV)**

DICHIARAZIONE DI FATTIBILITA' STRUTTURALE

Con riferimento ai lavori di: "Realizzazione di un impianto di produzione di biometano di capacità 500 Sm³/h", previsto per l'area di ex cava sita alle coordinate: Latitudine: 45°32'15.05" N; Longitudine: 8°32'19.38" E, 28072 Corana (PV), censita al catasto terreni al Foglio 17, Mappale 60 di Procedura Abilitativa Semplificata ai sensi dell'art. 8, del D.Lgs. 190/2024, in cui sono previste opere di fondazione e in elevazione in c.a. come illustrate negli elaborati tecnici, allegati alla presentazione di P.A.S.

il sottoscritto Dott. Ing. Virgilio M. CHIONO - POOLSA, iscritto Ordine degli Ingegneri di Torino e Provincia al n° 8645 F, con studio in Vicolo Cugiano 4 - San Giorgio Can.se (To), in qualità di progettista strutturale dell'opera in oggetto e incaricato della valutazione di fattibilità strutturale delle opere in progetto

DICHIARA

che le opere in progetto, alla luce delle prescrizioni definite dalle Norme Tecniche Vigenti, sono riferibili a:

- Classificabile quale nuova costruzione;
- nuova costruzione con tipologia strutturale opere di fondazione ed in elevazione in c.a. ;
- tipo di costruzione: vita nominale **50 anni** e classe d'uso **I** ai sensi del punto 2.4.1 delle NTC 2018;
- le nuove strutture saranno strutturalmente svincolate dalle strutture esistenti;
- sono state indagate le condizioni topografiche e geotecniche del sito ed è stata definita una categoria di sottosuolo corrispondente a **tipologia C**.

Sulla base della documentazione disponibile e delle informazioni assunte dal progetto tecnico, allegato alla presentazione della P.A.S. depositata in Comune, **l'intervento è fattibile dal punto di vista strutturale e sotto il profilo del rispetto delle norme tecniche in materia antisismica** emanate ai sensi dell'articolo 83, comma 1, del D.P.R. 380/2001, senza richiedere ulteriori modifiche o aggiustamenti che compromettano la conformità architettonica delle opere.

San Giorgio C.se (To), lì 11/02/2025

Il progettista delle strutture

Dott. Ing. Virgilio M. Chiono

