



Provincia di Fermo
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica -
Patrimonio - Edilizia scolastica



CONVENZIONE REPERTORIO N.5357 DEL 21.01.2020
REGISTRO CONVENZIONI REGIONE MARCHE

**AMMODERNAMENTO DELLA
S.P. 203 CORTA PER TORRE SAN PATRIZIO
1° STRALCIO**

CUP C67H19001670001

IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO € 700.000,00



RELAZIONE GEOLOGICA- Dott. Geol. Costantino Berardini

RILIEVO TOPOGRAFICO- Geom. Giovanni Antolini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. IVANO PIGNOLONI

ELABORATO:

Relazione descrittiva strutturale

n.5

SCALA:

03

02

01

00

Luglio 2022

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI FERMO

(PROVINCIA DI FERMO)

OGGETTO: AMMODERNAMENTO DELLA STRADA PROVINCIALE N. 203 CORTA PER TORRE SAN PATRIZIO

PROPRIETARIO: PROVINCIA DI FERMO

PROGETTISTA: ING. STEFANO GREGORI nato a San Benedetto del Tronto il 17/06/1986 residente in Montalto delle Marche, Via Lugugnano n. 26, cod. fiscale GRG SFN 86H17 H769U.

RELAZIONE DESCRITTIVA STRUTTURALE

La Provincia di Fermo in qualità di ente proprietario, intenzionato a procedere alla realizzazione di un intervento di ammodernamento della strada provinciale n. 203 denominata corta per Torre San Patrizio, ha incaricato il sottoscritto Ing. Stefano Gregori iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno con il n. 1813A, di redigere la presente relazione descrittiva strutturale al fine di illustrare i lavori suddetti.

Gli interventi strutturali da realizzare lungo il tracciato stradale riguardano sezioni stradali in cui l'allargamento della sede rende necessario il contenimento della scarpata a monte mediante la realizzazione di muro in c.a. a mensola controterra.

La nuova struttura sarà realizzata in c.a. e avrà altezza variabile da 1 a 4 metri fuori terra in relazione all'andamento altimetrico della scarpata a monte.

Il muro controterra avrà lunghezza complessiva di circa 86 metri e altezza variabile da 1 a 4 metri fuori terra.

La struttura di fondazione è prevista con platea in c.a. avente spessore 40 cm e mensola 1,20 m per altezze fino a 2 metri e spessore di 50 cm e mensola di 2 metri per le altezze di muro da 2 a 4 metri, lo spessore del sarà in ogni caso di 30 cm

Per quanto non esaurientemente specificato nella presente relazione, si rimanda alla visione degli allegati elaborati grafici.

Montalto delle Marche, li 26/05/2022

IL PROGETTISTA

Ing. Stefano Gregori