

Regione Emilia-Romagna
SERVIZIO TECNICO DI BACINO ROMAGNA
(CESENA, FORLÌ, RAVENNA, RIMINI)
SEDE DI CESENA
O.C.D.P.C. 83-2013
Rimodulazione del Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna

CUP E46B14000060003
**COD. 10209 - COMUNE DI SOGLIANO AL RUBICONE (FC)
STRADA COMUNALE MONTETIFFI-VILLE
COSTRUZIONE DI DRENAGGI E RICOSTRUZIONE DELLA SCARPATA
E DELLA SEDE STRADALE CON OPERE DI SOSTEGNO**

Importo complessivo € 80.000,00
PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATI GRAFICI:
PARTICOLARI OPERE DI SOSTEGNO**
Elaborato 4c

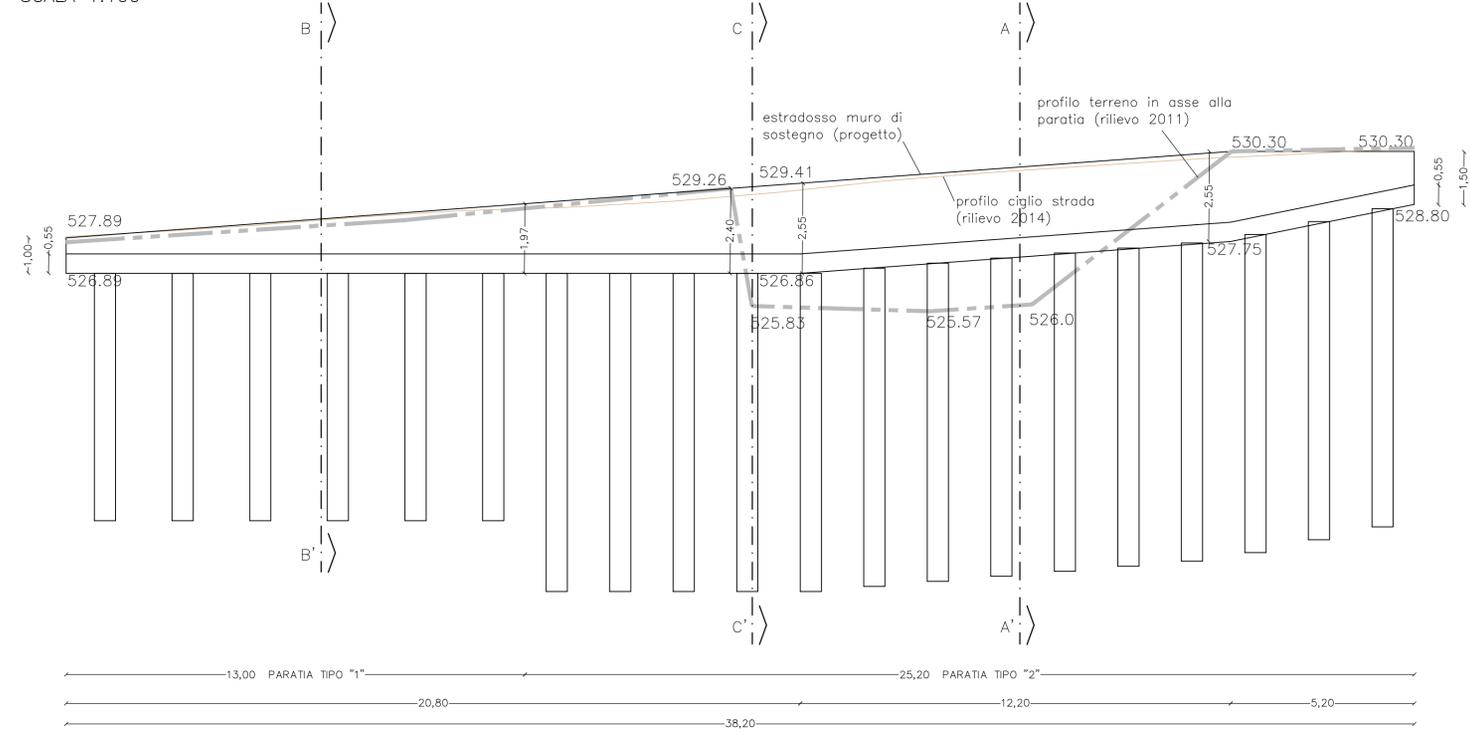
PROGETTISTI
Geol. Andrea Benini
Geol. Andrea Foschi
Ing. Elisa Ravaioli

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE
Rag. Baldi Michela

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO E DEL PROCEDIMENTO
Ing. Mauro Vannoni

Cesena, _____ Prot. n. _____

PROFILO DI INTERVENTO
SCALA 1:100



Conglomerato cementizio:
Pali: C25/30 S3 D25 XC2
Muro e cordolo: C25/30 S4 D25 XC2

Acciaio:
Armatura ordinaria: B450C

Copriferro netto:
3,5 cm muro (dalla cassaforma al filo dell'armatura più esterna)
5 cm pali (dalla superficie del foro al filo dell'armatura più esterna)
sovrapposizione toncini: ove non indicato 60 diametri

Tirante a quattro trefoli da 0,6" permanenti iniettati in pressione:
Interasse: 3,60 m (tipo "2") - 4,40 m (tipo "1")
Diametro di perforazione: 150 mm
Lunghezza bulbo fondazione: 12,00 m
Ltot = 12,00 + 8,00 = 18,00 m
Inclinazione: 25°
Pretrito = 130 kN (tipo "1") - 170 kN (tipo "2")
f_{ptk} ≥ 1860 N/mm²
f_{p(1)k} ≥ 1670 N/mm²