



REGIONE TOSCANA
PROVINCIA DI LUCCA
COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI



LAVORI URGENTI MESSA IN SICUREZZA
DEL MOVIMENTO FRANOSO PARCHEGGIO DI PIAZZA MAZZINI
IN COREGLIA ANTELMINELLI CAPOLUOGO - 2° LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO



TAVOLA 11

RELAZIONE SUI MATERIALI

SCALA 1:###

Progettazione :
Studio S.T.A.I
Architettura e Ingegneria
Via Debbia 5b 55032
Castelnuovo di Garfagnana
tel 0583.644248
e.mail studiotechico.stai@gmail.com
Dott.Ing.Giambattista Bonaldi
Dott.Arch.Domenico Davini
collaboratori:
geom.Alessia Lenzi
Ing.Arianna Lemetti

Consulenza geologica:
Studio Geodes
dott.geol.Moni Leonardo
Via Valmaira n.14
Castelnuovo Garfagnana (lu)
tel 0583644096

Consulenza topografica:
studio tecnico S.T.A.B
dott.agr.Alessio Bravi
via nazionale 79 Piano di Coreglia
Coreglia Antelminelli (lu)
tel 058377172

Responsabile procedimento:
geom.Silvia Intaschi
Ufficio tecnico comunale

data: APRILE 2019

visto:

cod: 47.16.CO

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI LUCCA

LAVORI URGENTI MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO
PARCHEGGIO DI PIAZZA MAZZINI IN COREGLIA ANTELMINELLI CAPOLUOGO

- 2° LOTTO -

RELAZIONE SUI MATERIALI

Il progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere:

– diaframma al piede del muro a valle del parcheggio: il calcestruzzo del cordolo avrà classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC4, classe di consistenza S3 e dimensione massima inerte 2,5 [cm]. L'acciaio di armatura del calcestruzzo sarà del tipo B450C. Gli ancoraggi saranno eseguiti con tre trefoli, il foro di posa del tirante avrà diametro di 160 [mm], il getto sarà eseguito con malta cementizia dosata a 6,0 [kN/mc] cemento R425 e la malta sarà iniettata da basso mediante tubazione in pressione. I micropali saranno eseguiti con malta cementizia dosata a 6,0 [kN/mc] cemento R425 e la malta sarà iniettata da basso mediante tubazione in pressione e l'armatura sarà del tipo S355.