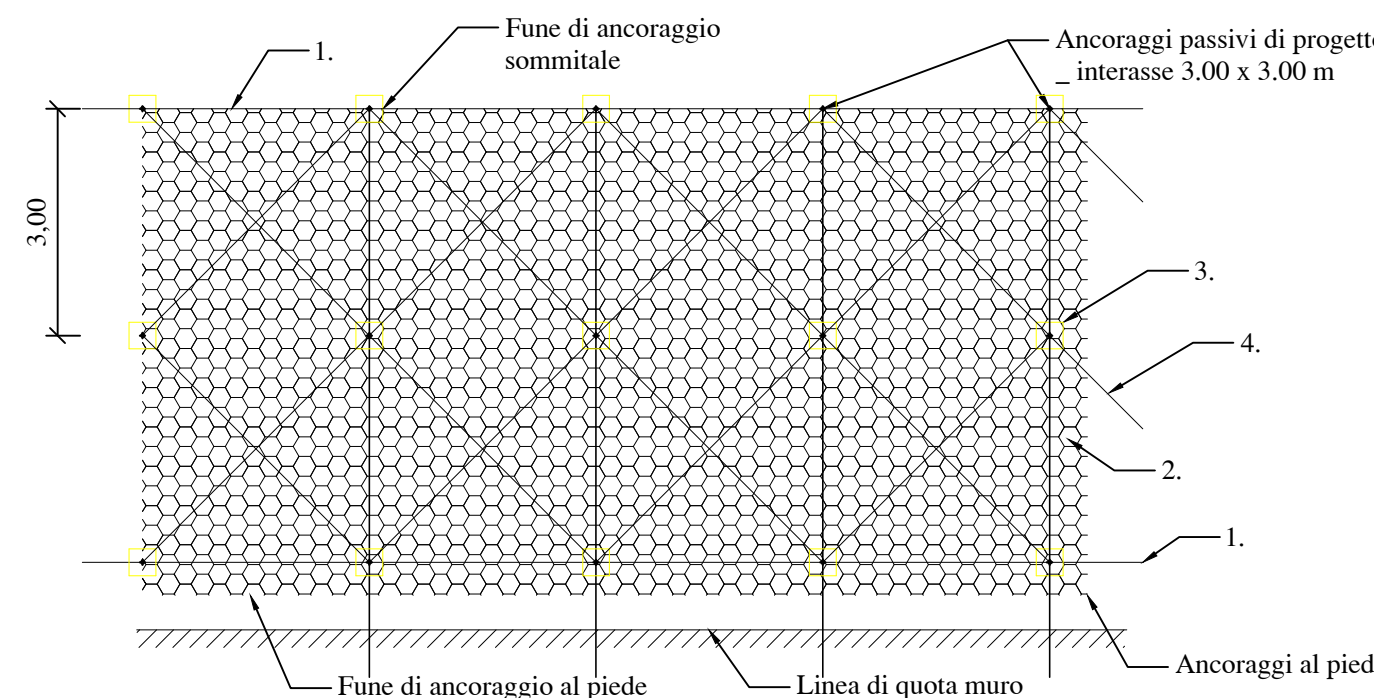


Rafforzamento corticale rete + biostuoia con ancoraggi in maglia quadrata - INT. 04

Scala 1:100

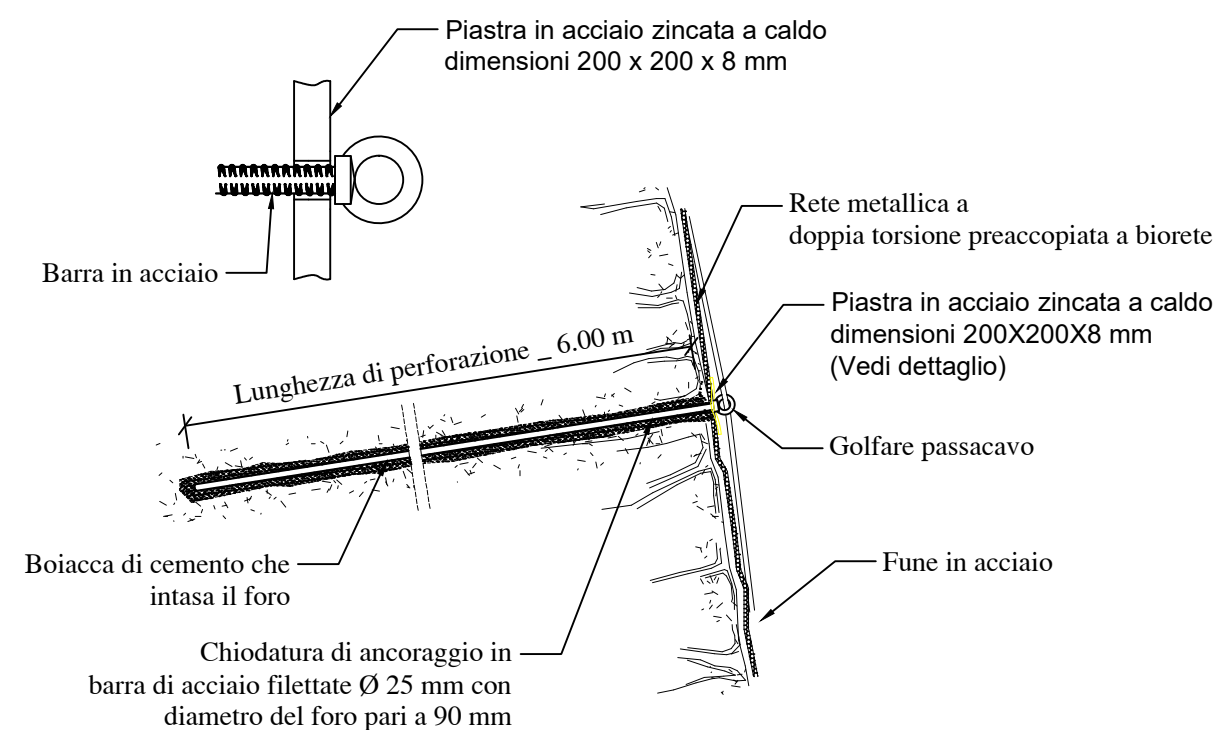
1. Fune di ancoraggio sommitale / al piede in acciaio diam. 16 mm
2. Rete metallica a doppia torsione tipo "geocomposito antierosivo ARCO FORT 700" a maglia esagonale tessuta con filo di acciaio diam. 3.40 mm rivestito con ZNAL lega eutettica Zn-Al. Test realizzati secondo la norma UNI-EN 10223-2. Test a punzonamento in accordo UNI-EN 11437. Filo di bordatura diam. 3.90 e filo di legatura diam. 2.20. Rete preaccoppiata ad una biorete in fibra naturale 100% cocco 700gr/mq
3. Piastre di ripartizione in acciaio zincate a caldo 200 x 200 x 8 mm
4. Posa in opera di reticolo di contenimento di 3.00 x 3.00 ml, costituito da orditura romboidale in fune metallica con diam. 12 mm



FASI ESECUTIVE:

1. Riprofilatura del versante _ disgaggio di roccia pericolante e delle ceppaie
2. Realizzazione di ancoraggi di lunghezza 5.00 m e diametro di perforazione 90 mm utilizzando barre in acciaio di 24 mm;
3. Cementazione delle barre di ancoraggio con iniezione di boiaccia
4. Posa in opera di pannello di rete + biostuoia, piastre e funi di contenimento

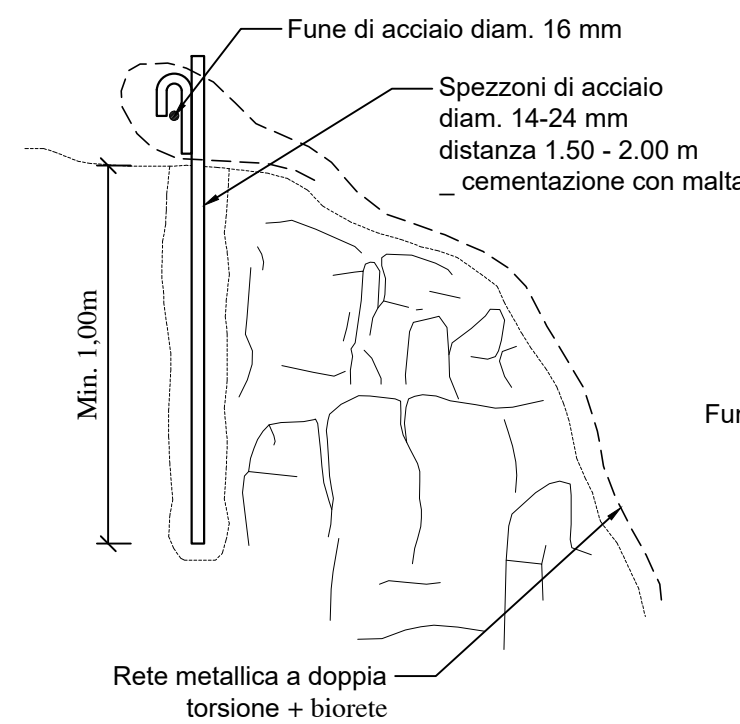
Particolare tipo 1: Ancoraggio Scala: F.S.



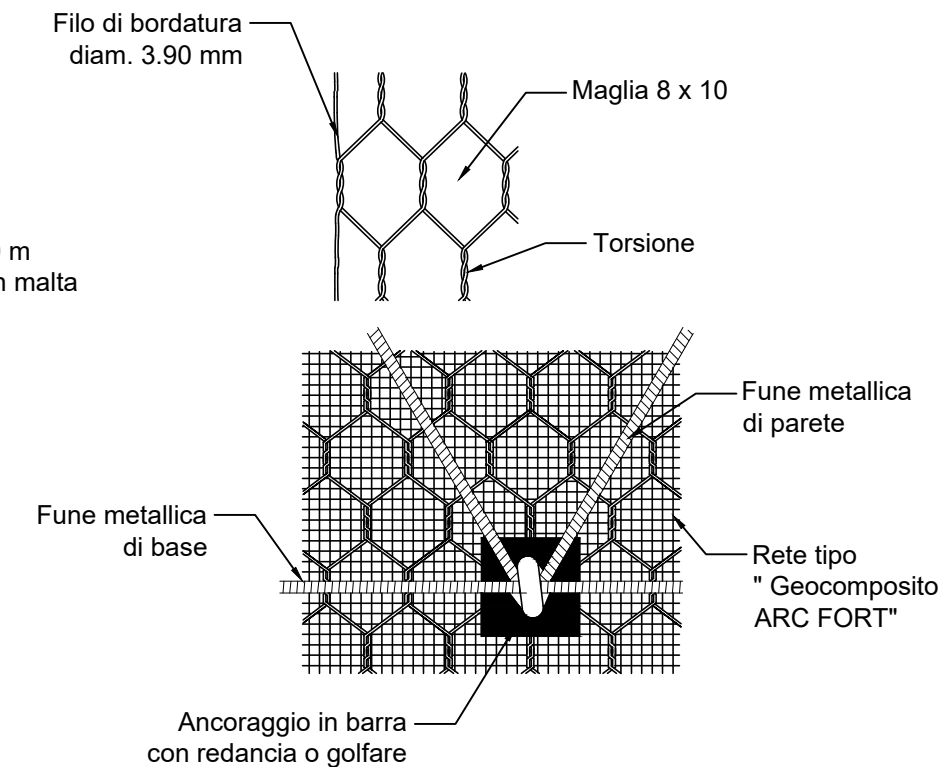
Nota

In fase di realizzazione l'interesse degli ancoraggi può ridursi in funzione della morfologia della parete da rafforzare

Particolare tipo 2: Sistema di ancoraggio in sommità Scala: F.S.



Particolare tipo 3: Descrizione materiale / ancoraggio Scala: F.S.



Sezione muro in c.a. e pietra INT. 05

Scala 1:20

NOTE MATERIALI

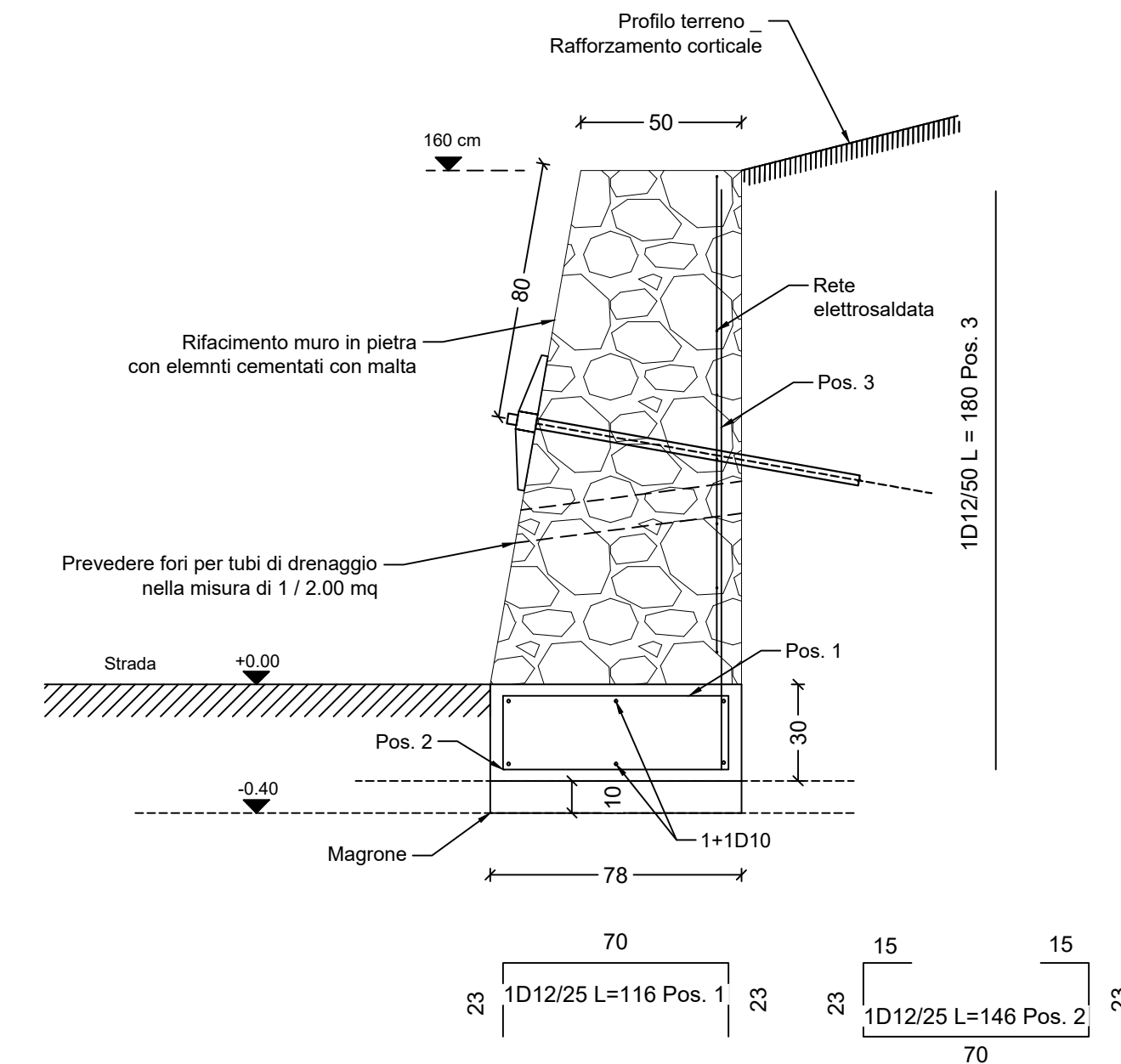
Calcestruzzo per opere di fondazione: C25/30 (Rck 300)

Consistenza: S4

Classe di esposizione: XC2

Copriferro minimo : 3.5 cm

Acciaio per barre da C.A. tipo B450C controllato in stabilimento
fyk=4500 daN/cm² fyd=3900 daN/cm²



Particolare chiave e tirante INT. 05

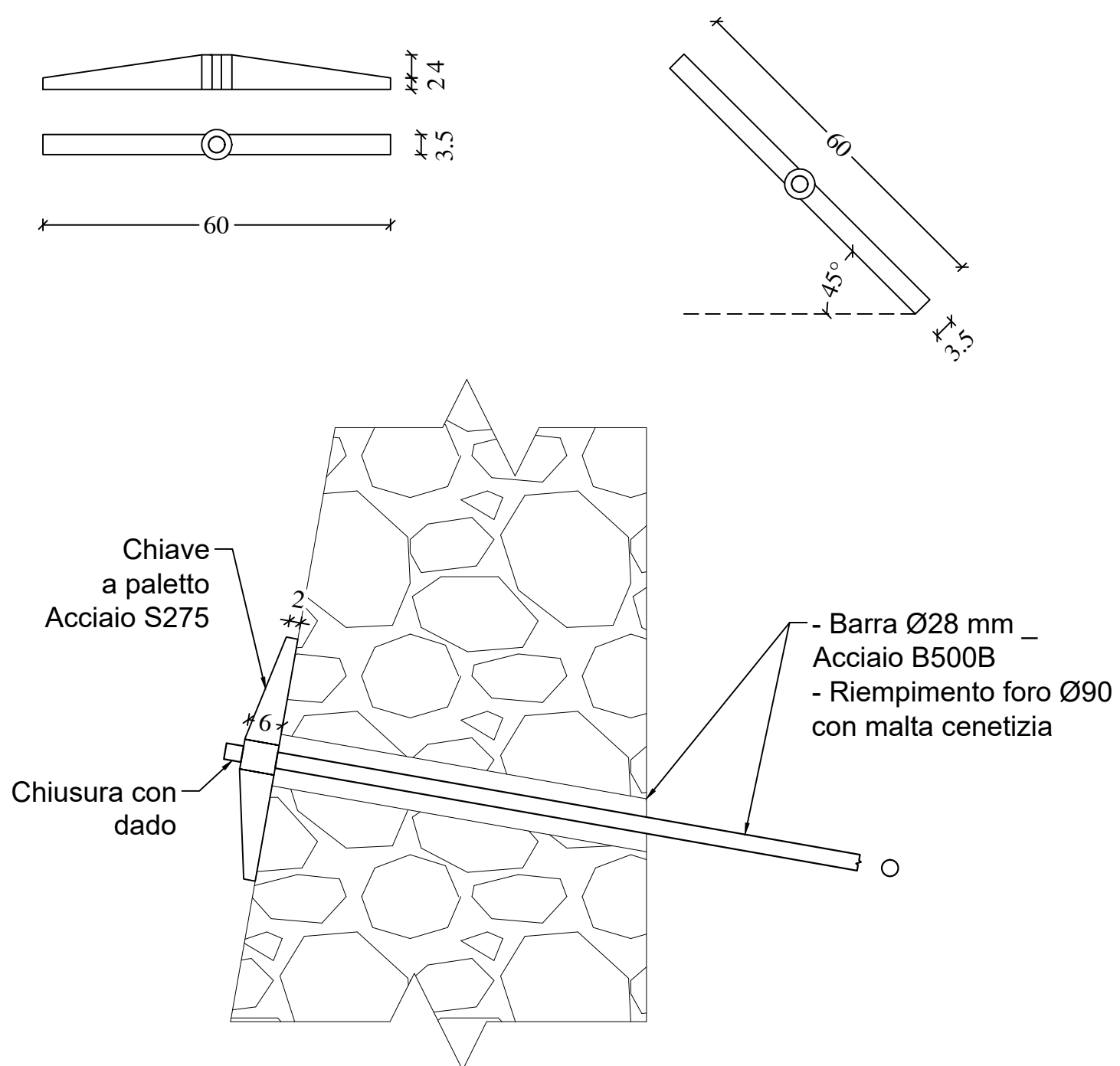
Scala 1:10

NOTE MATERIALI

Acciaio per capochiave S275 _ fyk = 2750 daN/cm²

Acciaio per tiranti B500 _ fyk : 500 MPa

I micropali ed i tiranti andranno gettati con malta cementizia confezionata con cemento Rck 425 dosato a 6 Q.li / mc



INTERVENTI RIFERITI A OPERE PUBBLICHE DI
MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO

COMUNE DI TRESANA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA



MITIGAZIONE MOVIMENTO GRAVITATIVO
CON MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA
INTERNA AL CASTELLO DI TRESANA
CUP: F28H22000860001

COMMITTENTE:
Comune di Tresana
Piazzale 25 Aprile
54012 Tresana (MS)

PROGETTISTA:
L.A.B. INGEGNERIA
SOCIETA' COOPERATIVA
Ing. Marco Tabardi
Via Provinciale 66
54010 Podenzana (SP)

R.U.P.:
Geom. Giulio Boni
Piazzale 25 Aprile
54012 Tresana (MS)

RELAZIONE GEOLOGICA:
L.A.B. INGEGNERIA
SOCIETA' COOPERATIVA
Geol. Giusti Francesco
Via Provinciale 66
54010 Podenzana (SP)

RAFFORZAMENTO CORTICALE _ MURO IN PIETRA - TIRANTE / CAPOCHIAVE INT. 04 _ INT. 05			
Tav. 11.6_S02	Data: Febbraio 2024	Scala: 1:100 - 1:20	File: T.11.6_S02

