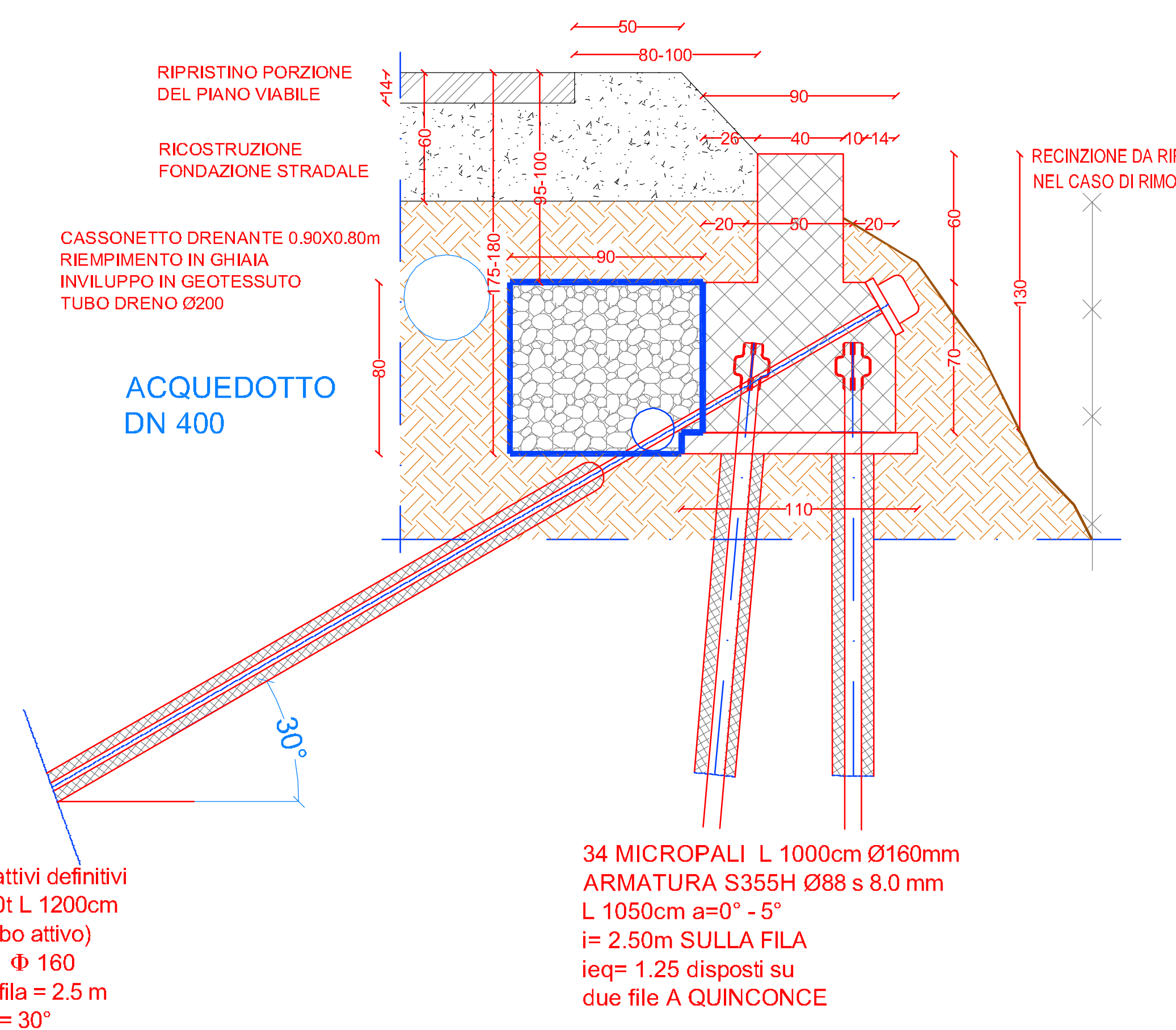


SEZIONE TIPOLOGICA - CARPENTERIA - scala 1:20



n. 16 tiranti attivi definitivi
a 3 trefoli, 30t L 1200cm
(1050cm bulbo attivo)
Perforazione Φ 160
Passo sulla fila = 2.5 m
Inclinazione = 30°

34 MICROPALI L 1000cm Φ 160mm
ARMATURA S355H Φ 88 s 8.0 mm
L 1050cm $\alpha=0^\circ - 5^\circ$
i= 2.50m SULLA FILA
ieq= 1.25 disposti su
due file A QUINCONCE

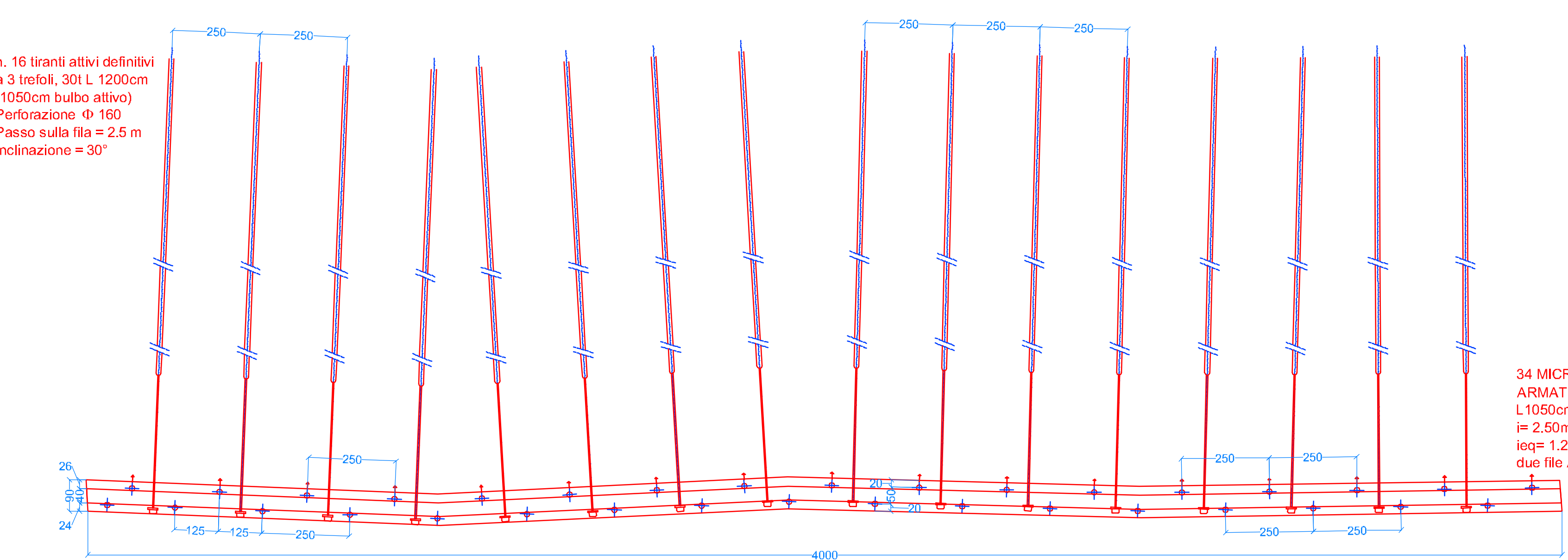
NOTA 1:
PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE ESEGUITO
IL TRACCIAMENTO DEI SOTTOSERVIZI, CON
PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA DORSALE
DELL'ACQUEDOTTO, ED ESEGUITI SAGGI ESPLORATIVI DI
ADEGUATA PROFONDITA'

NOTA 2:
A TERMINE INTERVENTO DOVRA' RISULTARE
INVARIATA LA GEOMETRIA DELLA SEZIONE STRADALE
ATTUALE

- CALCESTRUZZO
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1,
per strutture ed infrastrutture stradali in zone a clima rigido
sottoposte a frequente trattamento con sali disgelanti a base di cloruro:
Classe di consistenza S4
D_{max} aggregati 32 mm
C10/4,
aggregati non gelivi F2 o MS25;
aria inglobata 5±1 %
Classe di esposizione ambientale XC4+XF4+XD3 (UNI 11104)
Classe di resistenza a compressione minima C32/40
Cemento tipo ENV 197-1 CEM I 42,5 R
- ARMATURA
nell'esecuzione delle opere dovrà impiegarsi armatura tipo B450C
controllata in stabilimento ed accompagnata dai verbali di prova
o dal certificato di provenienza della fonderia al fine della accettazione
da parte della D.L.
- ACCIAIO PER C.A.P.
trefoli a basso rilassamento
f_{yk} = 1880 MPa
f_p (0.1%) = 1670 MPa
Trattamento di stabilizzazione
- COPRIFERRI
per fondazioni: 5.0 cm
per elevazione: 5.0 cm
- DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA
Per barre ad aderenza migliorata:
per $\Phi < 20$ D=40 per $\Phi \geq 20$ D=70

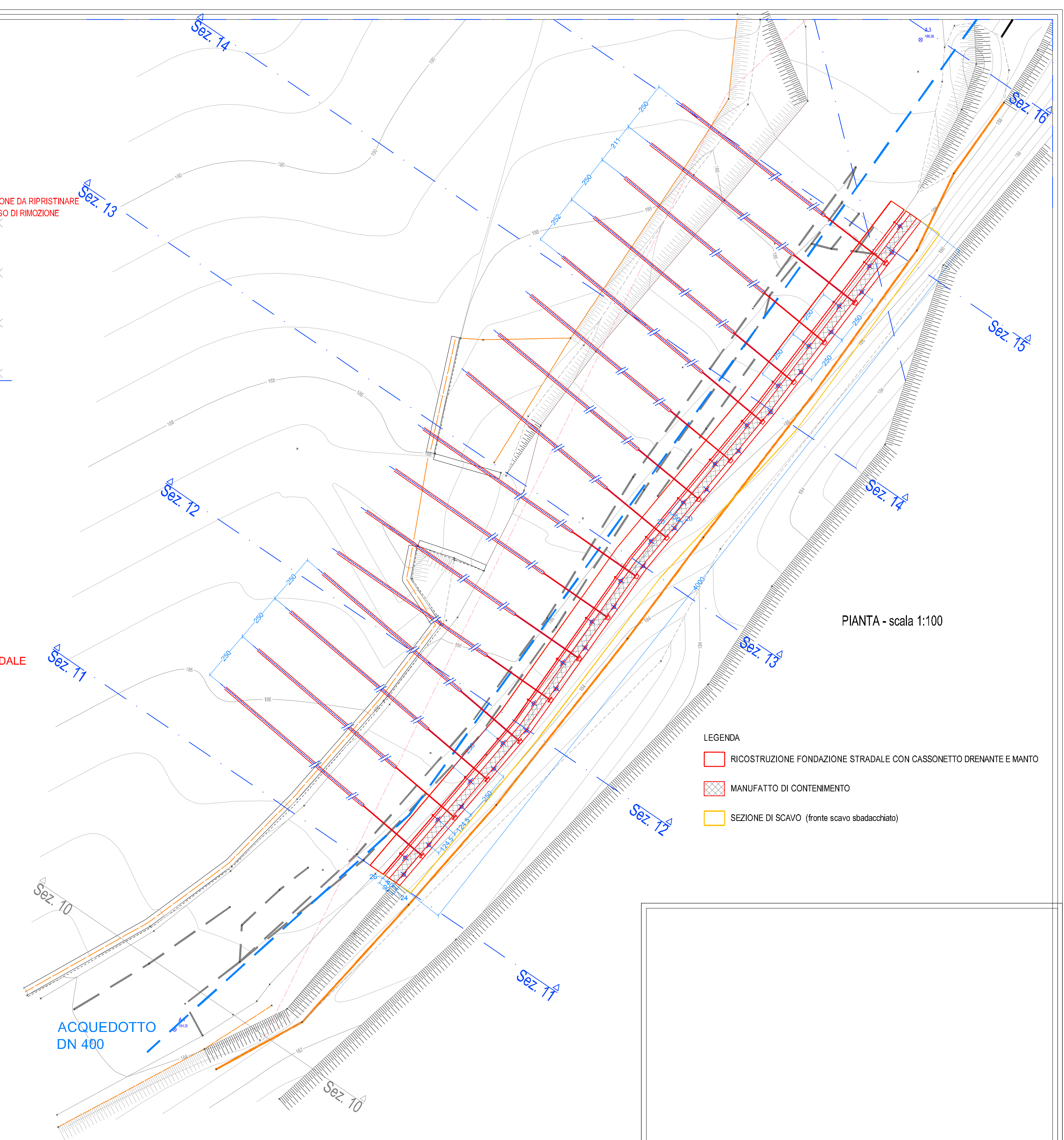
MICROPALI E MALTE DI INIEZIONE
Armatura tubolare
- acciaio S355H
f_{yk} 355 MPa
f_{tk} 510 MPa
Malta cementizia
- 600kg di cemento per mc di impasto C25/30
- A/C < 0.5

PIANTA - scala 1:100



n. 16 tiranti attivi definitivi
a 3 trefoli, 30t L 1200cm
(1050cm bulbo attivo)
Perforazione Φ 160
Passo sulla fila = 2.5 m
Inclinazione = 30°

34 MICROPALI L 1000cm Φ 160mm
ARMATURA S355H Φ 88 s 8.0 mm
L 1050cm $\alpha=0^\circ - 5^\circ$
i= 2.50m SULLA FILA
ieq= 1.25 disposti su
due file A QUINCONCE



PIANTA - scala 1:100

- LEGENDA
- RICOSTRUZIONE FONDAZIONE STRADALE CON CASSONETTO DRENANTE E MANTO
 - MANUFATTO DI CONTENIMENTO
 - SEZIONE DI SCAVO (fronte scavo sbadacchiato)

REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI ALESSANDRIA COMUNE DI ACQUI TERME		
RIPRISTINO STRADA PER LUSSITO (INTERVENTO 1) FINANZIATO DALLA REGIONE PIEMONTE - FSUE AL_18_622_19_491 B17H20009530002		
Oggetto elaborato STATO DI PROGETTO PIANTE E SEZIONE TIPOLOGICA INTERVENTO 1	Livello di progettazione DEFINITIVO - ESECUTIVO IN FASE UNICA	
Redazione S. Stefano Ing. Stefano 10130 - ALESSANDRIA P.zza S. Sebastiano Tel. 011/2600000	redazione: APRILE 2021 revisione: n. del ___/___/___	
Committente COMUNE DI ACQUI TERME PIAZZA A. LEVI 12 - 15011 (AL) Il Sindaco Il Segretario Comunale Il Responsabile del Procedimento	B04	
		scala elaborato: 1:100 - 1:20