

| | | | |
|--|--|---|--|
| PROVINCIA DI TORINO | | NOME DEI COMUNI/ASL COMUNE DI PRALI | |
| LIVELLO PROGETTUALE | | | |
| PROGETTO ESECUTIVO | | | |
| CUP | | TITOLO INTERVENTO | |
| CODICE OPERA 13L65PR1C | | | |
| Tavola n. 001 | | TITOLO TAVOLA PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI DETTAGLIO | |
| DATA 16 gennaio 2016 | | SCALA 1 : 10 - 1 : 20 | |
| FORMATO TAVOLA | | AREA PROGETTUALE ARCHITETTONICO | |
| CODICE GENERALE ELABORATO | | 13L65PR1C 0 0 E OS | |
| NOME FILE | | 13L65PR1C_0_0_E_OS_01_BC_001 | |
| VERSIONE | | DESCRIZIONE | |
| 0 | | 16 gennaio 2015 | |
| 1 | | Prima redazione | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| PROGETTISTI | | TIMBRE - FIRME | |
|  | | Responsabile del progetto Arch. Roberto Bergere | |
| | | Responsabile dell'elaborato Arch. Roberto Bergere | |
| ATI ESECUTRICE | | TIMBRE - FIRME | |
| | | Direttore Tecnico: | |
| ORGANISMO DI CONTROLLO | | S.C.R. PIEMONTE S.p.A. | |
| Responsabile di Commessa: | | Responsabile del Procedimento Arch. Chiara SIAZZU | |

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A.. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.

S.C.R. Piemonte S.p.A.

AVVERTENZE

1 - Prima dell'acquisto dei tiranti l'impresa dovrà verificare il dimensionamento mediante la realizzazione di un tirante di prova (art. 6.6.4 del D.M. 14-01-2008 Norme Tecniche sulle Costruzioni)

2 - Su tutti i tiranti dovrà essere effettuato un ciclo completo di carico e scarico.
Durante il ciclo il tirante sarà sottoposto ad una forza pari alla forza massima di esercizio $\times 1,2$
(art. 6.6.4 del D.M. 14-01-2008 Norme Tecniche sulle Costruzioni)

STRUTTURE

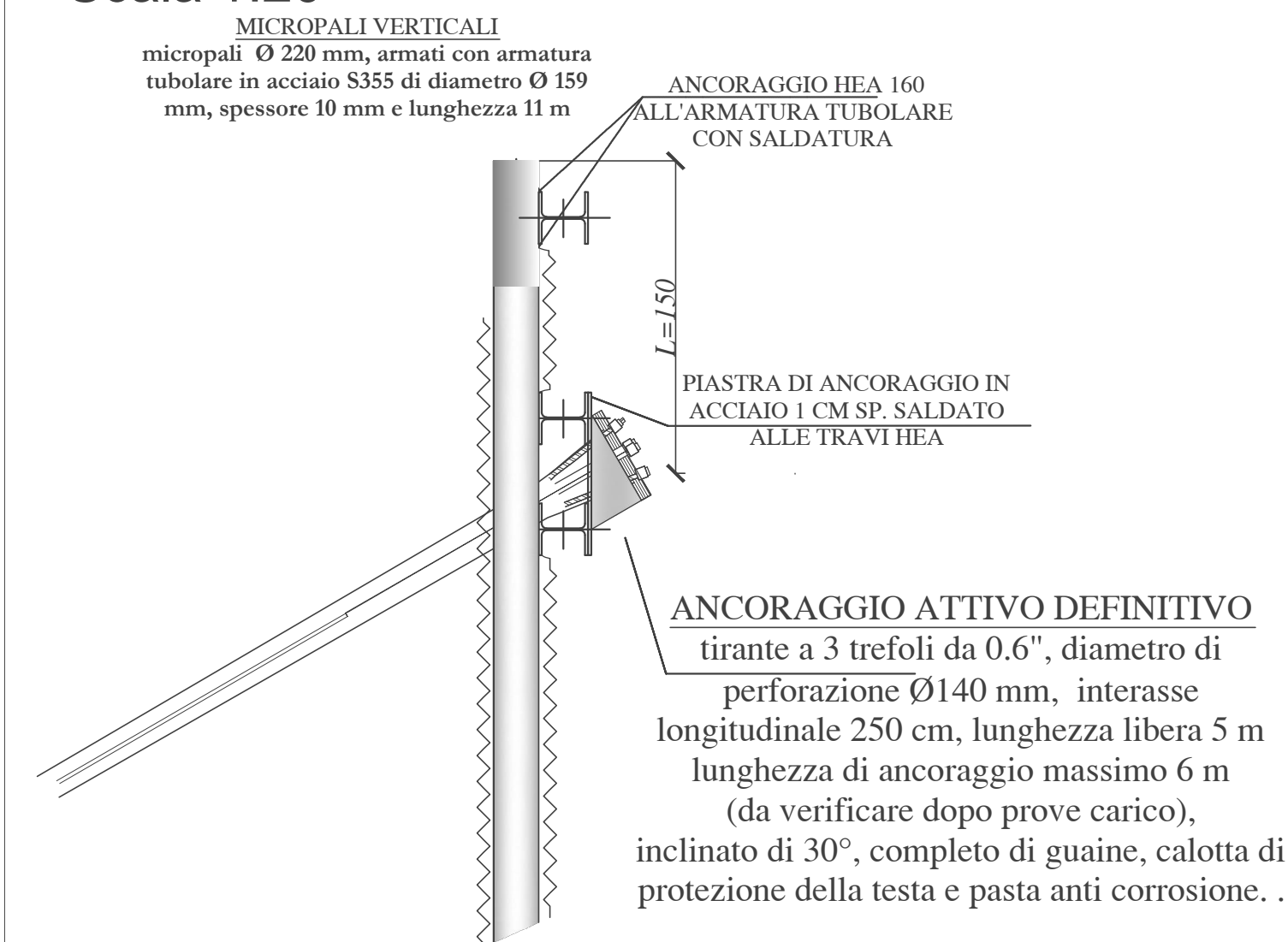
Materiali

| | | | |
|---|---------|----------------------------------|-------------------------------|
| Acciaio per micropali | S 355 | $f_{yk} = 355 \text{ N/mm}^2$ | $f_{tk} = 510 \text{ N/mm}^2$ |
| Acciaio per carpenteria metallica | S 275 H | $f_{yk} = 275 \text{ N/mm}^2$ | $f_{tk} = 430 \text{ N/mm}^2$ |
| Acciaio per cemento armato | B450C | | |
| Acciaio per tiranti: | | | |
| -Trefoli con tensione caratteristica di rottura | | $f_{tk} = 1860 \text{ N/mm}^2$ | |
| -Tensione caratteristica allo 0,1% di deformazione totale | | $f_{0,1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$ | |
| -Allungamento sotto carico massimo | | $A_{gt} = 3,5$ | |
| CLS per sottofondazioni magre | C 12/15 | | |
| CLS per getti armati | C 28/35 | | |
| CLS classe di esposizione | XC2 | | |
| Dosatura minima di cemento | 350 | da N/mc | |
| Massimo rapporto acqua/cemento | 0,50 | | |
| Classe di consistenza (abbassamento al cono) | S4 | | |
| Malta micropali | C 25/30 | | |

CONTROLLARE LE LUNGHEZZE IN CANTIERE PRIMA DI TAGLIARE LE BARRE.

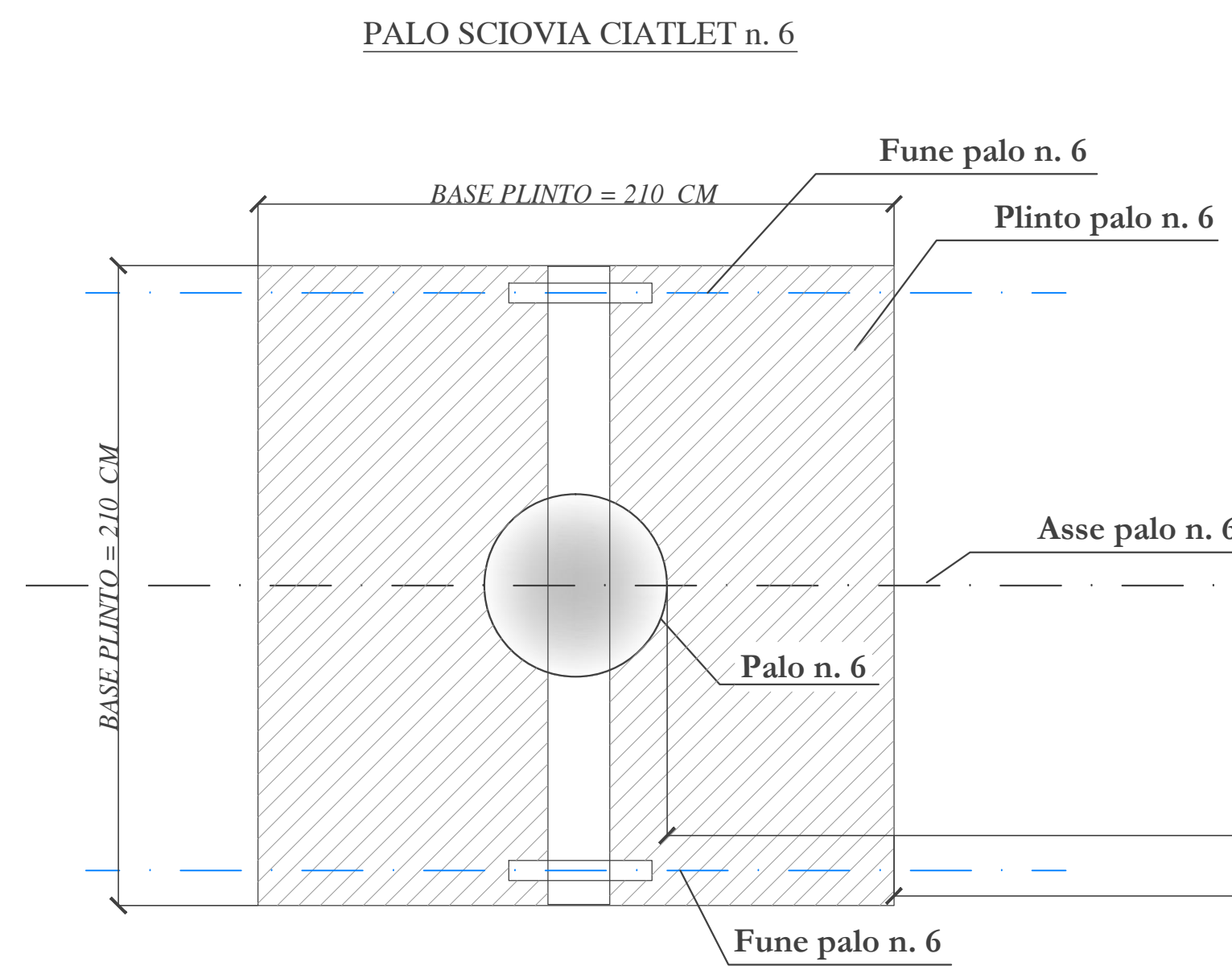
CARPENTERIA E ARMATURA SU MICROPALI

Scala 1:20



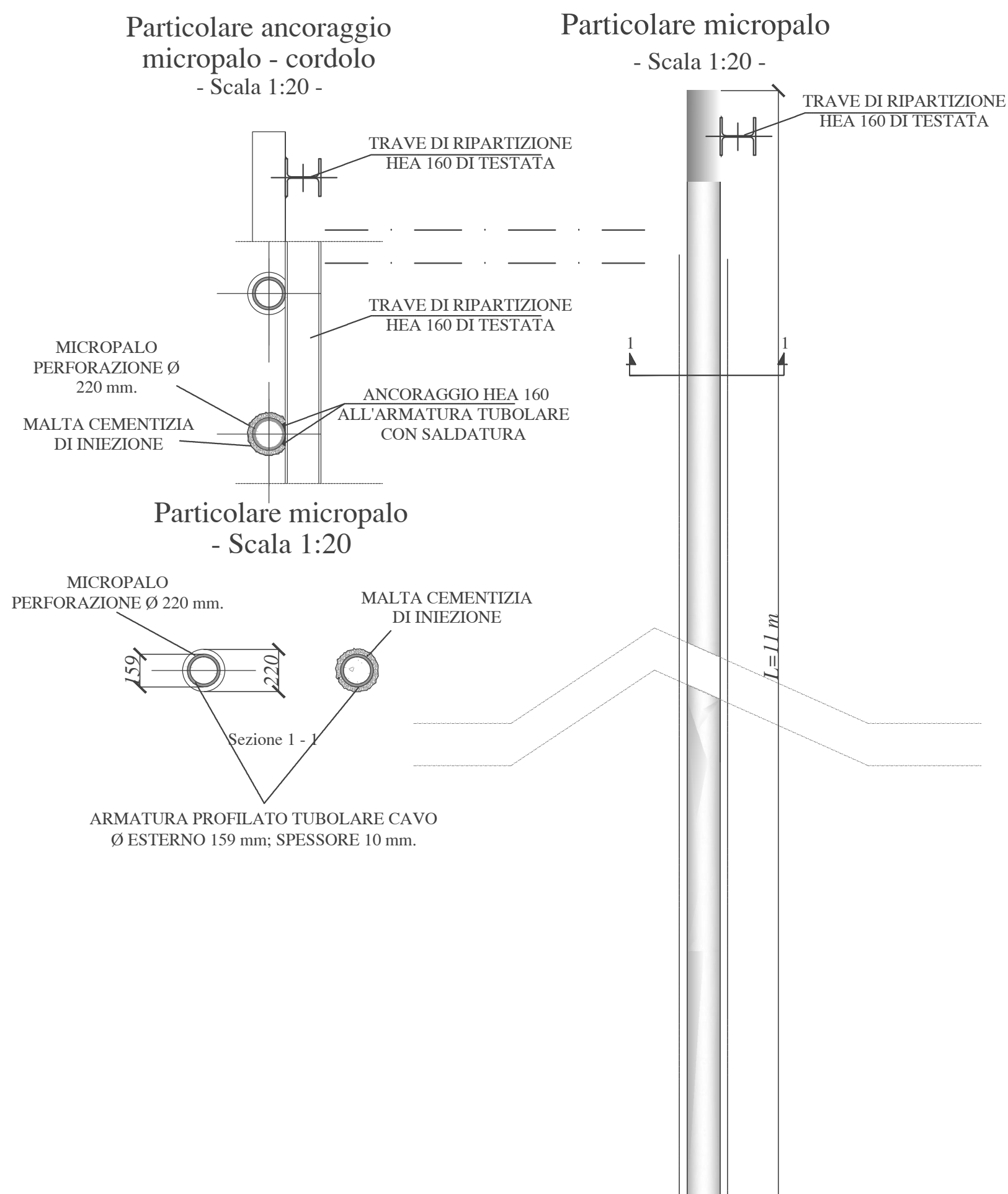
PLANIMETRIA DI PROGETTO

Scala 1:20



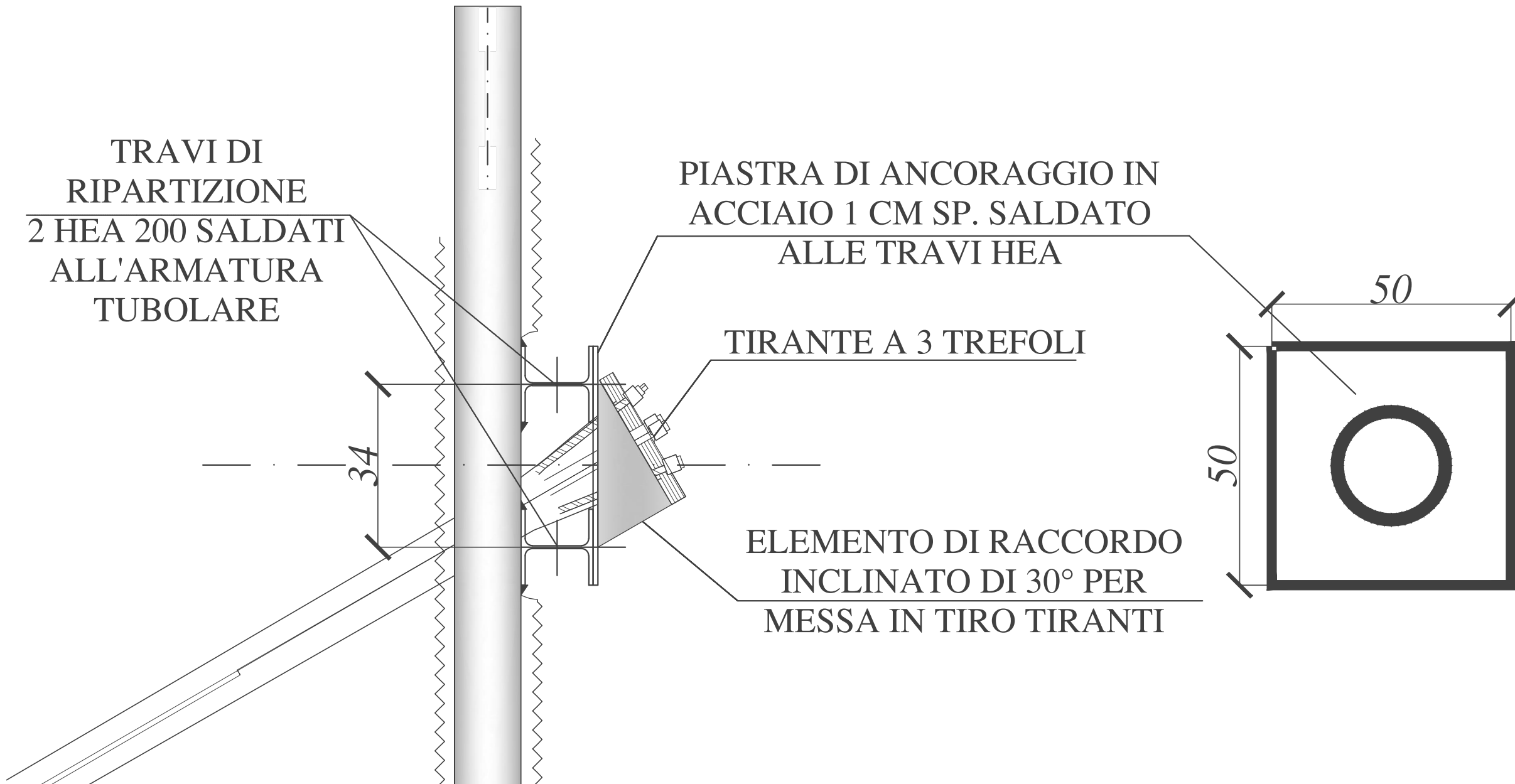
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Scala 1:20



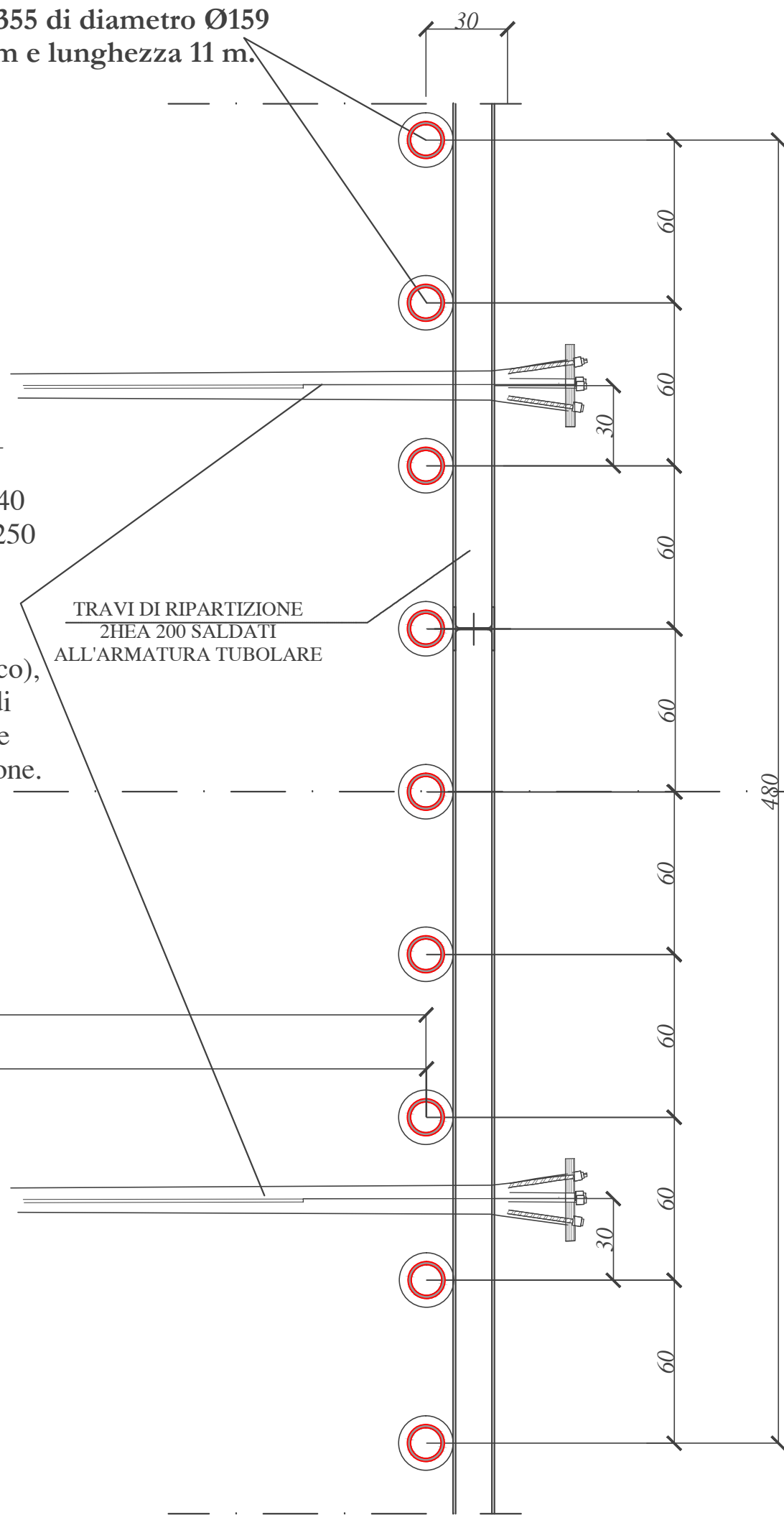
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Scala 1:10



MICROPALI VERTICALI

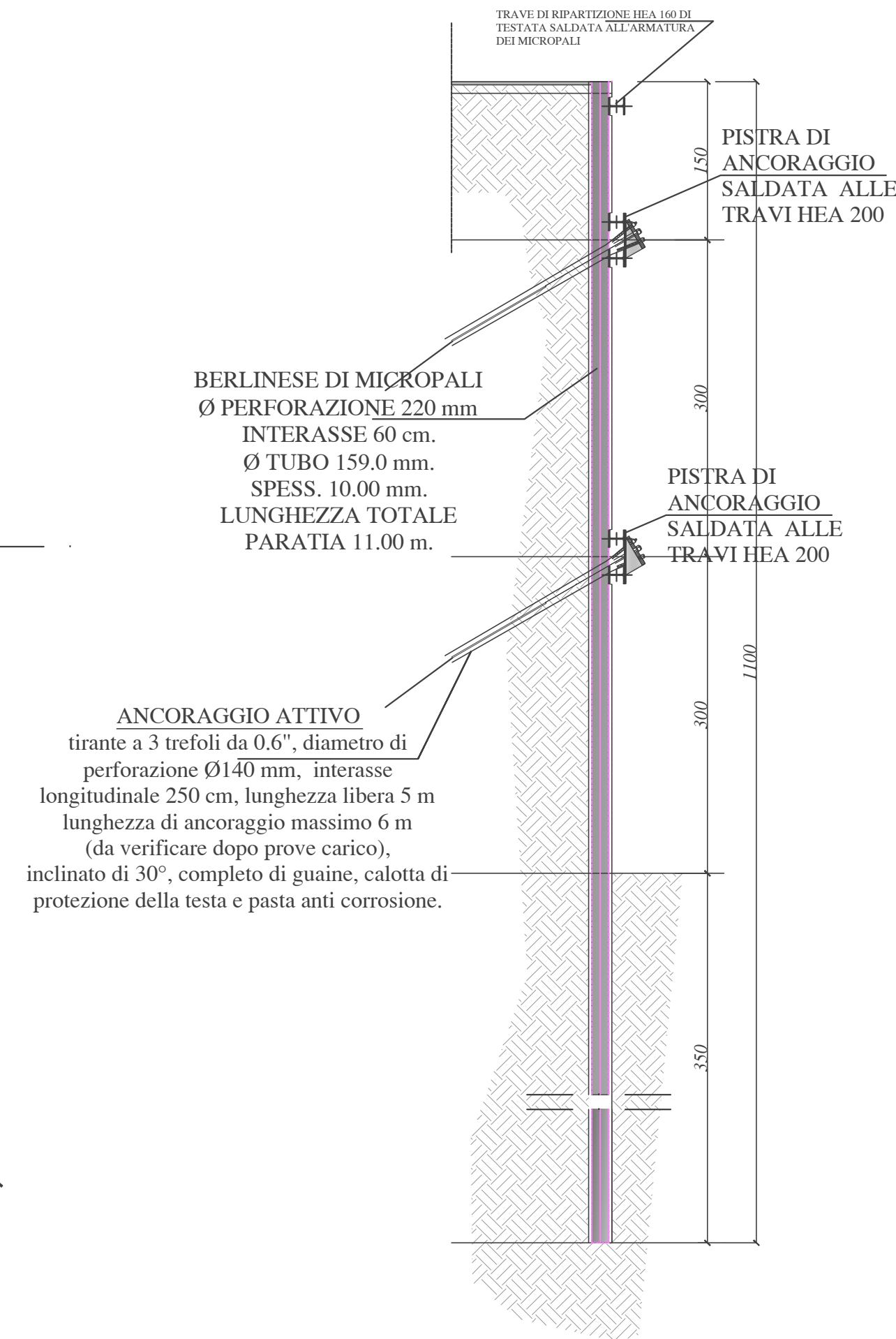
micropali Ø 220 mm, armati con armatura
tubolare in acciaio S355 di diametro Ø159
mm, spessore 10 mm e lunghezza 11 m.



DISPOSIZIONE MICROPALI
SCALA 1:20

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Scala 1:20



PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Scala 1:20

