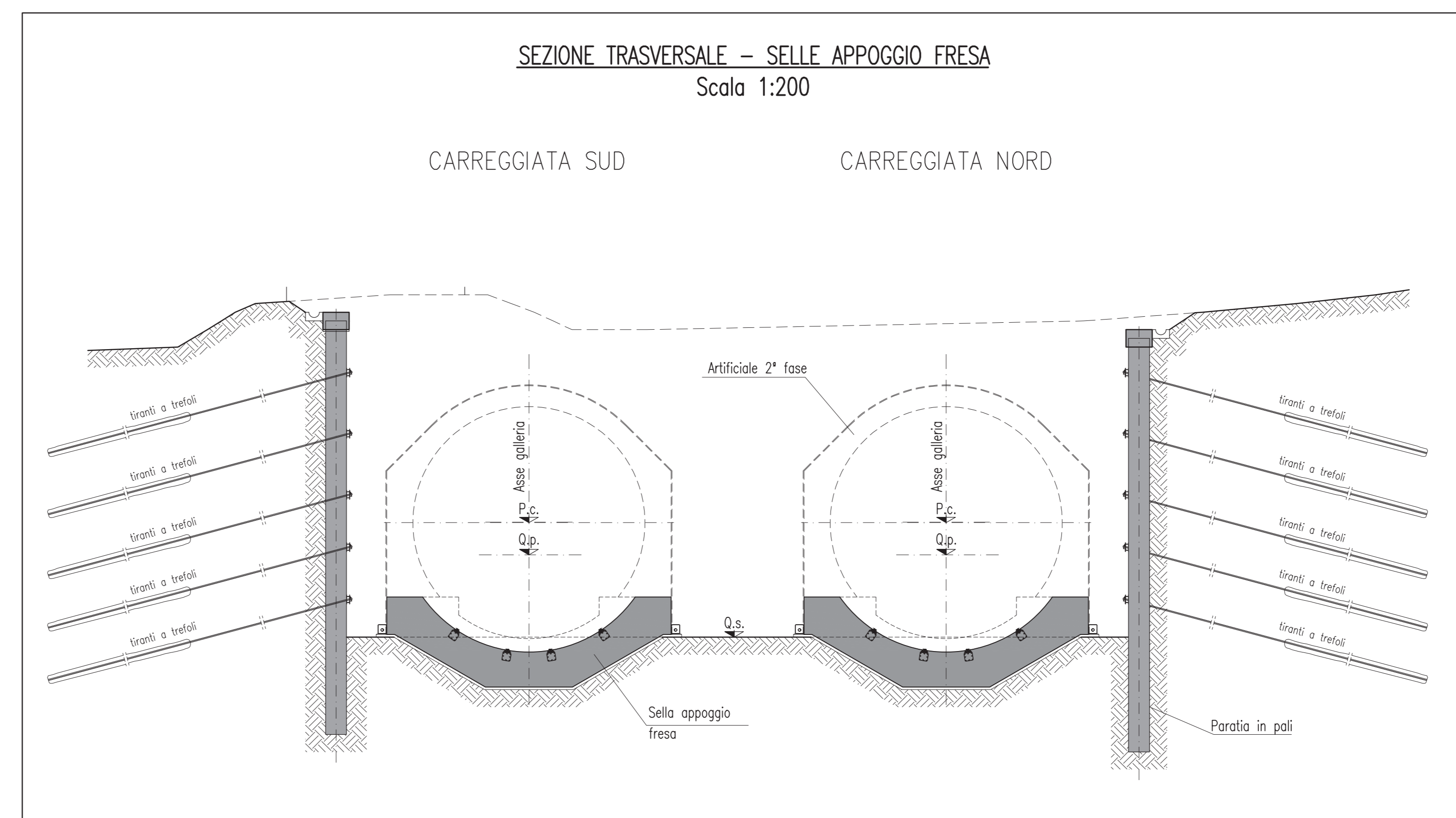
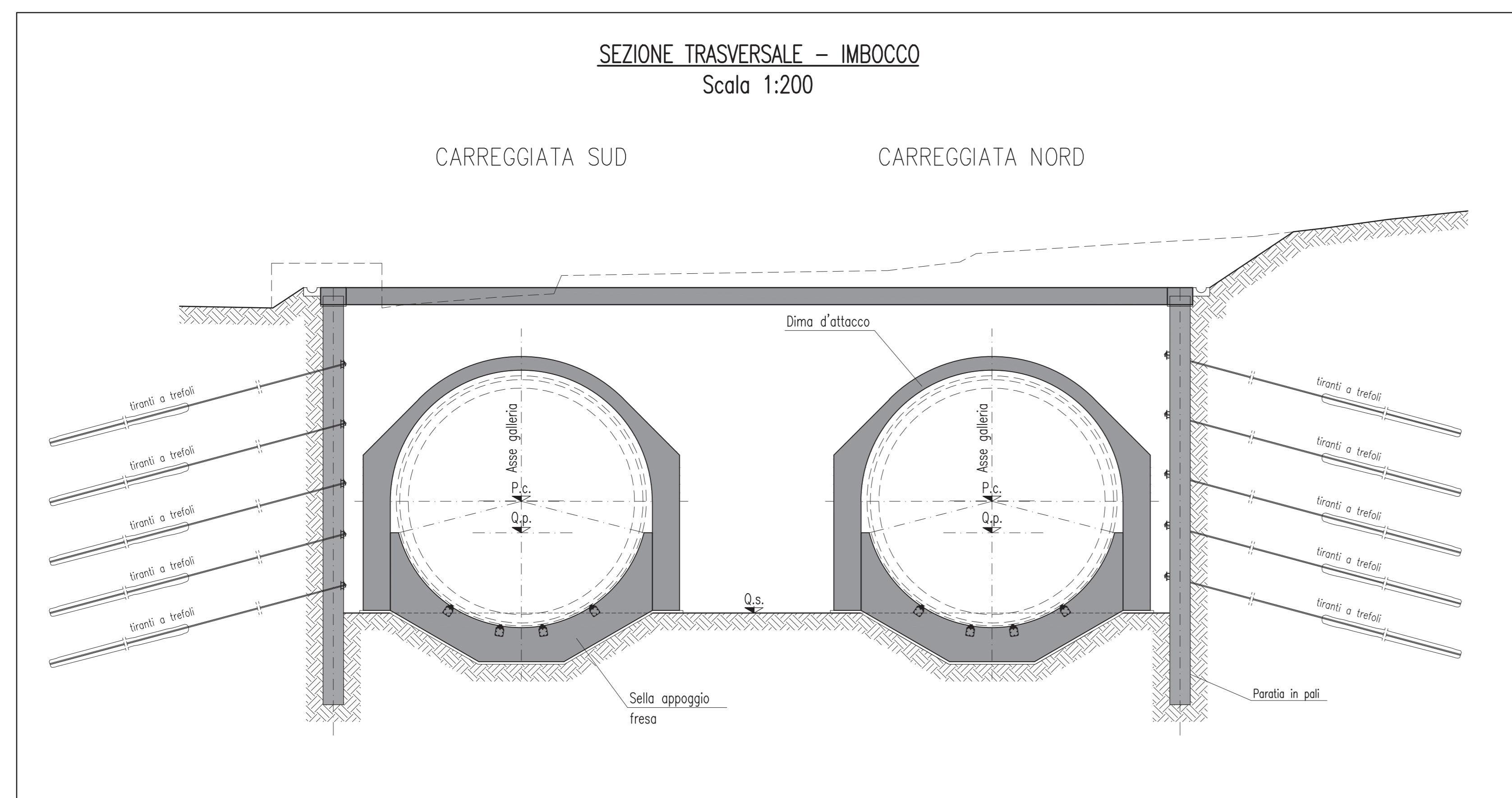
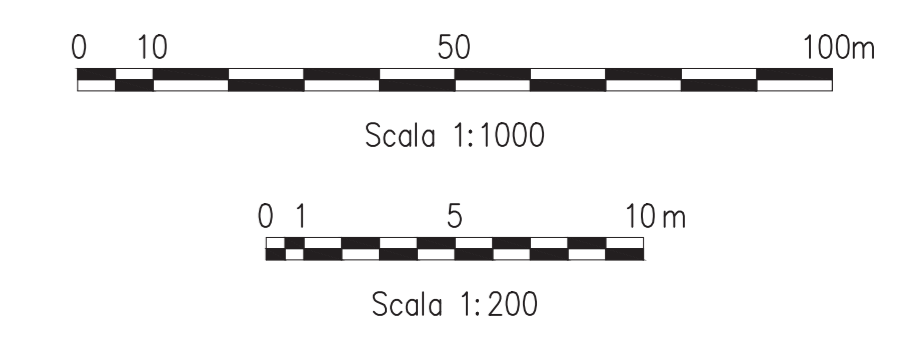


TABELLA MATERIALI	
<b>CLS</b>	
PAU, TRAVE DI TESTATA, DIMA D'ATTACCO, SELLE E GALLERIA ARTIFICIALE	C28/35
CLASSE DI RESISTENZA	C28/35
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X01+X03+X02
MASSIMO RAPPORTO A/C	0,5
CEMENTO	CEMIV 32,5R-42,5R
MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO	340kg/m³
CONTENUTO MINIMO IN ARIA	3%
CLASSE DI CONSISTENZA	S3-S4
DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI	22mm
CANAILETTA IN CLS	C12/20
<b>SPRITZ-BETON</b>	
- resistenza	28kg C28/35
<b>ACCIAIO</b>	
- RETE ELETTROSALDATA	B450C
- ARMATURA TRAVE DI TESTATA	B450C
- ARMATURA PALI	B450C
- ACCIAIO TRAVI DI CONTRASTO	S275 JR
- ACCIAIO PIASTRE	S275 JR
- ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI IN TREFOLI	f <sub>yk</sub> >= 1860 N/mm² f <sub>p1k</sub> >= 1670 N/mm²
<b>MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI</b>	
A/C <= 0,5	C20/25
Aditivi fluidificanti	A/C <= 0,5
Massa volumica >= 1,75 g/cm³	
<b>TIRANTI IN VETRORESINA</b>	
- ad aderenza migliorata	
- densità >= 1,8 N/mc (secondo UNI 7092/72)	
- resist. trazione >= 670 MPa (secondo UNI 5819/66)	
- modulo elastico >= 40000 Mpa (secondo UNI 5819/66)	
- contenuto in vetro >= 50%	
<b>MISCELA CEMENTIZIA</b>	
- resistenza a 48 ore >= 5 MPa	
<b>DIAMETRO PERFORAZIONI</b>	
>= 80mm PER TIRANTI IN VTR	
>= 150mm PER TIRANTI FINO A 4 TREFOLI	
>= 180mm PER TIRANTI OLTRE 4 TREFOLI	
<b>BARBACANI</b>	
- tubi in PVC Ø= 110mm Sp >= 3mm (secondo normativa UNI 4464 e 4465)	






## AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

### 1° LOTTO Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

---

**PROGETTO DEFINITIVO**

<b>COMMITTENTE</b>  <b>FUNZIONE PROGETTO VALDASTICO</b>	<b>CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Pier Mauro Masoli
<b>PRESTATORE DI SERVIZI:</b> <b>CONSORZIO RAETIA</b> RESSERVAZIONE E PROTEZIONE TRAMONTANA DEL VALDASTICO Territorio del Consorzio Val d'Astico	<b>PROGETTAZIONE:</b>  <b>RAETIA</b> RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

ELABORATO: SVILUPPO PROGETTUALE CONSEGUENTE ALLE INDICAZIONI MIBAC E RV  
 Gallerie naturali  
 Sezioni tipo imboocchi

Data: **22\_05\_06\_005\_00**  
 Scala: 1:200 - 1:1000  
 Nome file: J16L1\_22\_05\_06\_005\_0101\_OPD\_00.dwg  
 Disegnato: RA  
 Rilasciato: RA  
 Data: 22\_05\_06\_005\_0101\_OPD\_00