

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

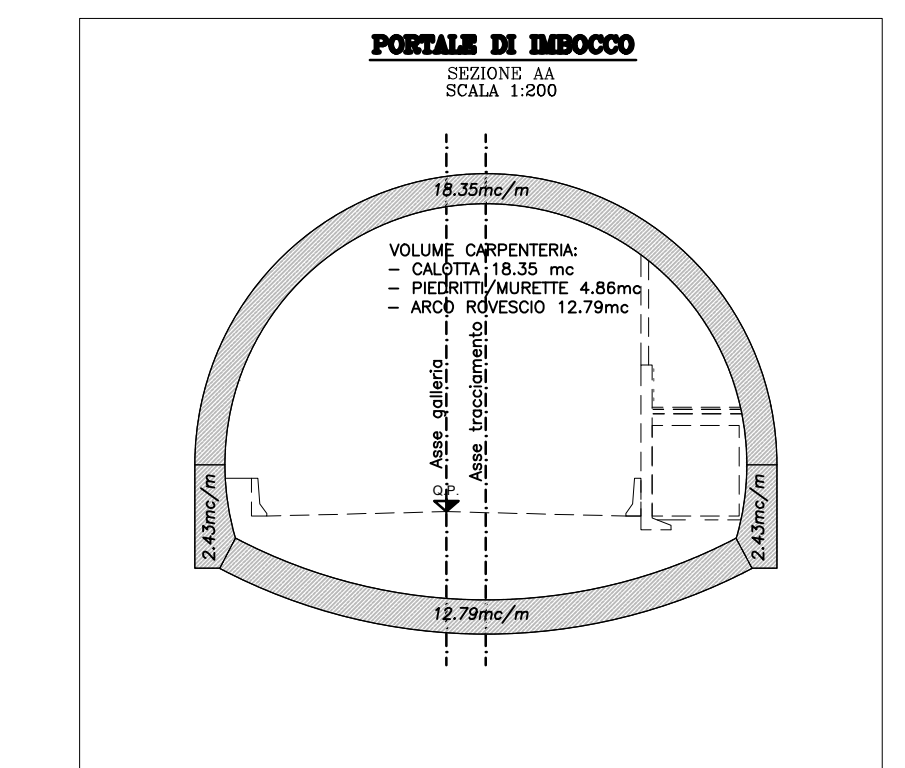
**CALCESTRUZZO:**  
 - strutturale:  $R_{ck} \geq 35MPa$   
 - cls magro:  $R_{ck} \geq 15MPa$   
 - riempimento:  $R_{ck} \geq 15MPa$   
 - Classe di esposizione XC2, XC4; XA2 Norma UNI EN 206-1

**ACCIAI:**  
 - ARMATURA: B450C

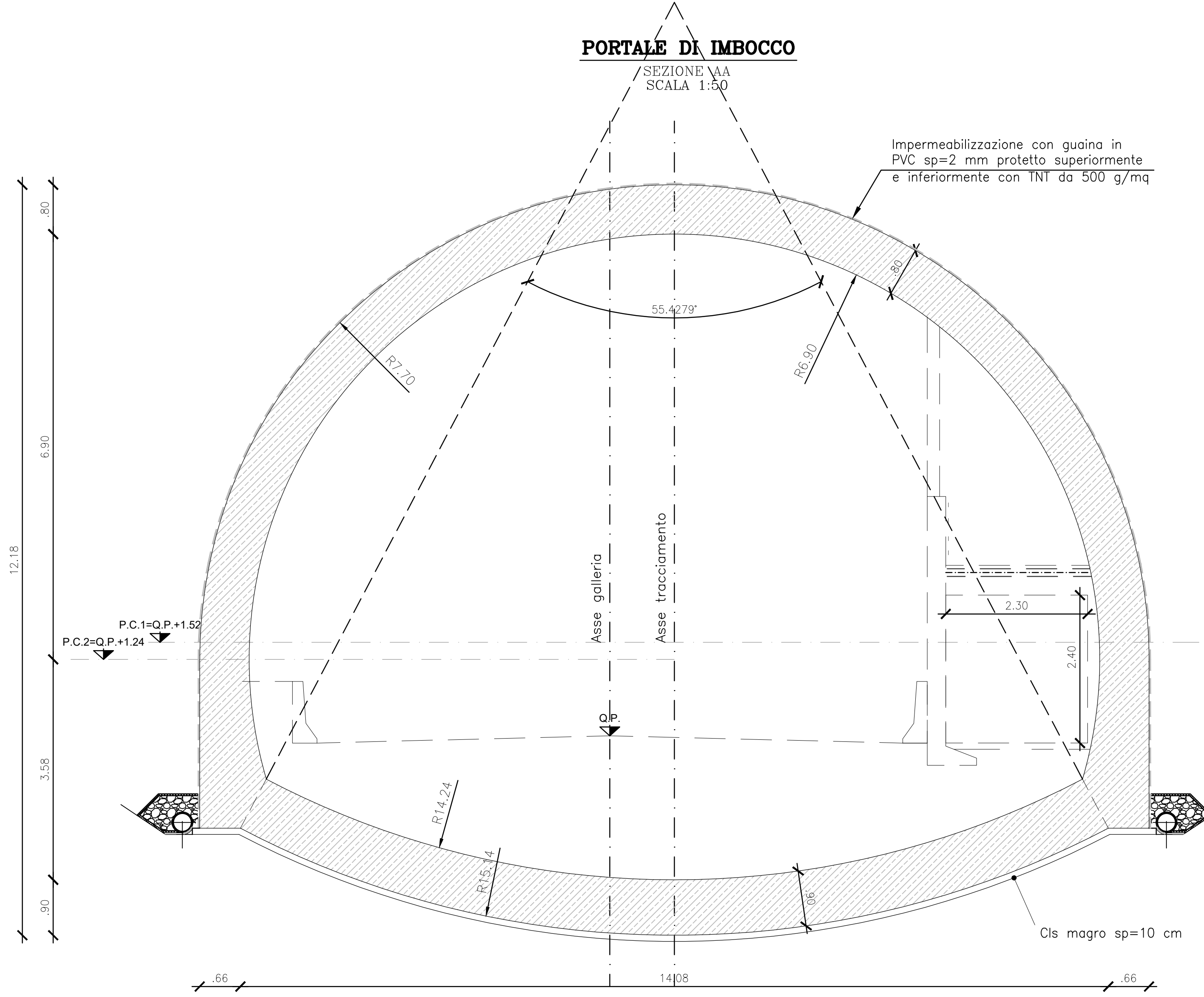
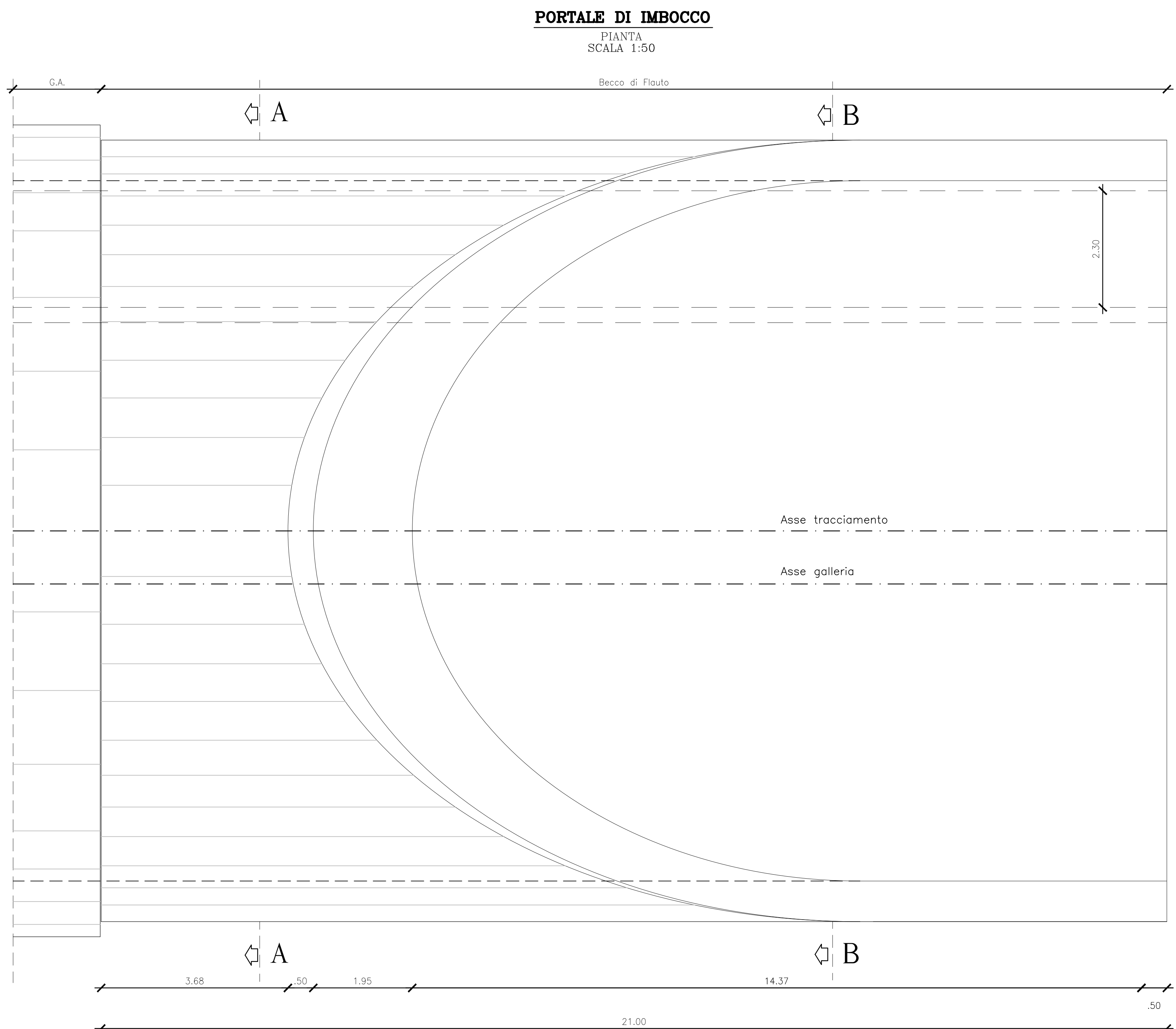
**DRENAGGI:**  
 - tubi microfessurati in PVC ad alta resistenza (4.5MPa alla trazione), diametro esterno  $\geq 60mm$  sp. 5mm, preforo  $\geq 91mm$  rivestiti con TNT

**TNT:**  
 - Strato di tessuto non tessuto di 500gr/mq a filo continuo

**IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:**  
 - teli per impermeabilizzazione: sp. =  $2 \pm 0.5mm$ ,  $\gamma \geq 1.3g/cm^3$   
 - Strato di tessuto non tessuto di 500gr/mq a filo continuo



INCIDENZA ARMATURA ARCO ROVESCIO E MURETTE - 90 kg/mc  
 INCIDENZA ARMATURA PIEDRITTI E CALOTTA - 100 kg/mc



**anas**  
 Area Compartmentale Veneto  
 Via E. Matteotti, 30 - 30173 Venezia Mestre T (+39) 041 2911411 - F (+39) 041 5317321  
 P.le. Venezia 10 - 30131 Montebelluna T - www.stadestero.it

**cortina 2021**  
 S.S. n° 51 "di Alemagna"  
 Provincia di Belluno  
 Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021  
 Attraversamento dell'abitato di Tai di Cadore

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.  
 Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartmentale Veneto

**IL PROGETTISTA:**  
 Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI

**IL GEOLOGO:**  
 Geol. Emanuele AMICI

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
 Dott. Marco FORMENTELLO  
 Arch. Lisa ZANWIGER

**ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:**  
 Sigeco Engineering, Nido & Associati, Aldo Stabile S.r.l., A. Barci

**MANDATARI-CAPOGUPPO:**  
 Mandanti

**VIRI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
 Ing. Gabriella MANGINELLI

**PROTOCOLLO:**  
 DATA: GIUGNO 2019

**N. ELABORATO:**  
**GALLERIA NATURALE TAI DI CADORE**  
 IMBOCCO EST  
 CARPENTERIA PORTALE

| CODICE PROGETTO | LIV. PROJ.                            | N. PROJ.       | NOME FILE                              | REVISIONE  | SCALA:    |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|--|------------|-----------|
| MSVE14          | D                                     | 1709           | P00_GA01_OST_D105_D                    | D          | 1:50      |
| D               | QUARTA EMISSIONE (MODIFICA TRACCIATO) | Giugno 2019    |  |            |           |
| C               | TERZA EMISSIONE                       | Gennaio 2019   |  |            |           |
| B               | SECONDA EMISSIONE                     | Settembre 2017 |  |            |           |
| A               | EMMISSIONE                            | 28/07/17       | V. BALDINI, M. PUCCINELLI, P. CARLUCCI |            |           |
| REV.            | DESCRIZIONE                           | DATA           | REDATTO                                | VERIFICATO | APPROVATO |