

**CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI:**

- Classe di resistenza a compressione: C28/35
- Classe di esposizione: XC2
- Massimo rapporto A/C: 0,50
- Minimo contenuto di cemento: 300 kg/m³
- Classe di consistenza: S3
- Massimo diametro mesh: 35 mm
- Capotono normale netto: 50 mm

**CALCESTRUZZO FONDAZIONI:**

- Classe di resistenza a compressione: C28/35
- Classe di esposizione: XC2
- Massimo rapporto A/C: 0,50
- Minimo contenuto di cemento: 300 kg/m³
- Classe di consistenza: S4
- Massimo diametro mesh: 35 mm
- Capotono normale netto: 50 mm

**CALCESTRUZZO ELEVAZIONI:**

- Classe di resistenza a compressione: C28/35
- Classe di esposizione: XF2
- Massimo rapporto A/C: 0,50
- Minimo contenuto di cemento: 300 kg/m³
- Classe di consistenza: S4
- Massimo diametro mesh: 35 mm
- Capotono normale netto: 50 mm

**CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE:**

- Classe di resistenza a compressione: C25/30
- Classe di esposizione: XC2
- Massimo rapporto A/C: 0,60
- Minimo contenuto di cemento: 300 kg/m³
- Classe di consistenza: S3
- Massimo diametro mesh: 35 mm
- Capotono normale netto: 25 mm

**ACCIAIO BARRE PER CA:**

- Tipo: B500C
- Tensione caratteristica di rottura a trazione:  $f_k = 540 \text{ MPa}$
- Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} = 450 \text{ MPa}$
- Sovrapposizione minima: 50 spuntini

**IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA PREFORMATA:**

- spessore: 4 mm
- armatura:  $\phi = 250 \text{ gr/m}^2$
- resistenza a trazione:  $> 8 \text{ MPa}$

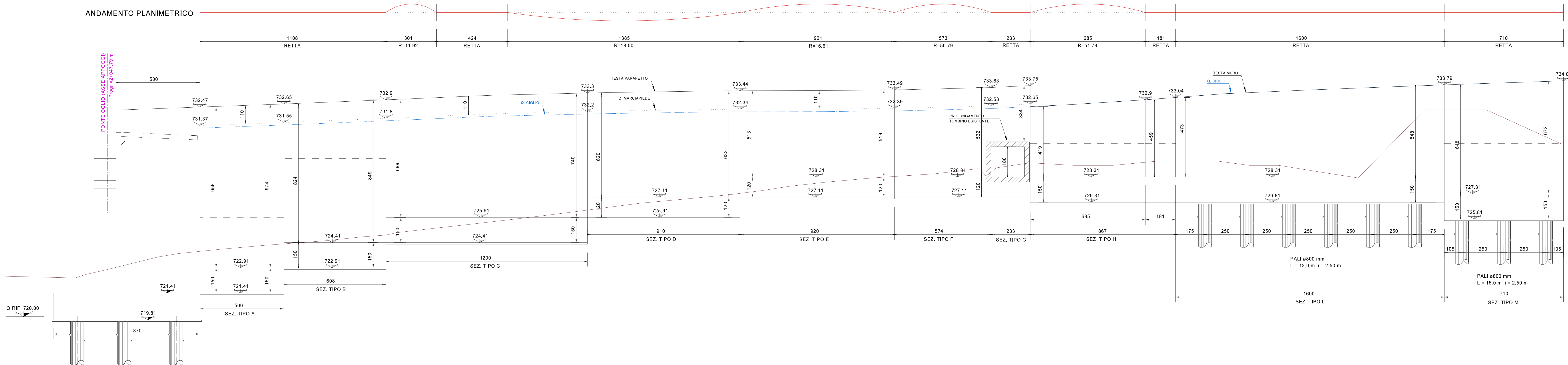
Tutti i materiali dovranno essere a marchio CE in conformità a quanto disposto dal Regolamento UE n. 305 del 6/12/2011

**CALCESTRUZZI**  
 Secondo DM 17/01/2018, CRC, 21/01/2019 n. 7,  
 UNI EN 206-1 e successive UNI 11853/216

**ACCIAI**  
 Secondo DM 17/01/2018 e CRC, 21/01/2019 n. 7

**MEMBRANE PER IMPERMEABILIZZAZIONE**  
 Secondo UNI EN 14995/2010

MURO 2 - PROSPETTO GENERALE SVILUPPATO  
SCALA 1 : 100



**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 42 "DEL TONALE E DELLA MENDOLA" VARIANTE EST DI EDOLO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giancarlo LUONDO  
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Alessandro RODINO  
 PROGETTISTA SPECIALISTA: Ing. Alessandro RODINO  
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Domenico TRIMBOLI

**PONTE SUL FIUME OGLIO  
 MURI ANDATORI SPALLA DX  
 MURO NORD 2 - CARPENTERIA**

CODICE PROGETTO	PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA
COM 121 D 1810	1810	T02V101STRCP11	B	VARIE

C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS E PER RICHIESTA MODIFICA TRACCIATO	Agosto 2021	M. Barale	A. Rodino	A. Rodino
A	EMISSIONE	Maggio 2021	M. Barale	A. Rodino	A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO