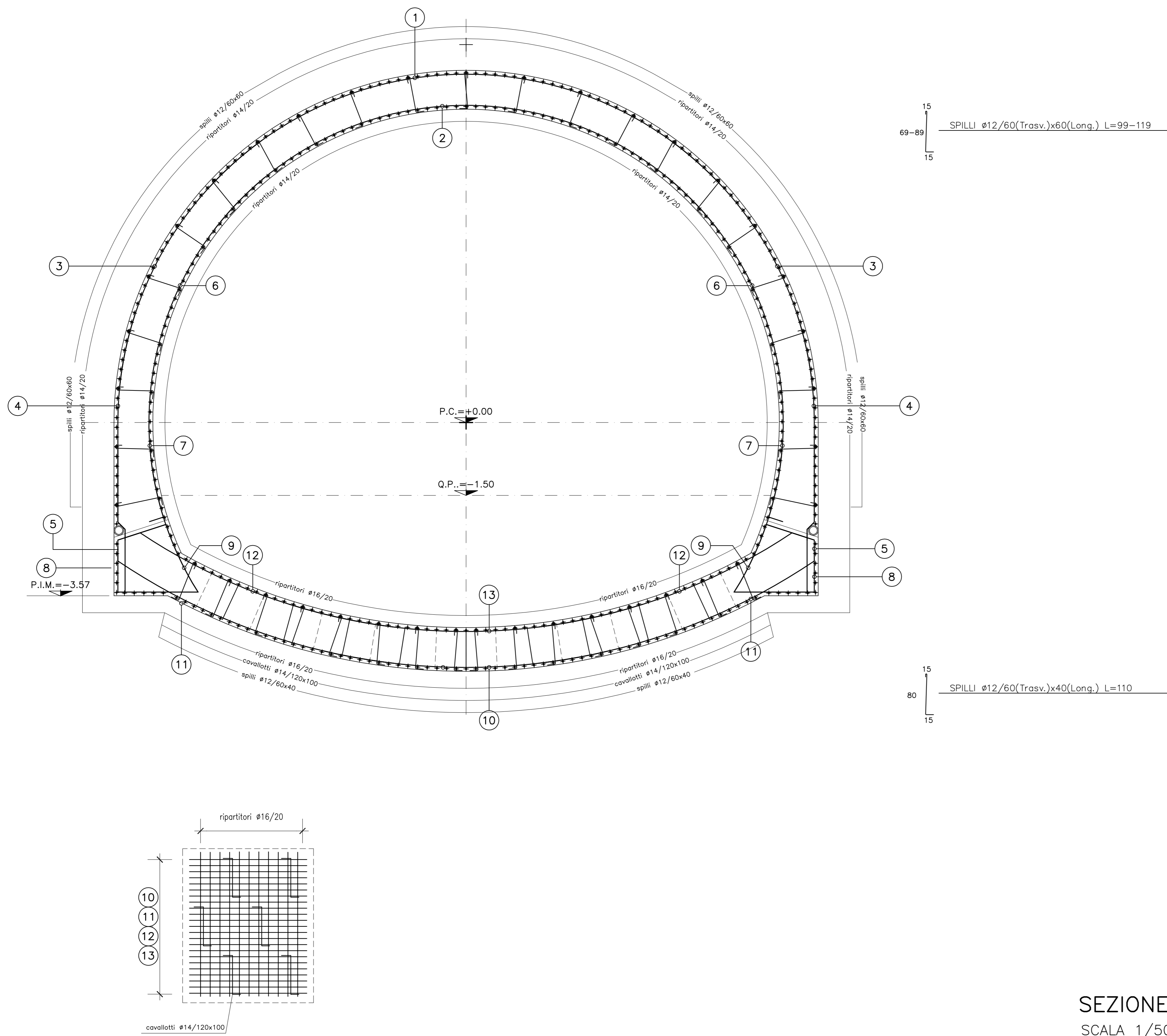
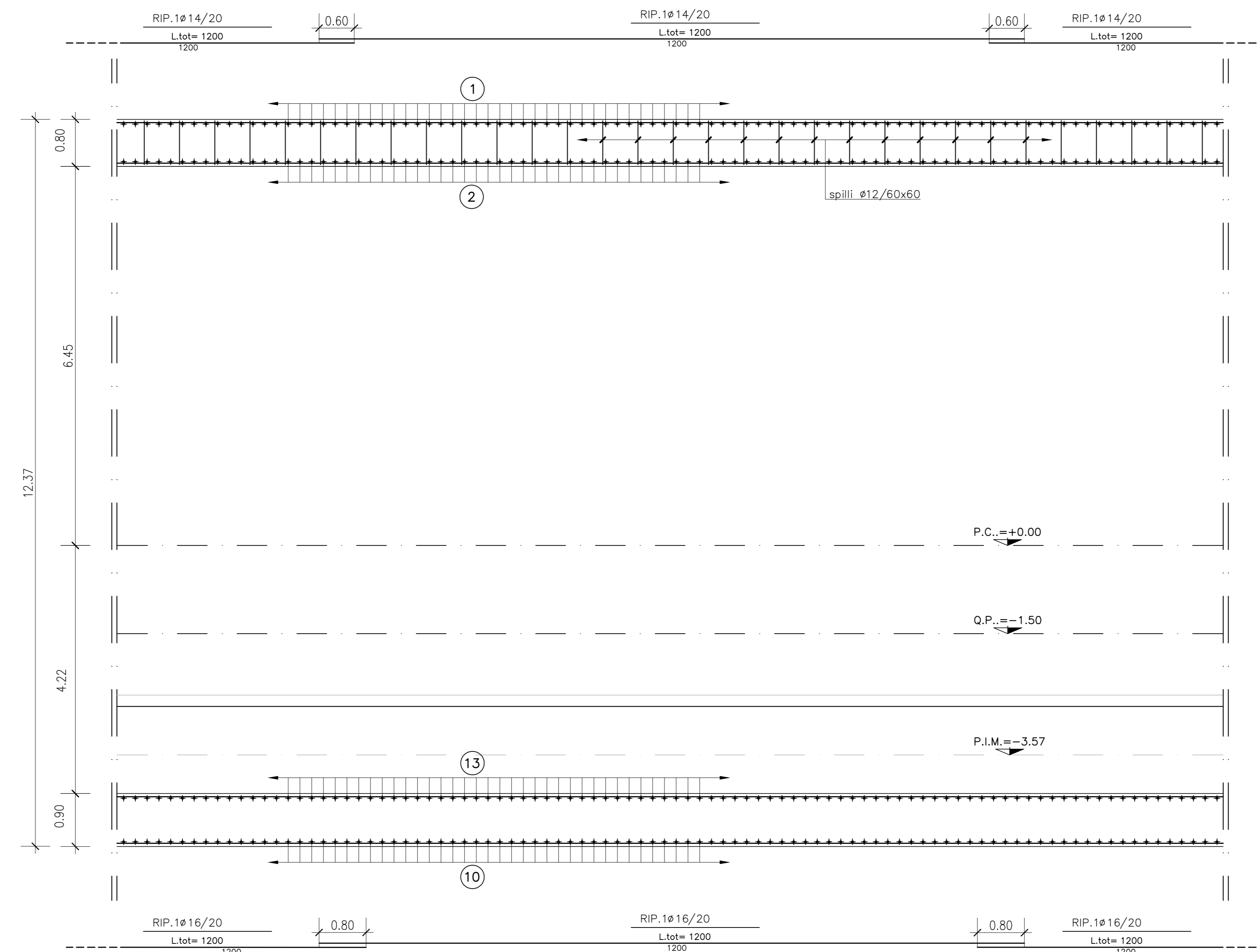


SEZIONE TRASVERSALE  
Scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE  
SCALA 1/50



| CARATTERISTICHE DEI MATERIALI                               |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>CALCESTRUZZO:</b>  |                             |
| - strutturale:  | Rek ≥ 35MPa                 |
| - cls. magro:   | Rek ≥ 15MPa                 |
| - riempimento:  | Rek ≥ 15MPa                 |
| - Classe di esposizione:                                    | XA1 Norma UNI EN 206-1      |
| <b>ACCIAI:</b>  |                             |
| - CENTINE METALLICHE:                                       | Fe 430                      |
| - PIASTRE:  | Fe 430                      |
| - CATENE:   | FeB 32k                     |
| - ARMATURA:   | FeB 44k                     |
| <b>TNT:</b>   |                             |
| - Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo |                             |
| <b>IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:</b>                         |                             |
| - teli per impermeabilizzazione:                            | sp. = 2±0.5mm, y ≥ 1.3g/cmq |
| - Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo |                             |

| NOTE  |  |
|---|--|
| - IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, SARA' APPLICATO UN CORDOLINO BENTONITICO IDROESPANSIVO. |  |

**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

**PROGETTO ESECUTIVO**

Contraente Generale: **Empedocle S.p.A.**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI  
GALLERIE NATURALI  
GALLERIA NATURALE PAPAZZO  
Sezione tipo B2  
Armatura**

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 1 2 4 GN 2 0 3 GN 0 1 A B B 0 1 0 B  
Scale: 1:50

| REV. | DATA        | DESCRIZIONE | REDDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | AUTORIZZATO |
|------|-------------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|
| A    | Aprile 2011 | EMISSIONE   | M. PAPA  | A. TURSO   | M. LITI   | P. PAGLINI  |

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO

Il Progettista: **LUCA LUCA**  
Il Consulente per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO MAURIZIO**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO MAURIZIO**  
Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO**