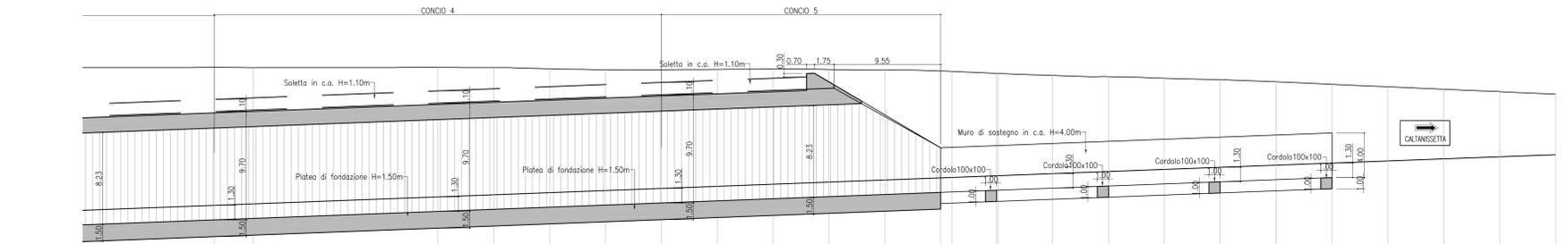


NUMERO SEZION	QUOTE PROGETTO	QUOTE PRO DA	QUOTE PRO SA	QUOTE TOP-ACQ	PROFESSIONE	QUOTE TOP-CA	QUOTE TOP-CA	STANDARD
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								



NUMERO SEZION	QUOTE PROGETTO	QUOTE PRO DA	QUOTE PRO SA	QUOTE TOP-ACQ	PROFESSIONE	QUOTE TOP-CA	QUOTE TOP-CA	STANDARD
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

**CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):**

- MAGRONI:
- CLASSE DI RESISTENZA C12/15
- PALI DI FONDAZIONE:
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2(1) (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 50mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
- STRUTTURE DI FONDAZIONE:
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2(1) (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 50mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE (MURI, SOLETTE E CORDOLI):
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2(1) (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 50mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
- ACCIAIO PER C.A.:
- B 450 C Controllato in stabilimento saldabile
- ACCIAIO ARMONICO PER TRIFOLE:
- Per  $f_{yk} > 1670$  N/mm<sup>2</sup>  $f_{yk} > 1680$  N/mm<sup>2</sup>  $A_{st} > 3.5$
- ACCIAIO DA CARPENTERIA:
- S355

**NOTA:**  
- Per i dettagli relativi alle opere idriche, si rimanda agli elaborati specifici

**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**

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

GALLERIE ARTIFICIALI  
GALLERIA SAN CATALDO  
PROFILO LONGITUDINALE CANNA DESTRA

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 1111GA203GA03ZF9013C Scala: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
C	05/09/2011	Rev. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI
B	04/09/2011	Revisione a seguito di incontro con il Committente	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI
A	04/04/2011	EMMISSIONE	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA LUCIA**  
Il Consulente Specialista: **ING. ALDO MAURIZIO**  
Il Geologo: **ING. ALDO MAURIZIO**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ARAMINI**  
Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARINO**