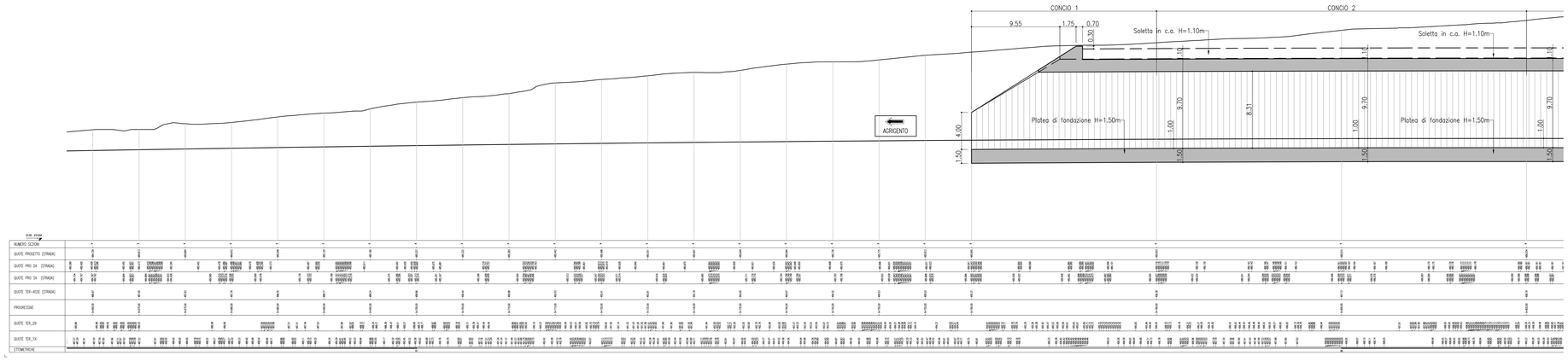

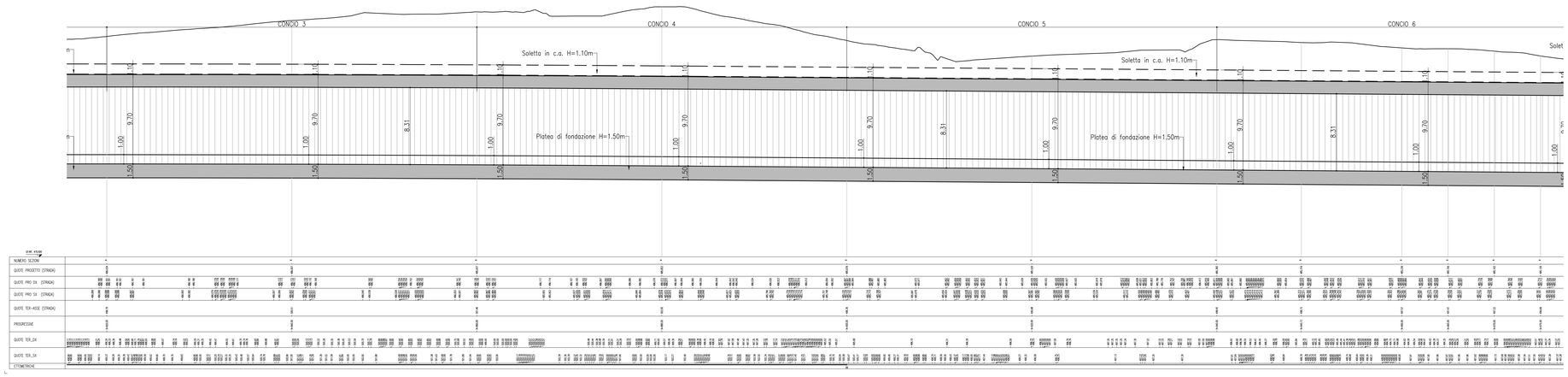

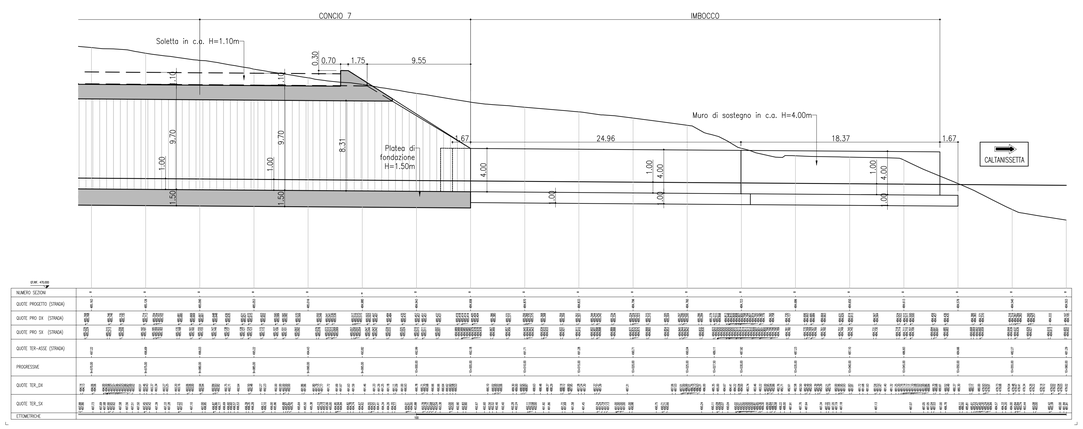

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):

MAGRONI:
- *CLASSE DI RESISTENZA C12/15*

PALI DI FONDAZIONE:
- *CLASSE DI RESISTENZA C32/40(UNI EN 206-1)*
- *CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2(I) (UNI EN 206-1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S5 (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(I) (UNI EN 206-1)*
- *CLASSE DI CONSISTENZA S3 (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(I) (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 TREFOLI:
- *Fp(1)k>1670 N/mmq Fptk>1860 N/mmq Agt >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

Contraente Generale: Empedocle s.r.l.

GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA FAVARELLA
PROFILO LONGITUDINALE CANNA DESTRA

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E | 1 0 9 G A 2 0 2 G A 0 2 Z F 9 0 1 4 C | Scala: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C	Ottobre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	A. ANTONELLI	M. NUNZI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	A. ANTONELLI	M. NUNZI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	A. ANTONELLI	M. NUNZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA ALVAREZ — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4131

Il Consulente Specialista: Dott. Ing. NINO MANFREDI — ORDINE INGEGNERI PALERMO N° 4380

Il Geologo: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO — ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVINI — ORDINE INGEGNERI FIRENZE N° 3724 — 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO IMBRASCIO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14442