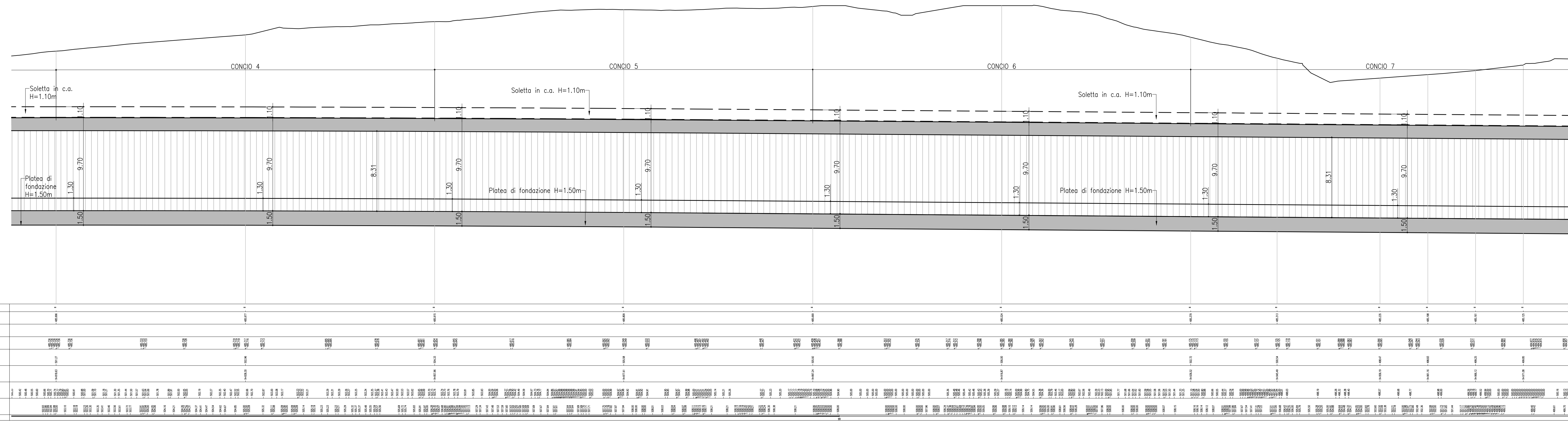
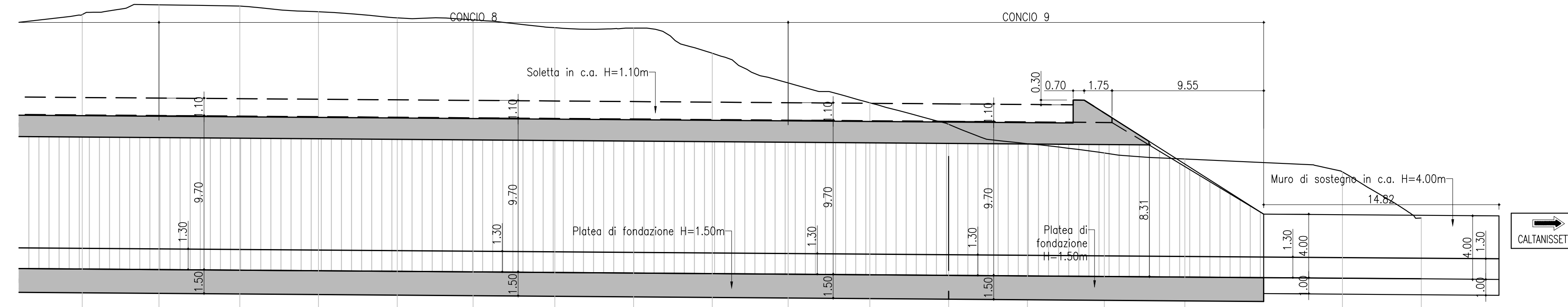


SPE SPEC	
NUMERO SEZ/OM	DESCRIZIONE
1	QUOTE PROGETTO (STRADA)
2	QUOTE PRO 10 (STRADA)
3	QUOTE PRO 15 (STRADA)
4	QUOTE STR-ASSE (STRADA)
5	PROFONDITA'
6	QUOTE STR-3X
7	QUOTE STR-3X
8	STRUTTURALE



SPE SPEC	
NUMERO SEZ/OM	DESCRIZIONE
1	QUOTE PROGETTO (STRADA)
2	QUOTE PRO 10 (STRADA)
3	QUOTE PRO 15 (STRADA)
4	QUOTE STR-ASSE (STRADA)
5	PROFONDITA'
6	QUOTE STR-3X
7	QUOTE STR-3X
8	STRUTTURALE



SPE SPEC	
NUMERO SEZ/OM	DESCRIZIONE
1	QUOTE PROGETTO (STRADA)
2	QUOTE PRO 10 (STRADA)
3	QUOTE PRO 15 (STRADA)
4	QUOTE STR-ASSE (STRADA)
5	PROFONDITA'
6	QUOTE STR-3X
7	QUOTE STR-3X
8	STRUTTURALE

GALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):
MACRONI:
 - 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.:
 - $f_{yk} \geq 450$ C Controlato in stabilimento saldabile
ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI:
 - $f_{pk} > 1670$ N/mm² $f_{pk} > 1860$ N/mm² 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

Contratto Generale: **Empedocle**

GALLERIE ARTIFICIALI
 GALLERIA FAVARELLA
 PROFILO LONGITUDINALE CANNA SINISTRA

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 0 9 | G A | 2 0 2 | G A | 0 2 | Z | F | 0 | 1 | 3 | C

Scale: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	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
C	Ottobre 2011	Ref. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	A. ANTONELLI	M. NUNZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA MONTANARI**
 Il Consulente Specialista: **ING. ALDO MARRAS**
 Il Geologo: **ING. GIUSEPPE DE GIRO**
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROSSANO VITTO**
 Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARCO**