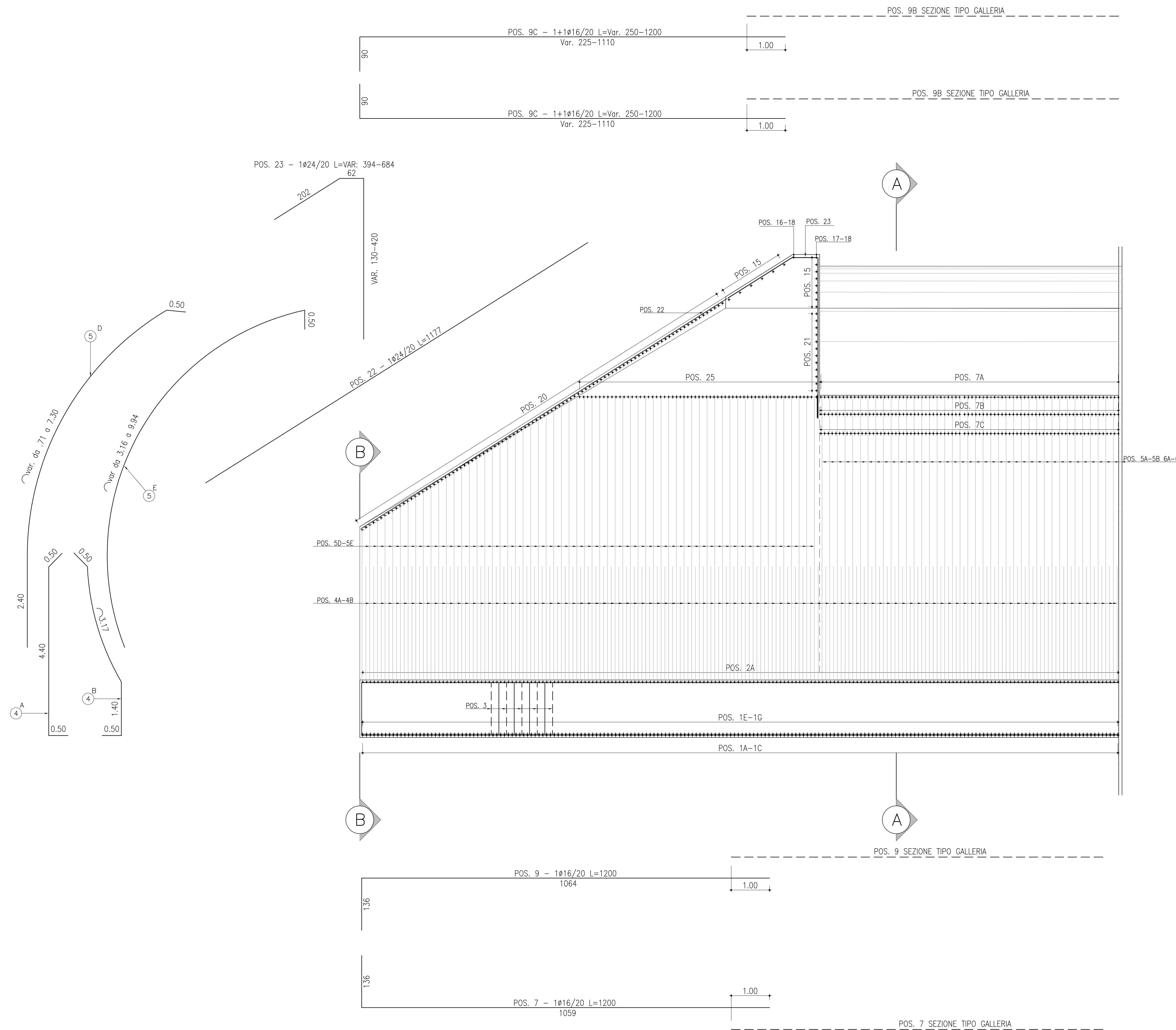


ARMATURA TIPO (SEZ. G-G PORTALE INZIO IMBOCCO)

(SCALA 1:50)



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 TREFOLI:
 - $F_p(1)k > 1670$ N/mm² $F_{pk} > 1860$ N/mm² $A_{gt} > 3.5$
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: 

**GALLERIE ARTIFICIALI
 GALLERIA SAN CATALDO
 ARMATURE IMBOCCHI 6**

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001			
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 1 1 GA 2 0 3 GA 0 3 Z BB 0 2 9 C			
F			Scale: 1:50
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
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI			

Il Progettista:



ING. GIAN LUCA MENGHINI
 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente Specialista:



ING. NUNZI MAURIZIO
 ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE N° 1854

Il Geologo:



Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO
 ORDINE REGIONALE DEI GEOL. DELLA TOSCANA N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:



MESSANDRO SAITTO
 ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447

Il Direttore dei lavori:



ING. PEPPINO MARABÒ
 ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447