



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 S3 (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 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(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 saldobate
ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI:
 - FA 170/1570 N/mm² 1570/1860 N/mm² Agt >3.5
ACCIAIO DA CARPENTERIA:
 - S.355

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

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROIEZIONE

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**

GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA FAVARELLA
ARMATURA PALI TIPO 1, 2 E 3

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 0 9 | G A 2 0 2 | G A 0 2 8 | B X | 0 3 1 | C

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 incontri con il Committente	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI
A	04/09/2011	EMISSIONE	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA MARINO**

Il Consulente Specialista: **ING. ALDO MARINO**

Il Geologo: **ING. ANGELO MARINO**

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ARAMINI**

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARINO**