

NB. Per il tracciamento utilizzare fattore di correzione topografica = 1

COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
PUNTI	NORD	EST
01	507644,08564116	214204,91236286
02	507627,43842797	214200,08381589
03	507804,86235826	214305,68457981
04	507765,06750913	214333,49268812



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(0) (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(0) (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(0) (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 Controllo in stabilimento saldabile
ACCIAIO ARMONICO PER TRUSSOLE:
 - Fp(1) > 1670 N/mm² Fpk > 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 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
 PIANTA TRATTO 1

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 1 1 | GA 2 0 3 | GA 0 3 | Z | P 9 | 0 | 0 | 5 | 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	Luglio 2011	Revisione a seguito di invariati con il Committente	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA MENTENI**
 Il Consulente Specialista: **ING. ALDO MARINI**
 Il Geologo: **ING. ALBERTO DI GIACOMO**
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MASSIMO VENTURA**
 Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARINO**