



**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 TREVOLI:**  
 - 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

**Tab. Per il tracciamento ufficiale delle coordinate topografiche = 1**

COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
PUNTI	NORD	EST
01	507634.08566116	213302.91262665
02	507627.3824797	213300.083917882
03	507633.8925693	213300.083917882
04	507788.06780915	213331.4926812



**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: 

GALLERIE ARTIFICIALI  
 GALLERIA SAN CATALDO  
 PIANTA TRATTO 2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001  
 Codice Elaborato: PA12\_09 - E 1111GA203GA03ZP90006C Scale 1:200

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	14/09/2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI
A	04/08/2011	EMMISSIONE	A. ANTONELLI	M. NENZI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:  


Il Consulente Specialista:  


Il Geologo:  


Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:  


Il Direttore dei lavori:  
