



**CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):**  
**MAGRONI:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15  
**STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI 9858)  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)  
 - COPRIFERRO 40mm  
**DIAMETRO MAX DEGLI AGGREGATI 32 mm**  
**ACCIAIO PER CA:**  
 - Fe B 44 K Controllato in stabilimento saldabile  
**ACCIAIO PER TUBI ARMCO:**  
 - TIPOLOGIA Fe 360 B  
 - BULLONI Classe 8.8  
 - ZINCATURA applicata a caldo con incidenza non inferiore a 305 g/mq per faccia

**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 2**

**OPERE IDRAULICHE**  
 OPERE IDRAULICHE VIABILITA' INTERFERITA - Tronco 2  
 Tombino DN1500\_pr. 2+155.84 - Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0621N202TT02H|B|X|005A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	A. SALVAGO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ANTONIO

Il Progettista: **ING. LUCA MARCHETTI**  
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4333

Il Consulente Tecnico: **ING. MAURIZIO ANTONIO**  
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4333

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ANTONIO**  
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4333

Il Direttore dei lavori: **ING. PIPPINO MARZULLO**  
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4333