

NA. Per il tracciamento utilizzare lettere di corsivo logografica = 1

COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
PUNTI	NORD	EST
01	506482.56242190	111751.18920895
02	506489.27607727	111751.72300195
03	506497.02480333	111752.0383163
04	506509.26028234	111752.4015795487
05	506528.01740981	111752.7092587
06	506548.11166881	111753.1575809
07	506565.21079761	111753.65487831
08	506584.73807173	111754.206937180699

Interferenza N° 26  
Rete GAS  
Progr. Km. 54+665

**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(I) (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S5 (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(I) (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(I) (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)  
 - COPRIFERRO 50mm  
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)  
**ACCIAIO PER C.A.:**  
 - Ø 450 C Controlato in stabilimento solidabile  
**ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI:**  
 -  $F_y(1) > 1670$  N/mm<sup>2</sup>  $F_{tk} > 1860$  N/mm<sup>2</sup>  $A_{gt} > 3.5$   
**ACCIAIO DA CARPENTERIA:**  
 - S355  
**NOTA:**  
 - Per i dettagli relativi alle opere idriche, si rimanda agli elaborati specifici



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**



GALLERIE ARTIFICIALI  
GALLERIA FAVARELLA  
PIANTA TRATTO 1

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001						
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 0 9   GA 2 0 2   GA 0 2   Z   P 9   0 0 5   C						
Scale	1:200					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
C	02/09/2011	Rif. 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 LUCARELLI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 493)

Il Consulente Specialista: **ING. ALDO MARIANI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 186)

Il Geologo: **ING. GIUSEPPE DI GIACOMO** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 1607)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROBERTO BRUNO** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 1483)

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARCO** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 1444)

