



PIANTA DISPOSIZIONE CADITOIE ASSE DX  
SCALA 1:200

PIANTA DISPOSIZIONE CADITOIE ASSE SX  
SCALA 1:200

PIANTA DISPOSIZIONE CADITOIE ASSE SX  
SCALA 1:200

**LEGENDA PLANIMETRIA IDRAULICA**

- DEFUSSO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DI SCORRIMENTO NEI COLLETTORI
- CADITOIA
- SEZIONE DI COMPIUVIO
- CADITOIA CON POZZETTO D'ISPEZIONE
- POZZETTO
- SEZIONE DI DISPLUIVO
- COLLETTORE IN PEAD DN 315 mm
- COLLETTORE IN PVC DN 400 mm
- COLLETTORE IN PVC DN 500 mm
- COLLETTORE IN PEAD DN 500 mm
- COLLETTORE IN PEAD DN 400 mm
- COLLETTORE IN PEAD DN 315 mm
- COLLETTORE IN PVC DN 630 mm

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO**

Elemento Strutturale	Copertura minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PAI	5.0	C35/45	XD3	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C35/45	XD3	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORRIDI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

**ARMATURE PER C.A.**

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- B450C
- $f_y/f_{yk} < 1.35$
- $(f_t/f_{tk})$  medio  $\geq 1.13$

$f_y$  = Singolo valore tensione di snervamento  
 $f_{yk}$  = Valore caratteristico di riferimento  
 $f_t$  = Singolo valore tensione di rottura

**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**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
**VIADOTTI**  
 Viadotto Salso  
 Drenaggio Acque di Piattaforma e Particolari Costruttivi - Tav. 3/4

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001  
 Codice Elaborato: PA12\_09 - E 158 | V | I | 2 | 15 | V | I | 15 | I | O | X | 2 | 4 | 4 | A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA MARINO**

Il Consulente Specialista: **STI ITALIA S.p.A.**  
 DIREZIONE TECNICA  
 Ing. Stefano Gianfranceschi  
 P.le della Pace, 10  
 00187 Roma, Italia

Il Geologo: **DR. GIUSEPPE DI GIACOMO**  
 DR. Geo. D'ANGELO  
 MALURGIO  
 N. 1507

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROSSANO VITTORE**  
 Ordine degli Ingegneri di Roma  
 N. 14833

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARCO**  
 Ordine degli Ingegneri di Roma  
 N. 14447