



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 DISPLUVIO
- 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_y) medio ≥ 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 158VI215V115I OX244A

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
 MALURCIO
 N. 1507

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROSSANO VENTURA**
 Ordine degli Ingegneri di Roma
 N. 1483

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARCO**
 Ordine degli Ingegneri di Roma
 N. 1444