



DA	A	SO	SUD	SUD	Passo
-2351	-2288	0.00355	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-2288	-1950	0.00355	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-1950	-1330	0.00355	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-1330	-972	0.01903	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-972	-662	0.01903	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	8.00
-662	-560	0.01870	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-560	-250	0.03855	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-250	202	0.03310	NO FIRE	SOLLEVAMENTO	50.00
202	370	0.03310	INTERCON.	INTERCON.	50.00
370	465	0.02130	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
465	2397	0.00057	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	8.00
2397	2682	0.00104	BANCHINA	EMBRICE	20.00
2682	2857	0.00104	BANCHINA	SCARICO SU MURO	10.00
2857	2935	0.00104	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
2935	3017	0.00104	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
3017	3565	0.00104	CANALETTA	-	50.00
3565	3840	0.00671	CANALETTA	-	10.00
3840	4020	0.00671	BANCHINA	EMBRICE	20.00
4020	4520	0.00200	BANCHINA	SCARICO SU MURO	10.00
4520	5320	0.00101	BANCHINA	EMBRICE	10.00
5320	6315	0.00264	BANCHINA	EMBRICE	15.00
6315	6958	0.00100	BANCHINA	EMBRICE	10.00

- INTERCONNESSIONE**
- TRATTI IN RILEVATO in rettiliffo o in curva**
- Passo EMBRICI 8 m Per pendenza longitudinale inferiore allo 0,2%
 - Passo EMBRICI 12 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,2% ma inferiore allo 0,5%
 - Passo EMBRICI 15 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,5%
- TRATTI IN TRINCEA/DUNA in rettiliffo o in curva**
- Passo SCARICHI 8 m Per pendenza longitudinale inferiore allo 0,5%
 - Passo SCARICHI 12 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,5% ma inferiore all'1,5%
 - Passo SCARICHI 15 m Per pendenza longitudinale superiore all'1,5%

LEGENDA

INDICAZIONI GENERALI

- INDICAZIONE DIREZIONI
- INDICAZIONE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
- INDICAZIONE OPERE D'ARTE PRINCIPALI
- INDICAZIONI DI RISPONTO AMBIENTALE

INDICAZIONI IDRAULICHE

- BACINO DI LAMINAZIONE E DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO
- STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE
- IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- INDICAZIONI RECAPITO ACQUE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO (SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BDAGI)
- MANUFATTI DI RECAPITO
- INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO
- NODDI IDRAULICI

INDICAZIONI DI RISPONTO AMBIENTALE

- AREE INTERLUSE DEGETE DI SPODILANCO MORFOLOGICO E DI RIPRISTINO AMBIENTALE
- DUNA DI MITIGAZIONE ACUSTICA E/O AMBIENTALE

RETE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA

- A (50x50-50)
- B (50x75-50)
- C (50x100-50)
- D (50x150-50)
- E (50x200-50)
- F (70-50)
- F (70x75)
- F (70x90)
- F (70x100)
- F (70x110)
- G (500)
- G (630)
- G (800)
- G (1000)
- H (250)
- H (300)
- H (400)
- H (500)
- H (600)
- H (800)
- H (1000)
- H (1200)
- I (315)
- I (400)
- I (500)
- I (630)
- I (800)
- I (1000)
- CF

RETE DI SCOLE E REGIAZIONE FOSSI ESTERNI

- 50x50-50 (h=50)
- 50x75-50 (h=50)
- 50x100-50 (h=50)
- 50x150-50 (h=50)
- 50x200-50 (h=50)
- 75x100-75 (h=75)
- 100x100-100 (h=100)
- 100x150-100 (h=100)
- 100x200-100 (h=100)
- 150x100-150 (h=150)
- 150x150-150 (h=150)
- 150x200-150 (h=150)
- 200x100-200 (h=200)
- 200x150-200 (h=200)
- 200x200-200 (h=200)

RETE DI SCOLE E REGIAZIONE FOSSI ESTERNI

- FOSSI FILTRO D DI LAMINAZIONE (per le dimensioni vedi tavola specific)
- FOSSO RIVESTITO IN CLS (100x75x100 - h=100)
- CANALETTA RIVESTITA IN CLS
- CUNETTA ALLA FRANCESE CON TUBAZIONI (PEAD) TRASVERSALI DI SCARICO NEI FOSSI FILTRO

NOTE

NOTA 1: PER IL POSIZIONAMENTO ED IL DIMENSIONAMENTO DELLE CANALETTE DI RACCOLTA DELLE ACQUE SI RIMANDA ALLE TAVOLE SPECIFICHE

NOTA 2: LE INDICAZIONI IDRAULICHE RIPORTATE IN CARTA SONO PERTINENTI ALLE OPERE AUTOSTRADALI, PER LE OPERE CONNESSE E PER LE OPERE DI PROTEZIONE CFR. TAVOLE SPECIFICHE

Committente: **AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.**
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice: **PIZZAROTTI** FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**
C.U.P. G61B0400060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIREFE: *[Firma]* Il Responsabile del Procedimento: *[Firma]* Il Presidente: *[Firma]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. APRESA PIZZAROTTI S.r.l. s.p.a.
Il Direttore Tecnico: **Il Responsabile di Progetto**
Dot. Ing. Luca Bondanelli

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI** FONDATA NEL 1910
Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3591

A.T.I.: **idroresse** **rock soul** **VIA**
MANDATARIO MANDANTE ASSOCIATI S.r.l.

Consulenza specialistica a cura di: **PIZZAROTTI**
Il Progettista Responsabile Integrazione Progettazione: **PIZZAROTTI**
Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

NA
Progettista Responsabile Integrazione Progettazione: **PIZZAROTTI**
Ing. Pietro Mazzioli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Titolo Elaborato: **Asse principale
Smatlimento e trattamento acque di piattaforma
Asse ATST da Km -2+350 A Sp. Sud Ponte Fiume Taro (Km 0+450,78)
Planimetria idraulica - Tav. 9/14**

Data Emissione Progetto: **18/03/2014**

Scala: **1:1'000**

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAL. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROG. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	ST	01	G	PL	009	D