



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	-	-
3565	3840	0.00671	CANALETTA	-	-
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 rettilineo 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 rettilineo 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 IDRAULICA

BACINO DI LAMINAZIONE E DI REGOLAMENTO ECOLOGICO
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
INDICAZIONI RECUPITO ACQUE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO (SISTEMA DI RIFERIMENTO GAUSS-BOAGA)
MANUFATTI DI RECUPITO
INDICAZIONI IMPIANTI/VALVOLI IDRAULICI
INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO
NODO IDRAULICO

RETE DI EVACUAZIONE

COLE DI PIATTAFORMA
FOSSO IN ARGILLA (tipo A - B - C - D - E)
CANALETTA SPARTI-TRAFFICO (tipo F - G)
TUBAZIONE IN ACCIAIO/PEAD (tipo H - I)
CUNETTA ALLA FRANCESE
COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA COLLETTORI ACQUE TRATTATE (in pressione)

ATTRAVERSAMENTI E MANUFATTI

collettori piattaforma
fossi di guardia
fossi biofiltro
fossi di grande
MANUFATTI DI SCARICO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA SU IMPALCATO
MANUFATTO DI SCARICO E CONTROLLO SVERSAMENTI ACCIDENTALI
SCARICO NELL'EMBRICE
CANALETTA "No-Fire"

RETE DI SCOLO E REGIMAZIONE FOSSI ESTERNI

FOSSI DI GUARDIA
RILEVATO AUTOSTRADALE E RETE IDRICA MINORE
RETE DI SCOLO FOSSI FILTRO
FOSSI FILTRO DI LAMINAZIONE (per le dimensioni vedi tavola specifica)
FOSSO RIVESTITO IN CLS (100x75x100 - h=100)
CANALETTA RIVESTITA IN CLS
CUNETTA ALLA FRANCESE CON TUBAZIONI (PEAD) TRASVERSALI DI SCARICO NEI FOSSI FILTRO

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 PROTOCOLLO CFR. TAVOLE SPECIFICHE

Autocomunale della CISA S.p.A.

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Via Cambara 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. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIRE: _____ Il Responsabile del Procedimento: _____ Il Presidente: _____

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: **Dott. Ing. Luca Bondanelli**

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI:
PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

A.T.I.: **idroesse engineering**, **ROCKSOIL S.p.A.**, **VIA**

Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:
NA

Progettista Responsabile Integrazione Progettazioni Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 821

Titolo Elaborato:
**Asse principale
Smaltimento e trattamento acque di piattaforma
Asse ATST dal km 0+405,78 a km 2+371,62
Planimetria idraulica - Tav. 1/4**

Data Emissione Progetto:
18/03/2014

Scala:
1:1'000

Identif. Elaborato:

NUM. IDENTIFICAZIONE	CODICE COMMESA	LOTTO	FASE	ENTE	ANNO	DATA OPERA	NUM. OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	NUM. PROG. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	ST	02	G	PL	001	C

REVISIONI:

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
C	18/02/2015	REVISIONE GENERALE	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI
B	29/09/2014	REVISIONE GENERALE ED ELIMINAZIONE REFUSI	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI
A	30/09/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato