

ASSE-PRINCIPALE

DA	A	S0	NORD	NORD	Passo
-2351	-1930	0.00355	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-1930	-1390	0.00355	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-1390	-963	0.01900	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-963	-657	0.01900	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	8.00
-657	-570	0.01850	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
-570	-390	0.02700	BANCHINA	EMBRICE	20.00
-390	-300	0.03500	INTERCON.	INTERCON.	
-300	0	0.03000	NO FIRE	SOLLEVAMENTO	
0	257	0.03000	NO FIRE	SOLLEVAMENTO	
257	460	0.03310	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
460	293	0.00057	BANCHINA	PLUVIALE+COLLETTORE	8.00
293	2850	0.00104	CANALETTA	CADITOIA+COLLETTORE	50.00
2850	2930	0.00104	BANCHINA	EMBRICE	10.00
2930	3550	0.00104	BANCHINA	EMBRICE	20.00
3550	3870	0.00671	BANCHINA	EMBRICE	20.00
3870	4490	0.00671	BANCHINA	EMBRICE	20.00
4490	6470	0.00101	CANALETTA	EMBRICE	10.00
6470	6950	0.00100	BANCHINA	EMBRICE	10.00

INTERCONNESSIONE

TRATTI IN RILEVATO in rettilineo o in curva

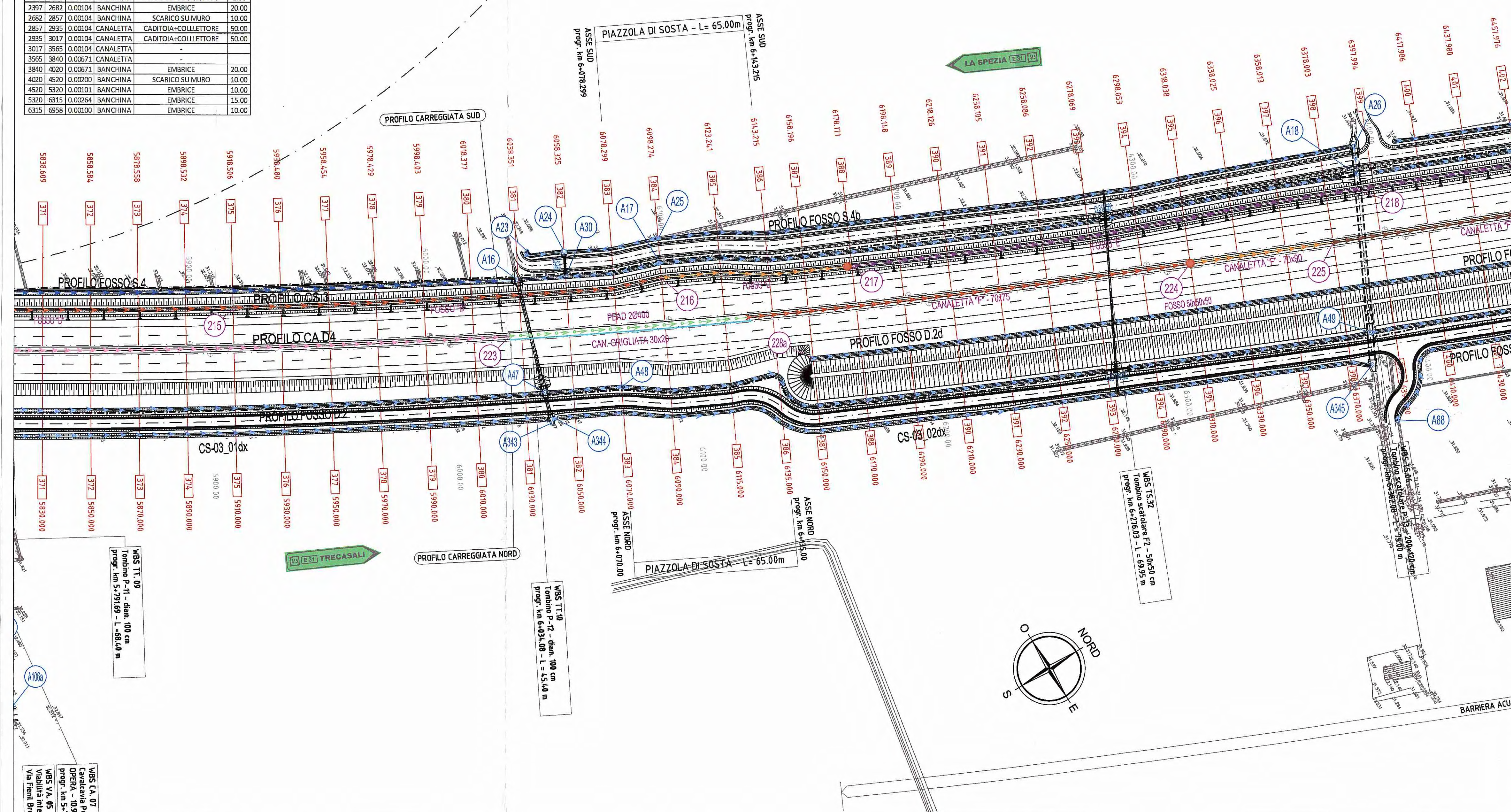
- Passo EMBRICI 8 m Per pendenza longitudinale inferiore allo 0,2%
- Passo EMBRICI 12 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,2% ma inferiore allo 0,5%
- Passo EMBRICI 15 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,5%

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%

ASSE SUD

DA	A	S0	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	
202	370	0.03310	INTERCON.	INTERCON.	
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	EMBRICE	20.00
3565	3840	0.00671	CANALETTA	EMBRICE	20.00
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



LEGENDA

INDICAZIONI GENERALI

INDICAZIONE DIREZIONI
INDICAZIONE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
INDICAZIONE OPERE D'ARTE PRINCIPALI

INDICAZIONI IDRAULICA

BACINO DI LAMINAZIONE E DI REGOLIBRO ECOLOGICO
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
INDICAZIONI RECAPITO ACQUE (SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA)
MANUFATTI DI RECAPITO
INDICAZIONI IMPLUVI/DISPLUVI IDRAULICI
INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO
NODO IDRAULICO

RETE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA

A (50x50x50)
B (50x75x50)
C (50x100x50)
D (50x150x50)
E (50x200x50)
F (70x50)
F (70x75)
F (70x100)
F (70x150)
F (70x100)
G (500)
G (630)
G (800)
G (1000)
H (250)
H (300)
H (350)
H (400)
H (450)
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 SCOLI E REGIMAZIONE FOSSI ESTERNI

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

ATTRAVERSAMENTI E MANUFATTI

TUBI DI ATTRAVERSAMENTO E MANUFATTI DI LINEA
MANUFATTI DI SFIORO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA SU IMPALCATO
MANUFATTI DI SCARICO E CONTROLLO SVERSAMENTI ACCIDENTALI
SCARICO NELL'EMBRICE
CANALETTA "No-Fire"

RETE DI COLLETTORI

collettori piattaforma
fossi biofiltro
fossi di guardia
fossi di gronda

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 PROTOCOLLO. CFR. TAVOLE SPECIFICHE.

Comittente: **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 TIREBE: _____ Il Responsabile del Procedimento: _____ Il Presidente: _____

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore: *Luca Bonanelli*

Il Geologo: NA

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

A.T.I.: **idroresse** e **rock soul** e **VIA**
Il 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 Direzione Progettazione Specialistica: **Ing. Pietro Mazzoli**
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A. INCARICO CONFERMA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Asse principale
Smatimento e trattamento acque di piattaforma
Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,62) a casello Treccasali (km 7+150)
Planimetria idraulica - Tav. 7/8**

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:1'000

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESA	LOTTO	FASE	DATE	AMBITO	CAV. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROG. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	ST	03	G	PL	007	C

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
C	18/02/2015	REVISIONE GENERALE	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI
B	28/09/2014	REVISIONE GENERALE ED ELIMINAZIONE REFUSI	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI
A	30/08/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI