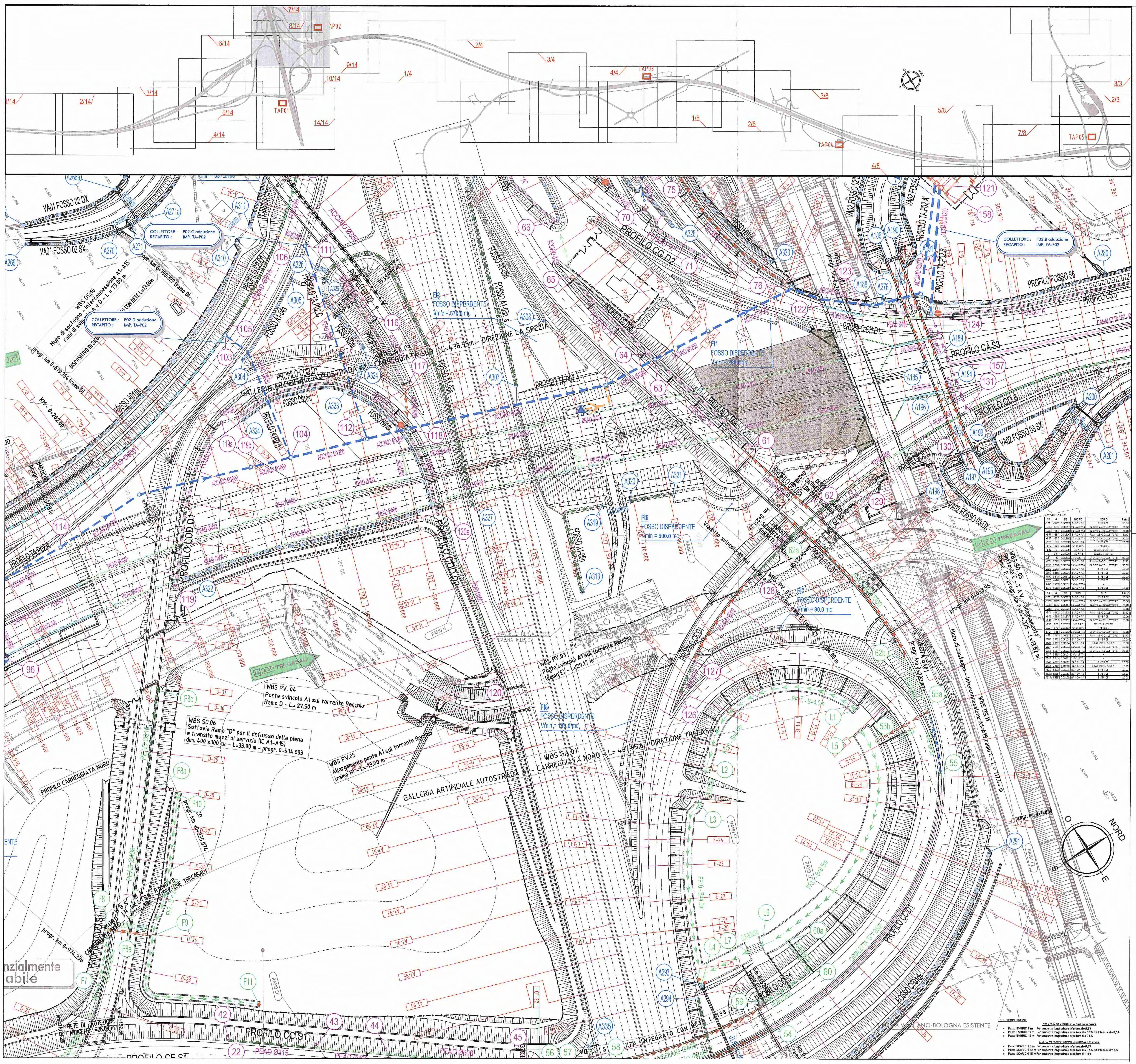

LEGENDA

INDICAZIONI GENERALI

E 31 A15 TRECASALI	INDICAZIONE DIREZIONI
Progr. ... TOMBINO SCATOLARE 6.00x3.00	INDICAZIONE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
PONTE...	INDICAZIONE OPERE D'ARTE PRINCIPALI
	RECINZIONE AUTOSTRADALE
	AREE INTERCLUSE OGGETTO DI RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO E DI RIPRISTINO AMBIENTALE
	DUNA DI MITIGAZIONE ACUSTICA E/O AMBIENTALE

INDICAZIONI IDRAULICA

	BACINO DI LAMINAZIONE E DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO
SS-P04	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE
TA-P05	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA TA-P02	INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
RECAPITO TA-P02 FOSSO SISSETTA N= 4971491.1125 E= 1596792.0476	INDICAZIONI RECAPITO ACQUE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO (SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA)
	MANUFATTI DI RECAPITO
	INDICAZIONI IMPLUVI/DISPLUVI IDRAULICI
COLLETTORE : M15 RECAPITO : FIUME MINCIO	INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO
X	NODO IDRAULICO

RETE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA

A (50x50x50) B (50x75x50) C (50x100x50) D (50x150x50) E (50x200x50)	FOSSO IN ARGILLA (tipo A - B - C - D - E)
F (70x50) F (70x75) F (70x90) F (70x100) F (70x110) G (500) G (630) G (800) G (1000)	CANALETTA SPARTI-TRAFFICO (tipo F - G)
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)	TUBAZIONE IN ACCIAIO/PeAD (tipo H - I)
CF	CUNETTA ALLA FRANCESE
	COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA COLLETTORI ACQUE TRATTATE (a gravità) COLLETTORI ACQUE TRATTATE (in pressione)

ATTRAVERSAMENTI E MANUFATTI

collettori piattaforma / fossi biofiltro / fossi di guardia / fossi di gronda	TUBI DI ATTRAVERSAMENTO E MANUFATTI DI LINEA
	MANUFATTI DI SFIORO 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

PENDENZA SPONDE 1:1 50x50x50 (h=50) 50x75x50 (h=50) 50x100x50 (h=50) 60x100x60 (h=60) 75x100x75 (h=75) 80x100x80 (h=80)	FOSSI DI GUARDIA RILEVATO AUTOSTRADALE E RETE IDRICA MINORE
PENDENZA SPONDE 3:2 75x50x75 (h=50) 105x50x105 (h=70) 120x50x120 (h=80) 75x100x75 (h=50) 90x100x90 (h=60) 105x100x105 (h=70) 180x100x180 (h=120)	

RETE DI SCOLO 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 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

INTERCONNESSIONE

TRATTI IN RILEVATO in rettifilo 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 16 m Per pendenza longitudinale superiore allo 0,5%

TRATTI IN TRINCEA/DUNA in rettifilo 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%

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. G61B04000060008 — C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIBRE: — Il Responsabile del Procedimento: — Il Presidente:

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

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI:
PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910
A.T.I.: idroesse engineering MANDATARIA — ROCKSOIL S.p.A. MANDANTE — VIA INGEGNERIA S.r.l. MANDANTE

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 Prestazioni Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato:

Asse principale
Smaltimento e trattamento acque di piattaforma
Asse ATST da Km -2+350 A Sp. Sud Ponte Fiume Taro(Km 0+450,78)
Planimetria idraulica - Tav. 10/14

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

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	ST	01	G	PL	010	D

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
D	30/04/2015	REVISIONE GENERALE	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI
C	21/11/2014	REVISIONE GENERALE	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI
B	29/09/2014	REVISIONE GENERALE ED ELIMINAZIONE REFUSI	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI
A	30/06/2014	RIEMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI