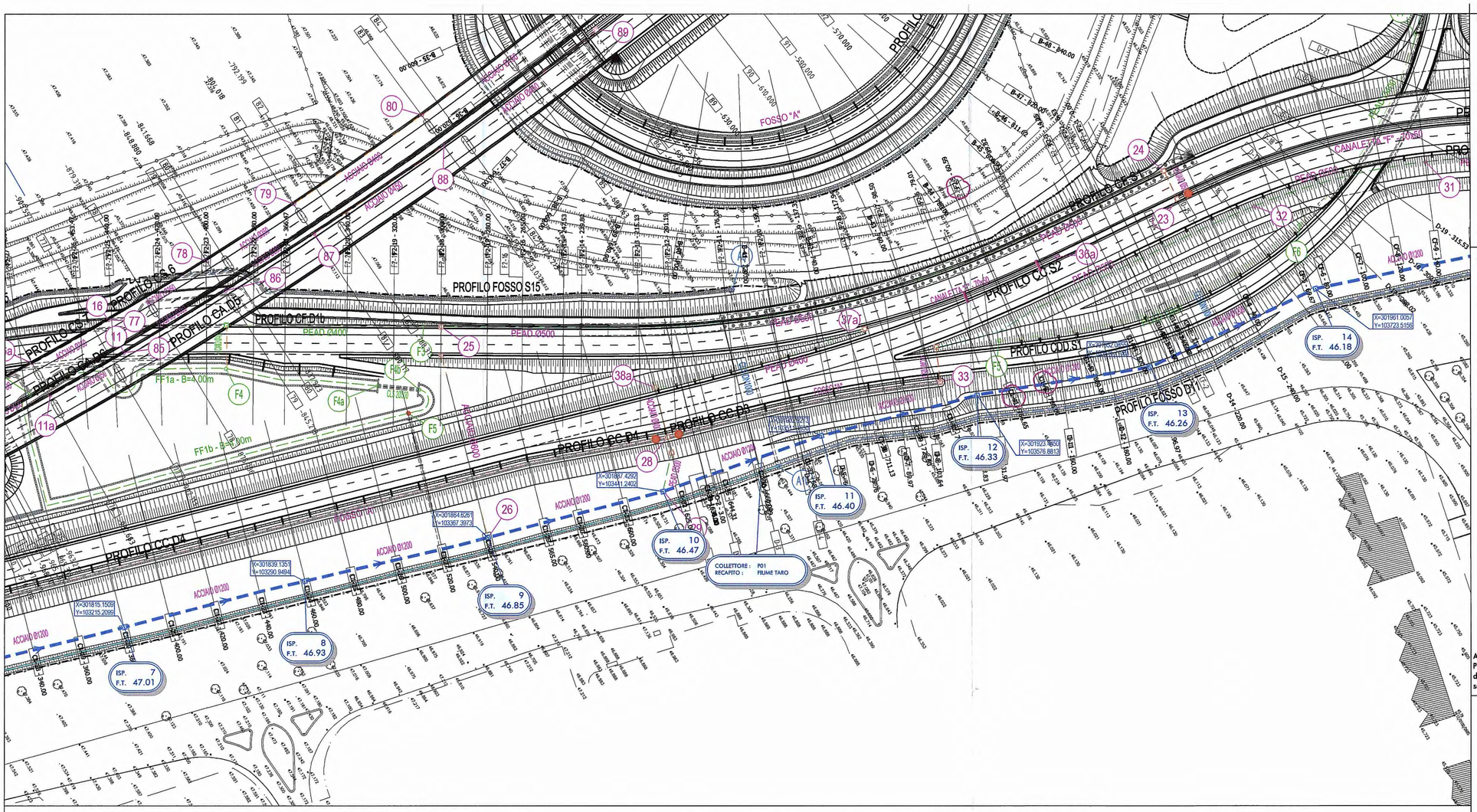
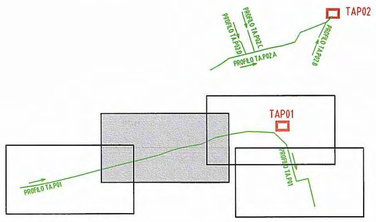




LEGENDA PLANIMETRIA

INDICAZIONI GENERALI

- INDICAZIONE DIREZIONI
- INDICAZIONE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI (TOMBINO SCATOLARE 6.00x3.00)
- INDICAZIONE OPERE D'ARTE PRINCIPALI (PONTE...)
- 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
- STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE (SS-P04)
- IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA (TA-C05)
- INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA (SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA TA-P03 VASCA 400 m³ BACINO 10000 m²)
- INDICAZIONI RECAPITO ACQUE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO (SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA) (RECAPITO TA-P03 FOSSO 38SB870 N= 4971491.1133 E= 1596270.6674)
- MANUFATTI DI RECAPITO
- INDICAZIONI IMPLUVI/DISPLUVI IDRAULICI
- INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO (COLLETTORE : M15 RECAPITO : FIUME MINCIO)

RETE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA

- COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA
- COLLETTORI ACQUE TRATTATE(a gravità)
- COLLETTORI ACQUE TRATTATE(in pressione)

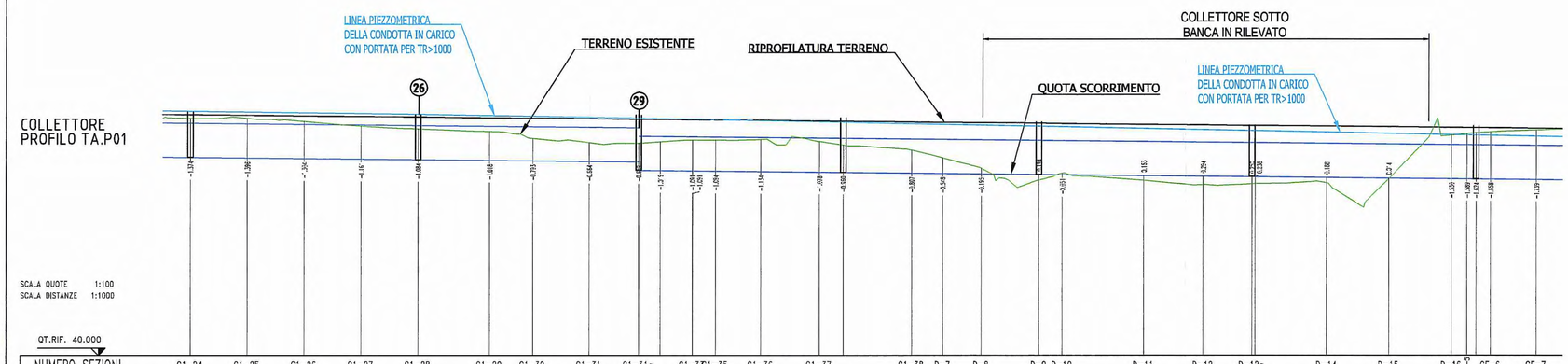
LEGENDA PROFILI

- LINEA PROFILO STRADALE
- LINEE OPERE IDRAULICHE
- LINEA TERRENO ESISTENTE
- TAP03 IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

Hu (m) ALTEZZA DI MOTOUNIFORME
gdr (%) GRADO DI RIEMPIMENTO
V (m/s) VELOCITA'

Al fine di garantire la funzionalità idraulica del sistema di evacuazione delle acque di piattaforma (fossi in argilla, canalette in CLS, condotti in PeAD ed Acciaio) dovranno essere rigorosamente rispettate le pendenze di progetto. In fase di realizzazione dell'opera la posa di tutti gli elementi di drenaggio dovrà avvenire con l'ausilio di idonee strumentazioni topografiche di alta precisione nel rispetto delle norme tecniche di riferimento e secondo le specifiche dettagliate nelle tavole di particolari costruttivi e nelle relazioni tecniche.

TIPOLOGIA OPERA	ISP.8 ACCIAIO ⌀ 1200	ISP.9 ACCIAIO ⌀ 1200	ISP.10 ACCIAIO ⌀ 1200	ISP.11 ACCIAIO ⌀ 1200	ISP.12 ACCIAIO ⌀ 1200	ISP.13 ACCIAIO ⌀ 1200	ISP.14
LIVELLETTE DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA					h = -0.631 L = 625.951 i = -0.101%		



NUMERO SEZIONI	C1-24	C1-25	C1-26	C1-27	C1-28	C1-29	C1-30	C1-31	C1-31a	C1-33	C1-35	C1-36	C1-37	C1-38	D-7	D-8	D-9	D-10	D-11	D-12	D-12a	D-14	D-15	D-16	CF-5	CF-6	CF-7
DISTANZE PARZIALI	00	20.00	20.00	20.00	20.00	25.00	15.00	20.00	17.47	7.56	11.25	8.04	15.86	20.47	8.34	24.04	11.01	13.46	20.16	8.16	28.52	20.95	17.12	24.98	21.59	21.91	5.46	5.16	16.06	15.9
DISTANZE PROGRESSIVE	541.31	561.32	581.32	601.32	621.32	646.33	661.33	681.33	698.79	706.36	717.61 717.71	725.74	741.60	762.07	770.42	794.45	805.46	818.92	839.08	847.25	875.76	896.71	913.83 915.00	939.98	961.57	983.48	988.94 989.10	993.26	1013.32	
QUOTE TERRENO	48.30	48.30	48.19	48.03	47.93	47.84	47.60	47.45	47.43	47.48	47.54 47.54	47.54	47.56	47.49	47.36	47.18	46.91	46.55	46.14	46.37	46.13	45.98	46.00 46.02	46.04	46.19	47.71	47.77 47.80	47.83	47.89	
QUOTE STRADA																														
QUOTE SCORRIMENTO	46.929	46.909	46.889	46.869	46.849	46.824	46.809	46.789	46.771 46.471	46.464	46.452 46.452	46.444	46.428	46.408	46.399	46.375	46.364	46.350	46.330	46.322	46.293	46.272	46.255 46.254	46.229	46.207	46.185	46.173 46.173	46.171	46.155	

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: 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 ENGINEERING 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
Collettore di evacuazione acque di piattaforma bacino di laminazione - TA P01
Planimetria e Profilo idraulico - Tav.2/4

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:500

Identif. Elaborato:

NUM. IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NUM. OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	NUM. PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	ST	05	G	PL	002	B

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
B	29/09/2014	REVISIONE GENERALE ED ELIMINAZIONE REFUSI	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI
A	30/06/2014	RIEMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A. ZANELLATO	F. NIGRELLI	MAZZOLI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A. CHE UTILIZZA NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.