

LEGENDA

INDICAZIONI GENERALI

INDICAZIONE DIREZIONI

INDICAZIONE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI

INDICAZIONE OPERE D'ARTE PRINCIPALI

INDICAZIONI IDRAULICA

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 IMPIANTI DI TRATTAMENTO (SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA)

MANUFATTI DI RECAPITO

INDICAZIONI IMPIUVI/DISPIUVI IDRAULICI

INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO

NODO IDRAULICO

ATTRAVERSAMENTI E MANUFATTI

collettori piattaforma

fossi buffetto

fossi di guardia

fossi di gronda

MANUFATTI DI SFORZO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA SU IMPALCATO

MANUFATTO DI SCARICO E CONTROLLO SVERSAMENTI ACCIDENTALI

SCARICO NELL'EMBRICE

CANALETTA "No-Fire"

RETE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA

A (5x50x50)

B (5x75x50)

C (5x100x50)

D (5x150x50)

E (5x200x50)

F (7x50)

F (7x75)

F (7x100)

F (7x150)

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 (375)

I (400)

I (500)

I (630)

I (800)

I (1000)

RETE DI SCOLO E REGIMAZIONE FOSSI ESTERNI

PERMANENZA SPORGE 31

50-50-50 (h=50)

50-75-50 (h=50)

50-100-50 (h=50)

50-150-50 (h=50)

50-200-50 (h=50)

75-50-75 (h=50)

75-75-75 (h=70)

100-50-100 (h=50)

100-75-100 (h=50)

100-100-100 (h=50)

100-150-100 (h=70)

100-200-100 (h=70)

RETE DI SCOLO FOSSI FILTRO

FOSSI FILTRO O DI LAMINAZIONE (per le dimensioni vedi tavola specifica)

FOSSO RIVESTITO IN CLS (MMx75x100 - h=100)

CANALETTA RIVESTITA IN CLS

COLLETTORE - DUNA

TUBAZIONE IN PEAD CON SCARICHI TRASVERSALI NEL FOSSO FILTRO

RECONFEZIONE AUTOSTRADALE

AREE INTERCLUSE OGGETTO DI RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO E DI RIPRISTINO AMBIENTALE

DUNA DI MITIGAZIONE ACUSTICA E/O AMBIENTALE

TUBAZIONE IN ACCIAIO/PAAD (tipo H - Ø)

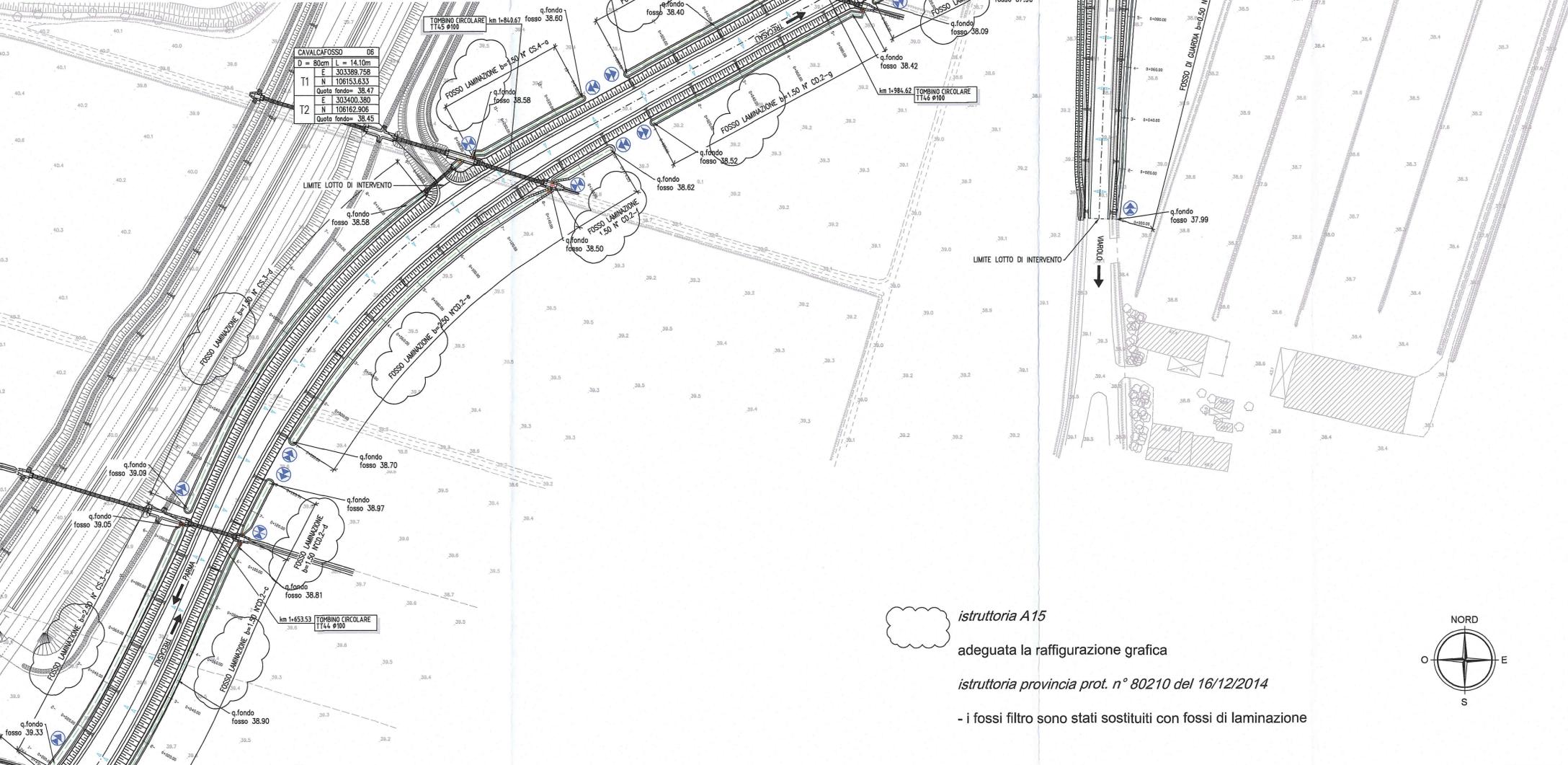
COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA

COLLETTORI ACQUE TRATTATE (in griglia)

COLLETTORI ACQUE TRATTATE (in pressioni)

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



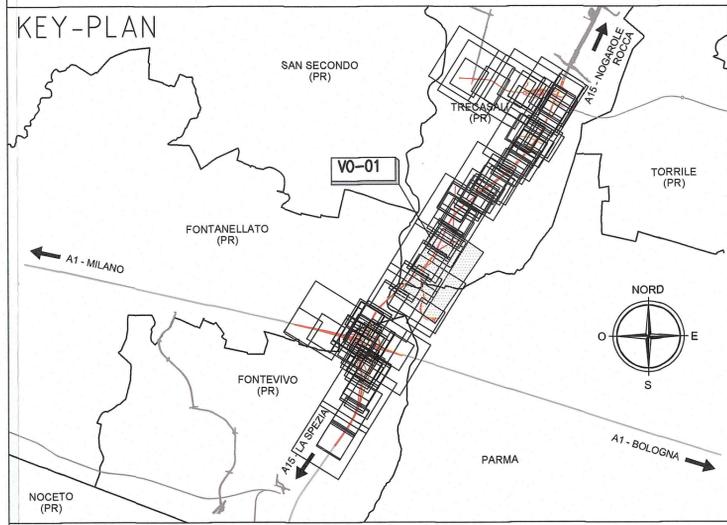
istruttoria A15

adeguata la raffigurazione grafica

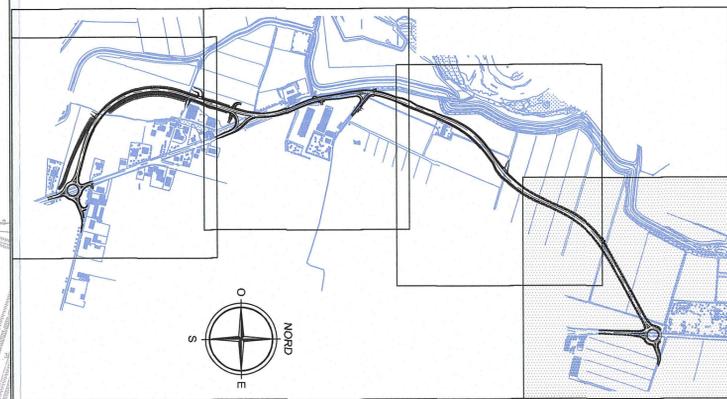
istruttoria provincia prot. n° 80210 del 16/12/2014

- i fossi filtro sono stati sostituiti con fossi di laminazione

KEY-PLAN-LOTTO 01



KEY - PLAN - V001



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 TIFBR: *[Signature]*

Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]*

Il Presidente: *[Signature]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.

Il Direttore Tecnico: *[Signature]*

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI:

PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

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

A.T.I. **idroresse engineering** **ROCKSOIL** **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 Integrazione Prestazioni Specialistiche: **Ing. PIETRO MAZZOLI**
IMPRESA PIZZAROTTI
ISCRITTO ORDINE INGEGNERI PRIMA n.821

Titolo Elaborato: Viabilità ordinaria e di adduzione all' Autostazione Trecasali - Terre Verdiane Variante S.P.10 all' abitato di Viarolo Planimetria idraulica - Tav. 4/4

Data Emisione Progetto: 18/03/2014

Scala: 1:1000

Identif. Elaborato:

NRO IDENTIFICATIVO	COOGE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NRO PROGR. DOC.	PARTE OPERA	TPO. DOC.	NRO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	VO	VO	01	Q	PL	OO4	B	

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controlato	Approvato
B	27/01/2015	Istruttoria A15 - Istruttoria provincia prot. n° 80210 del 16/12/2014 - corr. ref.	TBF	NIGRELLI	MAZZOLI
A	30/06/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A. ZANELLATO	NIGRELLI	MAZZOLI