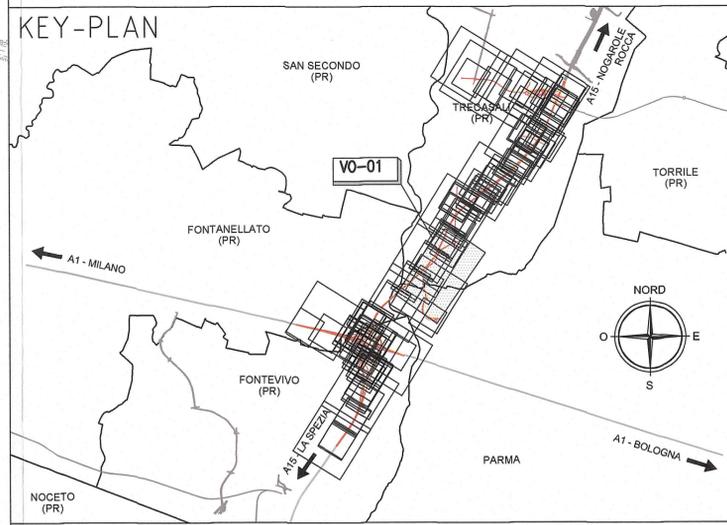


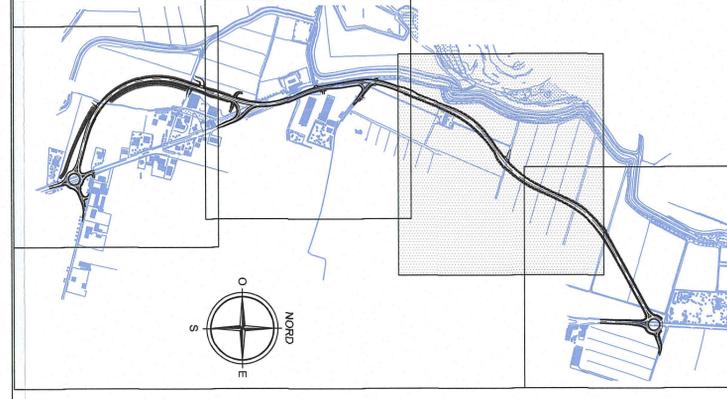
| CAVALCAFOSSO 05 | |
|-----------------|------------|
| D = | 80cm |
| L = | 18.10m |
| E | 303190.209 |
| N | 105874.772 |
| Quota fondo= | 39.25 |
| E | 303202.336 |
| N | 105885.360 |
| Quota fondo= | 39.24 |

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



| LEGENDA | | |
|-----------------------------|---|--|
| INDICAZIONI GENERALI | | |
| | INDICAZIONE DIREZIONI | RECINZIONE AUTOSTRADALE |
| | INDICAZIONE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI | AREE INTERCLUSE OGGETTO DI RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO E DI RIPROSTINGO AMBIENTALE |
| | INDICAZIONE OPERE D'ARTE PRINCIPALI | DUNA DI MITIGAZIONE ACUSTICA E/O AMBIENTALE |
| INDICAZIONI IDRAULICA | | |
| | BACINO DI LAMINAZIONE E DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO | RETE DI EVACUAZIONE ACQUE DI PIATTAFORMA |
| | STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE | A (50x50-50) B (50x75-50) C (50x100-50) D (50x150-50) E (50x200-50) |
| | IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA | F (70x50) F (70x50) F (70x100) F (70x100) |
| | INDICAZIONI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA (SISTEMA DI RIFERIMENTO GAUSS-BOAGA) | FOSSO IN ARGILLA (Tipo A - B - C - D - E) |
| | INDICAZIONI RECAPITO ACQUE DA IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA | CANALETTA SPARTI-TRAFFICO (Tipo F - G) |
| | MANUFATTI DI RECAPITO | H (2500) H (3000) H (3500) H (4000) H (4500) H (5000) H (6000) H (8000) H (10000) H (12000) |
| | INDICAZIONI IMPLUVI/DISPLUVI IDRAULICI | TUBAZIONE IN ACCIAIO/PeAD (Tipo H - I) |
| | INDICAZIONI COLLETTORI DI DRENAGGIO | I (315) I (400) I (500) I (600) I (800) I (1000) |
| | NODO IDRAULICO | COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA COLLETTORI ACQUE TRATTATE (a gravità) COLLETTORI ACQUE TRATTATE (in pressione) |
| ATTRAVERSAMENTI E MANUFATTI | | |
| | collettori piattaforma | RETE DI SCOLO E REGIMAZIONE FOSSI ESTERNI |
| | fossi biofiltro | PERIMETRO SPORTE 11 50x50 (h=50) 50x75 (h=50) 50x100 (h=50) 50x150 (h=60) 50x200 (h=60) |
| | fossi di guardia | PERIMETRO SPORTE 21 75x50 (h=50) 100x50 (h=70) 125x50 (h=80) 150x50 (h=100) 175x50 (h=120) |
| | MANUFATTI DI SFORO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA SU IMPALCATO | FOSSI DI GUARDIA RILEVATO AUTOSTRADALE E RETE IDRICA MINORE |
| | MANUFATTO DI SCARICO E CONTROLLO SVERSAMENTI ACCIDENTALI | RETE DI SCOLO FOSSI FILTRO |
| | SCARICO NELL'EMBRICE | FOSSI FILTRO O DI LAMINAZIONE (per le dimensioni vedi Tavola specifica) FOSSO RIVESTITO IN CLS (100x75x100 - h=100) CANALETTA RIVESTITA IN CLS |
| | CANALETTA "No-Fire" | COLLETTORE - DUNA TUBAZIONE IN PEAD CON SCARICHI TRASVERSALI NEL FOSSO 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

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

Il Direttore TIRRE: *[Signature]* Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]* Il Progettista: *[Signature]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. PIZZAROTTI & C. S.p.A.
 Il Direttore Tecnico: *[Signature]* Il Responsabile di Progetto: *[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.: **idrosse engineering** **ROCKSOIL S.p.A.** **VIA MANIFATTI**
 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: **PIZZAROTTI**
 Progettista Responsabile Intervento Progettazione Specialistica: **PIZZAROTTI**
 Ing. Pietro Mazzoli
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Viabilità ordinaria e di adduzione all'Autostazione
 Treccasali - Terre Verdiane
 Variante S.P.10 all'abitato di Viarolo
 Planimetria idraulica - Tav. 3/4** Data Emisione Progetto: 18/03/2014
 Scala: 1:1000

Identif. Elaborato:

| NRO IDENTIFICATIVO | COOKE COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | AMBITO | CAT. OPERA | NRO OPERA | PARTI OPERA | TPO COD. | NRO PROJ. DOC. | REVISIONE |
|--------------------|----------------|-------|------|------|--------|------------|-----------|-------------|----------|----------------|-----------|
| | RAAA | 1 | E | I | VO | VO | 01 | Q | PL | 003 | 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 | 30/08/2014 | RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO | A. ZANELLATO | NIGRELLI | MAZZOLI |