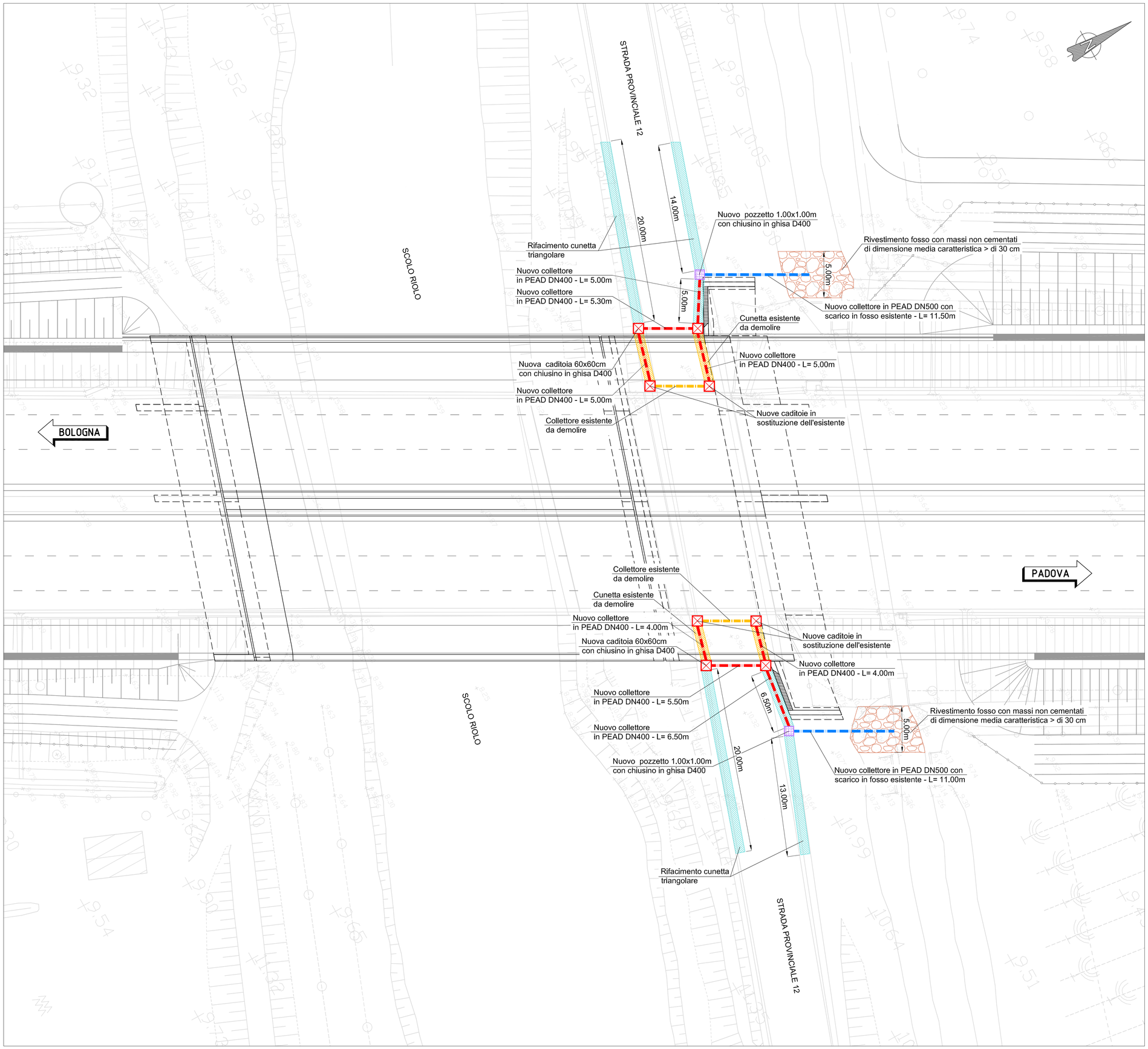
# PLANIMETRIA IDRAULICA – scala 1:200




## SISTEMA DI DRENAGGIO

- CADITOIA ESISTENTE
- CUNETTA TRIANGOLARE ESISTENTE
- COLLETTORE ESISTENTE
- CADITOIA DI PROGETTO
- POZZETTO DI PROGETTO
- CUNETTA TRIANGOLARE DI PROGETTO
- RIVESTIMENTO FOSSO CON MASSI NON CEMENTATI
- COLLETTORE DI PROGETTO IN PEAD - DN400mm
- COLLETTORE DI PROGETTO IN PEAD - DN500mm

NOTA: PER I PARTICOLARI COSTRUTTIVI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IDR700

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA–PADOVA

TRATTO: BOLOGNA – FERRARA

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA**
**TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO – FERRARA SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

## AU – CORPO AUTOSTRADALE

OPERE D'ARTE MAGGIORI

SOTTOVIA, PONTI E VIADOTTI

OP. N°159 – Ampliamento Sottovia Bassoreno Km 25+190
Planimetria sistema di drenaggio

| IL PROGETTISTA SPECIALISTICO | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE | IL DIRETTORE TECNICO |
|---|---|---|
| Ing. Paolo De Paoli<br>Ord. Ingg. Pavia N.1739<br>RESPONSABILE IDROLOGIA E IDRAULICA | Ing. Federica Ferrari<br>Ord. Ingg. Milano N. 21082 | Ing. Orlando Mazza<br>Ord. Ingg. Pavia N. 1496<br>PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI |

CODICE IDENTIFICATIVO

| RIFERIMENTO PROGETTO | | | | RIFERIMENTO DIRETTORIO | | | | | RIFERIMENTO ELABORATO | | | | Ordinatore: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice Commesso | Lotto, Cod. | Sub-Prog-Appalto | Fase | Capitolo | Paragrafo | WBS Tipologia | WBS progressivo | PARTE D'OPERA | Tip. | Disciplina | Progressivo | Rev. | 00 |
| 1 1 1 3 0 6 | 0 0 0 1 | P D 0 0 | 0 0 0 | 0 | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 0 | I | D R | 0 1 3 1 | 0 0 | SCALA: 1:200 |

| PROJECT MANAGER: | SUPPORTO SPECIALISTICO: | REVISIONE n. | REVISIONE data |
|---|---|---|---|
| Ing. Federica Ferrari<br>Ord. Ingg. Milano N. 21082 | | 0 | NOVEMBRE 2016 |
| | | 1 | – |
| | | 2 | – |
| REDATTO: – | VERIFICATO: – | 3 | – |
| | | 4 | – |

spea ENGINEERING — gruppo Atlantia

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Tosi

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO 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 SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.