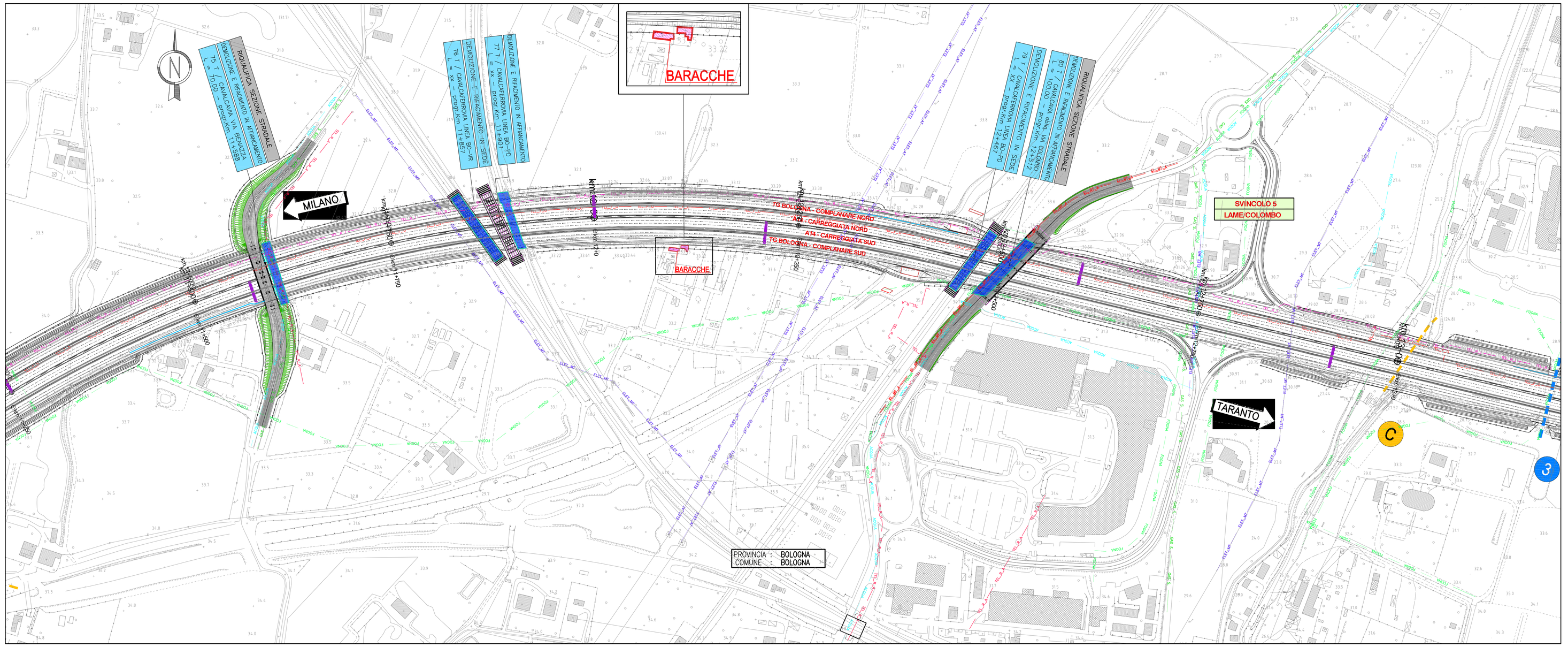
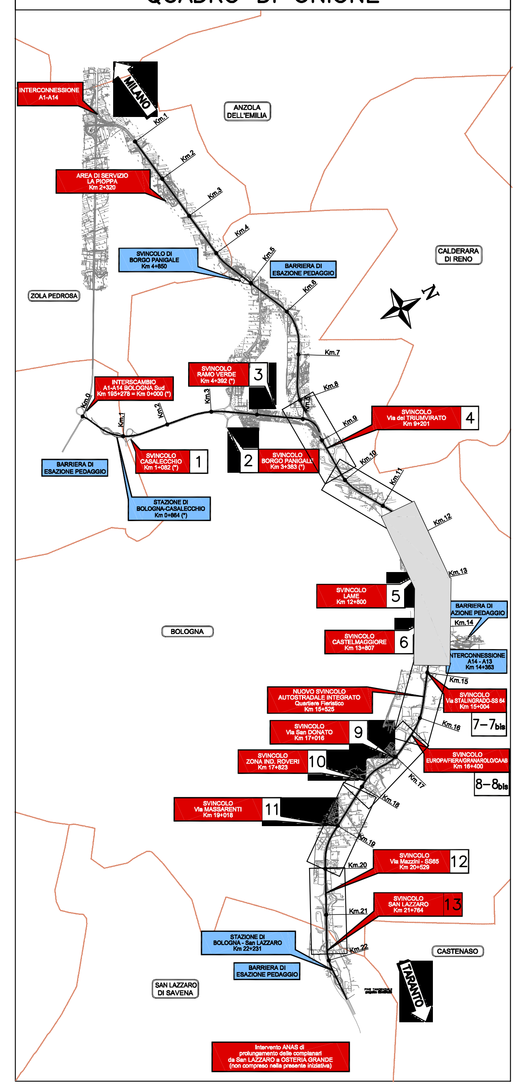



## QUADRO DI UNIONE

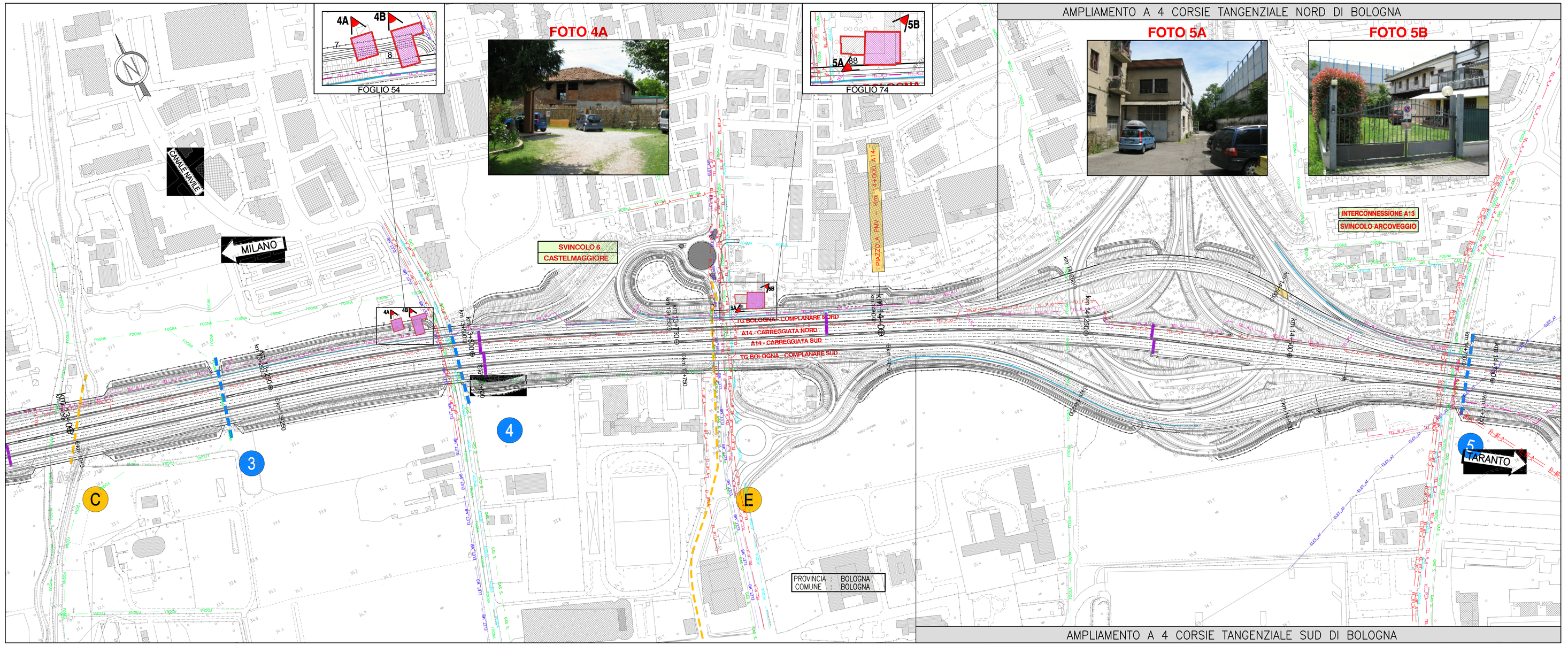



LEGENDA INTERFERENZE:

- ACQUA
- ENEL LINEE AEREE PROPRIETA' RFI
- ENEL CAVI SOTTERRANEI MT/BT
- ENEL CAVO AEREO BT
- FOGNATURE
- GAS (RETE SECONDARIA)
- GAS (RETE PRINCIPALE)
- ILLUMINAZIONE AEREA
- ILLUMINAZIONE INTERRATA
- METANO RETE PRIMARIA
- TELECOM FIBRA OTTICA AUTOSTRADALE
- TELECOM PRIVATI
- TELECOM SIP

LEGENDA DEMOLIZIONI:

- Demolizione cavalcavia
- Demolizione muri/barriere foniche
- Demolizione fabbricati
- Demolizione PMV




**autostrade per l'italia**

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA–BARI–TARANTO

**POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO**

**PROGETTO PRELIMINARE**

AUTOSTRADA E COMPLANARI

PARTE STRADALE

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE E DEMOLIZIONI

TAV. 2/4

| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE | IL DIRETTORE TECNICO |
|---|---|---|
| Ing. Gianluca Spinazzola<br>Ord. Ingg. Milano N. 26796<br>RESPONSABILE UFFICIO STD | Ing. Giulio Grazzi<br>Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768<br>CAPO PROGETTO | Ing. Orlando Mazza<br>Ord. Ingg. Pavia N. 1496<br>RESPONSABILE DIREZIONE DTP |

| WBS | RIFERIMENTO ELABORATO | | | | | | DATA: | REVISIONE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIRETTORIO | | FILE | | | | | n. | data |
| | codice commessa | lotto | fase | ufficio/unità | n. progressivo | Rev. | GIUGNO 2016 | -- | -- -- -- |
| – | 1 1 1 4 4 2 0 1 | S T D | 0 0 4 | 1 | – | – | SCALA: 1:2.000 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| spea ENGINEERING per Atlantia | COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO<br>Ing. Raffaele Rinaldesi | ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : | – |
| | CONSULENZA A CURA DI : – | ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI : | – |
| | | IL RESPONSABILE UNITA' : | – |

| VISTO DEL RESPONSABILE SPEA DIVISIONE PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI NUOVE OPERE AUTOSTRADALI | VISTO DEL COMMITTENTE | VISTO DEL CONCEDENTE |
|---|---|---|
| Ing. Alberto Selleri | autostrade per l'italia<br>R.U.P. – Ing. Marilisa Conte | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti<br>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE<br>DIREZIONE GENERALE PER LA 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.