

SETTORE TERRITORIO  
SERVIZIO URBANISTICA – UFFICIO DI PIANO

**PERMESSO DI COSTRUIRE n.29 / 2021**  
**CLASSIFICA 06-03/FASCICOLO 1346/2020**

**OGGETTO: FAENZA - METANODOTTO IMOLA-FORLÌ-CESENA DN 200 (8")  
VARIANTE DN 200 (8") PER RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO  
LINEA FS RUSSI FAENZA AL KM 13+615, MOP 64 BAR E RELATIVE  
DISMISSIONI IN COMUNE DI FAENZA (RA) - SNAM RETE GAS S.P.A.**

**Il Dirigente  
Settore Territorio**

**Vista** la documentazione presentata sia al Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'Agenda Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna in sede Ravenna (ARPAE-SAC Ravenna) sia al Servizio Urbanistica – Ufficio di Piano il 18.08.2020 prot. URF. n. 60064, e successivamente integrata in data 27.08.2020 prot. URF 62127 ed in data 08.09.2020 prot. URF 64719 da **SNAM Rete Gas S.p.A.** (P.IVA e C.F. 10238291008) coordinata e diretta da SNAM S.p.A. – legale rappresentante **Massimo Derchi** ing., procuratore e soggetto presentante **Dall'Olio Davide** ing. (Business Unit Asset Italia, Trasporto, Distretto Centro Occidentale, *head*), con sede in San Donato Milanese (MI) 20097, piazza Santa Barbara n. 7, ed uffici in Bologna 40132, via Marco Emilio Lepido n. 203/15 – con la quale viene richiesto nell'ambito del procedimento unico ai sensi dell'art. 52 quater del DPR 327/01 il permesso di costruire per **la realizzazione di infrastrutture e di impianti, anche per pubblici servizi, che comporti la trasformazione in via permanente di suolo inedificato (punto 2.3.1.3 Modulistica Unificata Regionale)**, da eseguirsi a Faenza sull'immobile posto in Faenza (RA), tra via Manzuta n. 55 (accesso al cantiere da Rotonda Harris) e via Manzuta n. 50, e distinto in Catasto al Foglio n. 86 Mappali n. 27-331-499-500;

**Visto** il progetto a firma del tecnico progettista delle opere architettoniche e dell'infrastruttura **Salvucci Paolo** ing.;

**Visto** che ogni ulteriore dato identificativo dei soggetti interessati è documentato agli atti;

**Visto** l'assolvimento dell'**imposta di bollo** tramite dichiarazione sostitutiva, importo euro 16,00, identificativo n. 01191652067133 del 22.05.2020;

**Visto** il versamento di euro 5.000,00, effettuato in data 14.07.2020, a **garanzia** di eventuali danneggiamenti del manto stradale delle strade pubbliche di accesso al terreno o proprietà coinvolte (prot. URF 82043 del 04.11.2020 a posteriori);

#### **ATTI E AUTORIZZAZIONI PRESUPPOSTE AL RILASCIO DEL PdC**

**Visto** che l'intervento prevede **Opere Non Strutturali**;

**Visto** che l'intervento non ricade in di area soggetta a tutela ai sensi della Parte III del D.Lgs 42/2004 ("Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio") e non è soggetto al procedimento di cui all'art. 146 del medesimo Decreto;

**Visto** che l'intervento non ricade in area soggetta a Vincolo Idrogeologico ai sensi della L.R. 3/1999 e della D.G.R. 1117/2000;

**Dato atto inoltre** che alla definitiva approvazione del progetto nell'ambito dell'autorizzazione di ARPAE ai sensi del DPR 327/01conseguirà l'apposizione di vincoli espropriativi per la pubblica utilità dell'opera.

**Viste** le deliberazioni:

- atto C.C. Faenza n. 83 del 22.12.2020 "*Metanodotto Imola-Forlì-Cesena DN (8") - variante DN (8") per rifacimento attraversamento linea FS Russi-Faenza al Km 13+615, MOP 64 bar e relative dismissioni, comportante variante agli strumenti di pianificazione urbanistica. Progetto definitivo, nuova espressione di indirizzo a seguito di osservazione*";
- atto C.URF n. 60 del 23.12.2020 "*Metanodotto Imola-Forlì-Cesena DN (8") - variante DN (8") per rifacimento attraversamento linea FS Russi-Faenza al Km 13+615, MOP 64 bar e relative dismissioni, comportante variante agli strumenti di pianificazione urbanistica. Progetto definitivo, nuova espressione a seguito di osservazione.*

#### **ADEMPIMENTI ISTRUTTORI**

**Vista** la comunicazione di avvio del Procedimento Unico art. 52-quater D.P.R. 327/2001 prot. URF 41642 del 09.06.2020 da parte del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE (sede Ravenna), che ne detiene la titolarità;

**Vista** la richiesta di pareri e autorizzazioni del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE (sede Ravenna) all'Unione della Romagna Faentina, prot. URF 42664 del 12.06.2020;

**Vista** la richiesta di documentazione integrativa notificata in data 29.06.2020, prot. URF 46669 (congiunta Settori Territorio e Lavori Pubblici), ed in data 13.07.2020, prot. URF 50856 (Settore Territorio);

**Vista** la documentazione integrativa notificata da parte di ARPAE-SAC Ravenna in data 11.08.2020, prot. URF 58777;

**Vista** la documentazione integrativa presentata volontariamente in data 18.08.2020, prot. URF 60064, poi rettificata in data 27.08.2020, prot. URF 62167, e definitivamente in data 08.09.2020, prot. URF 64719;

**Vista** la documentazione integrativa presentata volontariamente in data 01.10.2020, prot. URF 72279, poi rettificata in data 27.08.2020, prot. URF 62167;

**Viste** le integrazioni contenute nel verbale della riunione di Conferenza di Servizi sincrona del 14.10.2020, notificato da ARPAE-SAC Ravenna in data 28.10.2020, prot. URF 79987;

**Visti** gli esiti della Conferenza di Servizi contenuti nel verbale e dei relativi allegati della riunione sincrona del 04.02.2021, notificato da ARPAE-SAC Ravenna in data 11.02.2021, prot. URF 11480;

**Vista** la relazione del Servizio Urbanistica – Ufficio di Piano di cui all'art. 18 comma 4 della L.R. 15/2013.

**PARERI E/O NULLA-OSTA PERVENUTI DIRETTAMENTE (non allegati al presente atto)**

- Parere del Settore Lavori Pubblici dell'URF, Servizio Progettazione Infrastrutture Manutenzione Faenza, espresso in data 29.06.2020: favorevole con prescrizioni (prot. URF 46669 del 29.06.2020);
- Parere della Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio, espresso in data 10.07.2020: favorevole (prot. URF 51284 del 14.07.2020);
- Parere del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ravenna, Ufficio prevenzione incendi, espresso in data 24.04.2020: favorevole con prescrizioni di progetto e operative (prot. URF 56602 e 56622 del 04.08.2020, medesimo documento);
- Parere della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini, espresso ai sensi dell'art. 23.5 NTA del RUE: favorevole con prescrizioni sulla tutela archeologica (prot. URF 76193 del 14.10.2020);

**PARERI E/O NULLA-OSTA TRASMESSI AD ARPAE-SAC (non allegati al presente atto)**

- Parere del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale (aspetti idraulici): favorevole (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere del Settore Programmazione Territoriale della Provincia di Ravenna (compatibilità con il PTCP): favorevole (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere dell'Aeronautica Militare (aspetti demaniali): favorevole (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere del Comando Marittimo Nord: favorevole con attenzioni operative (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere dell'Ispettorato del Ministero dello Sviluppo Economico: favorevole con attenzioni relative a linee elettriche (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere di TIM S.p.A.: favorevole (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere di Terna Rete Italia S.p.A.: favorevole con prescrizioni di cantiere e operative (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere di e-Distribuzione S.p.A.: favorevole con attenzioni operative relative alla cabina 132 kV "Faenza Casello" (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere di HERA S.p.A.: favorevole con prescrizioni operative (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere di ARPAE-SAC (*nulla osta* minerario): favorevole (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);
- Parere di ARPAE-ST (aspetti ambientali): favorevole con prescrizioni operative e relative a rifiuti di cantiere (cfr. Allegato B al verbale conclusivo della CdS);

**DOCUMENTAZIONE ALLEGATA COME PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ATTO**

- Elaborato 10. Fascia rispetto-area occ. lavori, BO-7231/7, Rev. 4 (versione privacy);
- Elaborato 11. Planimetria di progetto su rilievo plano-altim., BO-7231/1, Rev. 4;
- Elaborato 12. Sezione stato di fatto, BO-7231/2, Rev. 4;
- Elaborato 13. Sezione di progetto, BO-7231/3, Rev. 4;
- Elaborato 14. Sezione C-D, BO-7231/4, Rev. 4;
- Elaborato 17. Planimetria di progetto, BO-7231 80123 4giu2020, Rev. 4;

- Elaborato 18. Planimetria di progetto su rilievo plano-altim., BO-7231/1-FFS, Rev. 4;
- Elaborato 19. Planimetria interferenza, BO-7231, Rev. 0.pdf

#### **DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA DOMANDA DI PERMESSO DI COSTRUIRE**

- "Relazione Tecnica di Asseverazione della Richiesta di Permesso di Costruire" redatta sull'apposito modulo regionale;
- Dichiarazione importo dell'opera, inferiore a euro 150.000,00;
- Verbale della riunione di Conferenza di Servizi sincrona, contenente la Dichiarazione relativa ai soggetti coinvolti (tecnici e imprese) da comunicare prima dell'inizio dell'inizio dei lavori;

#### **DOCUMENTAZIONE CONSERVATA AGLI ATTI**

- Elaborato 1. Istanza Metanodotto Faenza;
- Elaborato 2-A. Dichiarazione art. 31 D.Lgs 164/2000;
- Elaborato 2-B. Dichiarazione sostitutiva art. 31 D.Lgs 164/2000;
- Elaborato 3. Snam elenco competenze, Rev. 4;
- Elaborato 4. Relazione generale ai sensi DPR 327/01, Rev. 4;
- Elaborato 5-A. Relazione tecnica Ferrovie dello Stato, Allegato rel. FFS, Rev. 4;
- Elaborato 5-B. Relazione tecnica FFS, Allegato A, Rev. 4;
- Elaborato 5-C. Relazione di progetto integrativa, Addendum, Rev. 4;
- Elaborato 6. Relazione tecnica terre scavo, REL.19-SG-152, Rev. 0;
- Elaborato 7. Relazione VVF, Rev. 4;
- Elaborato 8. Verifica compatibilita idraulica, Rev. 0;
- Elaborato 9. Tavola PRG – Vincoli, BO-7231/6, Rev. 4;
- Elaborato 15. Vista tracciato con foto, BO-7231/5, Rev. 4;
- Elaborato 16. Variante urbanistica, BO-7231/6, Rev. 0;
- Ricevuta di versamento di euro 5.000,00.

#### **ATTI NORMATIVI DI RIFERIMENTO**

- Legge n. 1150 del 17.08.1942 "Legge Urbanistica" e s.m.i.;
- Legge n. 241 del 07.08.1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- D.P.R. n. 383 del 28.04.1994 "Regolamento recante disciplina dei procedimenti di localizzazione delle opere di interesse statale" e s.m.i.;
- L.R. n. 20 del 24.03.2000 "Disciplina generale sulla tutela e l'uso del territorio" e s.m.i.;
- D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 "Testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali" e s.m.i.;
- D.P.R. n. 380 del 06.06.2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" e s.m.i.;
- D.P.R. n. 327 del 08.06.2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" e s.m.i.;
- L.R. n. 37 del 19.12.2002 "Disposizioni regionali in materia di espropri" e s.m.i.;
- D.P.R. 160/2010 "Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133";
- L.R. n. 15 del 30.07.2013 "Semplificazione della disciplina edilizia" come modificata dalla Legge Regionale n. 28 del 20.12.2013 (Legge finanziaria per l'anno 2014);
- D.Lgs n. 50 del 18.04.2016 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;

- L.R. n. 24 del 19.12.2017 "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio" e s.m.i.
- Regolamento Urbanistico Edilizio del Comune di Faenza, approvato con atto C.URF n. 11 del 31.03.2015;
- Statuto del Comune di Faenza agli artt. 50, 51, 52 e 53;
- R.D. n. 1265 del 27.07.1934 ("T.U. delle leggi sanitarie") e s.m.i.;
- Regolamento di igiene, sanità pubblica e veterinaria approvato con atto C.C. n. 3484/261 del 12.07.2001 e s.m.i.;
- Atto C.C. n. 10393/407 del 21.12.1994, atto G.C. n. 2712/320 del 22.04.1997, atto G.C. n. 1832/195 del 15.03.99, atto G.C. n. 397 del 15.11.2011, prot. Gen. 43132 del 21.11.2011 e atto C.C. n. 236 del 22.12.2014, con i quali sono stati determinati i valori di monetizzazione delle quote di verde e parcheggio;

**COSTO DI COSTRUZIONE:** non dovuto per l'intervento;

### **determina il rilascio del PERMESSO DI COSTRUIRE**

**nell'ambito della procedura per il provvedimento autorizzatorio unico ai sensi dell'art. 52 quater del DPR 327/2001 di competenza di ARPAE**

alla ditta suindicata con le condizioni di seguito elencate, fatti salvi e impregiudicati i diritti dei terzi, per eseguire i lavori indicati nelle premesse in conformità al progetto approvato.

Ogni eventuale intervento in variante durante l'esecuzione dei lavori dovrà essere oggetto di valutazione ai fini delle corrette procedure in materia edilizia e paesaggistica.

### **a u t o r i z z a**

l'apertura del cantiere edile in deroga ai limiti stabiliti dal D.P.C.M. 1 marzo 1991 e dalla legge 26 ottobre 1995 n° 447 e successive integrazioni e modifiche, prescrivendo il rispetto degli orari e della disciplina per le attività rumorose a carattere temporaneo (cantieri edili) di cui al Regolamento Comunale in materia di inquinamento acustico derivante da particolari attività (atto C.C. n. 187 del 15.04.2004).

### **CONTRIBUTO DI COSTRUZIONE E DIRITTI DI SEGRETERIA**

- 1) Il pagamento di oneri e contributi così quantificati:
- 2) pagamento dei diritti di Segreteria per

**NON DOVUTO**  
€ **100,00**

### **TEMPI DA RISPETTARE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE**

- inizio lavori entro 1 anno dal rilascio dell'Autorizzazione alla Costruzione ed all'Esercizio a cura del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE (sede Ravenna);
- fine lavori entro 3 anni dal rilascio dell'Autorizzazione alla Costruzione ed all'Esercizio a cura del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE (sede Ravenna).

Sono fatti salvi e prevalenti eventuali diverse tempistiche stabilite dal provvedimento autorizzatorio unico di competenza di ARPAE

#### **DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI**

- comunicazione di inizio lavori;
- dati dei tecnici coinvolti;
- dati delle imprese esecutrici/installatrici: si evidenzia che, ai sensi dell'art. 32.3 della L.R. 18/2016 ***"Qualora l'interessato si riservi di indicare l'impresa esecutrice dei lavori prima dell'inizio dei lavori, l'efficacia del titolo abilitativo edilizio è sospesa e i lavori non possono essere avviati fino alla comunicazione dell'avvenuto rilascio della comunicazione antimafia, richiesta dallo sportello unico a seguito della trasmissione da parte dell'interessato dei dati relativi all'impresa esecutrice. Trova applicazione quanto previsto dal secondo periodo del comma 2"***;
- documentazione riguardante il rispetto degli obblighi in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, in applicazione del D.Lgs 81/2008;
- autodichiarazione committente o del responsabile dei lavori per comunicazione antimafia ai sensi dell'art. 32 L.R. n. 18 del 28.10.2016;
- denuncia delle opere di cui all'art. 65 del D.P.R. 380/2001;
- comunicazione, almeno 30 giorni prima dell'inizio dei lavori di scavo, alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini;
- adempimenti in materia di terre e rocce da scavo;
- art. 16 "Cantieri privati" del "Regolamento per l'esecuzione dei lavori di scavo su suolo pubblico" (Approvato con atto C.C. verbale n.275 del 15.11.2010, Prot. n. 44926 del 19.11.2010): ***"[...] il titolare del titolo abilitativo prima della comunicazione di inizio lavori edilizi, sarà tenuto a richiedere, con le formalità previste dal presente regolamento, l'autorizzazione per l'esecuzione degli scavi [...]"***;

#### **OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DEL TITOLARE DEL PdC**

- Nel cantiere dovrà essere esposto, per tutta la durata dei lavori, in maniera ben visibile, un cartello con l'indicazione dell'opera in corso, degli estremi del presente permesso di costruire, del nominativo del titolare, del progettista, del direttore dei lavori, del calcolatore delle opere in c.a., dell'impresa esecutrice e della data di inizio dei lavori;
- il Committente titolare del permesso di costruire, il Direttore dei lavori e l'Assuntore dei lavori sono tenuti all'integrale osservanza del RUE vigente, delle leggi e regolamenti in materia edilizia, urbanistica, di occupazione di suolo pubblico, di sicurezza pubblica, polizia urbana, circolazione ecc.; sono quindi responsabili di ogni inosservanza così delle norme generali di legge e di regolamento come delle modalità esecutive fissate nel presente permesso di costruire anche ai sensi dell'art. 29 del D.P.R. 380/2001;
- il presente permesso di costruire autorizza esclusivamente quanto appare dagli elaborati progettuali allegati in qualità di nuove opere, e non costituisce pertanto sanatoria di preesistenze non autorizzate ancorché rappresentate negli elaborati grafici allegati.
- ai sensi dell'art. 8 comma 1) lettera m) del "Regolamento per la disciplina della tassa rifiuti - TARI", approvato con atto di Consiglio Comunale n. 197/36413 del 28.07.2014 successivamente modificato con delibere C.C. n. 73 del 27.07.2015, C.C. n. 22 del 26.04.2016, C.C. n. 22 del 27.03.2017, C.C. n. 23 del 26.03.2018, C.C. n. 23 del 21.03.2019 e C.C. n. 62 del 10.09.2020, per le aree occupate dai locali adibiti ad ufficio di cantiere, mense, spogliatoi e servizi *ed altresì per le*

*superfici ove sono prodotti rifiuti solidi assimilati agli urbani*, il titolare del Permesso di Costruire deve corrispondere, al gestore del Servizio di raccolta di rifiuti urbani e speciali assimilati, la Tassa sui Rifiuti (TARI): a tal fine all'apertura del cantiere il responsabile dovrà presentare al Gestore la planimetria dettagliata dell'area di cantiere con indicate le superfici delle aree occupate dai suddetti locali e gli estremi del Permesso di Costruire;

- l'intervento, indipendentemente dai contenuti del presente atto e ai fini della validità dello stesso, deve essere conforme al D.P.C.M. 8 luglio 2003 e al D.M. 29.05.2008 in materia di tutela della salute e salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento elettromagnetico.

- si dovranno adottare tutte le cautele e le misure di prevenzione necessarie per eliminare i pericoli derivanti dalla presenza di ordigni bellici inesplosi e per garantire la sicurezza delle aree di intervento durante il corso dei lavori.

La proprietà, il direttore dei lavori e il costruttore rispondono, ognuno per le proprie responsabilità, dei danni che possono derivare dalla mancata adozione delle suddette misure precauzionali.

E' fatto sempre obbligo di segnalare agli organi preposti (Ministero della Difesa, Genio Militare, Amministrazione Comunale, Carabinieri) la presenza di fonti di pericolo rappresentate da ordigni bellici.

- l'intervento dovrà essere conforme alla normativa antisismica, indipendentemente da ogni altro aspetto progettuale approvato con il presente permesso di costruire: eventuali modifiche al progetto necessarie per la rigorosa conformità alla normativa antisismica dovranno essere oggetto di apposita variante prima dell'inizio dei lavori.

- dovrà essere rispettata l'ordinanza sindacale n. 17 del 05.05.2020, in merito ai provvedimenti per la prevenzione ed il controllo delle malattie trasmesse da insetti vettori ed in particolare dalla zanzara tigre (*Aedes albopictus*) e zanzara comune (*Culex Spp*). Per i suddetti fini i responsabili dei cantieri, nel periodo previsto nell'ordinanza, devono:

1. evitare l'abbandono definitivo o temporaneo negli spazi aperti pubblici e privati, di contenitori di qualsiasi natura e dimensione nei quali possa raccogliersi acqua piovana, ed evitare qualsiasi raccolta d'acqua stagnante anche temporanea;
2. procedere, ove si tratti di contenitori non abbandonati bensì sotto il controllo di chi ne ha la proprietà o l'uso effettivo, allo svuotamento dell'eventuale acqua in essi contenuta e alla loro sistemazione in modo da evitare accumuli idrici a seguito di pioggia; diversamente, procedere alla loro chiusura mediante rete zanzariera o coperchio a tenuta o allo svuotamento giornaliero, con divieto di immissione dell'acqua nei tombini;
3. trattare l'acqua presente in tombini, griglie di scarico, pozzetti di raccolta delle acque meteoriche, e qualunque altro contenitore non eliminabile (comprese fontane e piscine non in esercizio) ricorrendo a prodotti di sicura efficacia larvicida.
4. la periodicità dei trattamenti deve essere congruente alla tipologia del prodotto usato, secondo le indicazioni riportate in etichetta, provvedendo alla ripetizione del trattamento in caso di pioggia. Devono essere trattati anche i tombini che non sono all'aperto, ma sono comunque raggiunti da acque meteoriche o di altra provenienza (ad esempio quelli presenti negli scantinati e i parcheggi sotterranei, ispezionando anche i punti di raccolta delle acque provenienti dai "grigliati"). In alternativa, procedere alla chiusura degli stessi tombini, griglie di scarico, pozzetti di raccolta delle acque meteoriche con rete zanzariera che deve essere opportunamente mantenuta in condizioni di integrità;
5. tenere sgombri i cortili e le aree aperte da erbacce, da sterpi, e rifiuti di ogni genere, e sistemarli in modo da evitare il ristagno delle acque meteoriche o di qualsiasi altra provenienza;
6. svuotare le fontane e le piscine non in esercizio o eseguire adeguati trattamenti larvicidi.

7. evitare che si formino raccolte d'acqua in aree di scavo, bidoni, pneumatici, e altri contenitori; qualora l'attività richieda la disponibilità di contenitori con acqua, questi debbono essere dotati di copertura ermetica, oppure debbono essere svuotati completamente con periodicità non superiore a 5 giorni;
8. assicurare, nei riguardi dei materiali stoccati all'aperto per i quali non siano applicabili i provvedimenti di cui sopra, trattamenti di disinfestazione da praticare entro 5 giorni da ogni precipitazione atmosferica.

La distanza dal confine stradale di eventuali alberi e siepi deve rispettare il Codice della Strada e il suo Regolamento di Attuazione.

#### **CONDIZIONI DA OSSERVARE NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI:**

Con riferimento alla nota ENEL (prot. 0193646 del 08/02/2013 inviata dalla Prefettura di Ravenna in data 21/02/2013 prot. 9844), nel caso di vicinanza alle linee elettriche di media e bassa tensione si richiama l'attenzione sulle disposizioni contenute nel D.Lgs 81/2008 e s.m.i., che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, ed in particolare:

- sull'art. 83, che vieta l'esecuzione di lavori non elettrici in vicinanza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette, salvo che si adottino particolari disposizioni che proteggano i lavori;
- sulla tabella 1 dell'allegato IX, che definisce i limiti delle distanze minime oltre le quali detti lavori possono essere eseguiti;
- sull'art. 117, che definisce le precauzioni da adottarsi quando sia necessario effettuare lavori in vicinanza di linee elettriche o di impianti con parti attive non protette.

#### **PRESCRIZIONI PER IL PERMESSO DI COSTRUIRE:**

- Prescrizioni derivanti dal parere della Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio espresso in data 10.07.2020: "nessuna prescrizione";
- Come prescritto dall'art. 23.5 delle NdA del RUE "Attestazioni archeologiche e zone a diversa potenzialità archeologica", nelle zone ad alta e a media potenzialità archeologica, gli interventi con profondità maggiori a 1,00 m dal piano di campagna al di fuori del sedime dei fabbricati esistenti, comportano almeno 30 giorni prima dell'inizio dei lavori la comunicazione alla competente Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini;

#### **PRESCRIZIONI DI ALTRI ENTI E/O UFFICI:**

- Regione Emilia-Romagna, Servizio Fitosanitario:

E' vietata la messa a dimora delle piante appartenenti al genere *Crataegus spp.* (quali Biancospino e Azzeruolo), fatte salve specifiche autorizzazioni del Servizio Fitosanitario Regionale (Determinazione del Responsabile del Servizio Fitosanitario Regionale n. 127 del 09 gennaio 2020).

- Unione della Romagna Faentina, Servizio Progettazione Infrastrutture Manutenzione Faenza:

*"Se il cantiere dovesse interessare la strada pubblica o la relativa pertinenza, a seguito di segnalazione verrà emessa la relativa Autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del Regolamento di esecuzione del Nuovo codice della strada da parte dell'ufficio competente.*

[omissis]

*Qualora il titolare dell'atto rilasciato non provveda ad eliminare qualsiasi inconveniente o pericolo per la circolazione nel tratto stradale manomesso, il Comune di Faenza eseguirà direttamente i lavori necessari a garantire la conservazione della*

*strada e/o pertinenza stradale. La totalità delle spese sostenute verrà addebitata al titolare dell'autorizzazione e contemporaneamente verrà escussa la garanzia prestata o incamerato dell'assegno circolare o trattenuto il versamento in contanti.*

*La garanzia potrà essere svincolata a seguito della comunicazione di fine lavori previo accertamento delle regolari condizioni del manto stradale da parte dell'ufficio preposto del Settore Lavori Pubblici....".*

La ditta esecutrice dovrà comunicare al Servizio Infrastrutture l'inizio dei lavori per concordare un sopralluogo congiunto ai fini di una condivisa attestazione dello stato dei luoghi.

Il manufatto armadio PCC per telecontrollo e resistenza di bilanciamento indicato in Tav 13 - SnamFaenza - Sezione di Progetto come da normativa del Codice della strada dovrà essere posizionato ad una distanza minima di 3 metri dal confine stradale (prot. URF 46669/2020).

**Il presente atto è rilasciato fatto salvo ogni prescrizione, parere, deroghe, autorizzazioni da rilasciarsi da parte di altri Enti o Amministrazioni nell'ambito della procedura per il Provvedimento Autorizzatorio Unico ex art. 52 quater DPR 327/2001.**

Il rilascio del presente Permesso di Costruire non esime il titolare dal munirsi di autorizzazioni, pareri, nulla osta, ecc., se necessari, da rilasciarsi da parte di altri Enti o Amministrazioni.

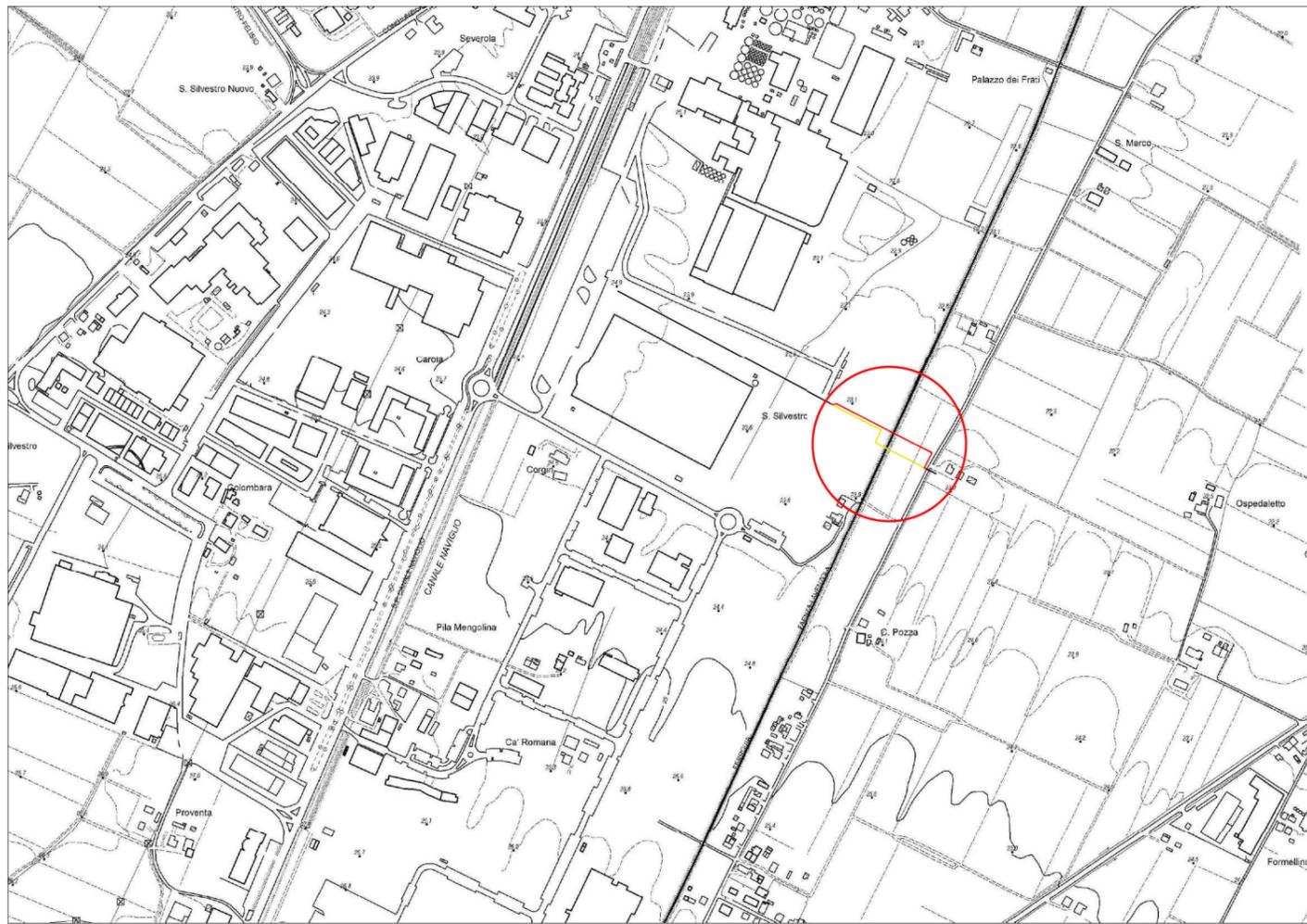
*N.B.: Avverso il presente atto può essere proposto ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale, entro il termine di 60 giorni dalla data di notifica o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla data di notifica.*

Lì, 09/03/2021

IL RESPONSABILE  
BARCHI PATRIZIA

(sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



**COROGRAFIA SCALA 1:10000**  
**Comune di Faenza (RA)**

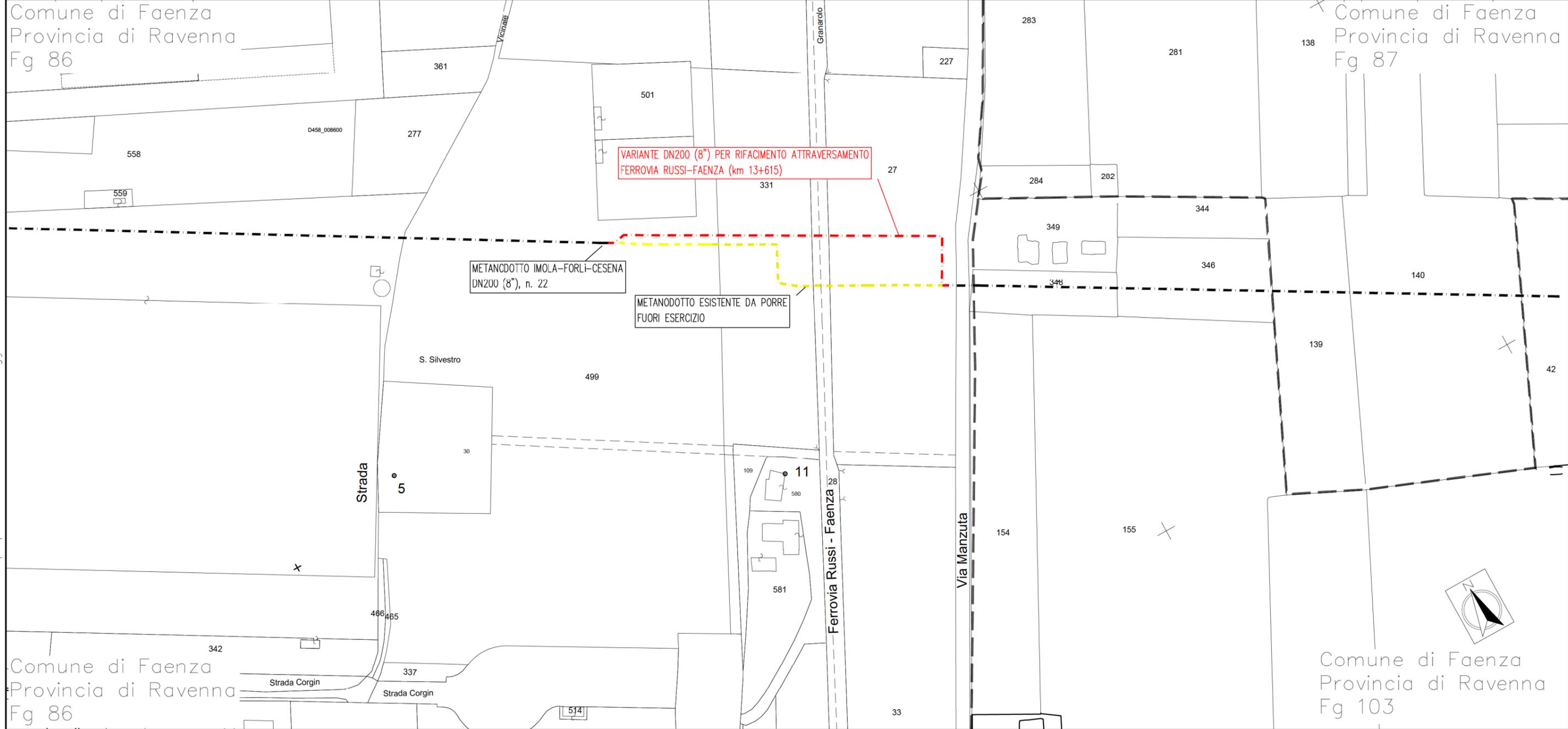
**C.T.R. Emilia Romagna**  
**239072**



*Paolo Salvucci*

4	27-02-2020	Emissione finale	Tarini	Salvucci	Lo Iacono
3	10-02-2020	Emissione per costruzione	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
2	31-01-2020	Aggiornamento tracciato	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
1	09-12-2019	Emissione per approvazione	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
0	21-10-2019	Emissione per commenti	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
Proprietario		Progettista		DISEGNO	
				BO-72.31/7	
Impianto n°: 22			REVISIONE 4	FOGLIO 1 di 5	
MET. IMOLA-FORLI'-CESENA - VAR. DN 200 PER RIF. ATTR. FERROVIA RUSSI-FAENZA (km 13+615)			COMMESSA	NR/19345/R-L01	
			COD. TEC.	9112447	
			SCALA	varie	
FASCIA DI RISPETTO AREA OCCUPAZIONE LAVORI			sostituisce il sostituito dal		
			FORMATO	A3	

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
PLANIMETRIA DI PROGETTO SU RILIEVO PLANO ALTIMETRICO	B0-7231/1
SEZIONE LONGITUDINALE	B0-7231/2



LEGENDA

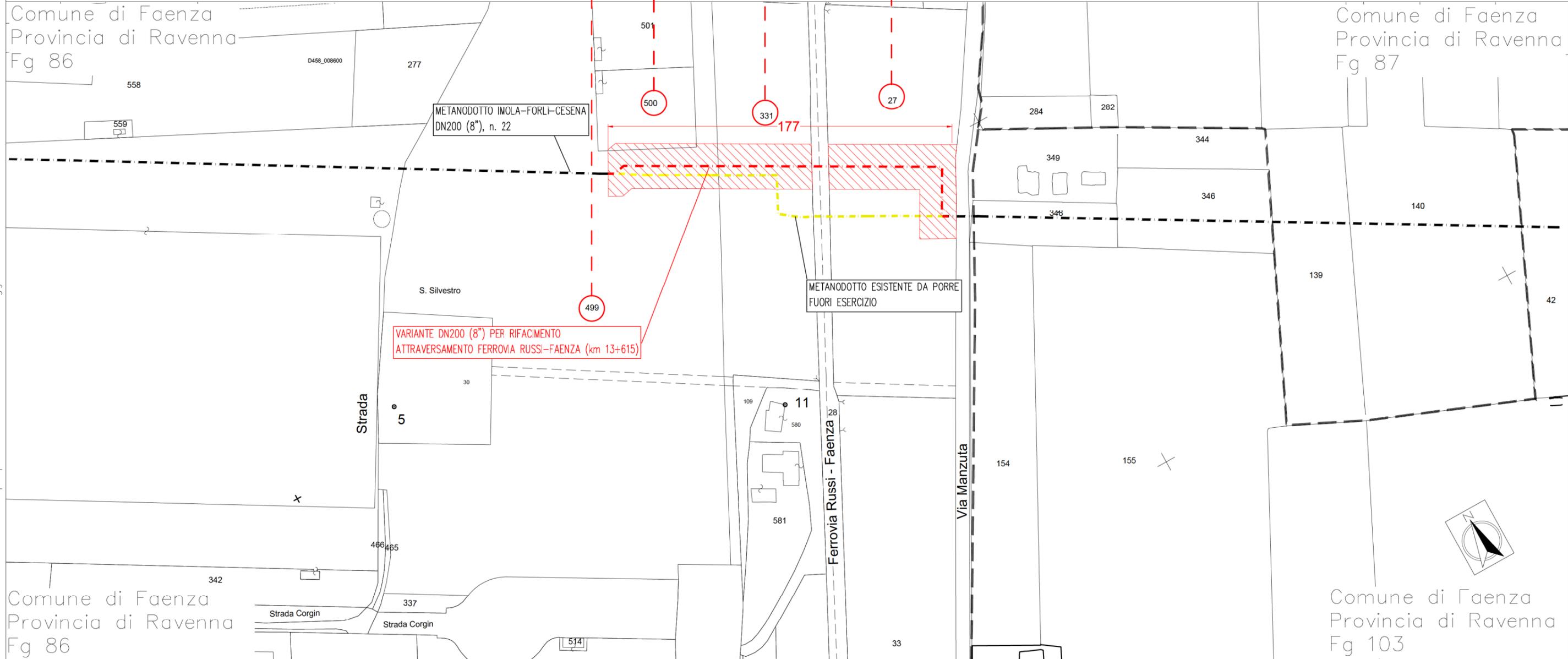
- — — — — METANODOTTO ESISTENTE IMOLA-FORLI'-CESENA DN 200 (8"), n. 22
- - - - - NUOVO METANODOTTO VARIANTE DN 200 (8") IN PROGETTO PER RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FERROVIA RUSSI-FAENZA (km 13+615)
- · - · - · METANODOTTO ESISTENTE DA PORRE FUORI ESERCIZIO
- — — — — LIMITE FOGLIO CATASTALE

NOTE:

1) Le dimensioni sono espresse in metri (m)

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
PLANIMETRIA DI PROGETTO SU RILIEVO PLANO ALTIMETRICO	BO-7232/1
SEZIONE LONGITUDINALE	BO-7232/2



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

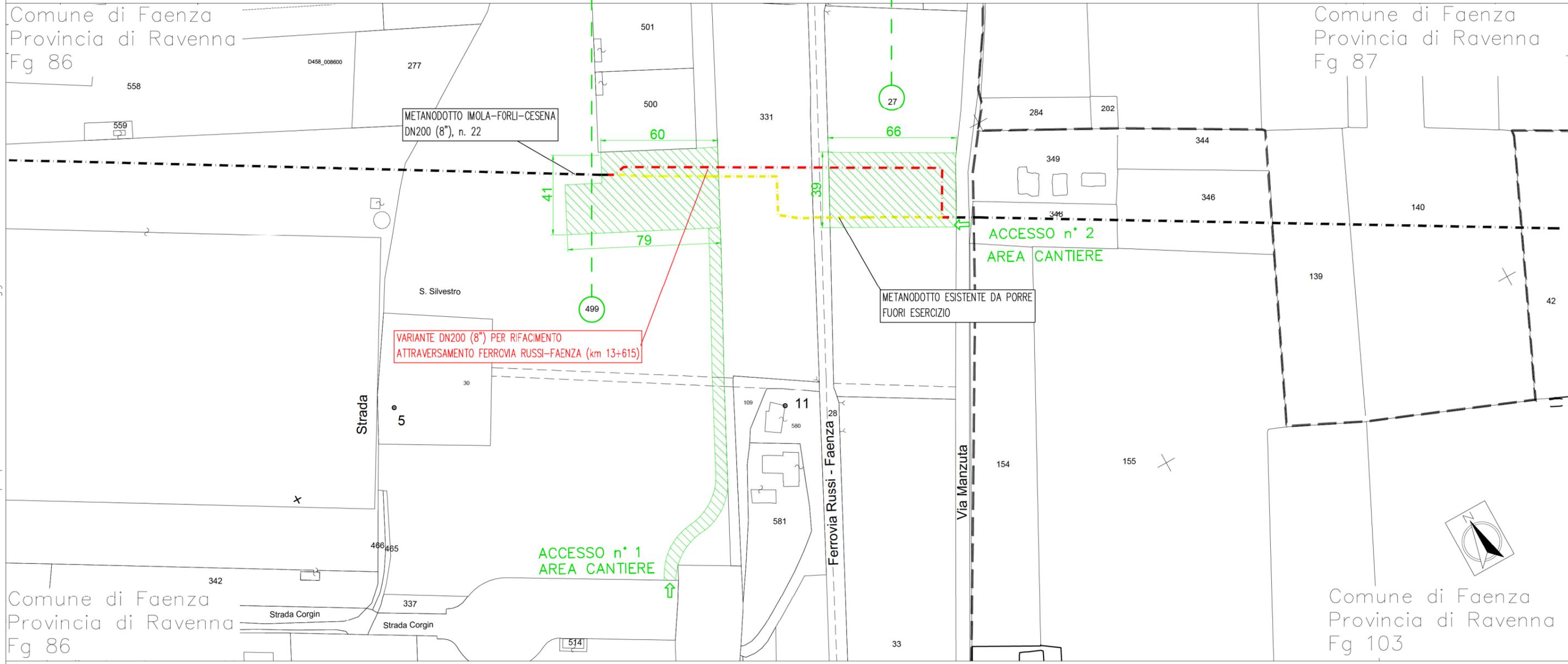
LEGENDA

- METANODOTTO ESISTENTE IMOLA-FORLI'-CESENA DN 200 (8"), n. 22
- NUOVO METANODOTTO VARIANTE DN 200 (8") IN PROGETTO PER RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FERROVIA RUSSI-FAENZA (km 13+615)
- METANODOTTO ESISTENTE DA PORRE FUORI ESERCIZIO
  
- LIMITE FOGLIO CATASTALE
- FASCIA DI RISPETTO (cond. posa B =ml 11.50 dall'asse del nuovo metanodotto) mq 4435 circa

NOTE:

1) Le dimensioni sono espresse in metri (m)

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
PLANIMETRIA DI PROGETTO SU RILIEVO PLANO ALTIMETRICO	BO-7232/1
SEZIONE LONGITUDINALE	BO-7232/2



LEGENDA

-  METANODOTTO ESISTENTE IMOLA-FORLI'-CESENA DN 200 (8"), n. 22
-  NUOVO METANODOTTO VARIANTE DN 200 (8") IN PROGETTO PER RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO FERROVIA RUSSI-FAENZA (km 13+615)
-  METANODOTTO ESISTENTE DA PORRE FUORI ESERCIZIO
-  LIMITE FOGLIO CATASTALE
-  AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA LAVORI (4150 mq circa)

NOTE:

1) Le dimensioni sono espresse in metri (m)

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Piano particellare Comune di Faenza (RA) Metanodotto n. 22 Imola-Forlì-Cesena DN 200 (8*): Variante DN 200 per rifacimento attraversamento ferrovia Russi-Faenza (km 13+615) Comune di Faenza (RA)																		
N. ORDINE	PROPRIETARI ATTUALI	DITTA CATASTALE	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	QUALITÀ	CLASSE	SUPERFICIE			REDDITO IMPONIBILE			Superficie da asservire TOT. m <sup>2</sup>	Indennità di asservimento	Superficie da occupare temporaneamente TOT. m <sup>2</sup>	Indennità di occupazione temporanea e danni	Totale indennità offerta a corpo
								Ha	are	ca	Dominicale Euro	Agrario Euro	Coltura attuale					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	<b>CENTRO SERVIZI MERCI S.R.L.</b> codice fiscale 01479560391 (1) proprietà per 1000/1000 con sede in Faenza (RA) piazza del popolo 31 Del Prato Luca rappresentante dell'impresa (liquidatore) <a href="mailto:centroservizimercisurl@legalmail.it">centroservizimercisurl@legalmail.it</a>	Medesima	Faenza	86	331	FRUTTETO	1	1	00	61	358,01	114,31		1108		/		
2	<b>Cavina Carla</b>	Medesima	Faenza	86	27	SEMINATIVO	2	1	31	40	128,29	105,19		1984		2500		
3	<b>Tampieri Financial Group S.P.A.</b> codice fiscale 00068670397 (1) proprietà per 1/1 con sede in Faenza (RA) via Granarolo 177/3 Tampieri Andrea rappresentante dell'impresa Tampieri Giovanni rappresentante dell'impresa <a href="mailto:financial@pec.tampieri.com">financial@pec.tampieri.com</a>	Medesima	Faenza	86	499	FRUTTETO	1	4	10	07	1459,19	465,92		1218		4150		
4	<b>Tampieri Energie S.R.L.</b> codice fiscale 02062760398 (1) proprietà per 1/1 con sede in Faenza (RA) via Granarolo 177/3 Tampieri Giovanni rappresentante dell'impresa Tieghi Lorenzo rappresentante dell'impresa <a href="mailto:energie@pec.tampieri.com">energie@pec.tampieri.com</a>	Medesima	Faenza	86	500				20	67				118		/		

L'estensione e le modalità di esercizio della imponente servitù dovranno essere le seguenti:

- 1) La tubazione, i manufatti, le apparecchiature e le opere sussidiarie, ivi compresi sfiati e paletti segnalatori, sono inamovibili, sono e rimarranno di proprietà della Snam Rete Gas S.p.A., che avrà pertanto la facoltà di rimuoverle.
- 2) La Snam Rete Gas S.p.A. e chi per essa, potrà accedere liberamente ed in ogni tempo alle proprie opere ed ai propri impianti con il personale ed i mezzi necessari per la sorveglianza, la manutenzione, l'esercizio, le eventuali riparazioni, sostituzioni e recuperi.
- 3) E' vietato realizzare nuove opere di qualsiasi genere, come pure fognature e canalizzazioni chiuse, a distanza inferiore di 11,50 m dall'asse della tubazione: la fascia asservita dovrà essere mantenuta a terreno agrario con la possibilità di eseguire sulla stessa le normali coltivazioni senza alterazione della profondità di posa della tubazione.
- 4) E' vietato compiere qualsiasi atto che possa rappresentare pericolo per l'impianto, i manufatti, le apparecchiature, ostacolare il libero passaggio, diminuire l'uso e l'esercizio della servitù o renderla più incomoda; tributi e gli altri oneri gravanti sulla striscia asservita restano a carico dei proprietari.
- 5) Gli eventuali danni prodotti alle cose, alle piantagioni ed ai flutti pendenti in occasione di riparazioni, modifiche, recuperi, sostituzioni, manutenzione ed esercizio dell'impianto saranno determinati di volta in volta, a lavori ultimati e liquidati a chi di ragione.

N.B.: La striscia asservita ha una larghezza totale di m 23,00 (=11,50m+11,50m) per condotta DN 200 ed è coassiale alla condotta.

RILIEVO PLANOALTIMETRICO Scala 1:500

NOTE:

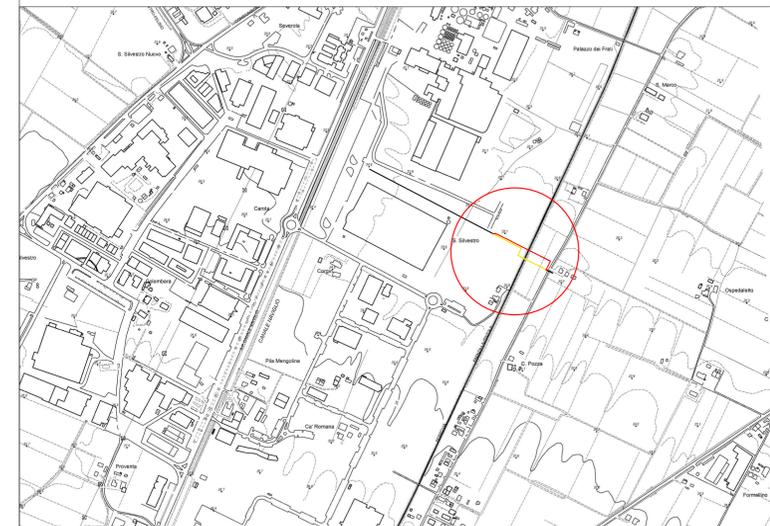
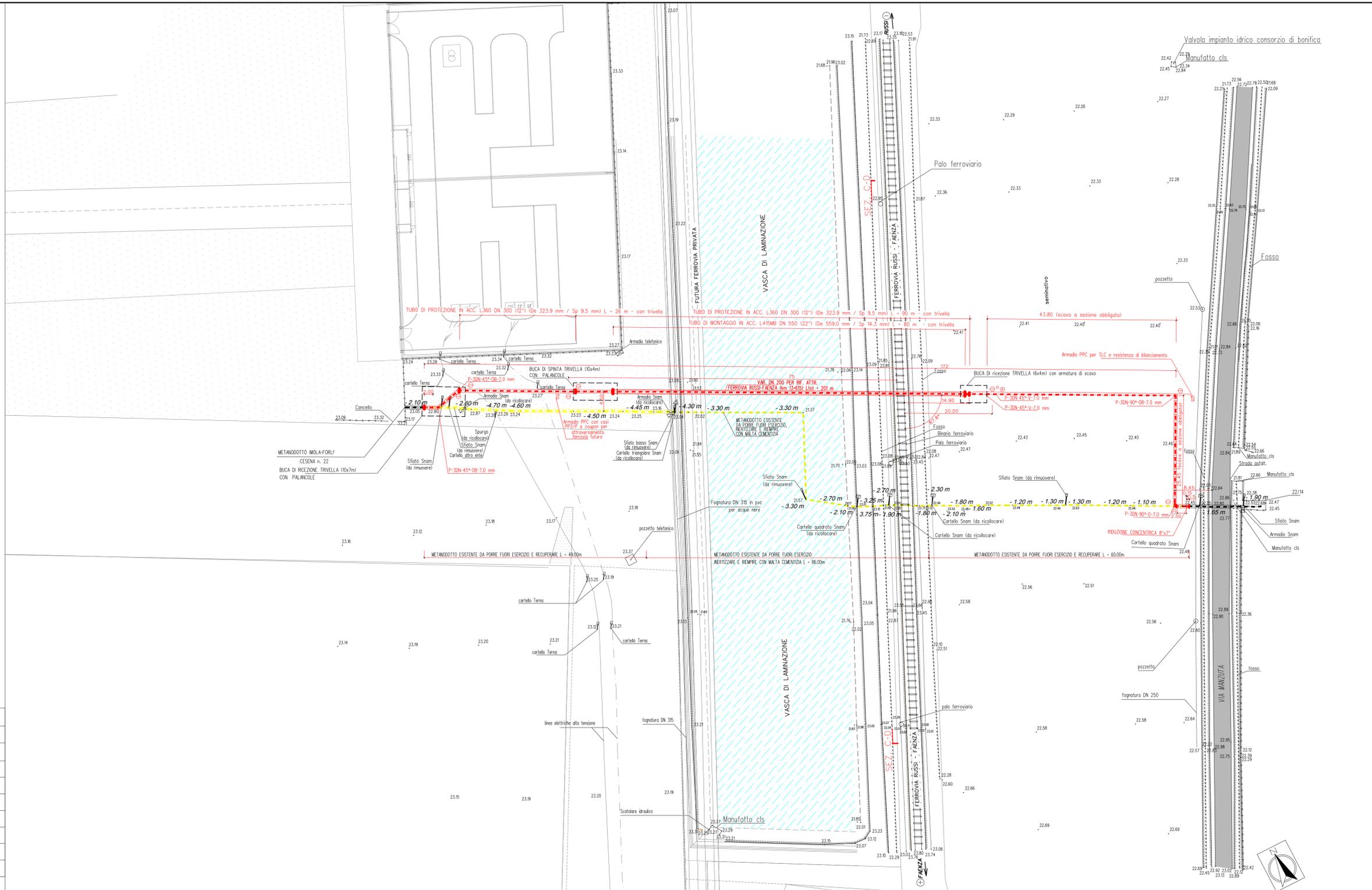
LA POSIZIONE E LA COPERTURA DELLE RETI FOGNARIE VANNO VERIFICATE IN CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
 LA POSIZIONE E LA COPERTURA DELLE RETI ELETTRICHE INTERRATE VANNO VERIFICATE IN CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
 LE LUNGHEZZE DEI TUBI DI PROTEZIONE DEL METANODOTTO ESISTENTE VANNO VERIFICATE SUL CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
 L'INTERCAPEDINE TRA IL TUBO DI MONTAGGIO ED IL TUBO DI PROTEZIONE SARA' RIEMPIUTO CON MALTA CEMENTIZIA.  
 LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.

LEGENDA:

- Metanodotto n. 22 Imola-Forlì-Cesena DN 200 (8")
- Variante DN200 per rifacimento attraversamento ferrovia Russi-Faenza (km 13+615) Ltot = 208,5 m
- Metanodotto esistente da porre fuori esercizio
- Scarpata
- Fondo canale
- Cartello triangolare Snam
- Cartello segnalatore metanodotto
- Sfiato
- Tubo di protezione installato tramite trivellazione orizzontale
- Cunicolo di protezione realizzato in scavo a sezione obbligata
- Nuovo armadio PPC
- Nuovo armadio piantana P. E.
- Nuovo sfiato

ELENCO MATERIALI

Qnt	DESCRIZIONE	DN	GASD
204 m	Tubo in acciaio De 219.1 mm / t+7.0 mm	Classe IV (L360MB) 200 (8")	A 01.01.11
119 m	Tubo protezione in acciaio De 323.9 mm / t+9.5 mm	Classe IV (L360MB) 300 (12")	A 01.01.13
80 m	Tubo di montaggio in acciaio De 559.0 mm / t+14.3 mm	Classe V (L415MB) 550 (22")	A 01.01.18
2	Curva in acciaio 90° R+3DN	R360	A 01.20.01.01
4	Curva in acciaio 45° R-3DN	R360	A 01.20.01.01
1	Rid. Conc. UNI-API	R360	A 03.01.30
1	Tronchetto di collegamento / t+7.1 mm	R360	A 03.09.10
9,2	Cunicolo in calcestruzzo		B 01.05.20
25,7	Cunicolo in calcestruzzo		B 01.05.20



**COROGRAFIA SCALA 1:10000**  
 Comune di Faenza (RA)

**C.T.R. Emilia Romagna**  
 239072

**PAOLO SALVUCCI**  
 INGEGNERE  
 Settore ABC

4	27-02-2020	Emissione finale	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
3	14-02-2020	Emissione per costruzione	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
2	23-01-2020	Aggiornamento tracciato	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
1	09-12-2019	Emissione per approvazione	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
0	20-10-2019	Emissione per commenti	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
Proprietario		Progettista		DISEGNO	

BO - 7231/1

Impianto n° 22

MET. IMOLA - FORLÌ - CESENA  
 - VAR. DN 200 PER RIF. ATTR.  
 FERROVIA RUSSEI-FAENZA (km 13+615)

PLANIMETRIA DI PROGETTO  
 SU RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO

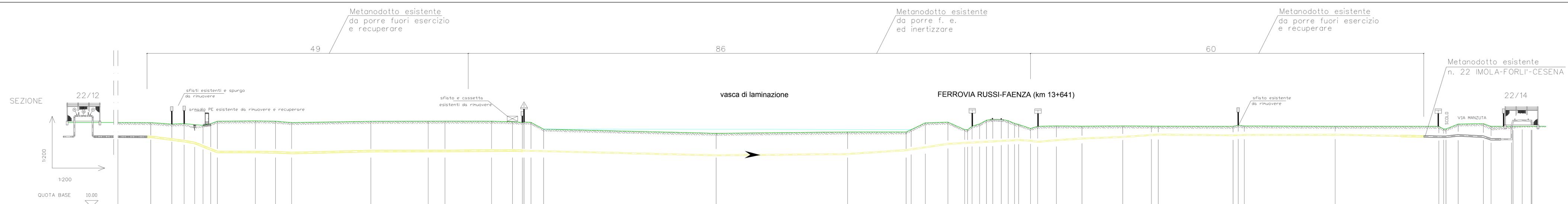
REVISIONE 4

COMMESSA NR/19345/R-L01  
 COD. TEC. 9112447

SCALA 1:500

sostituisce il  
 sostituito dal

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelata i propri diritti a termine di legge.



QUOTE	TERRENO		H2O 06/08/19		ASSE TUBO		COPERTURA		PARZIALI		PROGRESSIVE		VERTICI	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	23.05	23.05	20.85	20.83	2.10	2.10	5.00	5.00	0.00	5.00				
	22.80	22.88	20.42	20.18	2.28	2.60	1.88	1.59	8.20	10.08				
	22.69	22.62	19.37	18.90	2.70	3.86	1.59	1.28	11.67	12.95				
	23.25	23.25	18.50	18.50	4.65	4.65	1.00	1.00	14.12	15.12				
	23.28	23.24	18.48	18.44	4.70	4.70	3.07	2.45	20.90	23.97				
	23.03	23.23	18.33	18.63	4.60	4.50	12.05	8.73	26.42	38.47				
	23.24	23.24	18.69	18.64	4.45	4.50	3.17	2.54	38.47	47.20				
	23.16	23.07	18.71	18.65	4.35	4.32	1.50	1.05	47.20	48.75				
	22.01	22.01	18.61	18.61	3.30	3.30	1.94	1.94	48.75	56.84				
	21.37	21.37	17.97	17.97	3.30	3.30	19.99	8.90	56.84	60.01				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	60.01	62.82				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	62.82	64.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	64.76	67.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	67.76	70.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	70.76	73.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	73.76	76.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	76.76	79.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	79.76	82.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	82.76	85.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	85.76	88.76				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	88.76	91.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	91.00	94.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	94.00	97.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	97.00	100.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	100.00	103.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	103.00	106.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	106.00	109.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	109.00	112.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	112.00	115.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	115.00	118.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	118.00	121.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	121.00	124.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	124.00	127.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	127.00	130.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	130.00	133.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	133.00	136.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	136.00	139.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	139.00	142.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	142.00	145.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	145.00	148.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	148.00	151.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	151.00	154.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	154.00	157.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	157.00	160.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	160.00	163.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	163.00	166.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	166.00	169.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	169.00	172.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	172.00	175.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	175.00	178.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	178.00	181.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	181.00	184.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	184.00	187.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	187.00	190.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	190.00	193.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	193.00	196.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	196.00	199.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	199.00	202.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	202.00	205.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	205.00	208.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	208.00	211.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	211.00	214.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	214.00	217.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	217.00	220.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	220.00	223.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	223.00	226.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	226.00	229.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	229.00	232.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	232.00	235.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	235.00	238.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	238.00	241.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	241.00	244.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	244.00	247.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	247.00	250.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	250.00	253.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	253.00	256.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	256.00	259.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	259.00	262.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	262.00	265.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	265.00	268.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	268.00	271.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	271.00	274.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	274.00	277.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	277.00	280.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30	8.90	2.83	280.00	283.00				
	21.57	21.57	18.17	18.17	3.30	3.30								

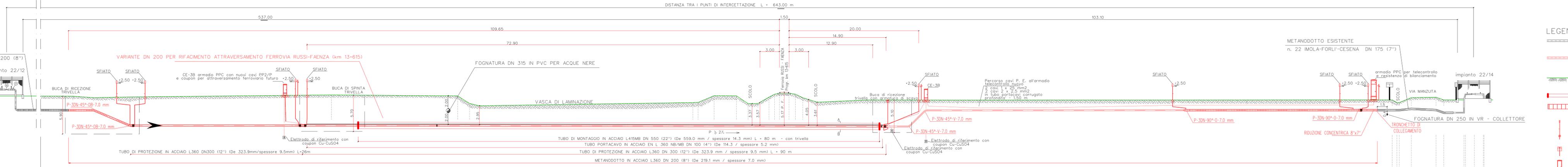
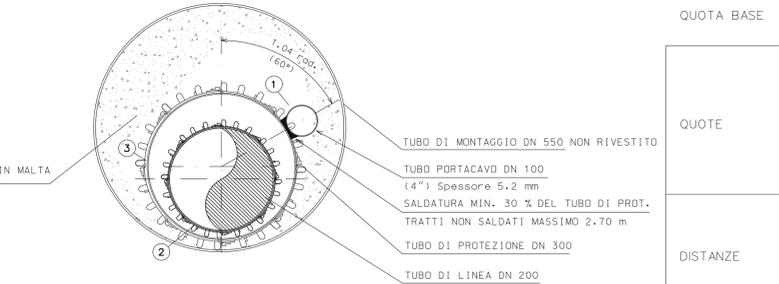
ATTRAVERSAMENTO DA REALIZZARE CON SPINGITUBO O TRIVELLA

PRIMA DI INIZIARE I LAVORI AVVISARE IL GRUPPO P. E.

LA SALDATURA FRA IL TUBO DI PROTEZIONE ED IL TUBO PORTACAVI AVRA' UNA LUNGHEZZA MINIMA PARI A 0,3 L (L= LUNGHEZZA TOTALE DEL TUBO DI PROTEZIONE) - LA LUNGHEZZA MASSIMA DI CIASCUN TRATTO NON SALDATO NON SARA' SUPERIORE A 3,00 m - LA LARGHEZZA DEL SINGOLO CORDONE DI SALDATURA SARA' MAGGIORE OD UGUALE A 25mm

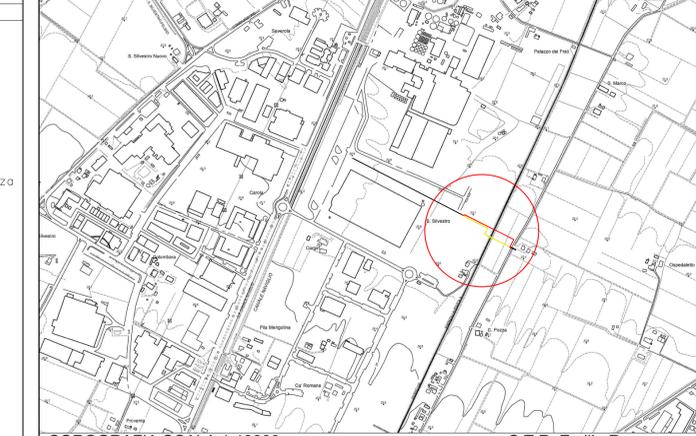
PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO

SEZIONE A-B fuori scala



QUOTE	TERRENO											
	23,05	23,03	22,80	22,92	23,23	23,08	22,04	22,05	23,11	23,08	22,42	22,43
ASSE TUBO	20,85	20,83	20,82	18,45	18,45	18,44	18,36	18,36	18,35	18,35	18,31	20,83
	2,10	2,05	1,82	4,32	4,63	4,49	3,52	3,54	3,37	3,37	1,50	2,08
COPERTURA	2,10	2,05	1,82	4,32	4,63	4,49	3,52	3,54	3,37	3,37	1,50	2,08
	2,10	2,05	1,82	4,32	4,63	4,49	3,52	3,54	3,37	3,37	1,50	2,08
PARZIALI	5,00	3,20	5,59	31,08	19,47	1,84	0,79	2,48	3,45	1,79	13,94	19,60
	5,00	3,20	5,59	31,08	19,47	1,84	0,79	2,48	3,45	1,79	13,94	19,60
PROGRESSIVE	0,00	5,00	8,20	13,79	44,87	64,33	100,83	104,21	103,89	107,34	109,13	110,63
	0,00	5,00	8,20	13,79	44,87	64,33	100,83	104,21	103,89	107,34	109,13	110,63

- LEGENDA:
- Metanodotto esistente n. 22 Imola-Forlì-Cesena DN 200 (8')
  - Variante DN 200 per rifacimento attraversamento ferrovia Russi-Faenza (km 13+615)
  - Profilo terreno
  - Tubo di protezione DN 300 (12''), t = 9.5 mm, (GASD A.01.01.13)
  - Nuovo cunicolo in cls in progetto
  - Nuovo sfiato
  - Nuovo spurgo
  - Nuova cassetta
  - Nuovo cartello segnalatore metanodotto



COROGRAFIA SCALA 1:10000  
Comune di Faenza (RA)  
C.T.R. Emilia Romagna  
239072

NOTE:  
LA POSIZIONE E LA COPERTURA DELLE RETI FOGNARIE VANNO VERIFICATE SUL CAMPO.  
PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI LA POSIZIONE E LA COPERTURA DELLE RETI ELETTRICHE INTERRATE VANNO VERIFICATE IN CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
LE LUNGHEZZE DEI TUBI DI PROTEZIONE DEL METANODOTTO ESISTENTE VANNO VERIFICATE SUL CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
L'INTERCAPEDINE TRA IL TUBO DI MONTAGGIO ED IL TUBO DI PROTEZIONE SARA' RIEMPIUTO CON MALTA CEMENTIZIA.  
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
4	27-02-2020	Emissione finale	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
3	14-02-2020	Emissione per costruzione	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
2	30-01-2020	Aggiornamento tracciato	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
1	09-12-2019	Emissione per approvazione	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
0	20-10-2019	Emissione per commenti	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono

Proprietario: Progettista:

Impianto n°: 22  
MET. IMOLA - FORLI' - CESENA  
VAR. DN 200 PER RIF. ATTR. FERROVIA  
RUSSI - FAENZA (km 13+615)

REVISIONE 4 FOGLIO 1 di 1  
COMMESSA NR/19345/R-L01  
COD. TEC. 9112447

SCALA 1:200  
sostituisce il  
sostituito dal  
FORMATO A4x9

SEZIONE DI PROGETTO



RILIEVO PLANOALTIMETRICO Scala 1:500

NOTE:

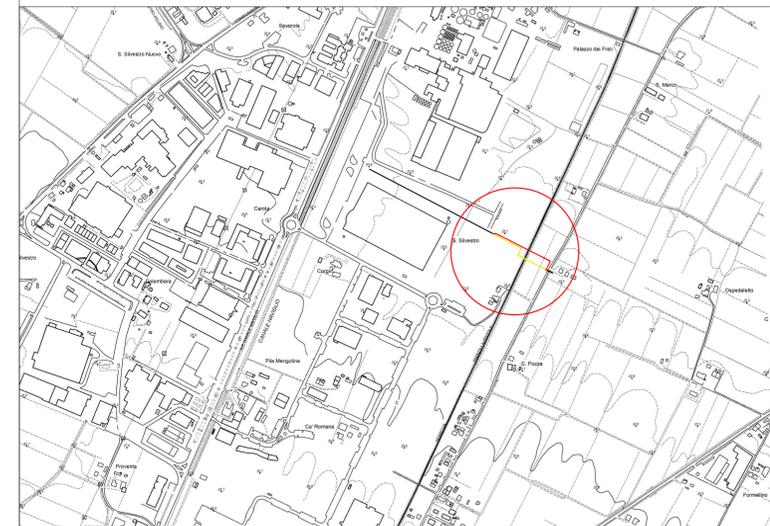
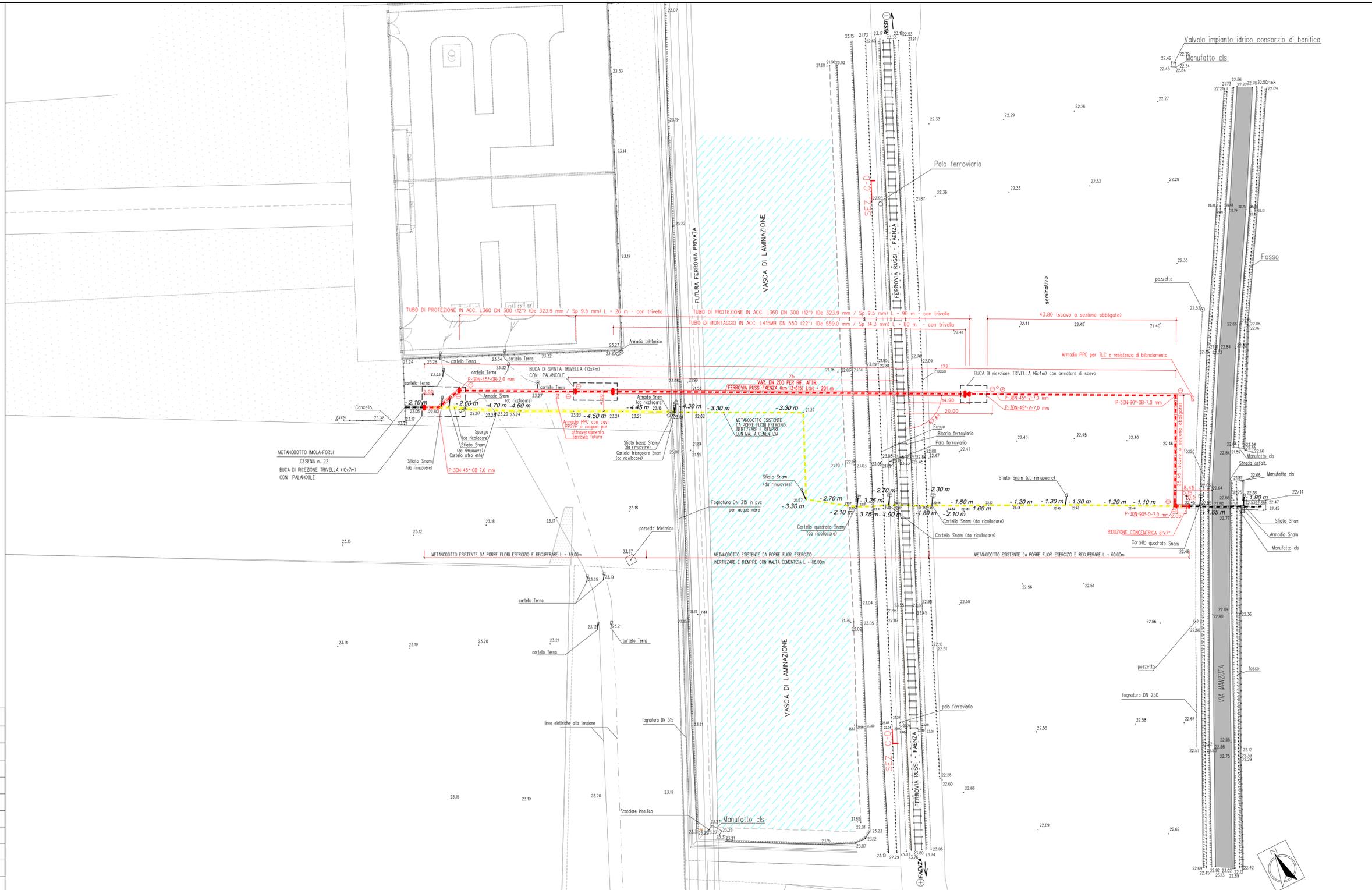
LA POSIZIONE E LA COPERTURA DELLE RETI FOGNARIE VANNO VERIFICATE IN CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
 LA POSIZIONE E LA COPERTURA DELLE RETI ELETTRICHE INTERRATE VANNO VERIFICATE IN CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
 LE LUNGHEZZE DEI TUBI DI PROTEZIONE DEL METANODOTTO ESISTENTE VANNO VERIFICATE SUL CAMPO, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.  
 L'INTERCAPEDINE TRA IL TUBO DI MONTAGGIO ED IL TUBO DI PROTEZIONE SARA' RIEMPIUTO CON MALTA CEMENTIZIA.  
 LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.

LEGENDA:

- Metanodotto n. 22 Imola-Forlì-Cesena DN 200 (8")
- Variante DN200 per rifacimento attraversamento ferrovia Russi-Faenza (km 13+615) Ltot = 208,5 m
- Metanodotto esistente da porre fuori esercizio
- Scarpata
- Fondo canale
- Cartello triangolare Snam
- Cartello segnalatore metanodotto
- Sfiato
- Tubo di protezione installato tramite trivellazione orizzontale
- Cunicolo di protezione realizzato in scavo a sezione obbligata
- Nuovo armadio PPC
- Nuovo armadio piantana P. E.
- Nuovo sfiato

ELENCO MATERIALI

Qnt	DESCRIZIONE	DN	GASD
204 m	Tubo in acciaio De 219.1 mm / t+7.0 mm	Classe IV (L360MB) 200 (8")	A 01.01.11
119 m	Tubo protezione in acciaio De 323.9 mm / t+9.5 mm	Classe IV (L360MB) 300 (12")	A 01.01.13
80 m	Tubo di montaggio in acciaio De 559.0 mm / t+14.3 mm	Classe V (L415MB) 550 (22")	A 01.01.18
2	Curva in acciaio 90° R+3DN	R360	A 01.20.01.01
4	Curva in acciaio 45° R-3DN	R360	A 01.20.01.01
1	Rid. Conc. UNI-API	R360	A 03.01.30
1	Tronchetto di collegamento / t+7.1 mm	R360	A 03.09.10
9,2	Cunicolo in calcestruzzo		B 01.05.20
25,7	Cunicolo in calcestruzzo		B 01.05.20



**COROGRAFIA SCALA 1:10000**  
 Comune di Faenza (RA)

**C.T.R. Emilia Romagna**  
 239072

**PAOLO SALVUCCI**  
 Ingegnere  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 1000

4	27-02-2020	Emissione finale	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
3	14-02-2020	Emissione per costruzione	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
2	23-01-2020	Aggiornamento tracciato	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
1	09-12-2019	Emissione per approvazione	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono
0	20-10-2019	Emissione per commenti	Ottaviani	Salvucci	Lo Iacono

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
Proprietario		Progettista	<b>snam</b>	<b>TECNOCONSULT</b>	DISEGNO
					BO - 7231/1

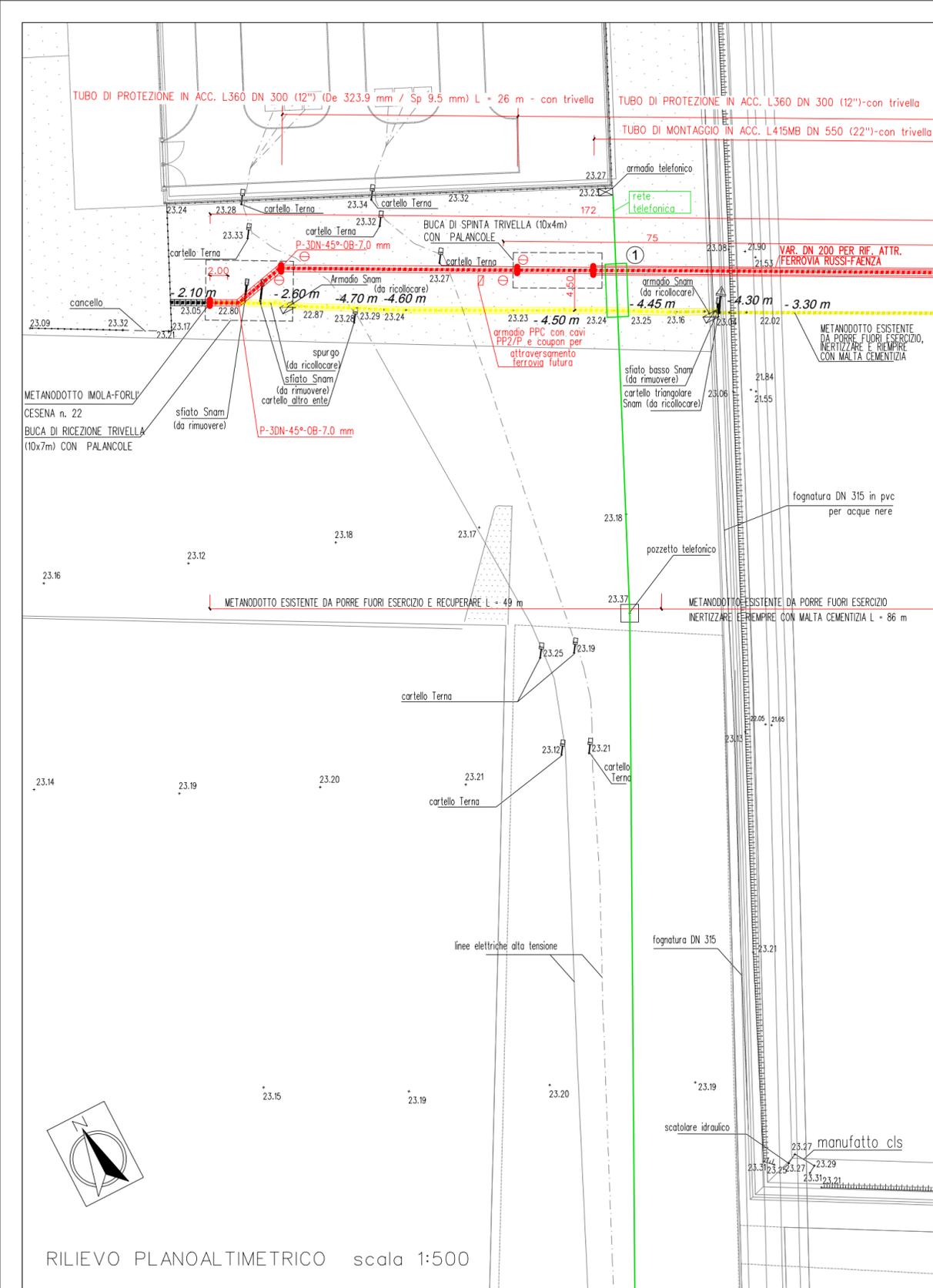
Impianto n° 22  
 MET. IMOLA - FORLÌ - CESENA  
 - VAR. DN 200 PER RIF. ATTR.  
 FERROVIA RUSSI-FAENZA (km 13+615)

PLANIMETRIA DI PROGETTO  
 SU RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO

REVISIONE 4  
 COMMESSA NR/19345/R-L01  
 COD. TEC. 9112447

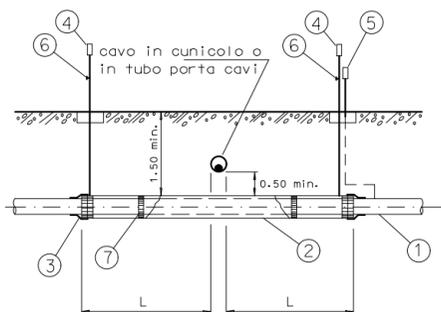
SCALA 1:500  
 sostituisce il  
 sostituito dal





## TIPOLOGIE DI ATTRAVERSAMENTO

### cavo telefonico in portacavi



L = 3.00 m min. - sotto passi  
L = 1.00 m min. - sovrappassi

### LEGENDA

- 1 METANODOTTO IMOLA-FORLI'-CESENA n. 22 DN 200
- 2 TUBO DI PROTEZIONE DN 300
- 3 eventuale anello di chiusura termo restringente
- 4 eventuale apparecchio di sfianto
- 5 eventuale cassetta a piantana P. E.
- 6 eventuale dispositivo per passaggio sonda
- 7 eventuali distanziatori isolanti a collare

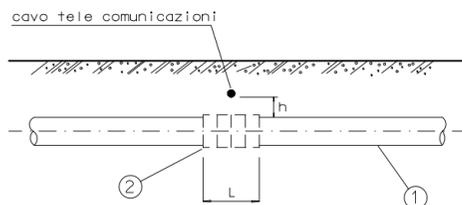
### ELENCO INTERFERENZE

- Documenti di riferimento:  
- elenco competenze  
- planimetria rete interrata Telecom (rete telefonica)
- 1 interferenza con rete Telecom  
Metanodotto n. 22 Imola-Forli'-Cesena DN 200 (8")  
cartello segnalatore metanodotto  
palo linea telefonica  
palo linea elettrica  
palo illuminazione  
pozzetto prefabbricato di controllo

### NOTE:

- 1) le unita' di misura sono espresse in metri
- 2) le indicazioni delle interferenze sono puramente indicative; verificare le planimetrie dei gestori interessati
- 3) sulle planimetrie Telecom, il percorso delle reti interrate e' puramente indicativo, in quanto il gestore non ha fornito la posizione precisa dei servizi e la profondita' di interramento degli stessi; ogni intervento sul terreno dovra' essere eseguito secondo i criteri di normale prudenza e le buone pratiche, effettuando le operazioni preliminari di sondaggio con scavi a mano, previo accordo con il personale tecnico degli gestori interessati
- 3) per "contenitore per cavi" si intende qualsiasi manufatto chiuso (cunicolo, polifore, tubi, ecc.); sono esclusi, pertanto, il letto di posa in sabbia e/o le semplici coppie di protezione
- 4) le prescrizioni del presente documento non sono applicabili ai cavi di tele comunicazione interrati di proprieta' Snam rete gas
- 5) un eventuale giunto sul cavo dovra' avere una distanza maggiore di 1.00 m dalla proiezione verticale del punto di incrocio; per una distanza minore di 1.00 m dovra' essere messa in opera una lastra metallica della larghezza pari al diametro della condotta e spessore minimo di 8 mm, con lunghezza tale da superare in proiezione in gasdotto ed il giunto del cavo
- 6) si dovranno rispettare le prescrizioni dell'amministrazione dell'ente competente per il servizio
- 7) le misure del tubo di protezione si intendono ortogonali al servizio

### CAVO TELEFONICO SENZA PORTACAVI

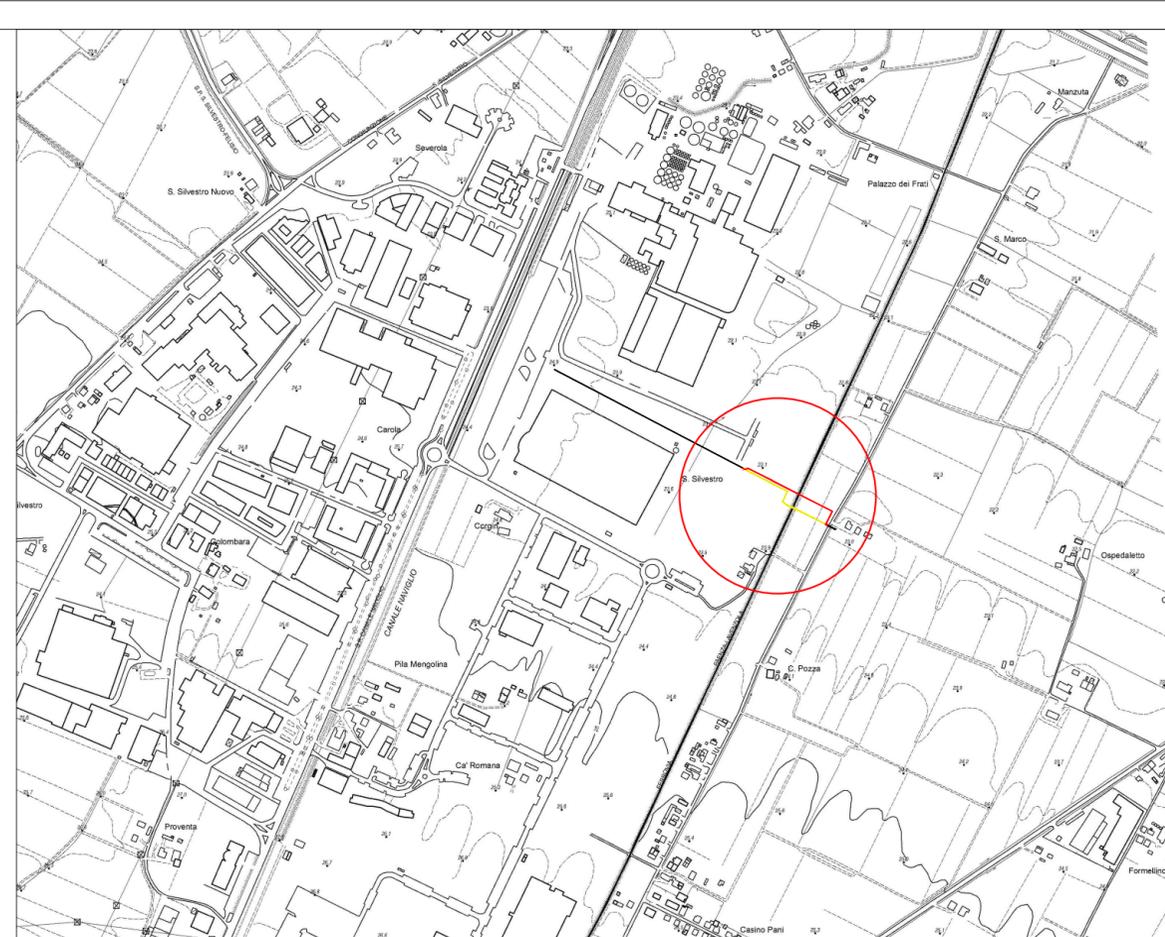


L = 0.40 min. + ø

0.50 m < h ≤ 0.30 m - distanziatori isolanti a collare  
h ≥ 0.50 m - nessuna protezione

### LEGENDA

- 1 METANODOTTO IMOLA-FORLI'-CESENA n. 22 DN 200
- 2 distanziatori isolanti a collare



C.T.R.  
comune di Faenza (RA)

scala 1:25000  
239072



Paolo Salucci

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
00	01-07-2020	emissione per commenti	Salvucci	Tarini	Lo Iacono
Proprietario		Progettista	DISEGNO		
			BO-7231/9		
Impianto n°:	22		REVISIONE 00	Fg 1 di 1	
Metanodotto:	MET. IMOLA-FORLI'-CESENA - VAR. DN 200 PER RIF. ATTR. FERROVIA RUSSI-FAENZA (KM 13+641)		COMMESSA	NR/19345/R-L01	
			COD. TEC.	9112447	
			SCALA:	varie	
		PLANIMETRIA DI PROGETTO CON RETI SOTTO SERVIZI comune di Faenza (RA)	sostituisce il sostituito dal		

**OGGETTO: FAENZA - METANODOTTO IMOLA-FORLÌ-CESENA DN 200 (8")  
VARIANTE DN 200 (8") PER RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO LINEA FS  
RUSSI FAENZA AL KM 13+615, MOP 64 BAR E RELATIVE DISMISSIONI IN  
COMUNE DI FAENZA (RA) – SNAM RETE GAS S.P.A.**

### **PARERE SERVIZIO URBANISTICA – UFFICIO DI PIANO**

La società SNAM Rete Gas S.p.A. ha presentato domanda di "Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio" ad ARPAE-SAC Ravenna al fine di rinnovare il tratto di metanodotto Imola-Forlì-Cesena DN 200 (8") ricadente nel territorio del Comune di Faenza all'altezza del km 13+615 della linea ferroviaria Russi-Faenza. Il tratto di metanodotto DN 200 (8") attraversa tale tratta ferroviaria e verrà rinnovato con una tubazione DN 200 (8") MOP 64 bar, avente tracciato parallelo-adiacente a quello esistente ad ovest della ferrovia e parallelo-separato ad est della ferrovia.

L'intervento consiste nella costruzione di un tratto di condotta interrata con opere connesse di piccola entità: la condotta collegherà due nodi esistenti ai due lati ovest ed est della ferrovia Faenza-Ravenna, attraversandola.

L'intervento è sottoposto al Procedimento Unico ex art. 52-quater del D.P.R. 327/2001 di competenza del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE Ravenna (ARPAE-SAC), attualmente in corso.

Tutti gli interventi rientrano nella categoria delle Opere Non Strutturali (ONS).

L'area oggetto di intervento è classificata dalle Nda del vigente RUE come:

(lato ovest ferrovia)

"art. 2.3 - Perimetro del centro urbano"

"art. 8 - Ambito produttivo specializzato"

"art. 19.3 - Attrezzature e spazi collettivi (Aree per il verde e lo sport)"

"art. 20.4 - Dotazioni ecologiche e ambientali (Bacini di laminazione e casse di espansione)"

"art. 11.2 - Aree urbane a disciplina specifica (Aree urbane sottoposte a Scheda progetto, U.48)"

"art. 21 - Poli funzionali (Parco delle Arti e delle Scienze e distretto della logistica, F.2)"

(lato est ferrovia)

"art. 13 - Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola (Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola di pianura)"

"art. 20.2 - Dotazioni ecologiche e ambientali (Zone di mitigazione e riequilibrio ambientale)"

L'intervento risulta compatibile con la normativa urbanistico-edilizia, si esprime pertanto parere favorevole.

Lì, 05/11/2020

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA  
ing. FATONE STEFANO