

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE



COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA
PROVINCIA DI BOLOGNA

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE E SUCCESSIVA GESTIONE DEL CONTRATTO DI SERVIZIO DELL'ATEM BOLOGNA 1 E BOLOGNA 2. APPROVAZIONE LINEE GUIDA DI SVILUPPO DEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA.

Nr. Progr. **55**
Data **25/10/2016**
Seduta NR. **10**
Titolo **6**
Classe **8**
Sottoclasse **0**

Adunanza PUBBLICA di PRIMA convocazione in data 25/10/2016

Il PRESIDENTE ha convocato il CONSIGLIO COMUNALE nella apposita sala del Municipio, oggi **25/10/2016** alle ore **18:30** in adunanza *PUBBLICA* di PRIMA Convocazione previo invio di invito scritto a domicilio o e-mail nei modi e termini previsti dal vigente Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale.

Fatto l'appello nominale all'apertura dell'adunanza e tenuto conto delle entrate e delle uscite dei Consiglieri in corso di seduta, al presente oggetto risultano:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Pre.</i>	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Pre.</i>	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Pre.</i>
VERONESI GIAMPIERO	S	VECCHI ALESSIA	S	FACCHINI MICHELE	S
MARCHESINI GIULIA	S	TORLAI FABIO	S	BORGHI VITTORIO	S
LAFFI ELISA	S	QUERZÈ DAVIDE	S	FRANCESCHI MASSIMILIANO	S
MADDALONI CARMINE	S	MOSCATELLI FRANCESCO	S		
CRUCITTI PAOLA	S	IOVINO PAOLO	S		
MORANDI NADIA	S	GALLERANI GABRIELE	S		
BORTOLANI STEFANO	S	ZAVATTARO LEONARDO	S		
<i>Totale Presenti: 17</i>		<i>Totali Assenti: 0</i>			

Assenti giustificati i signori:

Nessun convocato risulta assente giustificato

Assenti NON giustificati i signori:

Nessun convocato risulta assente ingiustificato

Sono presenti gli Assessori Extraconsiliari:

MARCHESINI LORIS, GIORDANO ANTONIO, ROMA ANNALISA, TOLOMELLI VANNA

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, CICCIA ANNA ROSA.

Constatata la legalità della adunanza, nella sua qualità di PRESIDENTE, MADDALONI CARMINE invita a deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno.

Sono designati a scrutatori i Sigg.:

MARCHESINI GIULIA, MORANDI NADIA, BORGHI VITTORIO.

L'Ordine del Giorno, diramato ai Sigg. Consiglieri ai sensi del vigente Statuto comunale nonché del vigente Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale, porta la trattazione dell'oggetto sopra indicato. Tutti gli atti relativi agli argomenti iscritti all'Ordine del Giorno sono depositati presso la Segreteria comunale nel giorno dell'adunanza e nel giorno precedente.

OGGETTO:

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE E SUCCESSIVA GESTIONE DEL CONTRATTO DI SERVIZIO DELL'ATEM BOLOGNA 1 E BOLOGNA 2. APPROVAZIONE LINEE GUIDA DI SVILUPPO DEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- con l'entrata in vigore del D.Lgs. n. 164/2000 e s.m.i., il settore della distribuzione del gas naturale ha subito profonde modificazioni tra le quali la riduzione *ex lege* dei termini di scadenza contrattualmente sanciti dei rapporti concessori in essere ed il successivo affidamento del servizio di distribuzione gas naturale da affidarsi esclusivamente mediante GARA per periodi non superiori a 12 anni;
- l'Art. 46-bis del D.L. 01.10.2007, n. 159, convertito con modificazioni in Legge del 29.11.2007, n. 222, successivamente modificato dall'Art. 2, comma 175, della Legge 24.12.2007, n. 244, prevede che le gare per la scelta del distributore del gas devono essere indette a livello di Ambiti Territoriali Minimi (ATeM);
- il D.M. 19.01.2011, sulla determinazione degli Ambiti Territoriali nel settore della distribuzione del gas naturale, e il D.M. 18.10.2011, sulla determinazione dei Comuni appartenenti a ciascun Ambito Territoriale, hanno individuato gli Ambiti Territoriali Minimi (ATeM) e i Comuni appartenenti a ciascun Ambito; tra questi vengono riportati l'ATeM denominato "Bologna 1 – Città ed impianto di Bologna", comprendente il Comune di Bologna ed altri 18 Comuni e l'ATeM denominato "Bologna 2 - Provincia", comprendente il Comune di Imola ed altri 39 Comuni;
- i Comuni dei due ATeM hanno assunto atti che esprimono "*parere favorevole all'accorpamento, qualora possibile, degli Ambiti Territoriali Minimi per lo svolgimento della gara di affidamento del servizio pubblico di distribuzione del gas naturale "Bologna 1- Città ed impianto" e "Bologna 2- Provincia", tra loro limitrofi e confinanti, anche in relazione a quanto previsto dall'art. 18 del D.L. 6.7.2012 n. 95, convertito dalla Legge 135/2012 istitutivo della Città metropolitana di Bologna*";
- nell'ambito dell'accorpamento i Comuni facenti parte dell'Ambito Bologna 1 e Ambito Bologna 2 hanno demandato al Comune di Bologna il ruolo di Stazione Appaltante della gara unica ed hanno adottato apposita Convenzione ex Art. 30 del TUEL che regola i rapporti fra i Comuni e che esplicita le deleghe conferite, le forme di consultazione, le maggioranze di voto, la modalità di ripartizione dei rimborsi oltre ad una Struttura Tecnica di Supporto integrata individuata nel Consorzio Pubblico CON.AMI di Imola che è stato delegato, con la convenzione sopradetta, da tutti i Comuni degli ATeM Bologna 1 e Bologna 2 alla funzione di Struttura Tecnica di Supporto e Controparte Contrattuale;
- per potere concludere le attività necessarie all'espletamento della gara, il Comune di Bologna è stato delegato, con la convenzione sopradetta, al conferimento di incarichi professionali specialistici e sta provvedendo al finanziamento delle somme necessarie per le attività elencate in premessa che saranno rimborsate dal Gestore aggiudicatario della gara, mediante corresponsione della quota dell'*una tantum*;

- a seguito delle procedure di avviso pubblico per la manifestazione di interesse, in data 16.02.2015, con Determinazione Dirigenziale P.G. n. 38806/2015, è stato aggiudicato definitivamente il servizio di Advisor Tecnico alla Energas Engineering S.r.l.;
- tra le attività da sviluppare insieme alla Stazione Appaltante ed alla Struttura Tecnica di Supporto, ai sensi dell'art. 9, commi 3 e 4, D.M. n. 226/2011 e s.m.i., vi è la redazione delle Linee Guida Programmatiche d'Ambito con le Condizioni Minime di Sviluppo degli ambiti accorpate differenziate in relazione al grado di metanizzazione del territorio e alle caratteristiche degli impianti e per gli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento, da porre a base di gara ai sensi del citato D.M.;
- tali linee guida, contenenti le condizioni minime di sviluppo, per ciascun Comune costituiranno uno degli elementi a base di gara;

Rilevato infine che:

- nell'anno 2014 è stato predisposto un Format dalla Stazione Appaltante e dalla Struttura Tecnica di Supporto che è stato illustrato a tutti i Comuni Concedenti al fine di raccogliere le informazioni di ciascun Ente Locale circa gli interventi necessari in termini di estensione, manutenzione e potenziamento relativi agli impianti di distribuzione gas metano;
- alla fine dell'anno 2014 ciascun Ente Locale Concedente ha fornito gli elementi programmatici di sviluppo del proprio territorio per il periodo di durata dell'affidamento (12 anni) secondo il Format fornito;
- i Gestori hanno fornito alla Stazione Appaltante lo stato di consistenza dell'impianto completo della "relazione sullo stato dell'impianto di distribuzione gas" di ogni Comune;
- nell'anno 2015 i dati forniti sono stati aggregati, analizzati e studiati da parte della Stazione Appaltante e dalla Struttura Tecnica di Supporto e da Energas Engineering srl e si è elaborato, per ciascun Ente Locale Concedente, un estratto delle linee guida programmatiche d'ambito" che è stato illustrato e consegnato a tutti i Sindaci durante l'Assemblea svoltasi in data 17.12.2015 presso il Comune di Bologna in seguito al quale gli Enti locali avrebbero potuto effettuare osservazioni entro il mese di Gennaio 2016;
- alcuni Enti Locali hanno effettuato le osservazioni sopra dette che sono state inserite nelle valutazioni che sono state pertanto aggiornate e corrette;
- in seguito a quanto sopra la struttura Tecnica di Supporto insieme ad Energas Engineering s.r.l. ha elaborato il Documento Guida degli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento dell'ATeM Bologna 1 e 2 per il Comune di Anzola dell'Emilia;

Dato atto che:

- le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- a norma dell'Art. 9, commi 5 e 6, del D.M. n. 226/2011 e s.m.i. il bando di gara per l'affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale deve contenere gli allegati specifici per ogni Comune, tra cui il Documento Guida per gli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento di cui al comma 4 dell'Art. 9 del D.M. n. 226/2011 e s.m.i.;
- il bando di gara, prima della pubblicazione, dovrà essere sottoposto all'esame di AEEGSI che potrà verificare l'equilibrio economico finanziario del Piano di Sviluppo richiedendo alla Stazione Appaltante e quindi ai Comuni Concedenti l'apposizione di modifiche;

- il Comune di Anzola dell'Emilia ha ricevuto il Documento Guida degli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento dell'ATeM Bologna 1 e 2 relativo al proprio territorio e in seguito alle opportune verifiche è stato ritenuto congruo rispetto alla documentazione prodotta ed alle analisi sviluppate secondo i criteri del D.M. n. 226/2011 e s.m.i.;

Udita, sul punto, l'illustrazione dell'Assessore **Marchesini**;

Uditi, inoltre, gli interventi dei Consiglieri **Gallerani** (Capogruppo "Uniti per Anzola"), **Franceschi** e **Iovino**;

Udite, le repliche dei Consiglieri **Gallerani**, **Franceschi** e **Iovino**, ed infine dell'Assessore **Marchesini**;

Udite, infine, le dichiarazioni di astensione dal voto espresse dai Consiglieri **Gallerani** e **Franceschi**;

Per tutto quanto si fa integrale rinvio alla registrazione in atti al n. 24.246;

Dato atto che, in applicazione dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni, è stato acquisito il parere favorevole espresso dal Direttore dell'Area Tecnica in ordine alla regolarità tecnica;

Con voti favorevoli n. 12 e astenuti n. 5 (Consiglieri Gallerani, Zavattaro, Facchini, Borghi e Franceschi) resi per alzata di mano, presenti n. 17 componenti

D E L I B E R A

- 1) Di approvare il Documento Guida degli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento dell'ATeM Bologna 1 e 2 del Comune di Anzola dell'Emilia previsto per i prossimi 12 anni di cui all'allegato, che risulta parte integrante del presente atto. In tale documento sono indicati gli interventi da porre a carico del nuovo gestore del servizio di distribuzione nel periodo di validità della Concessione;
- 2) Di dare mandato al RUP di recepire, nel documento approvato, le osservazioni eventualmente mosse da AEEGSI durante l'obbligatorio esame istruttorio, senza ulteriore necessità di approvazione da parte dei Comuni Concedenti;
- 3) Di dare atto che sia posto a carico dell'aggiudicatario della gara del gas l'obbligo di apertura, dall'inizio dell'affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale, di uno sportello di assistenza nel Capoluogo del territorio comunale di Anzola dell'Emilia che consenta agli utenti di ricevere informazioni sul servizio stesso, di segnalare problemi, oltreché di svolgere tutte le operazioni necessarie per la gestione dei contratti di fornitura, senza obbligare gli stessi utenti a spostamenti in altre località e anche per garantire i servizi suddetti ai cittadini che non hanno la possibilità di avere una interattività digitale;

Successivamente con separata votazione e con voti favorevoli n. 12 e astenuti n. 5 (Consiglieri Gallerani, Zavattaro, Facchini, Borghi e Franceschi), la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.



**DOCUMENTO GUIDA DEGLI INTERVENTI DI ESTENSIONE,
MANUTENZIONE E POTENZIAMENTO
DELL' ATEM ACCORPATO DI BOLOGNA 1 E 2
COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA**

Rev_00	PRIMA EMISSIONE	10/03/2016
--------	-----------------	------------

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
MG	VV	

Sommario

1. INTRODUZIONE	3
2. INTERVENTI DI MASSIMA DI ESTENSIONE CHE SUPERANO LE CMS	5
3. INTERVENTI DI MASSIMA DI ESTENSIONE CHE NON SODDISFANO LE CMS.....	5
4. INTERVENTI DI MASSIMA DI ESTENSIONE CHE NON SODDISFANO CMS ED ACB.....	10
5. ZONE CON NECESSITA' DI POTENZIAMENTO	12
6. STATO ATTUALE DELL' IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE.....	15

1. INTRODUZIONE

Il presente documento è allegato al bando di gara per l'affidamento della gestione delle reti di distribuzione del gas naturale per ambiti territoriali minimi ai sensi del DM 226/2011 e smi, come specificato all'art. 9 dello stesso.

Il servizio di distribuzione gas naturale del Comune è stato già affidato per 12 anni con gara ad evidenza pubblica ai sensi del D. Lgs. n. 164/2000, a far data dal 01/01/2003 e sino al 31/12/2015. Pertanto, come previsto dall'art. 4, comma 2, D.M 226/2011 e smi, gli interventi proposti dal Comune riportati di seguito, potranno essere considerati solo in seguito al subentro del gestore entrante, quale vincitore della presente gara d'affidamento del servizio di distribuzione dell'intero ATEM. La data di riferimento per il subentro è indicata nel bando.

Sono presentati i punti riportati all'art.9, comma 4, del DM 226/2011, forniti nel rispetto delle Linee Guida programmatiche d'ambito elaborate dalla Stazione Appaltante, i quali costituiscono gli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento per il Comune di Anzola dell'Emilia. In particolare il Documento riporta:

- a. gli interventi di massima di estensione della rete ritenuti compatibili con lo sviluppo territoriale del Comune e con il periodo di affidamento;
- b. le zone con eventuali problematiche di fornitura che necessitano di interventi di potenziamento della rete, anche in funzione della potenziale acquisizione di nuove utenze in base al grado di metanizzazione della zona e dei piani urbanistici comunali;
- c. la relazione sullo stato dell'impianto, con indicazione delle zone con maggiore carenza strutturale, supportata dai dati di ricerca fughe degli ultimi tre anni per tipologia di impianti e per modalità di individuazione della fuga, necessari ad identificare eventuali priorità negli interventi di sostituzione.

Il presente documento è stato redatto in collaborazione con l'Ente Locale. Sono inseriti gli interventi segnalati dall'Ente Locale concedente, indicati come obbligatori a seguito di Analisi Costi Benefici (ACB) effettuata e del rispetto delle Condizioni Minime di Sviluppo (CMS) individuate nelle Linee Guida programmatiche d'ambito e recanti:

- a. la densità minima di nuovi punti di riconsegna per chilometro di rete, in nuove aree, che rendono obbligatorio lo sviluppo dell'impianto di distribuzione (estensione di rete e eventualmente potenziamento della rete esistente);
- b. gli interventi per la sicurezza e per l'ammmodernamento degli impianti come previsti dalla regolazione, quale la sostituzione o risanamento delle tubazioni in ghisa con giunti in piombo e canapa, la messa in protezione catodica efficace delle condotte in acciaio, la introduzione dei misuratori elettronici. Nelle relative tabelle sono riportate le stime delle quantità previste per la sostituzione del 100% dei contatori ad oggi esistenti non di tipo "smart meter"; tale percentuale, pur superiore, per i contatori di calibro G4 e G6, al programma di sostituzioni obbligatorie entro il 31.12.18 attualmente vigente (Delibera AEEGSI n.631/13, successivamente aggiornata dalla Delibera 555/2015), è stabilita coerentemente con gli obiettivi di lungo periodo (il periodo di affidamento del servizio di distribuzione è stimato dal 2016 al 2028) dichiarati dall'Autorità, che in tema di ammodernamento del parco misuratori prevede entro pochi anni la completa sostituzione con strumenti dotati di telelettura / telegestione.

Le condizioni minime di sviluppo definite sono differenziate, come illustrato nelle Linee Guida Programmatiche d'Ambito, a seconda della densità minima di PDR per Km di rete, ai sensi dell'art. 9 del DM 226/2011.

I suddetti interventi sono da considerarsi come la base su cui i concorrenti redigono il piano di sviluppo delle reti.

Sono poi illustrati gli interventi integrativi o di possibile ottimizzazione, i quali non soddisfano le CMS ma hanno avuto un esito positivo nell'ACB.

Sono riportati i piani di sviluppo nelle zone di lottizzazione presentate all'interno del presente documento. Si sottolinea che, data la possibilità di scomputare la quota del contributo relativa agli oneri di urbanizzazione, nel caso in cui il titolare del permesso di costruire si obblighi a realizzarle direttamente, per gli ambiti presentati dalle amministrazioni locali è previsto che le opere di urbanizzazione primaria (tra cui appunto la rete di distribuzione del gas) siano realizzate a scapito degli oneri di urbanizzazione oggetto delle convenzioni di lottizzazione.

Sono infine riportati gli interventi segnalati dall'Ente Locale concedente che non hanno soddisfatto le CMS né superato le ACB.

Fanno parte del presente documento i seguenti allegati:

Hera:

- Allegato 1: Relazione sullo stato dell'impianto del gestore della rete (.pdf)
- Allegato 2: Relazione ricerca fughe gas (.pdf)
- Allegato 3: Stato di consistenza aggiornato al 31/12/2014 (.xml)
- Allegato 4: Planimetrie dell'impianto (.pdf)

AS Retigas:

- Allegato 1: Relazione sullo stato dell'impianto del gestore della rete e piano di sviluppo(.doc)
- Allegato 2: Relazione ricerca fughe gas (.xls)
- Allegato 3: Stato di consistenza aggiornato al 31/12/2014 (.xml)
- Allegato 4: Planimetrie dell'impianto (.pdf)

2. INTERVENTI DI MASSIMA DI ESTENSIONE CHE SUPERANO LE CMS

In questa sezione sono presentati gli interventi di massima di estensione della rete ritenuti compatibili con lo sviluppo territoriale del Comune di Anzola dell'Emilia e con il periodo di affidamento. Tali progetti seguono quanto indicato dalle Linee Guida in quanto rispettano le Condizioni Minime di Sviluppo ivi indicate ed hanno superato l'analisi costi-benefici; rappresentano pertanto gli interventi obbligatori. Sono riportati sia i dati numerici relativi ad ogni segnalazione pervenuta dall'Ente (in tabelle) sia le indicazioni dei tratti individuati (negli stralci).

Al fine di uniformare i documenti guida per gli interventi di estensione, manutenzione e potenziamento, la stazione appaltante ha individuato le seguenti CMS:

CMS 1: PDR / Km di nuova rete, con un valore pari a 25;

CMS 2: Sicurezza ed ammodernamento impianti.

2.1 Progetti con valori PDR/Km nuova rete maggiore di 25

Il Comune non ha presentato interventi di estensione rete con valori maggiori.

2.2 Progetti per la sicurezza ed ammodernamento impianto

Gli interventi dettagliati nel seguito sono dovuti al corrente quadro regolatore del settore gas disposto dall'AEEGSI ed inseriti come CMS.

ART. 10.1 DELIBERA 631/2013

> G40	G40	G25	G16	G10	G6	G4	G 2,5
2	0	1	3	0	4	43	0

3. INTERVENTI DI MASSIMA DI ESTENSIONE CHE NON SODDISFANO LE CMS

In questa sezione sono invece presentati gli interventi di massima di estensione della rete ritenuti compatibili con lo sviluppo territoriale del Comune di Anzola dell'Emilia e con il periodo di affidamento ma che non hanno superato le Condizioni Minime di Sviluppo ed hanno superato l'analisi costi-benefici; rappresentano pertanto gli interventi facoltativi che i partecipanti alla gara possono inserire all'interno delle loro offerte. Sono riportati sia i dati numerici relativi ad ogni segnalazione pervenuta dall'Ente (in tabelle) sia le indicazioni dei tratti individuati (negli stralci).

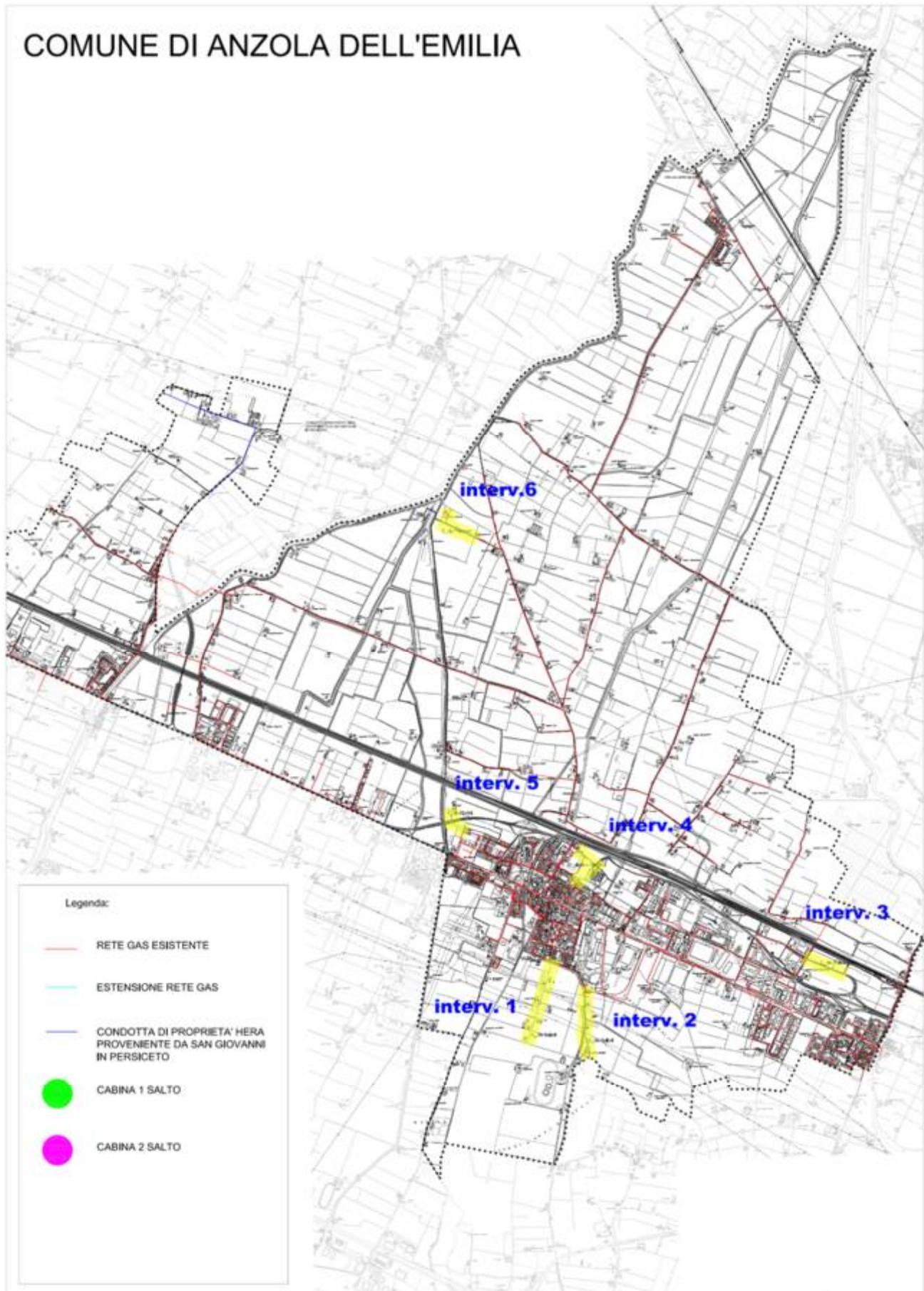
Località	Fornitura rete a m.p. (m.)	Fornitura rete a b.p. (m.)	Scavi-ripristini (m.)	IDU - Allacci su rete a m.p. (n.)	IDU - Allacci su rete a b.p. (n.)	GRF (n.)	PDR misuratori gas (n.)
1-VIA BAIESI -A	0	800	800	0	14	0	19
2-VIA BAIESI -B	0	600	600	0	3	0	3

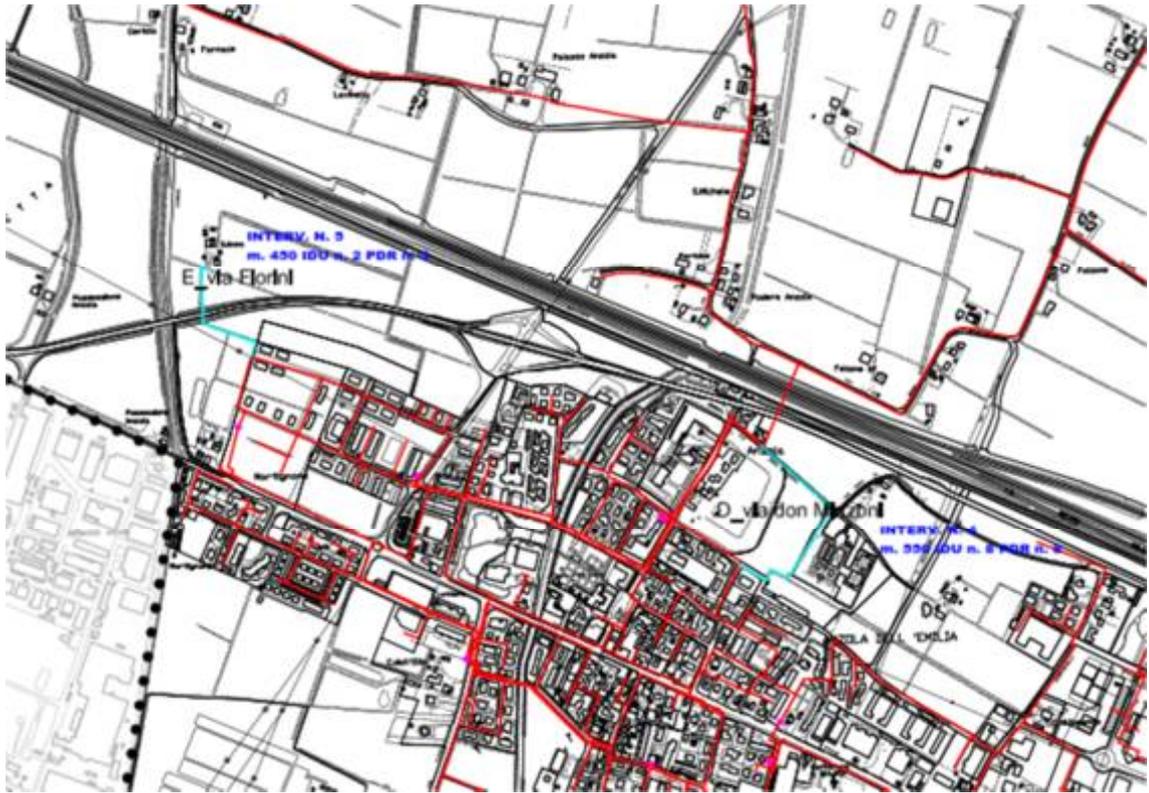
3- VIA MALCANTONE	0	350	350	0	1	0	1
4- VIA DON MINZONI	0	550	550	0	8	0	8
5- VIA FIORINI	0	450	450	0	2	0	5
6- VIA PALTRONE	0	370	370	0	5	0	5

<i>Località</i>	<i>Edifici inter. (n.)</i>	<i>Unità abitative (n.)</i>
1-VIA BAIESI -A	14	19
2-VIA BAIESI -B	3	3
3- VIA MALCANTONE	1	1
4- VIA DON MINZONI	8	8
5- VIA FIORINI	2	5
6- VIA PALTRONE	5	5

Rete esistente in rosso, estensione rete in ciano.

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA





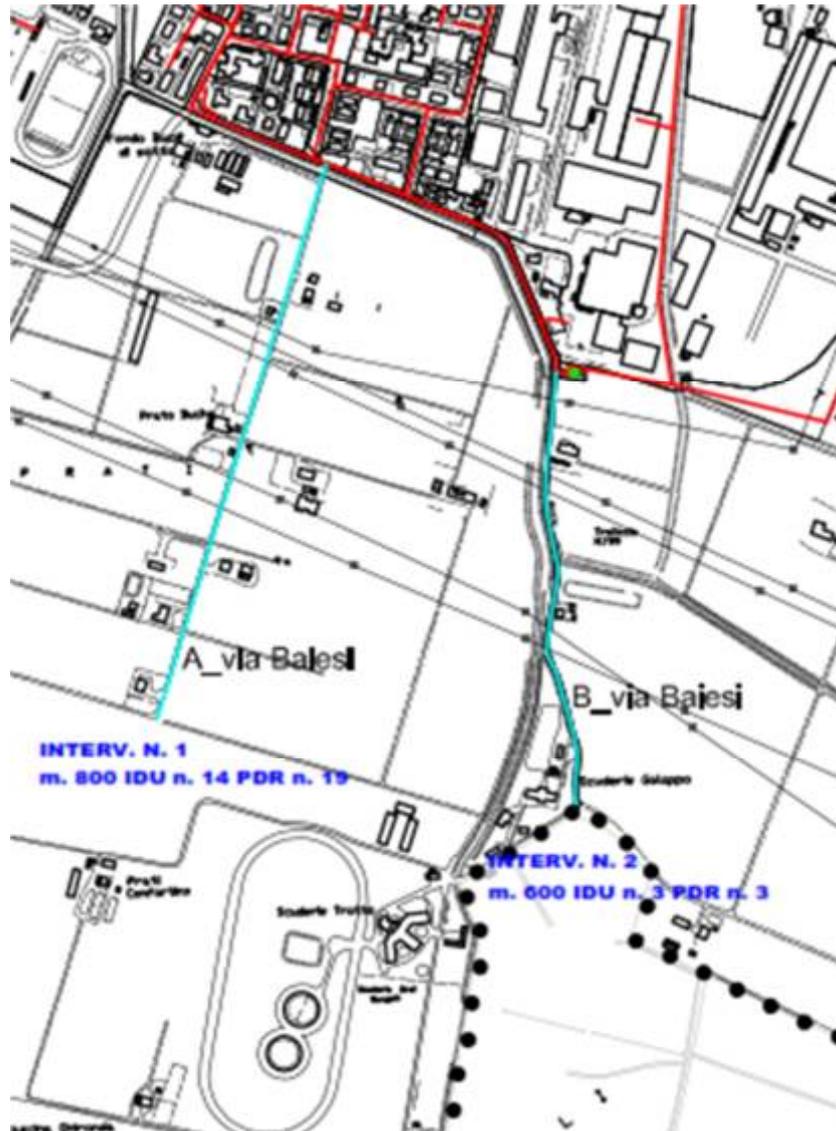
4. INTERVENTI DI MASSIMA DI ESTENSIONE CHE NON SODDISFANO CMS ED ACB

In questa sezione sono presentati gli interventi di massima di estensione della rete ritenuti compatibili con lo sviluppo territoriale del Comune di Anzola dell'Emilia e con il periodo di affidamento ma che non hanno superato né le Condizioni Minime di Sviluppo né l'analisi costi-benefici.

<i>Località</i>	<i>Fornitura rete a m.p. (m.)</i>	<i>Fornitura rete a b.p. (m.)</i>	<i>Scavi-ripristini (m.)</i>	<i>IDU - Allacci su rete a m.p. (n.)</i>	<i>IDU - Allacci su rete a b.p. (n.)</i>	<i>GRF (n.)</i>	<i>PDR misuratori gas (n.)</i>
2-VIA BAIESI -B	0	600	600	0	3	0	3
3- VIA MALCANTONE	0	350	350	0	1	0	1

<i>Località</i>	<i>Edifici inter. (n.)</i>	<i>Unità abitative (n.)</i>
2-VIA BAIESI -B	3	3
3- VIA MALCANTONE	1	1

Rete esistente in rosso, estensione rete in ciano





5. ZONE CON NECESSITA' DI POTENZIAMENTO

In relazione alla definizione delle zone con necessità di potenziamento, dovute anche ad eventuali carenze strutturali, come previsto dall'articolo 9 del DM 226/2011, si è provveduto all'analisi dei documenti forniti dai Comuni e dalle dichiarazioni rese dal gestore stesso. Di seguito sono riportate le aree di futura ed ipotetica urbanizzazione.

Per tipologia:

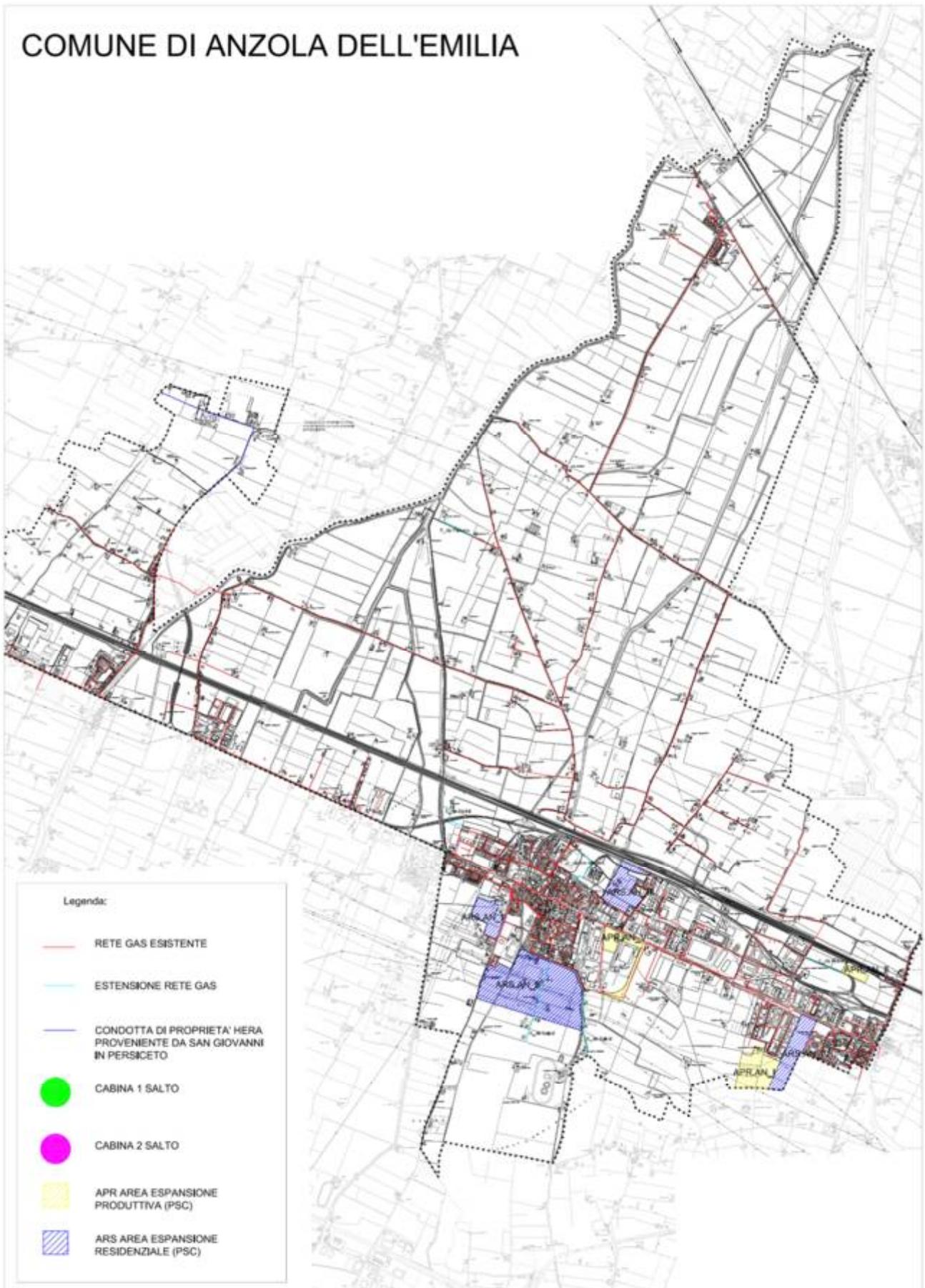
- 1 – potenziamento, ovvero aree già edificate soggette ad aumento di carico urbanistico;
- 2 – espansione nel caso di realizzazione ex novo in aree di nuova edificazione prive di rete gas.

Per priorità:

- 1 – comparto/lottizzazione di certa prossima attuazione
- 2 – comparto/lottizzazione di probabile attuazione nei prossimi 12 anni
- 3 – comparto/lottizzazione di possibile attuazione nei prossimi 12 anni

INTERVENTO	PRIORITA'	TIPO INTERVENTO	Stot (mq)	Stprog (mq)	Sres (mq)	Scomm (mq)	Ster (mq)	Sric (mq)	Spro (mq)	AbEq (n)
ARS.AN_I	2	2	61925,47	8669,57	6935,65	4087,08	4087,08	4087,08	\	20807
ARS.AN_II	3	2	433468,3	60685,57	48548,45	28608,91	28608,91	28608,91	\	145645
ARS.AN_III	1	2	97284,54	13619,84	10895,87	6420,78	6420,78	6420,78	\	32688
ARS.AN_IV	2	2	99756,79	13965,95	11172,76	6583,95	6583,95	6583,95	\	33518
APR.AN_I	2	2	106968,9	39260,00	\	2500,00	2500,00	\	101968,88	\
APR.AN_II	2	2	16501,22	4950,37	\	\	\	\	16501,22	\
APR.AN_V	1	2	64249,86	16654,32	\	32124,93	32124,93	\	\	\

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

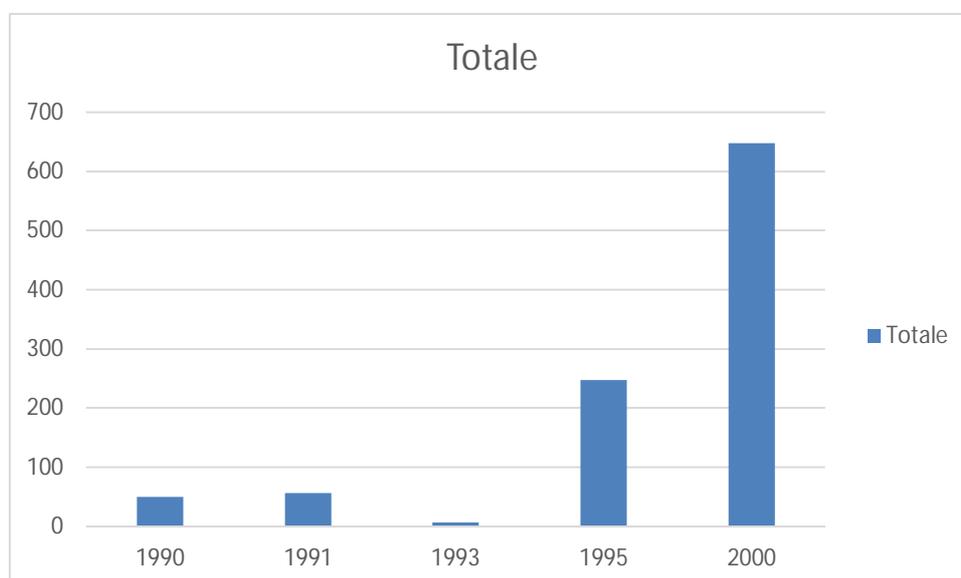


Inoltre, sulla base delle informazioni trasmesse dal Gestore, si evidenzia l'assenza della necessità di interventi di potenziamento della rete di distribuzione del gas naturale.

6. STATO ATTUALE DELL' IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE

La verifica dello stato attuale degli impianti di distribuzione del gas naturale è supportata sia dagli esiti della ricognizione effettuata in ogni Comune appartenente all'ATEM in oggetto, sia sulla base della documentazione inviata dal gestore, in adempimento all'art. 4 del D.M. 226/2011.

Al fine di riportare in modo schematico la vetustà della rete del Comune di Anzola dell'Emilia, è stato elaborato il grafico che segue, in cui sono indicati gli anni di posa in ascissa e la somma dei metri lineari di condotte posate nelle ordinate.



In considerazione di ciò la Stazione Appaltante:

- rimanda ai contenuti dell'allegato per le informazioni di dettaglio in merito allo stato dell'impianto;
- raccomanda che le attività di conduzione e manutenzione degli impianti siano effettuate nel rispetto delle prescrizioni previste dalle normative tecniche nazionali e dall'Autorità di settore;
- raccomanda che l'identificazione delle priorità negli interventi sia effettuata nel rispetto e tramite l'ausilio delle norme tecniche attuali.



RELAZIONE SULLO STATO DELL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE GAS A SERVIZIO DEL COMUNE DI ANZOLA EMILIA

1 OGGETTO

L'oggetto del presente documento è La descrizione dello stato dell'impianto di distribuzione gas a servizio del territorio del Comune di Anzola Emilia con indicazione delle zone con maggiore carenza strutturale, conformemente a quanto indicato all'art. 4 comma 1 punto d del DM 226/2011 quale obbligo informativo del gestore.

2 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

Il sistema gas a servizio del territorio comunale non è attualmente gestito direttamente da HERA S.p.A.. La gestione diretta risulta attualmente circoscritta ad un limitato numero di utenze ubicate lungo il confine comunale ed alimentate da reti ubicate nel territorio di Comuni limitrofi.

3 STATO DELL'IMPIANTO

Lo stato di funzionamento attuale dell'impianto gestito a servizio del territorio del Comune di Anzola Emilia è generalmente buono e in condizioni tali da garantire adeguati livelli di servizio. Allo stato attuale non si segnalano situazioni di carenza strutturale dell'impianto.

RELAZIONE RICERCA FUGHE GAS AMBITI BOLOGNA 1 e BOLOGNA 2 ANNI 2011-2012-2013

Introduzione

La presente relazione ha lo scopo di illustrare l'attività di ricerca programmata delle dispersioni gas nei comuni rientranti negli ambiti di Bologna 1 e Bologna 2.

Nelle tabelle 1 e 2 si riportano i comuni facenti parte dei due ambiti e gli impianti di distribuzione AEEG da cui sono serviti.

Tabella 1 – Comuni ambito Bologna 1

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Ambito
Bentivoglio	Argelato	Bologna 1
	Bologna	
	Malalbergo	
	Castelfranco E. – S.Cesario sul Panaro	
Bologna	Anzola	
	Bologna	
	Ponticella	
	S.Lazzaro di Savena	
Calderara di Reno	Bologna	
Casalecchio di Reno	Bologna	
Castel Maggiore	Argelato	
	Bologna	
Castenaso	Bologna	
Castiglione dei Pepoli	Bologna	
Firenzuola	Bologna	
	Castel del Rio	
	Firenzuola Piancaldoli	
Granarolo dell'Emilia	Bologna	
	Budrio	
Loiano	Anconella GPL	
	Bologna	
Monghidoro	Bologna	
	La Costa-Zaccarlina	
Monterenzio	Bologna	
	Castel S.Pietro Terme	
Monzuno	Bologna	
Ozzano dell'Emilia	Bologna	
Pianoro	Bologna	
	S.Lazzaro di Savena	
S.Benedetto Val di Sambro	Bologna	
	Castel dell'Alpi	
S.Lazzaro di Savena	Bologna	
	Ponticella	
	S.Lazzaro di Savena	
Sala Bolognese	Bologna	
Sasso Marconi	Bologna	
	Fontana	
	Monte S.Pietro	

Tabella 2 – Comuni ambito Bologna 2

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Ambito
Anzola dell'Emilia	Anzola	Bologna 2
	Bologna	
	S.Giovanni in Persiceto	
Argelato		
Bagnara di Romagna	Castel d'Argile	
	Imola-Riviera-Massalombarda	
Baricella	Ferrara	
	Malalbergo	
Borgo Tossignano	Imola-Riviera-Massalombarda	
Budrio	Budrio	
	Mezzolara	
	Minerbio	
Camugnano	<i>Comune non metanizzato, con rete di distribuzione GPL</i>	
Casalfiumanese	Castel S.Pietro Terme	
	Imola-Riviera-Massalombarda	
	Valsellustra	
Casola Valsenio	Imola-Riviera-Massalombarda	
Castel del Rio	Castel del Rio	
	Imola-Riviera-Massalombarda	
Castel di Casio	Valle Reno	
	Castel S.Pietro Terme	
Castel Guelfo di Bologna	Imola-Riviera-Massalombarda	
	Medicina	
Castel S.Pietro Terme	Bologna	
	Castel S.Pietro Terme	
	Imola-Riviera-Massalombarda	
Castello d'Argile	Bologna	
	Castel d'Argile	
Dozza	Dozza	
Fontanelice	Imola-Riviera-Massalombarda	
Gaggio Montano	Valle Reno	
	Modena– Castelnuovo Rangone– Castelvetro - Altri	
Galliera	Galliera	
	Malalbergo	
Granaglione	Valle Reno	
Grizzana Morandi	Bologna	
	Valle Reno	
Imola	Imola-Riviera-Massalombarda	
Lizzano in Belvedere	Valle Reno	
Malalbergo	Malalbergo	
	Minerbio	
Marzabotto	Bologna	
	Valle Reno	
Massa Lombarda	Imola-Riviera-Massalombarda	
	Castel S.Pietro Terme	
Medicina	Fossatone	
	Medicina	
Minerbio	Malalbergo	
	Minerbio	
Molinella	Molinella	
	Anzola	
Monte S.Pietro	Monte S.Pietro	
	Modena– Castelnuovo Rangone– Castelvetro - Altri	
Mordano	Imola-Riviera-Massalombarda	
Palazuolo sul Senio	Imola-Riviera-Massalombarda	
Pieve di Cento	Bologna	
	Castel d'Argile	
Porretta Terme	Malalbergo	
	Valle Reno	
Riolo Terme	Imola-Riviera-Massalombarda	
S.Giorgio in Piano	Argelato	
	Bologna	
	Malalbergo	
S.Giovanni in Persiceto	Bologna	
	S.Giovanni in Persiceto	
S.Pietro in Casale	Malalbergo	
Vergato	Valle Reno	
	Modena– Castelnuovo Rangone– Castelvetro - Altri	
Zola Pedrosa	Bologna	
	Monte S.Pietro	

Riferimenti normativi

La ricerca programmata delle dispersioni gas, attività rilevante in termini di sicurezza e qualità del servizio di distribuzione gas, è stata svolta in riferimento a quanto previsto dalla Delibera 120/08 dell'AEEG e dalle Linee Guida CIG n. 08 (sostituite da settembre 2011 dalla L.G. CIG n. 16) e n. 07. La tabella 3 riporta gli indicatori minimi di sicurezza indicati all'articolo 12.2 della Del. 120/08.

Tabella 3 – Indicatori di sicurezza Del. 120/08

Percentuale annua di rete in alta e media pressione sottoposta a ispezione	Minimo 30%
Percentuale annua di rete in bassa pressione sottoposta a ispezione	Minimo 20%

È possibile derogare a quanto indicato in tabella 3, purché siano rispettati i seguenti punti di cui all'articolo 12.3 della Del. 120/08:

- nel biennio costituito dall'anno di riferimento e da quello ad esso precedente, sia stata eseguita l'ispezione su una percentuale di rete maggiore di almeno il 10% del doppio della percentuale indicata in tabella 3, con riferimento alla lunghezza della rete al 31 dicembre dell'anno precedente al biennio stesso;
- nel triennio costituito dall'anno di riferimento e dal biennio ad esso precedente, sia stata eseguita l'ispezione su almeno il 95% della rete, con riferimento alla lunghezza della rete al 31 dicembre dell'anno precedente al triennio stesso.

Inoltre devono essere rispettate le frequenze di ispezione della rete riportate all'articolo 12.6 della Del. 120/08 e indicate nella tabella 4.

Tabella 4 – Frequenze di ispezione rete Del. 120/08

Gas naturale	Ogni 4 anni
Gas diversi dal gas naturale	Ogni 5 anni

Programmazione dell'attività

In fase di programmazione dell'attività, si è fatto riferimento alla procedura del Gruppo Hera n. PO 1.1.2.7 che determina i seguenti criteri generali e particolari.

Criteri generali:

Da Gennaio 2011, i criteri generali di programmazione dell'attività di ricerca fughe gas sono stati aggiornati con l'introduzione delle mappe di probabilità delle dispersioni, basate su una specifica analisi di dati storici. Di conseguenza i criteri generali sono stati aggiornati come indicato in tabella 5.

Tabella 5 – Percentuali ispezione rete 2011

Tipo Rete	Ispezione totale rete	% minima annua di rete sottoposta a ispezione
Condotte AP	ispezione annuale	100%
Condotte MP e BP ad Alta probabilità di dispersione	ispezione annuale	100%
Condotte MP e BP a Bassa probabilità di dispersione	ispezione biennale	50%

Criteri particolari:

- ispezione delle reti che nell'anno precedente hanno evidenziato una densità di dispersioni localizzate su segnalazione di terzi maggiore di 0,8 dispersioni/km;
- ispezione delle reti costituite da acciaio non protetto catodicamente e da materiali non conformi (ghisa giunto canapa-piombo, fibrocemento, pvc);
- ispezione delle reti ubicate in zone di dissesto idrogeologico;
- ispezione delle reti che denotano situazioni particolari di elevato rischio di dispersione.

Tecnologie utilizzate

L'attività è stata eseguita sempre con personale interno che utilizza automezzi stradali dotati di strumentazione a sistema laser, su superfici ad esso accessibili e con pavimentazioni idonee. Questa tecnologia utilizza un sensore a raggi infrarossi ed è basata sull'assorbimento di energia nello spettro infrarosso da parte del gas analizzato; la variazione di energia assorbita da un ricevitore di raggi infrarossi, scelto per una specifica banda di lunghezze d'onda, fornisce la concentrazione del gas.

Laddove invece la rete da ispezionare è collocata in aree non carrabili, la ricerca è stata effettuata con strumentazione portatile, del tipo a semiconduttori, con operatore a piedi. Questa tecnologia si basa sulla variazione di conducibilità di un semiconduttore (SnO₂) provocata dall'assorbimento chimico dei gas a contatto con la sua superficie riscaldata elettricamente a temperatura predeterminata compresa fra 100 e 450 °C.

Modalità operative

Le modalità operative si distinguono in due fasi: la prelocalizzazione e la localizzazione e classificazione della dispersione.

Nel caso di prelocalizzazione delle dispersioni mediante autoveicolo con tecnologia laser, si procede, ove possibile, sull'asse della verticale della tubazione o comunque, in caso di impossibilità, ad una distanza non superiore a 2,5 m tra l'asse verticale della tubazione e la linea mediana della superficie aspirante del sistema di aspirazione.

Nel caso di ricerca delle dispersioni a piedi con strumentazione portatile, il personale che esegue la ricerca procede, ove possibile, sull'asse della verticale della tubazione o comunque, in caso di impossibilità ad una distanza non superiore a 1,5 m dall'asse verticale della tubazione.

La localizzazione della dispersione viene effettuata al più presto possibile, e comunque entro un tempo massimo di trenta giorni solari dalla prelocalizzazione.

Questa operazione consiste nell'eseguire dei fori possibilmente sulla generatrice superiore della condotta, all'interno dei quali si inserisce la sonda dello strumento che rileva la concentrazione di gas.

Successivamente si procede alla fase di classificazione in funzione della situazione di pericolosità, seguendo i criteri definiti dalle linee guida (L.G. CIG N.7), definendo la classe della dispersione (A1, A2, B, C) che identifica il limite massimo di tempo entro il quale la dispersione deve essere eliminata.

La dispersione in classe A1 deve essere eliminata immediatamente; la dispersioni in classe A2 deve essere eliminata entro 7 gg solari dalla sua classificazione; la dispersioni in classe B deve essere eliminata entro 30 gg solari dalla sua classificazione; la dispersioni in classe C viene eliminata entro 9 mesi dalla sua classificazione.

Risultati della ricerca - anno 2011

Ambito Bologna 1: effettuata ricerca dispersioni su 835 km di rete AP/MP e su 555 km di rete BP, rilevando 256 dispersioni, corrispondenti ad una media di 0,18 dispersioni per km di rete ispezionata (tabella 6).

Ambito Bologna 2: effettuata la ricerca dispersioni su 1625 km di rete AP/MP e su 461 km di rete BP, rilevando 87 dispersioni, corrispondenti ad una media di 0,04 dispersioni per km di rete ispezionata (tabella 7).

Tabella 6 – Ricerca Fughe 2011, Ambito Bologna 1

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Cod. Imp. AEEG	Rete ispezionata (metri)			Dispersioni e Classificazioni			
			AP	MP	BP	A1	A2	B	C
Bentivoglio	Argelato	35374		387					
	Bologna	35376		13.661	1.664			1	
	Malalbergo	35380		2.448					
Bologna	Anzola	35775			3.461				
	Bologna	35376	5.783	118.280	341.902	23	64	116	2
	Ponticella	35384			787				
	S.Lazzaro di Savena	35385		98					
Calderara di Reno	Bologna	35376	39	5.719	1.076			1	
Casalecchio di Reno	Bologna	35376		48.752	36.472		1	7	
Castel Maggiore	Argelato	35374		4					
	Bologna	35376		20.217	7.432			2	
Castenaso	Bologna	35376	651	18.585	21.276		1	7	
Castiglione dei Pepoli	Bologna	35376	-	28.429	5.642		1	2	
	Bologna	35376	25.926	11.934	12.370		1		
	Castel del Rio	35368		164					
Firenzuola	Firenzuola Piancaldoli	37048		5.610					
	Bologna	35376		15.185	7.241			2	
Granarolo dell'Emilia	Budrio	35377		785	340				
	Anconella GPL	35361		1.043					
Loiano	Bologna	35376		29.701	17.920				
	Bologna	35376	86	45.705	12.346				
Monghidoro	La Costa-Zaccarlina	37850		421					
	Bologna	35376	18.012	30.243	301			1	
Monterenzio	Castel S.Pietro Terme	37052		4.425					
Monzuno	Bologna	35376	6.422	61.703			2	1	
Ozzano dell'Emilia	Bologna	35376	6.829	32.132	4.692		2	1	
Pianoro	Bologna	35376		67.778	26.601		2	6	
	S.Lazzaro di Savena	35385		1.206					
S.Benedetto Val di Sambro	Bologna	35376		53.750	626				
	Castel dell'Alpi	37049		3.971					
S.Lazzaro di Savena	Bologna	35376	6.498	6.952	5.086				
	Ponticella	35384		14	3.480				
	S.Lazzaro di Savena	35385		60.672	8.445				
Sala Bolognese	Bologna	35376		35.380	692			5	
Sasso Marconi	Bologna	35376	5.308	25.735	31.665	2	3		
	Fontana	35378		1.770	2.530				
	Monte S.Pietro	35383		6.489	910				
Totale rete ispezionata (metri) - dispersioni			75.554	759.352	554.955	25	77	152	2
Totale complessivo rete ispezionata (%) - dispersioni				72%	55%			256	

Tabella 7 – Ricerca Fughe 2011, Ambito Bologna 2

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Cod. Imp. AEEG	Rete ispezionata (metri)			Dispersioni e Classificazioni			
			AP	MP	BP	A1	A2	B	C
Anzola dell'Emilia	Anzola	35775		706	70				
	Bologna	35376							
	S.Giovanni in Persiceto	35372		1.664					
Argelato	Argelato	35374		22.303	14.787				4
	Castel d'Argile	35770		19.672	129				
Bagnara di Romagna	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		25.672	1.273				1
Baricella	Ferrara	35524			1.698				
	Malalbergo	35380		18.081	21.642	1	6		6
Borgo Tossignano	Imola-Riviera-Massalombarda	35358	20	24.723	2.040				
Budrio	Budrio	35377		35.788	17.259				1
	Mezzolara	35381		11.349	3.304				1
	Minerbio	35382							
Casalfiumanese	Castel S.Pietro Terme	37052		3.515					
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		20.902	1.387				
Casola Valsenio	Valsellustra	35369		3.110					
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		23.386	1.604				
Castel del Rio	Castel del Rio	35368		2.436					
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		13.727	1.008				
Castel di Casio	Valle Reno	35386	4.948	12.733	211				
	Castel S.Pietro Terme	37052		368					
Castel Guelfo di Bologna	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		57.116	1.197				
	Medicina	35359							
Castel S.Pietro Terme	Bologna	35376							
	Castel S.Pietro Terme	37052		191.885	8.594				2
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		1.602					
Castello d'Argile	Bologna	35376		667					
	Castel d'Argile	35770		25.110	6.066				1
Dozza	Dozza	35357		53.580	1.463				1
Fontanelice	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		19.918	1.238				
Gaggio Montano	Valle Reno	35386	4.571	29.481	221				
	Valle Samoggia-Bazzano-Zocca	37954		792					
Galliera	Galliera	35379		18.458	7.704				
	Malalbergo	35380		4.150					
Granaglione	Valle Reno	35386		12.927	366				
Grizzana Morandi	Bologna	35376		23.475	87				
	Valle Reno	35386	9.455	4.030	5.066				1
Imola	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		255.872	152.866		1		7
Lizzano in Belvedere	Valle Reno	35386		2.074					
Malalbergo	Malalbergo	35380		9.833	5.743				
	Minerbio	35382		361	2.088				
Marzabotto	Bologna	35376	4.140	8.735					
	Valle Reno	35386	11.123	779	6.295				
Massa Lombarda	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		75.821			1	4	1
	Castel S.Pietro Terme	37052		4.428					
Medicina	Fossatone	37394		2.218					
	Medicina	35359		115.663	5.552				2
Minerbio	Malalbergo	35380		3.166	326				1
	Minerbio	35382		16.277	18.249		3		13
Molinella	Molinella	37047		48.734	29.816		2		4
Monte S.Pietro	Anzola	35775		5.827	226				
	Monte S.Pietro	35383		22.515	25.094				1
	Valle Samoggia-Bazzano-Zocca	37954		3.835	534				
Mordano	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		33.350	1.330				1
Palazuolo sul Senio	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		14.017	550				
Pieve di Cento	Bologna	35376		7.213	570				
	Castel d'Argile	35770		28					
Porretta Terme	Malalbergo	35380		208					
	Valle Reno	35386	2	27.651	238				1
Riolo Terme	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		38.514	4.062				1
S.Giorgio in Piano	Argelato	35374		18.739	5.290	1			2
	Bologna	35376		421					
	Malalbergo	35380		7.704	271				
S.Giovanni in Persiceto	Bologna	35376		2.472					
	S.Giovanni in Persiceto	35372		85.500	64.032		1		4
S.Pietro in Casale	Malalbergo	35380		65.162	21.680	1	5		3
Vergato	Valle Reno	35386	13.226	7.992	17.129		1		
	Valle Samoggia-Bazzano-Zocca	37954		8.814	58		1		
Zola Pedrosa	Bologna	35376		37	190				
	Monte S.Pietro	35383			208				
Totale rete ispezionata (metri) - dispersioni			47.486	1.577.285	460.808	3	21	60	3
Totale rete ispezionata (%) - dispersioni				84%	67%		87		

Risultati della ricerca - anno 2012

Ambito Bologna 1: effettuata ricerca dispersioni su 736 km di rete AP/MP e su 612 km di rete BP, rilevando 279 dispersioni, corrispondenti ad una media di 0,21 dispersioni per km di rete ispezionata (tabella 8).

Ambito Bologna 2: effettuata ricerca dispersioni su 1543 km di rete AP/MP e su 494 km di rete BP, rilevando 107 dispersioni, corrispondenti ad una media di 0,05 dispersioni per km di rete ispezionata (tabella 9).

Tabella 8 – Ricerca Fughe 2012, Ambito Bologna 1

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Cod. Imp. AEEG	Rete ispezionata (metri)			Dispersioni e Classificazioni			
			AP	MP	BP	A1	A2	B	C
Bentivoglio	Argelato	35374		1933	415				
	Bologna	35376		16852	15442			2	
	Malalbergo	35380		2805					
Bologna	Anzola	35775			33				
	Bologna	35376	5783	142477	411130	23	58	140	
	Ponticella	35384			787				
	S.Lazzaro di Savena	35385		761					
Calderara di Reno	Bologna	35376		38498	22736			9	
Casalecchio di Reno	Bologna	35376		5971	1824				
Castel Maggiore	Argelato	35374							
	Bologna	35376		11581	32341			6	1
Castenaso	Bologna	35376	651	19950	5229	1	1	7	
Castiglione dei Pepoli	Bologna	35376		28536	5654				
Firenzuola	Bologna	35376	25926	10974	12370				
	Castel del Rio	35368		163					
	Firenzuola Piancaldoli	37048		6103					
Granarolo dell'Emilia	Bologna	35376		15021	19936	4	7	4	
	Minerbio	35382			24				
Loiano	Anconella GPL	35361		633					
	Bologna	35376		28732	13808			1	
Monghidoro	Bologna	35376	86	36587	8340				
	La Costa-Zaccarlina	37850		421					
Monterenzio	Bologna	35376	18017	17498	301				
	Castel S.Pietro Terme	37052		2708					
Monzuno	Bologna	35376	6436	45448				1	
Ozzano dell'Emilia	Bologna	35376	6829	32206	13851		1		
Pianoro	Bologna	35376		53501	10769			10	
	S.Lazzaro di Savena	35385		278					
S.Benedetto Val di Sambro	Bologna	35376		30783	242				
	Castel dell'Alpi	37049		3350					
S.Lazzaro di Savena	Bologna	35376	6498	1953	2394				1
	Ponticella	35384	13	1	4203				
	S.Lazzaro di Savena	35385	10	50369	8286				
Sala Bolognese	Bologna	35376	57	27950	695				
Sasso Marconi	Bologna	35376	5307	18764	18417			2	
	Fontana	35378		1482	1772				
	Monte S.Pietro	35383		6494	910				
Totale rete ispezionata (metri) - dispersioni			75613	660783	611909	28	67	182	2
Totale rete ispezionata (%) - dispersioni			64%		62%	279			

Tabella 9 – Ricerca Fughe 2012, Ambito Bologna 2

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Cod. Imp. AEEG	Rete ispezionata (metri)			Dispersioni e Classificazioni			
			AP	MP	BP	A1	A2	B	C
Anzola dell'Emilia	Anzola	35775		242					
	Bologna	35376							
	S.Giovanni in Persiceto	35372							
Argelato	Argelato	35374	22	1853	9067				
	Castel d'Argile	35770							
Bagnara di Romagna	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		25775	1273				
Baricella	Ferrara	35524							
	Malalbergo	35380		9	446				
Borgo Tossignano	Imola-Riviera-Massalombarda	35358	20	24723	2040				
	Budrio	35377		29474	16841			1	
Budrio	Mezzolara	35381		9301	2768				
	Minerbio	35382		2059					
	Castel S.Pietro Terme	37052		3515					
Casalfiumanese	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		20902	1387				
	Valsellustra	35369		3110					
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		23504	1604			1	1
Casola Valsenio	Castel del Rio	35368		2436					
Castel del Rio	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		13727	1008				
Castel di Casio	Valle Reno	35386	21	17696	211	1			
Castel Guelfo di Bologna	Castel S.Pietro Terme	37052		201					
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		58482	1197				
	Medicina	35359		283					
Castel S.Pietro Terme	Bologna	35376		341					
	Castel S.Pietro Terme	37052		191831	8594		1	6	1
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		1602					
Castello d'Argile	Bologna	35376							
	Castel d'Argile	35770							
Dozza	Dozza	35357		54013	1462			2	
Fontanelice	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		19918	1238			1	
Gaggio Montano	Valle Reno	35386		34052	221			1	
	Modena- Castelnuovo R.- C.Vetro - Altri	113746							
Galliera	Galliera	35379		17385	7037				
	Malalbergo	35380							
Granaglione	Valle Reno	35386		12880	366				
Grizzana Morandi	Bologna	35376		16330	87				
	Valle Reno	35386		13738	1872			1	
Imola	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		258250	154431	2	4	26	2
	Castel Bolognese - Solarolo	35355		108					
Lizzano in Belvedere	Valle Reno	35386		2074					
Malalbergo	Malalbergo	35380		21875	25381		2		
	Minerbio	35382							
Marzabotto	Bologna	35376	4140	3652					
	Valle Reno	35386		12559	12777				
Massa Lombarda	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		76020			1	1	
	Castel S.Pietro Terme	37052		4428					
Medicina	Fossatone	37394		2218					
	Medicina	35359		115902	6034		1	2	
Minerbio	Malalbergo	35380							
	Minerbio	35382		11742	17871	1	2	4	
Molinella	Molinella	37047	25	62705	55986		1	1	
Monte S.Pietro	Anzola	35775		3320	42				
	Monte S.Pietro	35383		18952	23404				
	Modena- Castelnuovo R.- C.Vetro - Altri	113746		1698	22				
Mordano	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		34780	1330				
Palazzuolo sul Senio	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		14017	550				
Pieve di Cento	Bologna	35376		17799	19844	1	1	1	
	Castel d'Argile	35770							
Porretta Terme	Malalbergo	35380		665					
	Valle Reno	35386		23444	149	1		4	
Riolo Terme	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		38514	4062			3	
S.Giorgio in Piano	Argelato	35374		30001	10780			2	
	Bologna	35376							
	Malalbergo	35380		350					
S.Giovanni in Persiceto	Bologna	35376							
	S.Giovanni in Persiceto	35372		72645	61147	1	1	13	2
S.Pietro in Casale	Malalbergo	35380		75465	24951		2	3	
	Valle Reno	35386		21088	12838			3	
Vergato	Modena- Castelnuovo R.- C.Vetro - Altri	113746		12756				2	
	Bologna	35376							
Zola Pedrosa	Monte S.Pietro	35383	23	2199	3765				
Totale rete ispezionata (metri) - dispersioni			4251	1538608	494083	7	16	75	9
Totale rete ispezionata (%) - dispersioni				79%	70%		107		

Risultati della ricerca - anno 2013

Ambito Bologna 1: effettuata ricerca dispersioni su 736 km di rete AP/MP e su 510 km di rete BP, rilevando 254 dispersioni, corrispondenti ad una media di 0,20 dispersioni per km di rete ispezionata (tabella 10).

Ambito Bologna 2: effettuata ricerca dispersioni su 1060 km di rete AP/MP e su 383 km di rete BP, rilevando 65 dispersioni, corrispondenti ad una media di 0,05 dispersioni per km di rete ispezionata (tabella 11).

Tabella 10 – Ricerca Fughe 2013, Ambito Bologna 1

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Cod. Imp. AEEG	Rete ispezionata (metri)			Dispersioni e Classificazioni			
			AP	MP	BP	A1	A2	B	C
Bentivoglio	Argelato	35374							
	Bologna	35376		14067	4080				
	Malalbergo	35380		23					
Bologna	Anzola	35775			3458			2	
	Bologna	35376	5730	70993	294216	26	62	125	1
	Ponticella	35384							
	S.Lazzaro di Savena	35385		98					
Calderara di Reno	Bologna	35376		6196	5687				
Casalecchio di Reno	Bologna	35376		48783	36767		1	4	
Castel Maggiore	Argelato	35374		4					
	Bologna	35376		20152	12264			2	
Castenaso	Bologna	35376	651	18749	21292	1	1	6	
Castiglione dei Pepoli	Bologna	35376		26092	5017				
Firenzeola	Bologna	35376	25925	2405	4893				2
	Castel del Rio	35368		161					
	Firenzeola Piancaldoli	37048		3593					
Granarolo dell'Emilia	Bologna	35376		15350	9000		2	1	
	Budrio	35377		785	340				
Loiano	Anconella GPL	35361		1054					
	Bologna	35376		23144	10945				
Monghidoro	Bologna	35376	86	41770	12256			2	
	La Costa-Zaccarlina	37850							
Monterenzio	Bologna	35376	18017	29524	301			1	
	Castel S.Pietro Terme	37052		4498					
Monzuno	Bologna	35376	6452	58041				2	
Ozzano dell'Emilia	Bologna	35376	6829	29108	5769	1			
Pianoro	Bologna	35376		64032	26416		1	2	
	S.Lazzaro di Savena	35385		1207					
S.Benedetto Val di Sambro	Bologna	35376		48742	481			1	
	Castel dell'Alpi	37049		3944					
S.Lazzaro di Savena	Bologna	35376	6495	6952	5080				
	Ponticella	35384		6	4691				
	S.Lazzaro di Savena	35385		51010	8139			1	
Sala Bolognese	Bologna	35376		35426	917		2	1	
	Bologna	35376	5307	26406	35538		1	3	
Sasso Marconi	Fontana	35378		1617	1792				
	Monte S. Pietro	35383		6494	910				
Totale rete ispezionata (metri) - dispersioni			49567	686351	510249	28	70	153	3
Totale rete ispezionata (%) - dispersioni				64%	51%			254	

Tabella 11 – Ricerca Fughe 2013, Ambito Bologna 2

Comune	Denominazione Imp. AEEG	Cod. Imp. AEEG	Rete ispezionata (metri)			Dispersioni e Classificazioni			
			AP	MP	BP	A1	A2	B	C
Anzola dell'Emilia	Anzola	35775		526	70				
	Bologna	35376							
	S. Giovanni in Persiceto	35372		1.664					
	Castelfranco E. – S. Cesario sul Panaro	38136		415					
Argelato	Argelato	35374		21565	15015			4	
Bagnara di Romagna	Castel d'Argile	35770		1951	96				
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358							
Baricella	Ferrara	35524			1698				
Borgo Tossignano	Malalbergo	35380		18031	22269	1	4	6	
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358	22	15216	1201				
Budrio	Budrio	35377		29069	16478				
	Mezzolara	35381		9384	3003				
	Minerbio	35382							
Casalfiumanese	Castel S. Pietro Terme	37052		2199					
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		10446	110				
	Valsellustra	35369		1832					
Casola Valsenio	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		24171	1548				
Castel del Rio	Castel del Rio	35368							
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		13746	1015				
Castel di Casio	Valle Reno	35386	5007	12686	211			1	
Castel Guelfo di Bologna	Castel S. Pietro Terme	37052							
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		56709	1191				
Castel S. Pietro Terme	Medicina	35359							
	Bologna	35376							
	Castel S. Pietro Terme	37052		96081	4472			1	2
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		1545					
Castello d'Argile	Bologna	35376							
	Castel d'Argile	35770							
Dozza	Dozza	35357		27261	1472				
Fontanelice	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		19920	1220				
Gaggio Montano	Valle Reno	35386	4683	28045	221			2	
	Modena– Castelnuovo R – C.Vetro - Altri	113746		834					
Galliera	Galliera	35379		14791	7035			1	
	Malalbergo	35380		4150					
Granaglione	Valle Reno	35386		12943	366				
	Bologna	35376		18020	87				
Grizzana Morandi	Valle Reno	35386	9585	4263	5066				
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		85187	77491			6	
Lizzano in Belvedere	Castel Bolognese - Solarolo	35355		108					
	Valle Reno	35386		2074					
Malalbergo	Malalbergo	35380		18658	10296				
	Minerbio	35382		361	2088				
Marzabotto	Bologna	35376	4140	8326					
	Valle Reno	35386	11120	779	7913				
Massa Lombarda	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		56359				6	
	Imola-Riviera-Massalombarda	35358			13				
Medicina	Fossatone	37394		1143					
	Medicina	35359		58489	3186				1
Minerbio	Malalbergo	35380		3166	326		1	2	1
	Minerbio	35382		13646	16533			3	
Molinella	Molinella	37047		49333	29505	1		1	
	Anzola	35775		5626	226				
Monte S. Pietro	Monte S. Pietro	35383		24638	27294				1
	Modena– Castelnuovo R – C.Vetro - Altri	113746		3835	538				
Mordano	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		11651	142			1	
Palazzuolo sul Senio	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		14154	551		1		
	Bologna	35376		7253	371			1	
Pieve di Cento	Castel d'Argile	35770							
	Malalbergo	35380		207					
Porretta Terme	Valle Reno	35386		27405	239			1	
Riolo Terme	Imola-Riviera-Massalombarda	35358		454					
S. Giorgio in Piano	Argelato	35374		12031	5145			1	
	Bologna	35376		421					
	Malalbergo	35380		7705	270				
S. Giovanni in Persiceto	Bologna	35376		2472					
	S. Giovanni in Persiceto	35372		96710	87933		3	8	
S. Pietro in Casale	Malalbergo	35380		33982	8157			2	
Vergato	Valle Reno	35386	13335	8048	17128	1	1		
	Modena– Castelnuovo R – C.Vetro - Altri	113746		8441	58				
Zola Pedrosa	Bologna	35376		37	190				
	Monte S. Pietro	35383		2199	3765				
Totale rete ispezionata (metri) - dispersioni			47892	1012361	383202	3	10	47	5
Totale rete ispezionata (%) - dispersioni				56%	55%		65		

Conclusioni

L'attività di ricerca programmata delle dispersioni gas nell'ambito Bologna 1 è stata svolta, nel triennio 2011-2013, su di una estensione di rete di molto superiore ai limiti indicati dalla normativa vigente. Nel triennio, l'intera rete AP/MP è stata ispezionata 2 volte mentre la rete BP circa 1,7 volte.

Il tasso di dispersione rilevato nell'ambito Bologna 1 oscilla tra il valore di 0,19 dispersioni/km. dell'anno 2011 e il valore di 0,21 dispersioni/km. dell'anno 2012.

L'attività di ricerca programmata delle dispersioni gas nell'ambito Bologna 2 è stata svolta, nel triennio 2011-2013, su di una estensione di rete di molto superiore ai limiti indicati dalla normativa vigente. Nel triennio, l'intera rete AP/MP è stata ispezionata oltre 2 volte mentre la rete BP circa 2 volte.

Il tasso di dispersione rilevato per l'ambito Bologna 2 è passato dal valore di 0,04 dispersioni/km. dell'anno 2011 al valore di 0,05 dispersioni/km. dell'anno 2012, valore che si è poi mantenuto stabile anche nell'anno 2013.

841_37001_35372

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dataroot xmlns:od="urn:schemas-microsoft-com:officedata"
generated="2016-01-26T16:25:35">
<A00_Intestazione>
<ID_AEEG>841</ID_AEEG>
<Ragione_Sociale>HERA S. P. A. </Ragione_Sociale>
<Partita_IVA>04245520376</Partita_IVA>
<Codice_Impianto>35372</Codice_Impianto>
<ISTAT_comune>37001</ISTAT_comune>
<Comune>Anzola del &apos; Emilia</Comune>
<DataRiferimento>2014-12-31T00:00:00</DataRiferimento>
<DataScadenzaNaturale>2012-12-31T00:00:00</DataScadenzaNaturale>
<DataScadenzaOpereLegis>2012-12-31T00:00:00</DataScadenzaOpereLegis>
<Referente>Paolo Bartolotti </Referente>
<Email>paolo.bartolotti@gruppohera.it</Email>
<Telefono>0532780405</Telefono>
</A00_Intestazione>
<A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<ID_Dettaglio>7</ID_Dettaglio>
<Valore>90.47</Valore>
<Proprieta>Terzi </Proprieta>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<ID_Dettaglio>1</ID_Dettaglio>
<Valore>4.33</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<ID_Dettaglio>2</ID_Dettaglio>
<Valore>0.47</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>3</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>1</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>680.349</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Terzi >680.349</Proprieta_Terzi >
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>2</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>2</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>0.92</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Terzi >0.92</Proprieta_Terzi >
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>3</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>2</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>326.207</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Terzi >326.207</Proprieta_Terzi >
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2001</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>3</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>2</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>79.59</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Terzi >79.59</Proprieta_Terzi >
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
```

<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
 <ID_Diametro>2</ID_Diametro>
 <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
 <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
 <Lunghezza_Totale>4.071</Lunghezza_Totale>
 <Proprieta_Terzi>4.071</Proprieta_Terzi>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
 <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
 <ID_Diametro>3</ID_Diametro>
 <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
 <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
 <Lunghezza_Totale>33.119</Lunghezza_Totale>
 <Proprieta_Terzi>33.119</Proprieta_Terzi>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>2001</Anno_Posa>
 <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
 <ID_Diametro>3</ID_Diametro>
 <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
 <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
 <Lunghezza_Totale>368.454</Lunghezza_Totale>
 <Proprieta_Terzi>368.454</Proprieta_Terzi>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
 <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
 <ID_Diametro>3</ID_Diametro>
 <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
 <ID_Sezione_Tipo>5</ID_Sezione_Tipo>
 <Lunghezza_Totale>160.782</Lunghezza_Totale>
 <Proprieta_Terzi>160.782</Proprieta_Terzi>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>20</ID_Dettaglio>
 <Valore>0</Valore>
 <Proprieta>Ente concedente</Proprieta>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>1</ID_Dettaglio>
 <Valore>100</Valore>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>2</ID_Dettaglio>
 <Valore>1.91</Valore>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>3</ID_Dettaglio>
 <Valore>5</Valore>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>4</ID_Dettaglio>
 <Valore>14.36</Valore>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>5</ID_Dettaglio>
 <Valore>0</Valore>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>6</ID_Dettaglio>
 <Valore>63</Valore>

</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>7</ID_Dettaglio>
 <Valore>0</Valore>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>12</ID_Dettaglio>
 <Valore>90.47</Valore>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>13</ID_Dettaglio>
 <Valore>41.15</Valore>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>14</ID_Dettaglio>
 <Valore>24.6</Valore>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>15</ID_Dettaglio>
 <Valore>24.53</Valore>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>16</ID_Dettaglio>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>17</ID_Dettaglio>
 <Valore>9.72</Valore>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>18</ID_Dettaglio>
 <Valore>100</Valore>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <ID_Dettaglio>19</ID_Dettaglio>
 <Valore>0</Valore>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
 <A11_Punti_Riconsegna>
 <Anno_Acquisizione>1990</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>5</Numero_PdR>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A11_Punti_Riconsegna>
 <A11_Punti_Riconsegna>
 <Anno_Acquisizione>1991</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
 </A11_Punti_Riconsegna>
 <A11_Punti_Riconsegna>
 <Anno_Acquisizione>1993</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>

<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>1995</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>1996</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>3</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>1999</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2001</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>2</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2003</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2006</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>5</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2013</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2014</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>103</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>5</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A14_Gruppi_Misura>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1991</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>106</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>1</Numero>

<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
 </A14_Gruppi_Mi sura>
 <A14_Gruppi_Mi sura>
 <I nstal l azi one_presso>2</I nstal l azi one_presso>
 <Anno_Posa>1993</Anno_Posa>
 <I D_Ti po_Apparato_Mi sura>1</I D_Ti po_Apparato_Mi sura>
 <I D_Cl asse>103</I D_Cl asse>
 <I D_Categori a>1</I D_Categori a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
 </A14_Gruppi_Mi sura>
 <A14_Gruppi_Mi sura>
 <I nstal l azi one_presso>2</I nstal l azi one_presso>
 <Anno_Posa>1995</Anno_Posa>
 <I D_Ti po_Apparato_Mi sura>1</I D_Ti po_Apparato_Mi sura>
 <I D_Cl asse>103</I D_Cl asse>
 <I D_Categori a>1</I D_Categori a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
 </A14_Gruppi_Mi sura>
 <A14_Gruppi_Mi sura>
 <I nstal l azi one_presso>2</I nstal l azi one_presso>
 <Anno_Posa>1996</Anno_Posa>
 <I D_Ti po_Apparato_Mi sura>1</I D_Ti po_Apparato_Mi sura>
 <I D_Cl asse>103</I D_Cl asse>
 <I D_Categori a>1</I D_Categori a>
 <Numero>3</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
 </A14_Gruppi_Mi sura>
 <A14_Gruppi_Mi sura>
 <I nstal l azi one_presso>2</I nstal l azi one_presso>
 <Anno_Posa>1999</Anno_Posa>
 <I D_Ti po_Apparato_Mi sura>1</I D_Ti po_Apparato_Mi sura>
 <I D_Cl asse>103</I D_Cl asse>
 <I D_Categori a>1</I D_Categori a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
 </A14_Gruppi_Mi sura>
 <A14_Gruppi_Mi sura>
 <I nstal l azi one_presso>2</I nstal l azi one_presso>
 <Anno_Posa>2001</Anno_Posa>
 <I D_Ti po_Apparato_Mi sura>1</I D_Ti po_Apparato_Mi sura>
 <I D_Cl asse>103</I D_Cl asse>
 <I D_Categori a>1</I D_Categori a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
 </A14_Gruppi_Mi sura>
 <A14_Gruppi_Mi sura>
 <I nstal l azi one_presso>2</I nstal l azi one_presso>
 <Anno_Posa>2001</Anno_Posa>
 <I D_Ti po_Apparato_Mi sura>3</I D_Ti po_Apparato_Mi sura>
 <I D_Cl asse>112</I D_Cl asse>
 <I D_Categori a>2</I D_Categori a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>1</Conformi_ARG_155>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>

841_37001_35372

<Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
</A14_Gruppi_Misura>
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2003</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
</A14_Gruppi_Misura>
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2006</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>5</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
</A14_Gruppi_Misura>
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2013</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
</A14_Gruppi_Misura>
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2014</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>3</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
</A14_Gruppi_Misura>
</dataroot>

841_37001_35775

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dataroot xmlns:od="urn:schemas-microsoft-com:officedata"
generated="2016-01-26T16:25:36">
<A00_Intestazione>
<ID_AEEG>841</ID_AEEG>
<Ragione_Sociale>HERA S. P. A. </Ragione_Sociale>
<Partita_IVA>04245520376</Partita_IVA>
<Codice_Impianto>35775</Codice_Impianto>
<ISTAT_comune>37001</ISTAT_comune>
<Comune>Anzola del &apos;Emilia</Comune>
<DataRiferimento>2014-12-31T00:00:00</DataRiferimento>
<DataScadenzaNaturale>2012-12-31T00:00:00</DataScadenzaNaturale>
<DataScadenzaOpereLegis>2012-12-31T00:00:00</DataScadenzaOpereLegis>
<Referente>Paolo Bartolotti </Referente>
<Email>paolo.bartolotti@gruppohera.it</Email>
<Telefono>0532780405</Telefono>
</A00_Intestazione>
<A01_Terreni >
<N_Terreno>149</N_Terreno>
<Ubicazione>Anzola del &apos;Emilia - VIA EMILIA 239</Ubicazione>
</A01_Terreni >
<A02_Terreni_Impianti >
<N_Terreno>149</N_Terreno>
<Codice_Impianto_Installato>1406148</Codice_Impianto_Installato>
<ID_Tipo_Impianto>2</ID_Tipo_Impianto>
</A02_Terreni_Impianti >
<A03_Fabbricati >
<N_Fabbricato>149</N_Fabbricato>
<Ubicazione>ANZOLA DELL&apos;EMILIA - VIA EMILIA 239</Ubicazione>
<Superficie>3.75</Superficie>
</A03_Fabbricati >
<A04_Fabbricati_Impianti >
<N_Fabbricato>149</N_Fabbricato>
<Codice_Impianto_Installato>1406148</Codice_Impianto_Installato>
<ID_Tipo_Impianto>2</ID_Tipo_Impianto>
</A04_Fabbricati_Impianti >
<A05_Fabbricati_Dettagli >
<N_Fabbricato>149</N_Fabbricato>
<ID_Dettaglio>1</ID_Dettaglio>
<Valore>3.75</Valore>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1994</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A05_Fabbricati_Dettagli >
<A05_Fabbricati_Dettagli >
<N_Fabbricato>149</N_Fabbricato>
<ID_Dettaglio>6</ID_Dettaglio>
<Valore>3.75</Valore>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1994</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A05_Fabbricati_Dettagli >
<A05_Fabbricati_Dettagli >
<N_Fabbricato>149</N_Fabbricato>
<ID_Dettaglio>14</ID_Dettaglio>
<Valore>1</Valore>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1994</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A05_Fabbricati_Dettagli >
<A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>1406148</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_Impianto_RM>2</ID_Tipo_Impianto_RM>
<Ubicazione>ANZOLA DELL&apos;EMILIA - VIA EMILIA 239</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>5</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>1491</Portata>
<Posa>Fuori Terra</Posa>
<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>1994</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvibilita>Onerosa</Devolvibilita>
</A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>1412547</Codice_impianto_RM>
```

841_37001_35775

<ID_Tipo_Impianto_RM>4</ID_Tipo_Impianto_RM>
<Ubicazione>ANZOLA DELL'EMI LIA - VIA EMI LIA </Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>0.5</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>560</Portata>
<Posa>Fuori Terra</Posa>
<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>1995</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvi bil ita>Onerosa</Devolvi bil ita>
</A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>1430692</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_Impianto_RM>4</ID_Tipo_Impianto_RM>
<Ubicazione>ANZOLA DELL'EMI LIA - VIA EMI LIA </Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>0.5</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>560</Portata>
<Posa>Fuori Terra</Posa>
<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>1994</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvi bil ita>Onerosa</Devolvi bil ita>
</A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>1412547</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>6</ID_Dettaglio_RM>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1995</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>1430692</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>6</ID_Dettaglio_RM>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1994</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>1406148</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1994</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>1412547</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1995</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>1430692</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1994</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>1412547</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>9</ID_Dettaglio_RM>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1995</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>1430692</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>9</ID_Dettaglio_RM>
<Anno_CostruzioneRinnovamento>1994</Anno_CostruzioneRinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<ID_Dettaglio>1</ID_Dettaglio>
<Valore>4.33</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<ID_Dettaglio>2</ID_Dettaglio>
<Valore>0.47</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<ID_Dettaglio>7</ID_Dettaglio>
<Valore>39.64</Valore>

<Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A08_Condotte_I nformazi oni _General i >
 <A08_Condotte_I nformazi oni _General i >
 <I D_Dettagl i o>10</I D_Dettagl i o>
 <Val ore>2</Val ore>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 <Lunghezza_Total e>22. 05</Lunghezza_Total e>
 <Anno_Costruzi oneRi nnovamento>2000</Anno_Costruzi oneRi nnovamento>
 </A08_Condotte_I nformazi oni _General i >
 <A08_Condotte_I nformazi oni _General i >
 <I D_Dettagl i o>10</I D_Dettagl i o>
 <Val ore>1</Val ore>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 <Lunghezza_Total e>6. 61</Lunghezza_Total e>
 <Anno_Costruzi oneRi nnovamento>2014</Anno_Costruzi oneRi nnovamento>
 </A08_Condotte_I nformazi oni _General i >
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
 <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
 <I D_Di ametro>6</I D_Di ametro>
 <I D_Materi al e>2</I D_Materi al e>
 <I D_Sezi one_Ti po>5</I D_Sezi one_Ti po>
 <Lunghezza_Total e>12. 329</Lunghezza_Total e>
 <Propri eta_Gestore>12. 329</Propri eta_Gestore>
 <Devol vi bi li ta_Onerosa>12. 329</Devol vi bi li ta_Onerosa>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>1991</Anno_Posa>
 <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
 <I D_Di ametro>3</I D_Di ametro>
 <I D_Materi al e>2</I D_Materi al e>
 <I D_Sezi one_Ti po>1</I D_Sezi one_Ti po>
 <Lunghezza_Total e>10. 605</Lunghezza_Total e>
 <Propri eta_Gestore>10. 605</Propri eta_Gestore>
 <Devol vi bi li ta_Onerosa>10. 605</Devol vi bi li ta_Onerosa>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>1991</Anno_Posa>
 <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
 <I D_Di ametro>4</I D_Di ametro>
 <I D_Materi al e>2</I D_Materi al e>
 <I D_Sezi one_Ti po>1</I D_Sezi one_Ti po>
 <Lunghezza_Total e>36. 75</Lunghezza_Total e>
 <Propri eta_Gestore>36. 75</Propri eta_Gestore>
 <Devol vi bi li ta_Onerosa>36. 75</Devol vi bi li ta_Onerosa>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>1993</Anno_Posa>
 <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
 <I D_Di ametro>4</I D_Di ametro>
 <I D_Materi al e>2</I D_Materi al e>
 <I D_Sezi one_Ti po>1</I D_Sezi one_Ti po>
 <Lunghezza_Total e>7. 062</Lunghezza_Total e>
 <Propri eta_Gestore>7. 062</Propri eta_Gestore>
 <Devol vi bi li ta_Onerosa>7. 062</Devol vi bi li ta_Onerosa>
 </A09_Condotte_Posate>
 <A09_Condotte_Posate>
 <Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
 <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
 <I D_Di ametro>6</I D_Di ametro>
 <I D_Materi al e>2</I D_Materi al e>
 <I D_Sezi one_Ti po>1</I D_Sezi one_Ti po>
 <Lunghezza_Total e>10. 069</Lunghezza_Total e>
 <Propri eta_Gestore>10. 069</Propri eta_Gestore>
 <Devol vi bi li ta_Onerosa>10. 069</Devol vi bi li ta_Onerosa>

</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2014</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>7</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>2</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>4. 414</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Gestore>4. 414</Propri eta_Gestore>
<Devol vi bi li ta_Onerosa>4. 414</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>7</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>51. 258</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Gestore>51. 258</Propri eta_Gestore>
<Devol vi bi li ta_Onerosa>51. 258</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>23</ID_Diametro>
<ID_Materiale>10</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>18. 414</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Gestore>18. 414</Propri eta_Gestore>
<Devol vi bi li ta_Onerosa>18. 414</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2007</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>1</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>26. 463</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Gestore>26. 463</Propri eta_Gestore>
<Devol vi bi li ta_Onerosa>26. 463</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1991</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>3</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>3. 554</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Gestore>3. 554</Propri eta_Gestore>
<Devol vi bi li ta_Onerosa>3. 554</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1991</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>4</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>6. 164</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Gestore>6. 164</Propri eta_Gestore>
<Devol vi bi li ta_Onerosa>6. 164</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1998</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>4</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>37. 055</Lunghezza_Total e>

841_37001_35775

<Proprieta_Gestore>37.055</Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa>37.055</Devolviabilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>4</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>21.183</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>21.183</Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa>21.183</Devolviabilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>6</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>40.013</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>40.013</Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa>40.013</Devolviabilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>6</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>186.973</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>186.973</Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa>186.973</Devolviabilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2014</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>7</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>13.837</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>13.837</Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa>13.837</Devolviabilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>1995</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>17</ID_Diametro>
<ID_Materiale>10</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>248.6</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>248.6</Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa>248.6</Devolviabilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>20</ID_Dettaglio>
<Valore>0</Valore>
<Proprieta_Gestore></Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa></Devolviabilita_Onerosa>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>1</ID_Dettaglio>
<Valore>90</Valore>
<Proprieta_Gestore></Proprieta_Gestore>
<Devolviabilita_Onerosa></Devolviabilita_Onerosa>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>2</ID_Dettaglio>
<Valore>2.1</Valore>

<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>3</ID_Dettagl i o>
<Val ore>29</Val ore>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>4</ID_Dettagl i o>
<Val ore>12. 03</Val ore>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>5</ID_Dettagl i o>
<Val ore>0</Val ore>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>6</ID_Dettagl i o>
<Val ore>40</Val ore>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>7</ID_Dettagl i o>
<Val ore>0</Val ore>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>12</ID_Dettagl i o>
<Val ore>39. 64</Val ore>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>13</ID_Dettagl i o>
<Val ore>8. 78</Val ore>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>14</ID_Dettagl i o>
<Val ore>0. 6</Val ore>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>15</ID_Dettagl i o>
<Val ore>88. 94</Val ore>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>16</ID_Dettagl i o>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>17</ID_Dettagl i o>
<Val ore>1. 68</Val ore>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>18</ID_Dettagl i o>
<Val ore>73. 31</Val ore>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
</A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
<ID_Dettagl i o>19</ID_Dettagl i o>

<Val ore>26.69</Val ore>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A10_I mpi anti _Deri vazi one_Utenza>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1976</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1990</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>2</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1992</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1993</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>2</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1994</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1995</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>2</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1998</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>5</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>1999</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>7</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>2001</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>2</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>2002</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>3</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>
 <Devol vi bi li ta>Onerosa</Devol vi bi li ta>
 </A11_Punti _Ri consegna>
 <A11_Punti _Ri consegna>
 <Anno_Acqui si zi one>2003</Anno_Acqui si zi one>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Propri eta>Gestore</Propri eta>

<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2004</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2008</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>1</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2010</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>6</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A11_Punti_Ri consegna>
 <Anno_Acquisizione>2013</Anno_Acquisizione>
 <Numero_PdR>2</Numero_PdR>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A11_Punti_Ri consegna>
 <A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <Codice_Impianto_PC>013FS033</Codice_Impianto_PC>
 <ID_Tipo_Impianto_PC>8</ID_Tipo_Impianto_PC>
 <Ubicazione>Via Tassoni 9 - Loc. Lavinio</Ubicazione>
 <Codice_Sistema_PC>I SOLA038</Codice_Sistema_PC>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <Codice_Impianto_PC>013FS034</Codice_Impianto_PC>
 <ID_Tipo_Impianto_PC>8</ID_Tipo_Impianto_PC>
 <Ubicazione>Via Tassoni 9 - Loc. Lavinio</Ubicazione>
 <Codice_Sistema_PC>I SOLA038</Codice_Sistema_PC>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <Codice_Impianto_PC>013AN035</Codice_Impianto_PC>
 <ID_Tipo_Impianto_PC>8</ID_Tipo_Impianto_PC>
 <Ubicazione>Via Tassoni 9 - Loc. Lavinio</Ubicazione>
 <Codice_Sistema_PC>I SOLA038</Codice_Sistema_PC>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <Codice_Impianto_PC>145AN001</Codice_Impianto_PC>
 <ID_Tipo_Impianto_PC>8</ID_Tipo_Impianto_PC>
 <Ubicazione>Via Emilia > Matteotti - Loc. Lavinio di Mezzo</Ubicazione>
 <Codice_Sistema_PC>I SOLA050</Codice_Sistema_PC>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <Codice_Impianto_PC>013AN030</Codice_Impianto_PC>
 <ID_Tipo_Impianto_PC>8</ID_Tipo_Impianto_PC>
 <Ubicazione>Via Emilia Ponente < Tassoni - Loc. Lavinio</Ubicazione>
 <Codice_Sistema_PC>I SOLA051</Codice_Sistema_PC>
 <Proprieta>Gestore</Proprieta>
 <Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
 </A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
 <Codice_Impianto_PC>013AN031</Codice_Impianto_PC>

841_37001_35775

<ID_Tipo_Impianto_PC>8</ID_Tipo_Impianto_PC>
<Ubicazione>Via Emilia Ponente< Tassoni - Loc. Lavinone</Ubicazione>
<Codice_Sistema_PC>I SOLA052</Codice_Sistema_PC>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
</A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<Codice_Impianto_PC>013AN032</Codice_Impianto_PC>
<ID_Tipo_Impianto_PC>8</ID_Tipo_Impianto_PC>
<Ubicazione>Via Emilia P. < Tassoni - Loc. Lavinone</Ubicazione>
<Codice_Sistema_PC>I SOLA052</Codice_Sistema_PC>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
</A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>013FS033</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>4</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2011</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>013FS034</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>4</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2011</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>013AN035</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>4</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2011</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>013AN032</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>4</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>1989</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>013AN030</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>4</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>1989</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>145AN001</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>4</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2000</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>013AN031</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>4</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>1989</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>013FS034</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>5</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2011</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<Codice_impianto_PC>145AN001</Codice_impianto_PC>
<ID_Componente_PC>5</ID_Componente_PC>
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2004</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodi ca_Dettagli >
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>1976</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>105</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>

<Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
 </A14_Gruppi_Misura>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1990</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>103</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>2</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
 </A14_Gruppi_Misura>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1992</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>103</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
 </A14_Gruppi_Misura>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1993</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>103</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
 </A14_Gruppi_Misura>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1993</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>106</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
 </A14_Gruppi_Misura>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1994</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>103</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
 </A14_Gruppi_Misura>
 <A14_Gruppi_Misura>
 <Installazione_presso>2</Installazione_presso>
 <Anno_Posa>1995</Anno_Posa>
 <ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
 <ID_Classe>103</ID_Classe>
 <ID_Categoria>1</ID_Categoria>
 <Numero>2</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Proprietà>Gestore</Proprietà>
 <Devolviabilita>Onerosa</Devolviabilita>
 </A14_Gruppi_Misura>

<A14_Gruppi_Mi_sura>
 <I_nstal_lazi_ione_presso>2</I_nstal_lazi_ione_presso>
 <Anno_Posa>1998</Anno_Posa>
 <I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>1</I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>
 <I_D_Classe>103</I_D_Classe>
 <I_D_Categori_a>1</I_D_Categori_a>
 <Numero>2</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri_eta>Gestore</Propri_eta>
 <Devol_vi_bi_l_i_ta>Onerosa</Devol_vi_bi_l_i_ta>
 </A14_Gruppi_Mi_sura>
 <A14_Gruppi_Mi_sura>
 <I_nstal_lazi_ione_presso>2</I_nstal_lazi_ione_presso>
 <Anno_Posa>1998</Anno_Posa>
 <I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>1</I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>
 <I_D_Classe>104</I_D_Classe>
 <I_D_Categori_a>1</I_D_Categori_a>
 <Numero>3</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri_eta>Gestore</Propri_eta>
 <Devol_vi_bi_l_i_ta>Onerosa</Devol_vi_bi_l_i_ta>
 </A14_Gruppi_Mi_sura>
 <A14_Gruppi_Mi_sura>
 <I_nstal_lazi_ione_presso>2</I_nstal_lazi_ione_presso>
 <Anno_Posa>1999</Anno_Posa>
 <I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>1</I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>
 <I_D_Classe>103</I_D_Classe>
 <I_D_Categori_a>1</I_D_Categori_a>
 <Numero>6</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri_eta>Gestore</Propri_eta>
 <Devol_vi_bi_l_i_ta>Onerosa</Devol_vi_bi_l_i_ta>
 </A14_Gruppi_Mi_sura>
 <A14_Gruppi_Mi_sura>
 <I_nstal_lazi_ione_presso>2</I_nstal_lazi_ione_presso>
 <Anno_Posa>1999</Anno_Posa>
 <I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>1</I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>
 <I_D_Classe>106</I_D_Classe>
 <I_D_Categori_a>1</I_D_Categori_a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri_eta>Gestore</Propri_eta>
 <Devol_vi_bi_l_i_ta>Onerosa</Devol_vi_bi_l_i_ta>
 </A14_Gruppi_Mi_sura>
 <A14_Gruppi_Mi_sura>
 <I_nstal_lazi_ione_presso>2</I_nstal_lazi_ione_presso>
 <Anno_Posa>2001</Anno_Posa>
 <I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>1</I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>
 <I_D_Classe>103</I_D_Classe>
 <I_D_Categori_a>1</I_D_Categori_a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri_eta>Gestore</Propri_eta>
 <Devol_vi_bi_l_i_ta>Onerosa</Devol_vi_bi_l_i_ta>
 </A14_Gruppi_Mi_sura>
 <A14_Gruppi_Mi_sura>
 <I_nstal_lazi_ione_presso>2</I_nstal_lazi_ione_presso>
 <Anno_Posa>2001</Anno_Posa>
 <I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>1</I_D_Ti_po_Apparato_Mi_sura>
 <I_D_Classe>106</I_D_Classe>
 <I_D_Categori_a>1</I_D_Categori_a>
 <Numero>1</Numero>
 <Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
 <Propri_eta>Gestore</Propri_eta>
 <Devol_vi_bi_l_i_ta>Onerosa</Devol_vi_bi_l_i_ta>
 </A14_Gruppi_Mi_sura>
 <A14_Gruppi_Mi_sura>
 <I_nstal_lazi_ione_presso>2</I_nstal_lazi_ione_presso>

```

<Anno_Posa>2002</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>1</ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>3</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A14_Gruppi_Mi_sura>
<A14_Gruppi_Mi_sura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2003</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>1</ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A14_Gruppi_Mi_sura>
<A14_Gruppi_Mi_sura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2004</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>1</ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>
<ID_Classe>104</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A14_Gruppi_Mi_sura>
<A14_Gruppi_Mi_sura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2008</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>1</ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A14_Gruppi_Mi_sura>
<A14_Gruppi_Mi_sura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2010</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>1</ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>6</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A14_Gruppi_Mi_sura>
<A14_Gruppi_Mi_sura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2013</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>1</ID_Tipo_Apparato_Mi_sura>
<ID_Classe>110</ID_Classe>
<ID_Categoria>2</ID_Categoria>
<Numero>2</Numero>
<Conformi_ARG_155>1</Conformi_ARG_155>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A14_Gruppi_Mi_sura>
</dataroot>

```

841_37001_38136

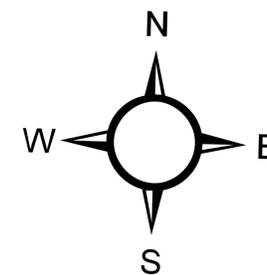
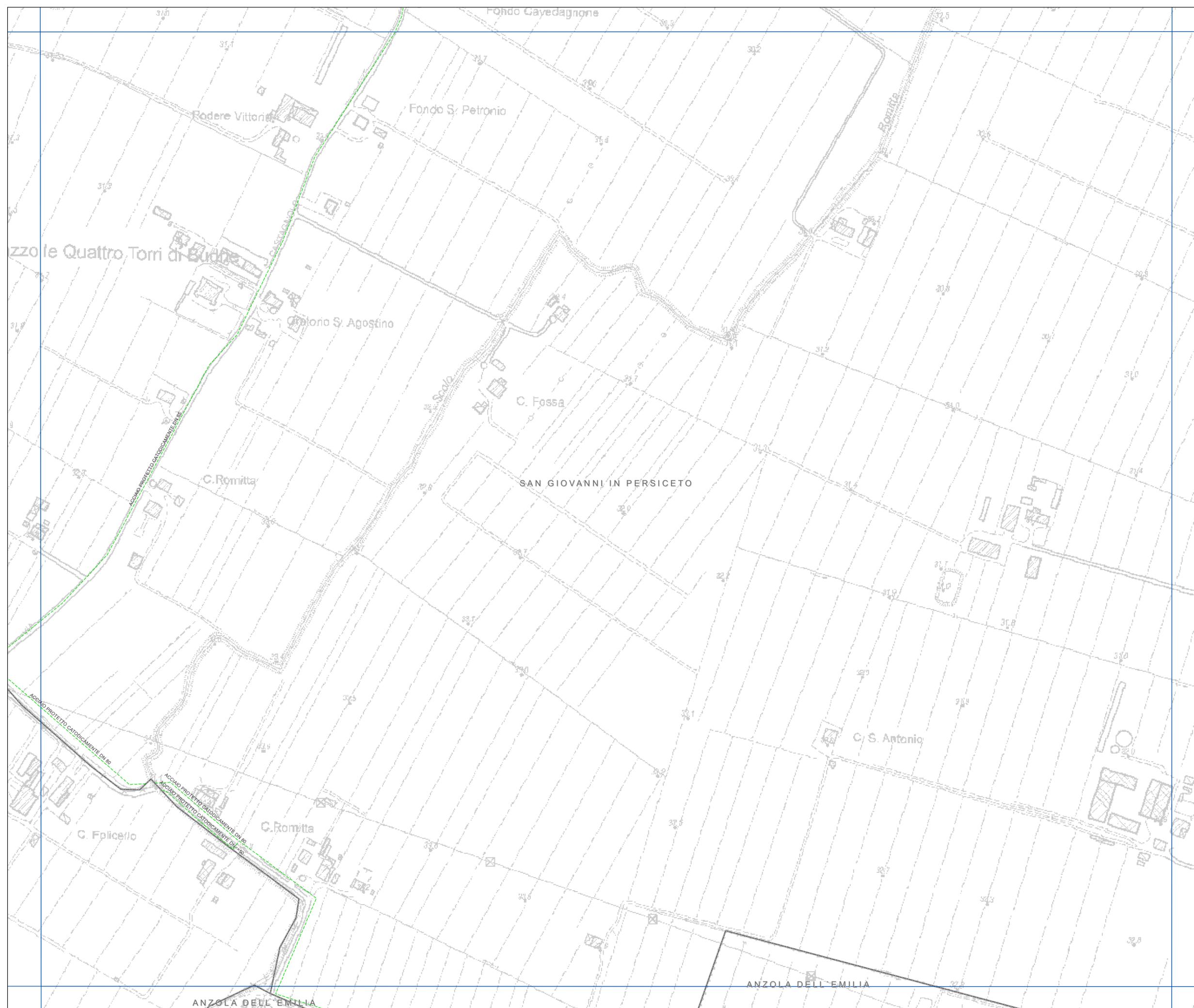
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dataroot xmlns:od="urn:schemas-microsoft-com:officedata"
generated="2016-01-26T16:25:36">
<A00_Intestazione>
<ID_AEEG>841</ID_AEEG>
<Ragione_Sociale>HERA S. P. A. </Ragione_Sociale>
<Partita_IVA>04245520376</Partita_IVA>
<Codice_Impianto>38136</Codice_Impianto>
<ISTAT_comune>37001</ISTAT_comune>
<Comune>Anzola del &apos; Emilia</Comune>
<DataRiferimento>2014-12-31T00:00:00</DataRiferimento>
<DataScadenzaNaturale>2012-12-31T00:00:00</DataScadenzaNaturale>
<DataScadenzaOpereLegis>2012-12-31T00:00:00</DataScadenzaOpereLegis>
<Referente>Paolo Bartolotti </Referente>
<Email>paolo.bartolotti@gruppohera.it</Email>
<Telefono>0532780405</Telefono>
</A00_Intestazione>
<A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<ID_Dettaglio>1</ID_Dettaglio>
<Valore>4.33</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<ID_Dettaglio>2</ID_Dettaglio>
<Valore>0.47</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<ID_Dettaglio>7</ID_Dettaglio>
<Valore>2.19</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvibilita>Onerosa</Devolvibilita>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>1</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>1</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>11.92</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>11.92</Proprieta_Gestore>
<Devolvibilita_Onerosa>11.92</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
<Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>1</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>404.399</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>404.399</Proprieta_Gestore>
<Devolvibilita_Onerosa>404.399</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>20</ID_Dettaglio>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvibilita>Onerosa</Devolvibilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>1</ID_Dettaglio>
<Valore>100</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvibilita>Onerosa</Devolvibilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>2</ID_Dettaglio>
<Valore>1.83</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvibilita>Onerosa</Devolvibilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
```

```

<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>3</ID_Dettaglio>
<Valore>10</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>4</ID_Dettaglio>
<Valore>13.01</Valore>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>6</ID_Dettaglio>
<Valore>40</Valore>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>7</ID_Dettaglio>
<Valore>0</Valore>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>12</ID_Dettaglio>
<Valore>2.19</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>13</ID_Dettaglio>
<Valore>2.86</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>14</ID_Dettaglio>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>15</ID_Dettaglio>
<Valore>97.14</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>16</ID_Dettaglio>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>17</ID_Dettaglio>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>18</ID_Dettaglio>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<ID_Dettaglio>19</ID_Dettaglio>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A10_Impianti_Derivazione_Utenza>
<A11_Punti_Riconsegna>
<Anno_Acquisizione>1998</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>1</Numero_PdR>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
</A11_Punti_Riconsegna>
<A11_Punti_Riconsegna>

```

<Anno_Acquisizione>2000</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>8</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
</A11_Punti_Riconsegna>
<A11_Punti_Riconsegna>
<Anno_Acquisizione>2004</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>1</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
</A11_Punti_Riconsegna>
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>1998</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
</A14_Gruppi_Misura>
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2000</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>8</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
</A14_Gruppi_Misura>
<A14_Gruppi_Misura>
<Installazione_presso>2</Installazione_presso>
<Anno_Posa>2004</Anno_Posa>
<ID_Tipo_Apparato_Misura>1</ID_Tipo_Apparato_Misura>
<ID_Classe>103</ID_Classe>
<ID_Categoria>1</ID_Categoria>
<Numero>1</Numero>
<Conformi_ARG_155>0</Conformi_ARG_155>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>
</A14_Gruppi_Misura>
</dataroot>



Scala: 1:2.000

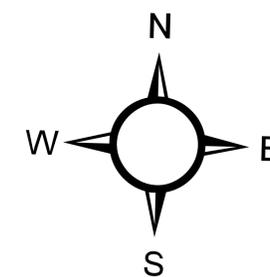
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

RETE GAS

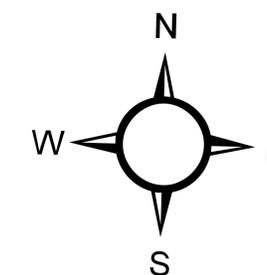
Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI





Scala: 1:2.000

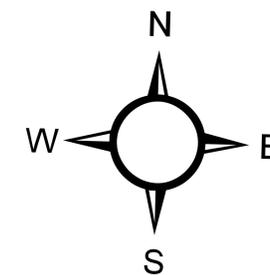
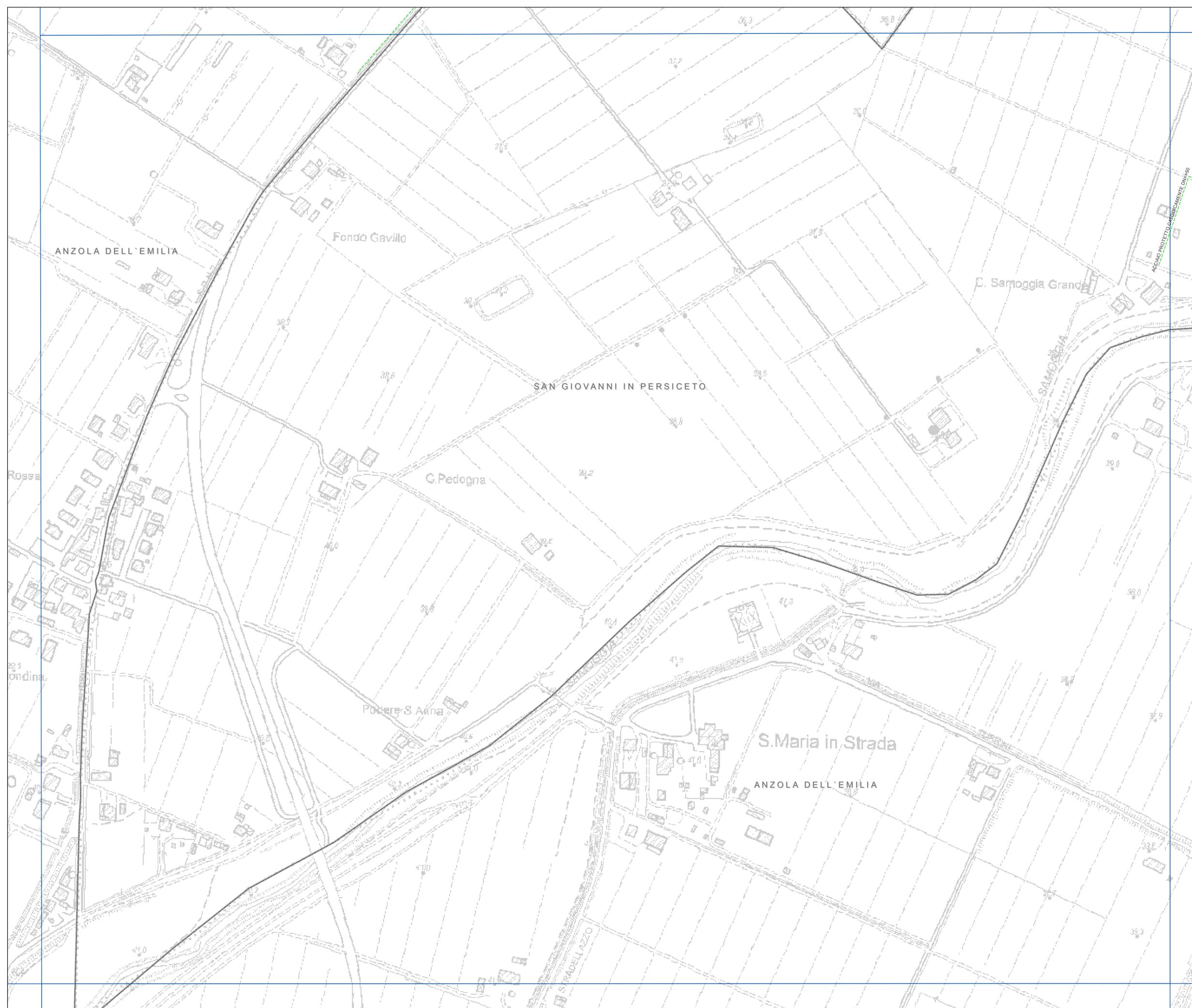
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

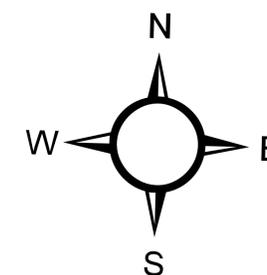
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

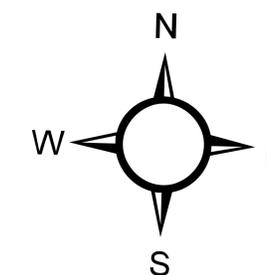
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

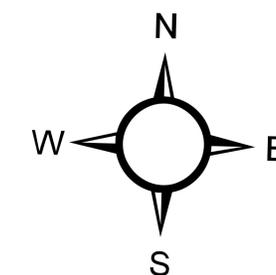
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

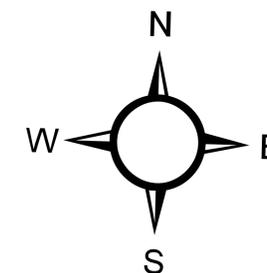
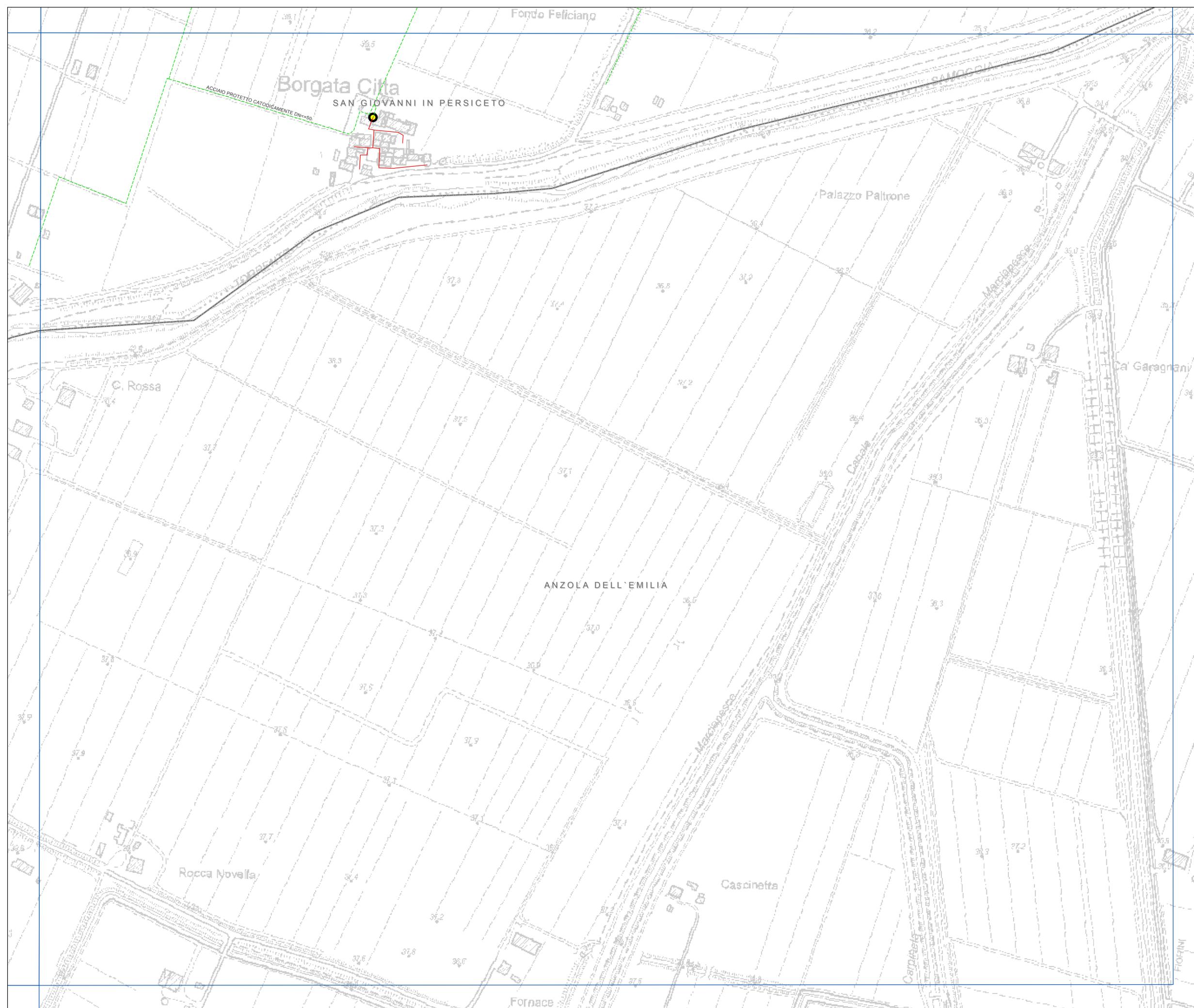
RETE GAS

Specie:

- Rete Prima Specie
- Rete Seconda Specie
- Rete Terza Specie
- Rete Quarta Specie
- Rete Quinta Specie
- Rete Sesta Specie
- Rete Settima Specie

IMPIANTI

- REMI
- IRI
- GRF
- GMI



Scala: 1:2.000

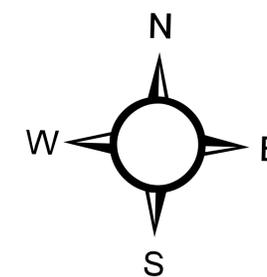
RETE GAS

Specie:

- Rete Prima Specie
- Rete Seconda Specie
- Rete Terza Specie
- Rete Quarta Specie
- Rete Quinta Specie
- Rete Sesta Specie
- Rete Settima Specie

IMPIANTI

- REMI
- IRI
- GRF
- GMI



Scala: 1:2.000

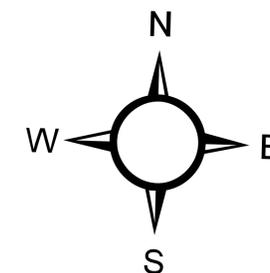
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

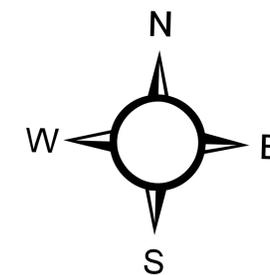
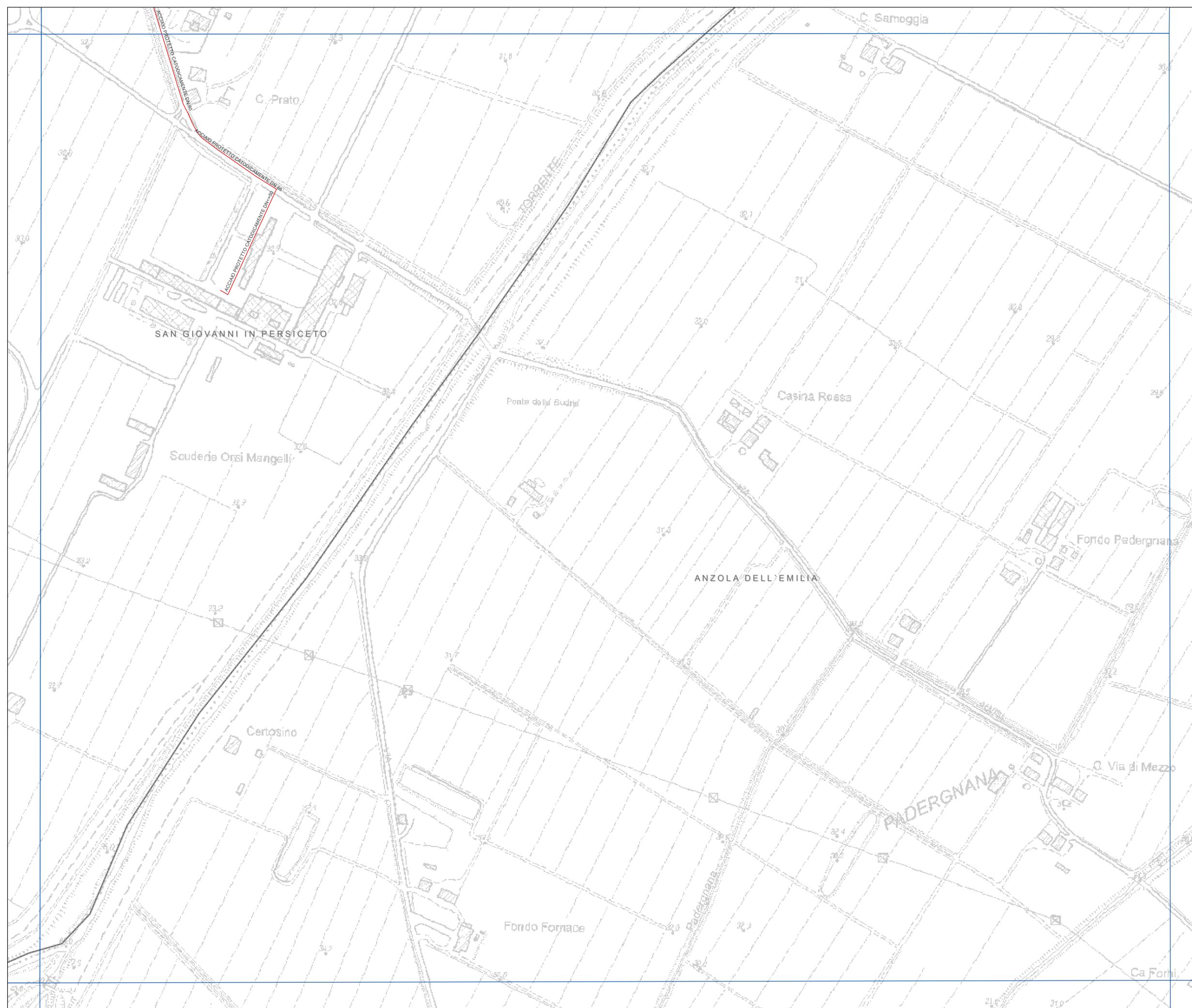
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

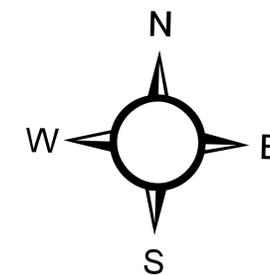
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

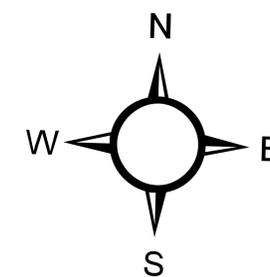
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

RETE GAS

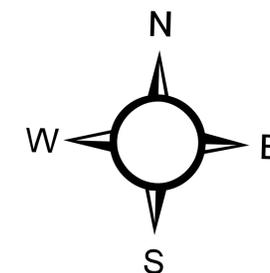
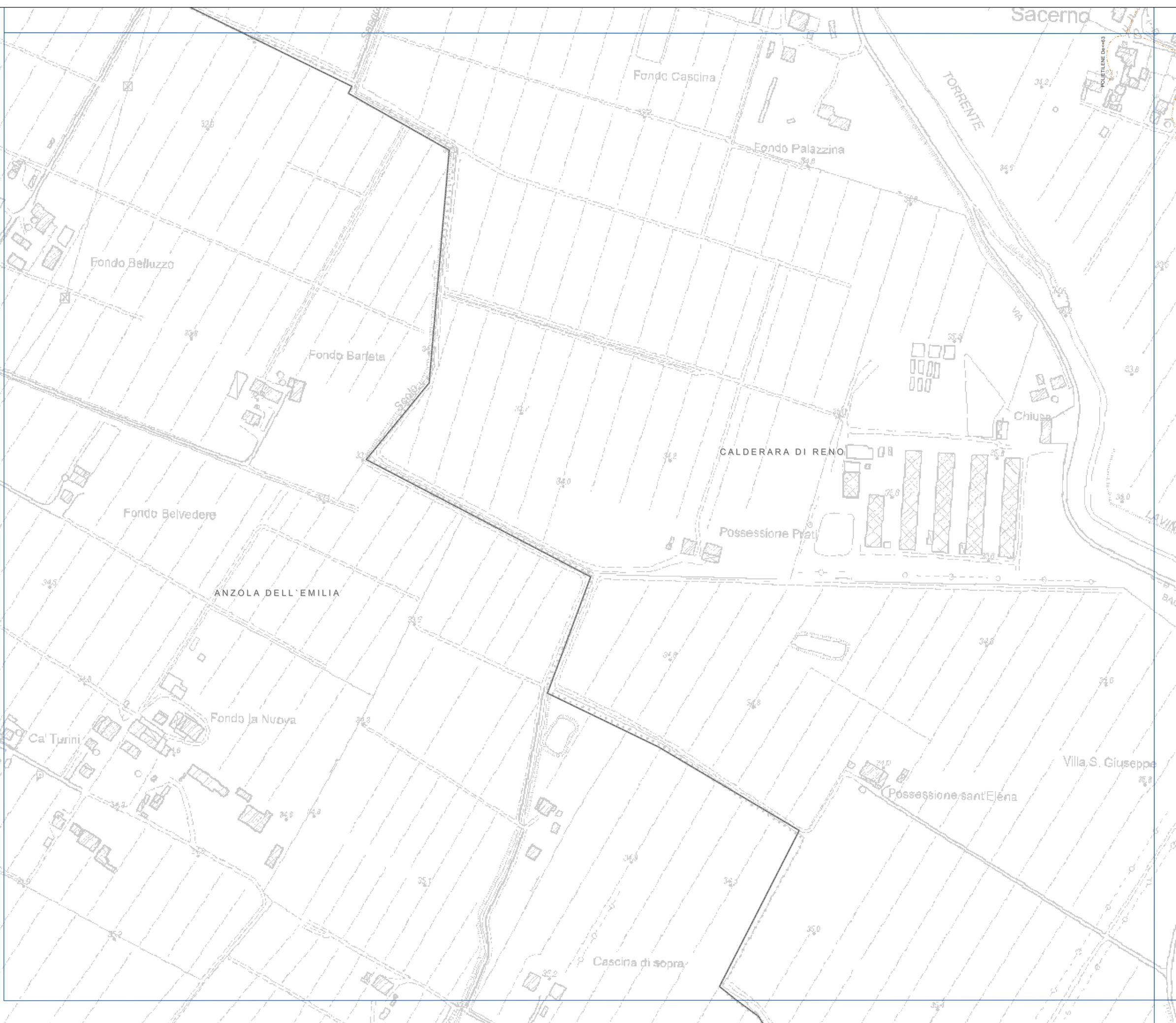
Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI





Scala: 1:2.000

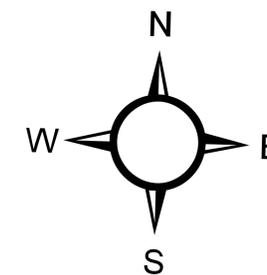
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

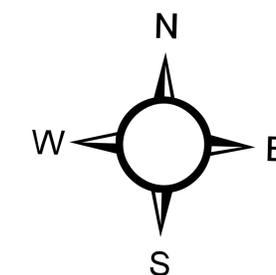
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

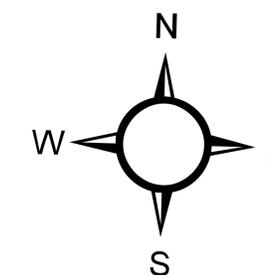
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

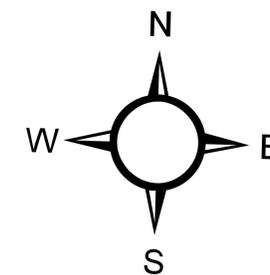
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

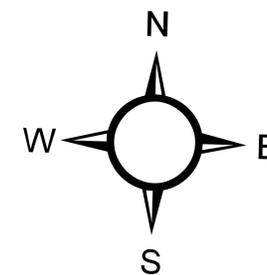
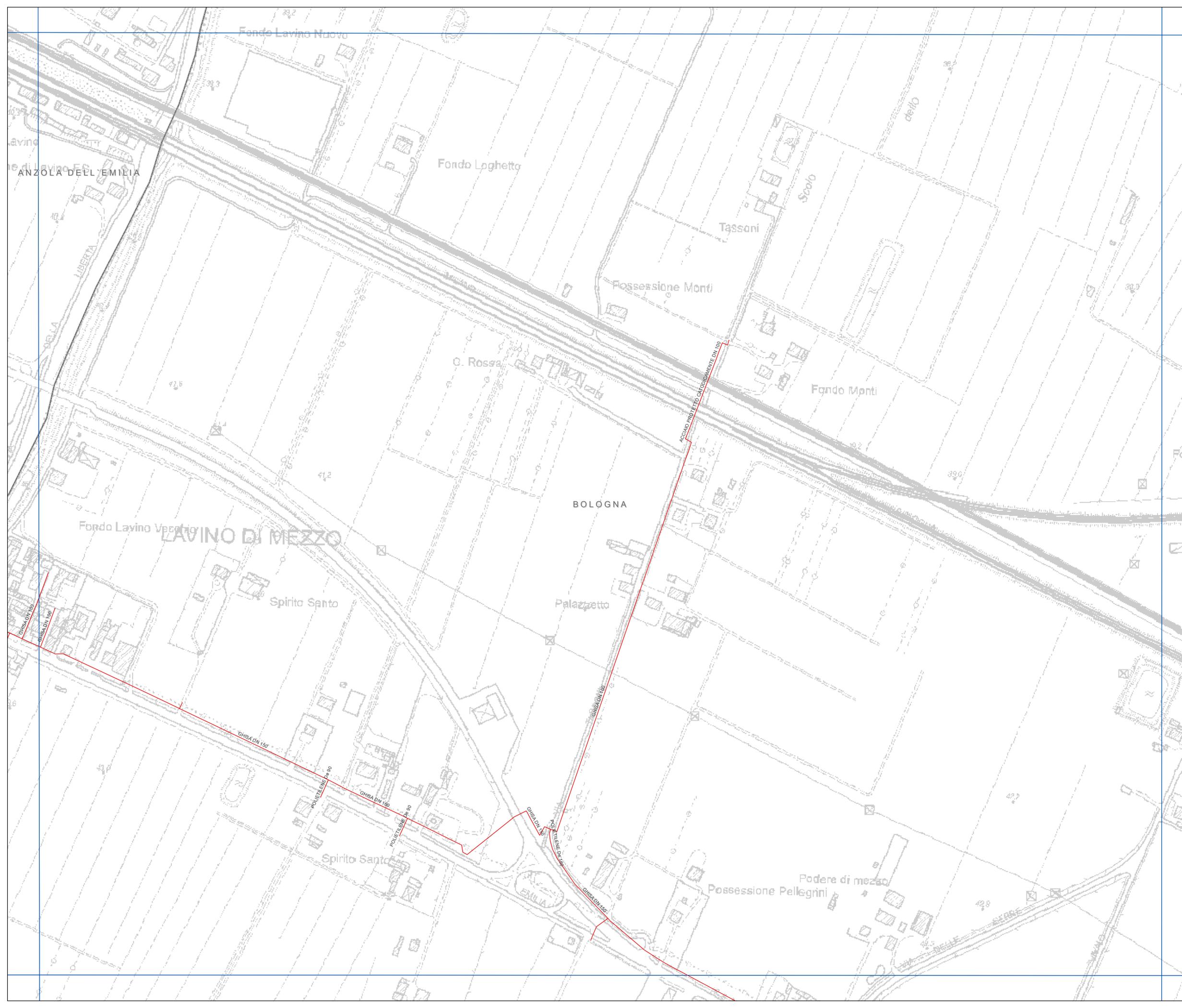
RETE GAS

Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI



Scala: 1:2.000

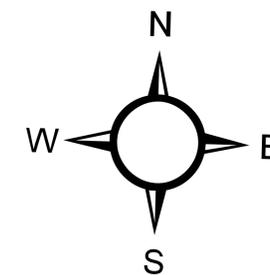
RETE GAS

Specie:

- Rete Prima Specie
- Rete Seconda Specie
- Rete Terza Specie
- Rete Quarta Specie
- Rete Quinta Specie
- Rete Sesta Specie
- Rete Settima Specie

IMPIANTI

- REMI
- IRI
- GRF
- GMI



Scala: 1:2.000

RETE GAS

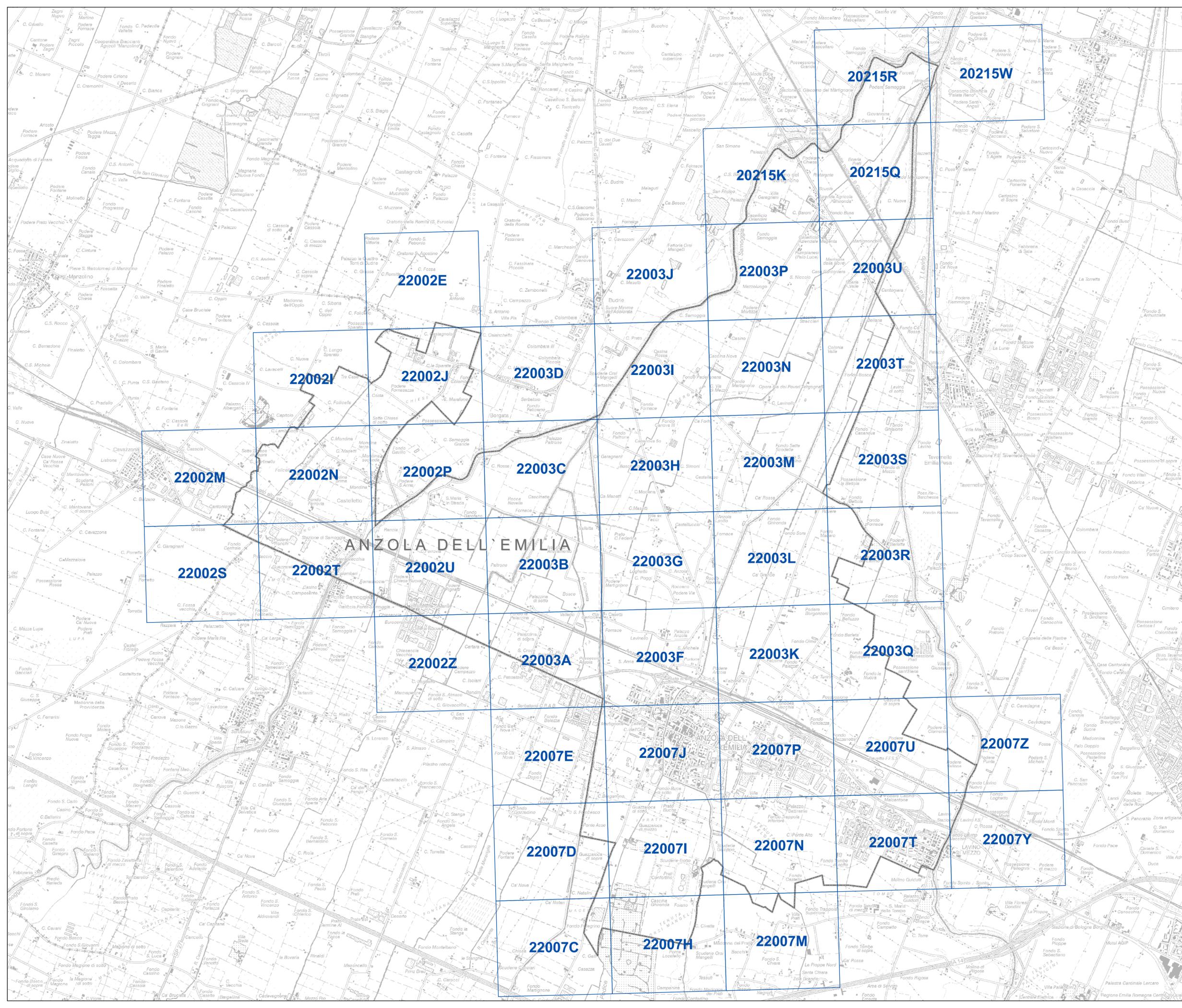
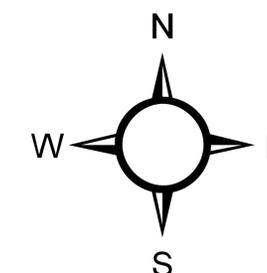
Specie:

-  Rete Prima Specie
-  Rete Seconda Specie
-  Rete Terza Specie
-  Rete Quarta Specie
-  Rete Quinta Specie
-  Rete Sesta Specie
-  Rete Settima Specie

IMPIANTI

-  REMI
-  IRI
-  GRF
-  GMI

QUADRO D'UNIONE





AIMAG



10/11/15

RELAZIONE SULLO STATO DELL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE (al 31/12/2014)

PIANO DI SVILUPPO DEGLI IMPIANTI GESTITI, RELATIVAMENTE ALL'ATTUAZIONE DEGLI OBBLIGHI PREVISTI IN CONCESSIONE, PER L'INTERO PERIODO RESIDUO DI CONCESSIONE. (al 31/12/2014)

L'impianto non presenta zone con carenze strutturali.

La gestione iniziata da parte dal gruppo Aimag s.p.a. in data 01/01/2004, e continuata successivamente da AS Retigas (controllata di Aimag), ha confermato le conclusioni dell'analisi dell'assetto di rete eseguita all'atto della gara che hanno portato alla realizzazione dei seguenti interventi facenti parte del piano di sviluppo impianti offerto in occasione della gara stessa gara.



Azienda con Sistema Qualità Certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008 per:
distribuzione del gas naturale: progettazione, gestione, realizzazione e
manutenzione impianti reti/gas



Descrizione	Rete	Materiale	DN/DE	Lungh.	Prog.	Data	Cantiere
Potenziamento Castelletto	MP (1,5 bar)	Pe	90	642,50		04/01/2005	05-0069
Potenziamento Castelletto	MP (1,5 bar)	Acciaio	65	14,20		04/01/2005	05-0069
Potenziamento Castelletto	BP	Acciaio	125	36,50		04/01/2005	05-0069
Potenziamento Castelletto	GRF					04/01/2005	05-0069
Potenziamento via 2 Giugno a Lavino	MP (4,9 bar)	Acciaio	150	892,40	04/0091	giu-05	05-2753
Potenziamento via 2 Giugno a Lavino	MP (4,9 bar)	Acciaio	150	239,50	04/0091	giu-05	05-2753
Potenziamento via 2 Giugno a Lavino	MP (4,9 bar)	Acciaio	150	891,40	06/0037	giu-06	05-2753
Estendimento rete gas via Paltrone	MP (1,5 bar)	Pe	90	266,80	05/0086	ott-05	05-3375
Estendimento rete gas via Turrini	MP (1,5 bar)	Pe	90	111,00	05/0086	ott-05	05-3376
Spostamento GRF via Stradellazzo	MP (1,5 bar)	Acciaio	80	44,90	07/0101	17/06/2008	08-0584
Spostamento GRF via Stradellazzo	BP	Acciaio	100	11,70	07/0101	17/06/2008	08-0584

Descrizione lottizzazione/vari	Rete	Materiale	DN/DE	Lungh.	Prog.	Data	Cantiere
Via Lunga/Risorgimento	BP	Acciaio	100	89,60	04/0091	giu-05	05-3370
Via Mazzoni (Case Facci)	MP (1,5 bar)	Pe	75	431,00		05/02/2004	/
Via 2 Giugno	BP	Acciaio	150	253,90		23/03/2005	05-0834
Via Casetti (allaccio)	MP (1,5 bar)	Pe	50	80,20	07/0101	18/04/2008	08-0543
Via Zanini	MP (1,5 bar)	Pe	110	294,00	07/0101	16/02/2009	08-3003
Via Calari	MP	Acciaio	100	109,50	07/0101	20/02/2009	08-2793
Via Emilia (spostamento rete)	BP	Acciaio	200	44,80	08/0018	27/07/2009	09-1437
Via Barbieri (solo collegamenti)	MP (4,9 bar)	Acciaio	65	23,80	08/0018	23/09/2009	09-1874
Via Barbieri (solo collegamenti)	BP	Pe	160	4,60	08/0018	23/09/2009	09-1874

Gli interventi offerti in sede di gara sono stati interamente eseguiti.

Rimane un importo di 30525 Euro facente parte, come previsto in sede di gara, del budget per finanziare o cofinanziare interventi che si rendessero necessari e da utilizzare con modalità concordate con l'Amministrazione Comunale.



Azienda con Sistema Qualità Certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008 per:
distribuzione del gas naturale: progettazione, gestione, realizzazione e
manutenzione impianti reti/gas



RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ FUNZIONALI DI PROTEZIONE CATODICA 2014.

Rapporto annuale dello stato elettrico dell'impianto di distribuzione denominato "Anzola" in gestione ad AS RETIGAS .

L'impianto è costituito da n. 4 sistemi comprendendo in totale n. 33 posti di misura (n. 3 alimentatori, n. 2 pdm su attraversamenti ferroviari , n.20 pdm su GRF, n. 1 impianto ad anodi di sacrificio, n. 0 pdm su terminali di rete, n. 3 punti integrativi, n. 4 pdm su giunti dielettrici di rete, nei vettoriamenti.

Ogni sistema è dotato in pratica di un solo alimentatore (ANZ 01; ANZ 02;ANZ 03) mentre per il restante sistema (ANZ 04) la protezione catodica è data dall'impianto di Crespellano protetto da altro distributore (non essendo dotato di nessun sistema di protezione) .

Per **ANZ 01** il valore dell'indicatore raggiunge la sufficienza (**KT=100**).

Per **ANZ 02** il valore dell'indicatore raggiunge la sufficienza (**KT=99**) .

Per **ANZ 03** il valore dell'indicatore raggiunge la sufficienza (**KT=78**).

Per **ANZ 04** il valore dell'indicatore raggiunge la sufficienza(**KT=72**) , in tutti i casi dalle misure effettuate la protezione è raggiunta.

L'impianto a corrente impressa risulta funzionante e garantisce una sufficiente protezione a tutta la rete (per quanto è possibile analizzare dalle misure).

Per quanto riguarda ulteriori 3 attraversamenti ferroviari (TAV), non sono terminati i lavori di protezione catodica (accordati con le gestioni precedenti).Non e' stato quindi possibile attuare le tutte le registrazioni per quando riguarda gli attraversamenti ferroviari.

La situazione evidenziata dal sistema di telesorveglianza per l'anno 2014 mostra una sufficiente efficacia di tutti i sistemi di protezione catodica .

DATI DI RICERCA FUGHE DEGLI ULTIMI TRE ANNI (al 31/12/2014), EVIDENZIATI PER TIPOLOGIA DI IMPIANTO E PER MODALITÀ DI INDIVIDUAZIONE DELLA FUGA

Si riporta in allegato tabella con dati di ricerca fughe degli ultimi tre anni, evidenziati per tipologia di impianto e per modalità di individuazione della fuga.

Nell'anno 2012 non è stata eseguita la ricerca programmata delle fughe gas.

Nell'anno 2013 sono state rilevate da ricerca fughe programmata : una fuga su rete in bassa pressione e una fuga su rete in media pressione

Nell'anno 2014 è stata eseguita la ricerca programmata fughe gas sul 100% della sola rete in polietilene pari a 32,3 Km in MP e 8,5 Km in BP.



Azienda con Sistema Qualità Certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008 per:
distribuzione del gas naturale: progettazione, gestione, realizzazione e
manutenzione impianti reti/gas



Azienda con Sistema Qualità Certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008 per:
distribuzione del gas naturale: progettazione, gestione, realizzazione e
manutenzione impianti reti/gas

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

```
<dataroot>
  <A00_Intestazione>
    <ID_AEEG>1112</ID_AEEG>
    <Ragione_Sociale>AS RETI GAS SRL</Ragione_Sociale>
    <Partita_IVA>03167510365</Partita_IVA>
    <Codice_Impianto>37161</Codice_Impianto>
    <I_STAT_comune>037001</I_STAT_comune>
    <Comune>Anzola dell' Emilia</Comune>
    <DataRiferimento>2014-12-31T00:00:00.000</DataRiferimento>

  <DataScadenzaNaturale>2015-12-31T00:00:00.000</DataScadenzaNaturale>
  </A00_Intestazione>
  <A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
    <Codice_impianto_RM>ANZ01A</Codice_impianto_RM>
    <ID_Tipo_Impianto_RM>3</ID_Tipo_Impianto_RM>
    <Ubicazione>VIA CASTELLETTO</Ubicazione>
    <Numero_Linee>2</Numero_Linee>
    <Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
    <Portata>600</Portata>
    <Posa>Fuori terra</Posa>

  <AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2005</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
  <Proprieta>Gestore</Proprieta>
  <Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
  </A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
  <A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
    <Codice_impianto_RM>ANZ03</Codice_impianto_RM>
    <ID_Tipo_Impianto_RM>3</ID_Tipo_Impianto_RM>
    <Ubicazione>VIA MARCHETTI ANGOLO V. EMILIA 245</Ubicazione>
    <Numero_Linee>2</Numero_Linee>
    <Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
    <Portata>150</Portata>
    <Posa>Fuori terra</Posa>

  <AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2004</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
  <Proprieta>Gestore</Proprieta>
  <Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
  </A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
  <A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
    <Codice_impianto_RM>ANZ04A</Codice_impianto_RM>
    <ID_Tipo_Impianto_RM>3</ID_Tipo_Impianto_RM>
    <Ubicazione>VIA BARBIERI S. CLELIA</Ubicazione>
    <Numero_Linee>1</Numero_Linee>
    <Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
    <Portata>600</Portata>
    <Posa>Fuori terra</Posa>

  <AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2011</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
  <Proprieta>Gestore</Proprieta>
  <Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
  </A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
  <A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
    <Codice_impianto_RM>ANZ05</Codice_impianto_RM>
    <ID_Tipo_Impianto_RM>3</ID_Tipo_Impianto_RM>
    <Ubicazione>VIA LUNGA</Ubicazione>
    <Numero_Linee>1</Numero_Linee>
    <Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
    <Portata>1000</Portata>
    <Posa>Fuori terra</Posa>

  <AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>1975</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
  <Proprieta>Gestore</Proprieta>
  <Devolubilita>Onerosa</Devolubilita>
  </A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
  <A06_Impianti_Regolazione_e_Misura>
    <Codice_impianto_RM>ANZ10</Codice_impianto_RM>
    <ID_Tipo_Impianto_RM>3</ID_Tipo_Impianto_RM>
```

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

<Ubi cazi one>VIA X SETTEMBRE CIV 17 LOTT SANDONI </Ubi cazi one>
<Numero_Li nee>2</Numero_Li nee>
<Pressi one_Max_I ngresso>4. 9</Pressi one_Max_I ngresso>
<Portata>250</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>2005</AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
</AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<Codi ce_i mpi anto_RM>ANZ13</Codi ce_i mpi anto_RM>
<I D_Ti po_I mpi anto_RM>3</I D_Ti po_I mpi anto_RM>
<Ubi cazi one>VIA I I GI UGNO</Ubi cazi one>
<Numero_Li nee>2</Numero_Li nee>
<Pressi one_Max_I ngresso>4. 9</Pressi one_Max_I ngresso>
<Portata>600</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>2005</AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
</AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<Codi ce_i mpi anto_RM>ANZ14</Codi ce_i mpi anto_RM>
<I D_Ti po_I mpi anto_RM>3</I D_Ti po_I mpi anto_RM>
<Ubi cazi one>VIA SIMONI </Ubi cazi one>
<Numero_Li nee>2</Numero_Li nee>
<Pressi one_Max_I ngresso>4. 9</Pressi one_Max_I ngresso>
<Portata>150</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>2005</AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
</AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<Codi ce_i mpi anto_RM>ANZ17</Codi ce_i mpi anto_RM>
<I D_Ti po_I mpi anto_RM>3</I D_Ti po_I mpi anto_RM>
<Ubi cazi one>VIA EMI LIA CIV 41</Ubi cazi one>
<Numero_Li nee>2</Numero_Li nee>
<Pressi one_Max_I ngresso>4. 9</Pressi one_Max_I ngresso>
<Portata>150</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>1994</AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
</AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<Codi ce_i mpi anto_RM>16070000004002</Codi ce_i mpi anto_RM>
<I D_Ti po_I mpi anto_RM>4</I D_Ti po_I mpi anto_RM>
<Ubi cazi one>VIA STRADELLAZZO1</Ubi cazi one>
<Numero_Li nee>1</Numero_Li nee>
<Pressi one_Max_I ngresso>4. 9</Pressi one_Max_I ngresso>
<Portata>100</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>2011</AnnoMedi o_Costruzi oneRi nnovamento>
<Propri eta>Gestore</Propri eta>
<Devol vi bi l i ta>Onerosa</Devol vi bi l i ta>
</AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<AO6_I mpi anti _Regol azi one_e_Mi sura>
<Codi ce_i mpi anto_RM>03390000082178</Codi ce_i mpi anto_RM>
<I D_Ti po_I mpi anto_RM>4</I D_Ti po_I mpi anto_RM>
<Ubi cazi one>VIA DEGLI ACERI </Ubi cazi one>
<Numero_Li nee>1</Numero_Li nee>
<Pressi one_Max_I ngresso>4. 9</Pressi one_Max_I ngresso>

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

<Portata>40</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2013</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>

<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>

</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<Codice_impianto_RM>03390000083625</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA DELLE QUERCIE 9</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>40</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2004</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>

<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>

</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<Codice_impianto_RM>1607000008365</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA MARCONI </Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>40</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2010</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>

<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>

</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<Codice_impianto_RM>1607000008366</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA MARCONI </Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>25</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2010</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>

<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>

</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<Codice_impianto_RM>16070000145925</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA EMI LIA 369</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>160</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2012</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>

<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolubilità>Onerosa</Devolubilità>

</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>

<Codice_impianto_RM>1607000006654</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA CALARI </Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>40</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2009</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilità>Onerosa</Devolviabilità>
</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>03390000101906</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA SIMONI 2</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>100</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2006</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilità>Onerosa</Devolviabilità>
</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>03390000093420</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA DEL CHI ESOLINO</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>250</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2012</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilità>Onerosa</Devolviabilità>
</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>03390000096440</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA DEL CHI ESOLINO2</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>250</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2011</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilità>Onerosa</Devolviabilità>
</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>16070000146780</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA DEGLI ACERI</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>50</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2013</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilità>Onerosa</Devolviabilità>
</AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<AO6_Impianti_Regolazione_e_Misura>
<Codice_impianto_RM>03390000091081</Codice_impianto_RM>
<ID_Tipo_impianto_RM>4</ID_Tipo_impianto_RM>
<Ubicazione>VIA DELLE QUERCE</Ubicazione>
<Numero_Linee>1</Numero_Linee>
<Pressione_Max_Ingresso>4.9</Pressione_Max_Ingresso>
<Portata>100</Portata>
<Posa>Fuori terra</Posa>

<AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>2012</AnnoMedio_CostruzioneRinnovamento>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolviabilità>Onerosa</Devolviabilità>

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2010</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>16070000145925</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2012</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>16070000006654</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2009</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>03390000101906</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2006</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>03390000093420</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2012</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>03390000096440</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2011</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>16070000146780</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2013</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<Codice_impianto_RM>03390000091081</Codice_impianto_RM>
<ID_Dettaglio_RM>8</ID_Dettaglio_RM>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2012</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A07_Impianti_Regolazione_e_Misura_Dettagli >
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<ID_Dettaglio >1</ID_Dettaglio >
<Valore>4.33758586849853</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<ID_Dettaglio >2</ID_Dettaglio >
<Valore>0.426106237346958</Valore>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<ID_Dettaglio >8</ID_Dettaglio >
<Valore>1</Valore>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Lunghezza_Total e>70.68</Lunghezza_Total e>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2005</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >
<ID_Dettaglio >11</ID_Dettaglio >
<Valore>1</Valore>
<Proprieta>Ente concedente</Proprieta>
<Lunghezza_Total e>34.15</Lunghezza_Total e>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2005</Anno_Costruzione_Rinnovamento>

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```
</A08_Condotte_Informazioni_Generali >  
<A08_Condotte_Informazioni_Generali >  
  <ID_Dettagli >11</ID_Dettagli >  
  <Valore >1</Valore >  
  <Proprieta >Gestore</Proprieta >  
  <Lunghezza_Total >23.9</Lunghezza_Total >
```

```
<Anno_CostruzioneRinnovamento >2005</Anno_CostruzioneRinnovamento >  
</A08_Condotte_Informazioni_Generali >  
<A09_Condotte_Posate >  
  <Anno_Posa >2004</Anno_Posa >  
  <Classe_Pressione >BP</Classe_Pressione >  
  <ID_Diametro >7</ID_Diametro >  
  <ID_Materiale >2</ID_Materiale >  
  <ID_Sezi one_Tipo >3</ID_Sezi one_Tipo >  
  <Lunghezza_Total >6.31322754258</Lunghezza_Total >  
  <Proprieta_Ente >6.31322754258</Proprieta_Ente >  
</A09_Condotte_Posate >  
<A09_Condotte_Posate >  
  <Anno_Posa >2004</Anno_Posa >  
  <Classe_Pressione >BP</Classe_Pressione >  
  <ID_Diametro >7</ID_Diametro >  
  <ID_Materiale >2</ID_Materiale >  
  <ID_Sezi one_Tipo >5</ID_Sezi one_Tipo >  
  <Lunghezza_Total >0.886614346761</Lunghezza_Total >  
  <Proprieta_Ente >0.886614346761</Proprieta_Ente >  
</A09_Condotte_Posate >  
<A09_Condotte_Posate >  
  <Anno_Posa >2004</Anno_Posa >  
  <Classe_Pressione >BP</Classe_Pressione >  
  <ID_Diametro >17</ID_Diametro >  
  <ID_Materiale >10</ID_Materiale >  
  <ID_Sezi one_Tipo >3</ID_Sezi one_Tipo >  
  <Lunghezza_Total >203.72233005072</Lunghezza_Total >  
  <Proprieta_Ente >203.72233005072</Proprieta_Ente >  
</A09_Condotte_Posate >  
<A09_Condotte_Posate >  
  <Anno_Posa >2004</Anno_Posa >  
  <Classe_Pressione >BP</Classe_Pressione >  
  <ID_Diametro >17</ID_Diametro >  
  <ID_Materiale >10</ID_Materiale >  
  <ID_Sezi one_Tipo >5</ID_Sezi one_Tipo >  
  <Lunghezza_Total >148.850174565</Lunghezza_Total >  
  <Proprieta_Ente >148.850174565</Proprieta_Ente >  
</A09_Condotte_Posate >  
<A09_Condotte_Posate >  
  <Anno_Posa >2004</Anno_Posa >  
  <Classe_Pressione >BP</Classe_Pressione >  
  <ID_Diametro >18</ID_Diametro >  
  <ID_Materiale >10</ID_Materiale >  
  <ID_Sezi one_Tipo >3</ID_Sezi one_Tipo >  
  <Lunghezza_Total >285.9266484538</Lunghezza_Total >  
  <Proprieta_Ente >285.9266484538</Proprieta_Ente >  
</A09_Condotte_Posate >  
<A09_Condotte_Posate >  
  <Anno_Posa >2004</Anno_Posa >  
  <Classe_Pressione >BP</Classe_Pressione >  
  <ID_Diametro >18</ID_Diametro >  
  <ID_Materiale >10</ID_Materiale >  
  <ID_Sezi one_Tipo >5</ID_Sezi one_Tipo >  
  <Lunghezza_Total >390.4681487312</Lunghezza_Total >  
  <Proprieta_Ente >390.4681487312</Proprieta_Ente >  
</A09_Condotte_Posate >  
<A09_Condotte_Posate >  
  <Anno_Posa >2004</Anno_Posa >  
  <Classe_Pressione >BP</Classe_Pressione >  
  <ID_Diametro >23</ID_Diametro >  
  <ID_Materiale >10</ID_Materiale >
```

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```
<ID_Sezi one_Ti po>3</ID_Sezi one_Ti po>
<Lunghezza_Total e>38. 60422679964</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Ente>38. 60422679964</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2004</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Di amet ro>23</ID_Di amet ro>
  <ID_Materi al e>10</ID_Materi al e>
  <ID_Sezi one_Ti po>5</ID_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>35. 36227449138</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>35. 36227449138</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2004</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Di amet ro>16</ID_Di amet ro>
  <ID_Materi al e>10</ID_Materi al e>
  <ID_Sezi one_Ti po>3</ID_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>256. 32837627995</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>256. 32837627995</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2004</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Di amet ro>16</ID_Di amet ro>
  <ID_Materi al e>10</ID_Materi al e>
  <ID_Sezi one_Ti po>5</ID_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>207. 7701570595</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>207. 7701570595</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2004</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Di amet ro>18</ID_Di amet ro>
  <ID_Materi al e>10</ID_Materi al e>
  <ID_Sezi one_Ti po>3</ID_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>225. 83463077652</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>225. 83463077652</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Di amet ro>2</ID_Di amet ro>
  <ID_Materi al e>2</ID_Materi al e>
  <ID_Sezi one_Ti po>5</ID_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>30. 2633853026</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>30. 2633853026</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Di amet ro>4</ID_Di amet ro>
  <ID_Materi al e>2</ID_Materi al e>
  <ID_Sezi one_Ti po>3</ID_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>10. 4204942768</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>10. 4204942768</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Di amet ro>4</ID_Di amet ro>
  <ID_Materi al e>2</ID_Materi al e>
  <ID_Sezi one_Ti po>5</ID_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>47. 9866424436</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>47. 9866424436</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
```

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```
<Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>6</ID_Diametro>
<ID_Materiale>2</ID_Materiale>
<ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
<Lunghezza_Total e>194. 11539787319</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Ente>194. 11539787319</Proprieta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>6</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>5</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>110. 4873552283</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Ente>110. 4873552283</Proprieta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>1</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>357. 852780619587</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>357. 852780619587</Proprieta_Gestore>
  <Devolvi_bili_tta_Onerosa>357. 852780619587</Devolvi_bili_tta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>1</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>5</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>104. 5342401996</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>104. 5342401996</Proprieta_Gestore>
  <Devolvi_bili_tta_Onerosa>104. 5342401996</Devolvi_bili_tta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>6</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>198. 05203832046</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>198. 05203832046</Proprieta_Gestore>
  <Devolvi_bili_tta_Onerosa>198. 05203832046</Devolvi_bili_tta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>6</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>5</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>1801. 32679331369</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>1801. 32679331369</Proprieta_Gestore>
  <Devolvi_bili_tta_Onerosa>1801. 32679331369</Devolvi_bili_tta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>17</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>376. 00271309708</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>376. 00271309708</Proprieta_Gestore>
  <Devolvi_bili_tta_Onerosa>376. 00271309708</Devolvi_bili_tta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
```

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```
<Anno_Posa>2005</Anno_Posa>
<Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
<ID_Diametro>17</ID_Diametro>
<ID_Materiale>10</ID_Materiale>
<ID_Sezione_Tipo>5</ID_Sezione_Tipo>
<Lunghezza_Total e>77.4549314102</Lunghezza_Total e>
<Proprieta_Gestore>77.4549314102</Proprieta_Gestore>
<Devolvibilita_Onerosa>77.4549314102</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2006</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>19</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>3.96532167692</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>3.96532167692</Proprieta_Gestore>
  <Devolvibilita_Onerosa>3.96532167692</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2006</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>19</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>5</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>45.7060309065</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>45.7060309065</Proprieta_Gestore>
  <Devolvibilita_Onerosa>45.7060309065</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2008</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>21</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>32.2458107678</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Ente>32.2458107678</Proprieta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2008</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>3</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>34.7854441338</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>34.7854441338</Proprieta_Gestore>
  <Devolvibilita_Onerosa>34.7854441338</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2008</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>3</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>5</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>16.5056209218</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>16.5056209218</Proprieta_Gestore>
  <Devolvibilita_Onerosa>16.5056209218</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2008</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>4</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezione_Tipo>3</ID_Sezione_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>3.17571508696</Lunghezza_Total e>
  <Proprieta_Gestore>3.17571508696</Proprieta_Gestore>
  <Devolvibilita_Onerosa>3.17571508696</Devolvibilita_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
```

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2008</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>MP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>4</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>16. 53521198699</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Gestore>16. 53521198699</Propri eta_Gestore>
  <Devol vi bi li ta_Onerosa>16. 53521198699</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>7</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>25. 7680518251</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Gestore>25. 7680518251</Propri eta_Gestore>
  <Devol vi bi li ta_Onerosa>25. 7680518251</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>18</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>302. 36965654057</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>302. 36965654057</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>18</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>105. 393999309</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>105. 393999309</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>21</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>379. 5356724557</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>379. 5356724557</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>21</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>1. 45149095732</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>1. 45149095732</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
  <ID_Diametro>23</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>8. 1746721643</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>8. 1746721643</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Classe_Pressione>BP</Classe_Pressione>
```

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```
<ID_Diametro>23</ID_Diametro>
<ID_Materiale>10</ID_Materiale>
<ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
<Lunghezza_Total e>26. 7052916279</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Ente>26. 7052916279</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Diametro>2</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>109. 09684707077</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>109. 09684707077</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Diametro>4</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>101. 830608016</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>101. 830608016</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Diametro>4</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>2</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>8. 90994416354</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>8. 90994416354</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2009</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Diametro>18</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>277. 572802758</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>277. 572802758</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2011</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Diametro>15</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>25. 4080645395</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Gestore>25. 4080645395</Propri eta_Gestore>
  <Devol vi bi li ta_Onerosa>25. 4080645395</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2011</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Diametro>15</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>5</ID_Sezi one_Tipo>
  <Lunghezza_Total e>247. 30410716036</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Gestore>247. 30410716036</Propri eta_Gestore>
  <Devol vi bi li ta_Onerosa>247. 30410716036</Devol vi bi li ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2012</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <ID_Diametro>17</ID_Diametro>
  <ID_Materiale>10</ID_Materiale>
  <ID_Sezi one_Tipo>3</ID_Sezi one_Tipo>
```

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```

<Lunghezza_Total e>17. 5106407843</Lunghezza_Total e>
<Propri eta_Gestore>17. 5106407843</Propri eta_Gestore>
<Devol vi bi I i ta_Onerosa>17. 5106407843</Devol vi bi I i ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2012</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <I D_Di ametro>17</I D_Di ametro>
  <I D_Materi al e>10</I D_Materi al e>
  <I D_Sezi one_Ti po>5</I D_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>42. 2359961816</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Gestore>42. 2359961816</Propri eta_Gestore>
  <Devol vi bi I i ta_Onerosa>42. 2359961816</Devol vi bi I i ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2012</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <I D_Di ametro>17</I D_Di ametro>
  <I D_Materi al e>10</I D_Materi al e>
  <I D_Sezi one_Ti po>3</I D_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>1. 49673678391</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Gestore>1. 49673678391</Propri eta_Gestore>
  <Devol vi bi I i ta_Onerosa>1. 49673678391</Devol vi bi I i ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2012</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>MP</Cl asse_Pressi one>
  <I D_Di ametro>17</I D_Di ametro>
  <I D_Materi al e>10</I D_Materi al e>
  <I D_Sezi one_Ti po>5</I D_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>134. 120532009</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Gestore>134. 120532009</Propri eta_Gestore>
  <Devol vi bi I i ta_Onerosa>134. 120532009</Devol vi bi I i ta_Onerosa>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2013</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <I D_Di ametro>4</I D_Di ametro>
  <I D_Materi al e>2</I D_Materi al e>
  <I D_Sezi one_Ti po>3</I D_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>255. 80838488</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>255. 80838488</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A09_Condotte_Posate>
  <Anno_Posa>2013</Anno_Posa>
  <Cl asse_Pressi one>BP</Cl asse_Pressi one>
  <I D_Di ametro>4</I D_Di ametro>
  <I D_Materi al e>2</I D_Materi al e>
  <I D_Sezi one_Ti po>5</I D_Sezi one_Ti po>
  <Lunghezza_Total e>10. 0063532312</Lunghezza_Total e>
  <Propri eta_Ente>10. 0063532312</Propri eta_Ente>
</A09_Condotte_Posate>
<A11_Punti_Ri consegna>
  <Anno_Acqui si zi one>2004</Anno_Acqui si zi one>
  <Numero_PdR>299</Numero_PdR>
  <Propri eta>Gestore</Propri eta>
  <Devol vi bi I i ta>Onerosa</Devol vi bi I i ta>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
  <Anno_Acqui si zi one>2005</Anno_Acqui si zi one>
  <Numero_PdR>153</Numero_PdR>
  <Propri eta>Gestore</Propri eta>
  <Devol vi bi I i ta>Onerosa</Devol vi bi I i ta>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
  <Anno_Acqui si zi one>2006</Anno_Acqui si zi one>
  <Numero_PdR>168</Numero_PdR>
  <Propri eta>Gestore</Propri eta>

```

<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2007</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>61</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2008</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>160</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2009</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>88</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2010</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>71</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2011</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>108</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2012</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>49</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2013</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>72</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A11_Punti_Ri consegna>
<Anno_Acquisizione>2014</Anno_Acquisizione>
<Numero_PdR>47</Numero_PdR>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A11_Punti_Ri consegna>
<A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<Codice_Impianto_PC>AANZ03</Codice_Impianto_PC>
<ID_Tipo_Impianto_PC>7</ID_Tipo_Impianto_PC>
<Ubicazione>GRAMSCI </Ubicazione>
<Codice_Sistema_PC>ANZ_01</Codice_Sistema_PC>
<Proprietà>Ente concedente</Proprietà>
</A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<Codice_Impianto_PC>AANZ02</Codice_Impianto_PC>
<ID_Tipo_Impianto_PC>7</ID_Tipo_Impianto_PC>
<Ubicazione>4 NOVEMBRE </Ubicazione>
<Codice_Sistema_PC>ANZ_02</Codice_Sistema_PC>
<Proprietà>Gestore</Proprietà>
<Devolvi bilita>Onerosa</Devolvi bilita>
</A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<A12_Impianti_Protezione_Catodi ca>
<Codice_Impianto_PC>AANZ01</Codice_Impianto_PC>
<ID_Tipo_Impianto_PC>7</ID_Tipo_Impianto_PC>

As Reti Gas - Allegato 3 - Stato di consistenza aggiornato al 31-12-2014

```
<Ubi cazi one>DELLA LIBERTÀ LAVINO</Ubi cazi one>
<Codice_Sistema_PC>ANZ 03</Codice_Sistema_PC>
<Proprieta>Gestore</Proprieta>
<Devolvi bil ita>Onerosa</Devolvi bil ita>
</A12_Impianti_Protezione_Catodica>
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ03</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>2</ID_Componente_PC>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ03</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>3</ID_Componente_PC>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ03</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>5</ID_Componente_PC>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2010</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ02</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>2</ID_Componente_PC>

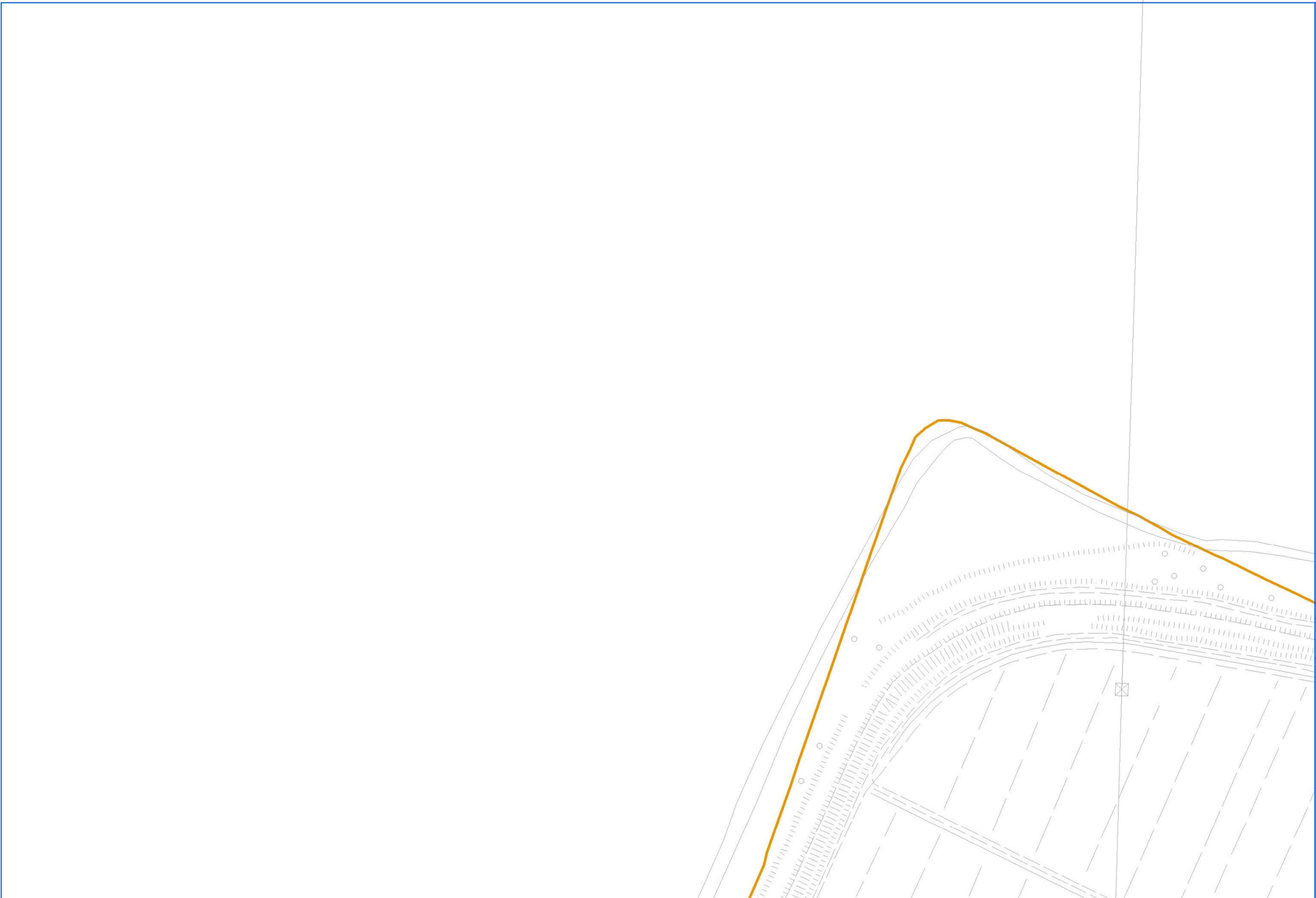
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2010</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ02</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>3</ID_Componente_PC>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ02</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>5</ID_Componente_PC>

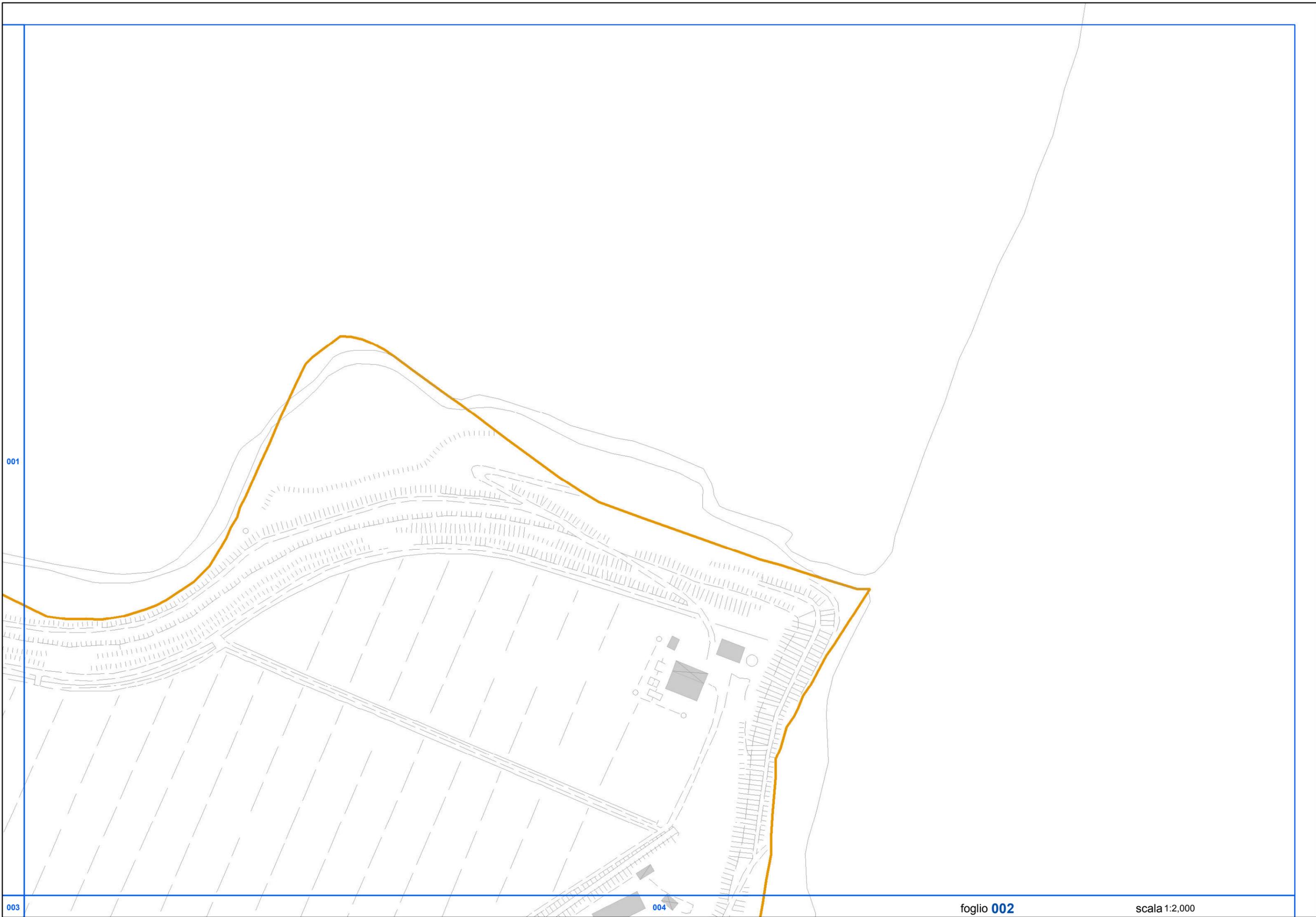
<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2010</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ01</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>1</ID_Componente_PC>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2010</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ01</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>3</ID_Componente_PC>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2010</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
<A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
  <Codice_impanto_PC>AANZ01</Codice_impanto_PC>
  <ID_Componente_PC>5</ID_Componente_PC>

<Anno_Costruzione_Rinnovamento>2010</Anno_Costruzione_Rinnovamento>
</A13_Impianti_Protezione_Catodica_Dettagli >
</dataroot>
```





001

003

004

foglio 002

scala 1:2,000



001

002

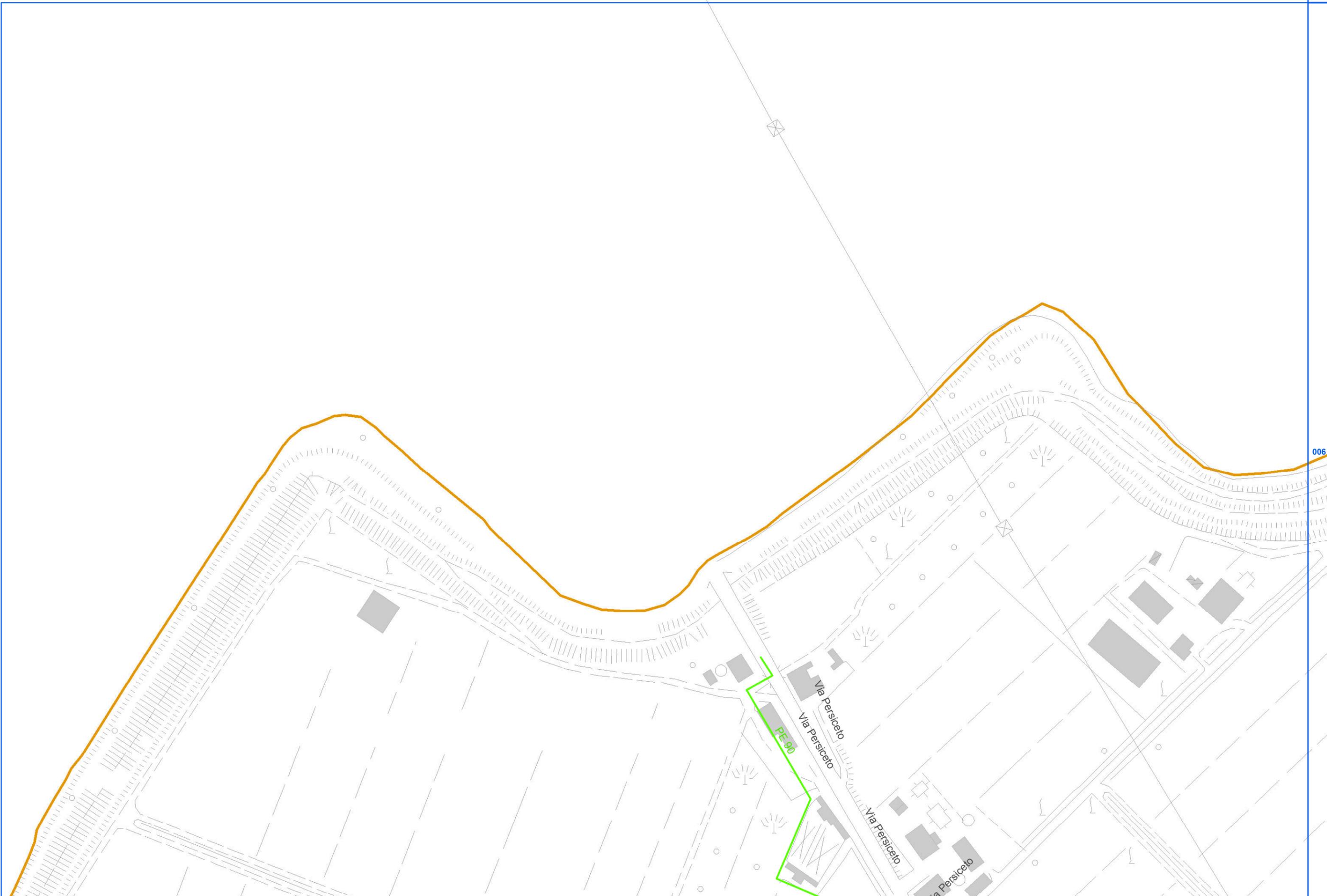
Via Persiceto

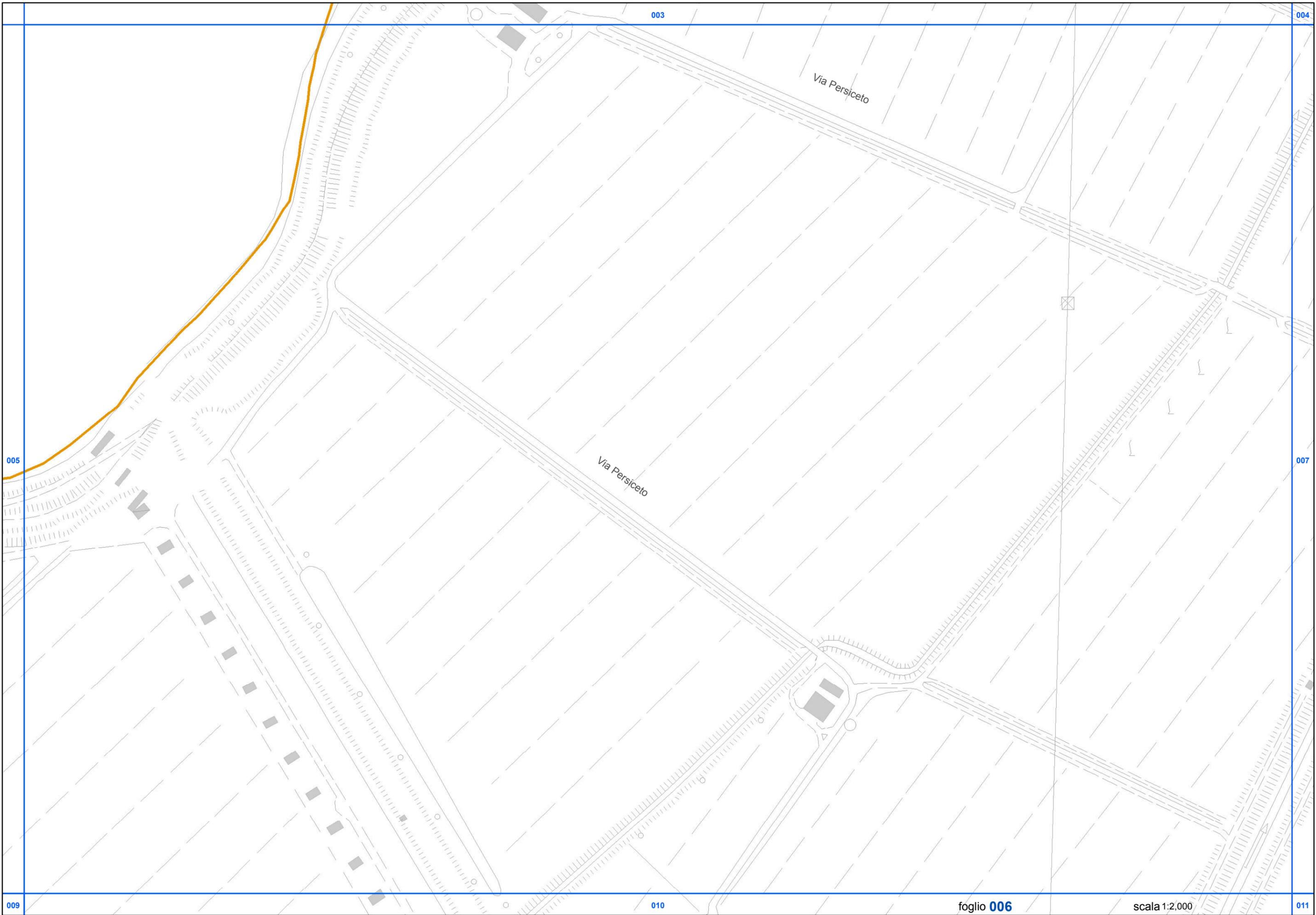
003

006

007







003

004

Via Persiceto

Via Persiceto

005

007

009

010

foglio 006

scala 1:2,000

011

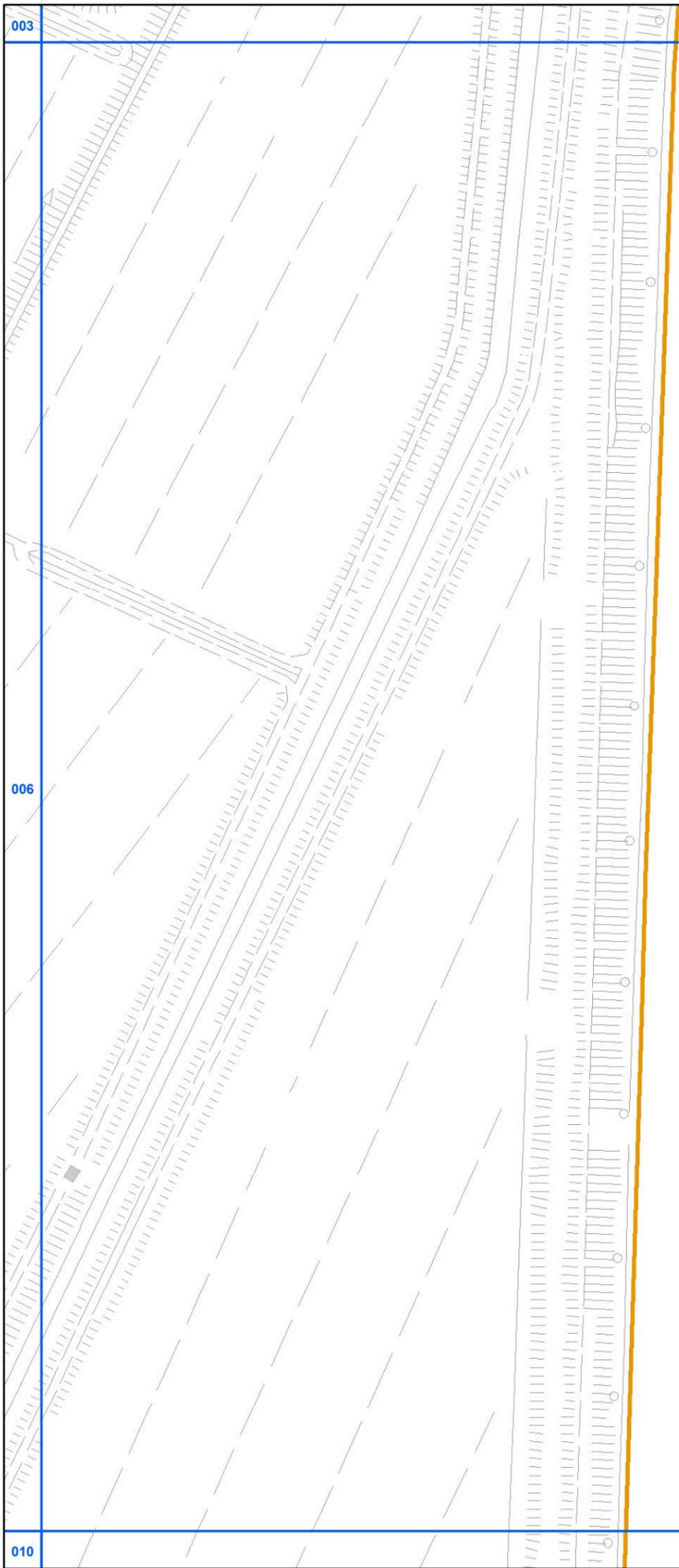
003

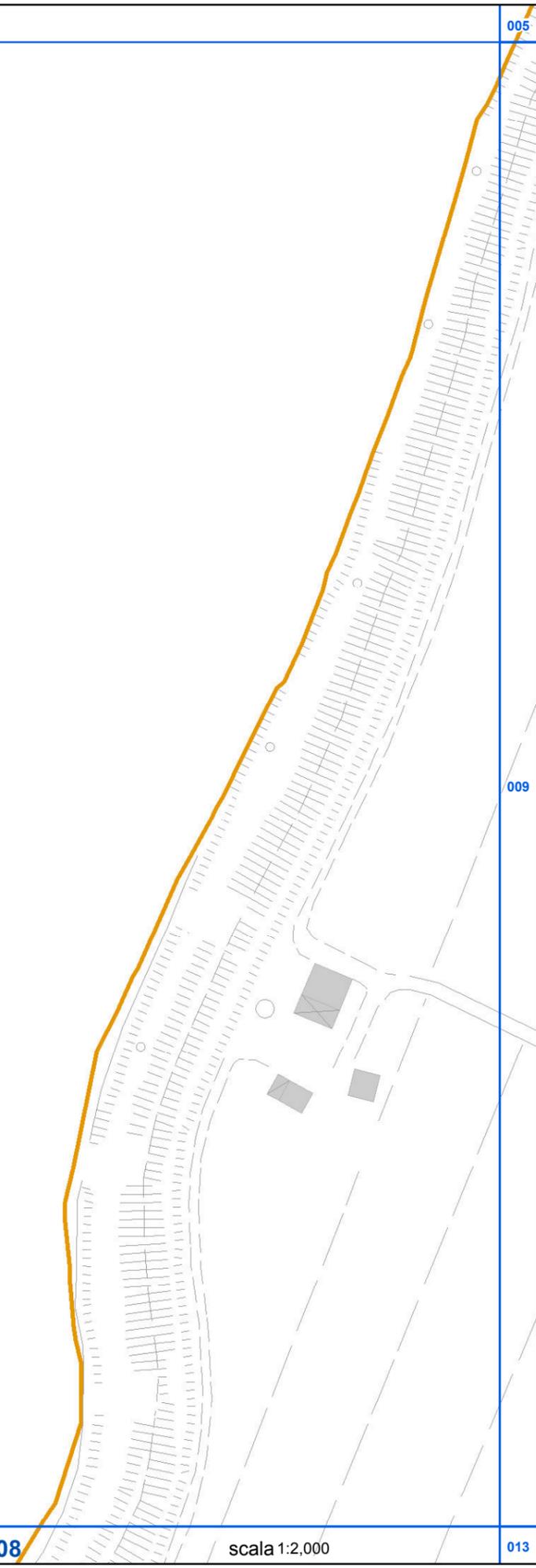
004

006

010

011







Via Magenta

Via Persiceto

Via Persiceto

Via Persiceto

Via A. Toselli

Via Magenta

Via Castello del Bue

Via Torresotto

PE 90

PE 90

PE 75

PE 90

PE 90

PE 90

PE 90

PE 90

PE 110

PE 110

PE 110

PE 63

PE 90

PE 90

Via Persiceto

Via Persiceto
PE 90



006

007

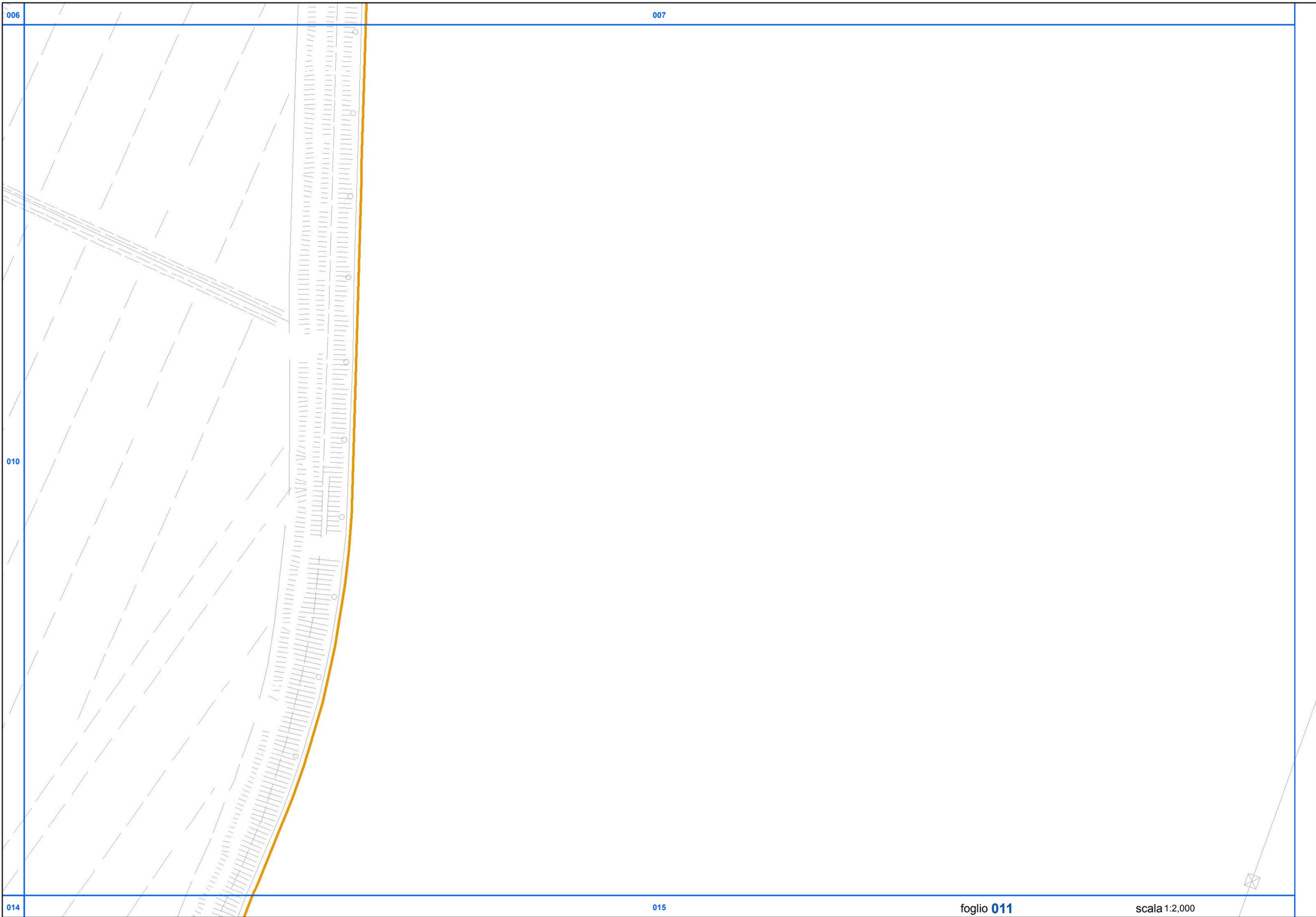
010

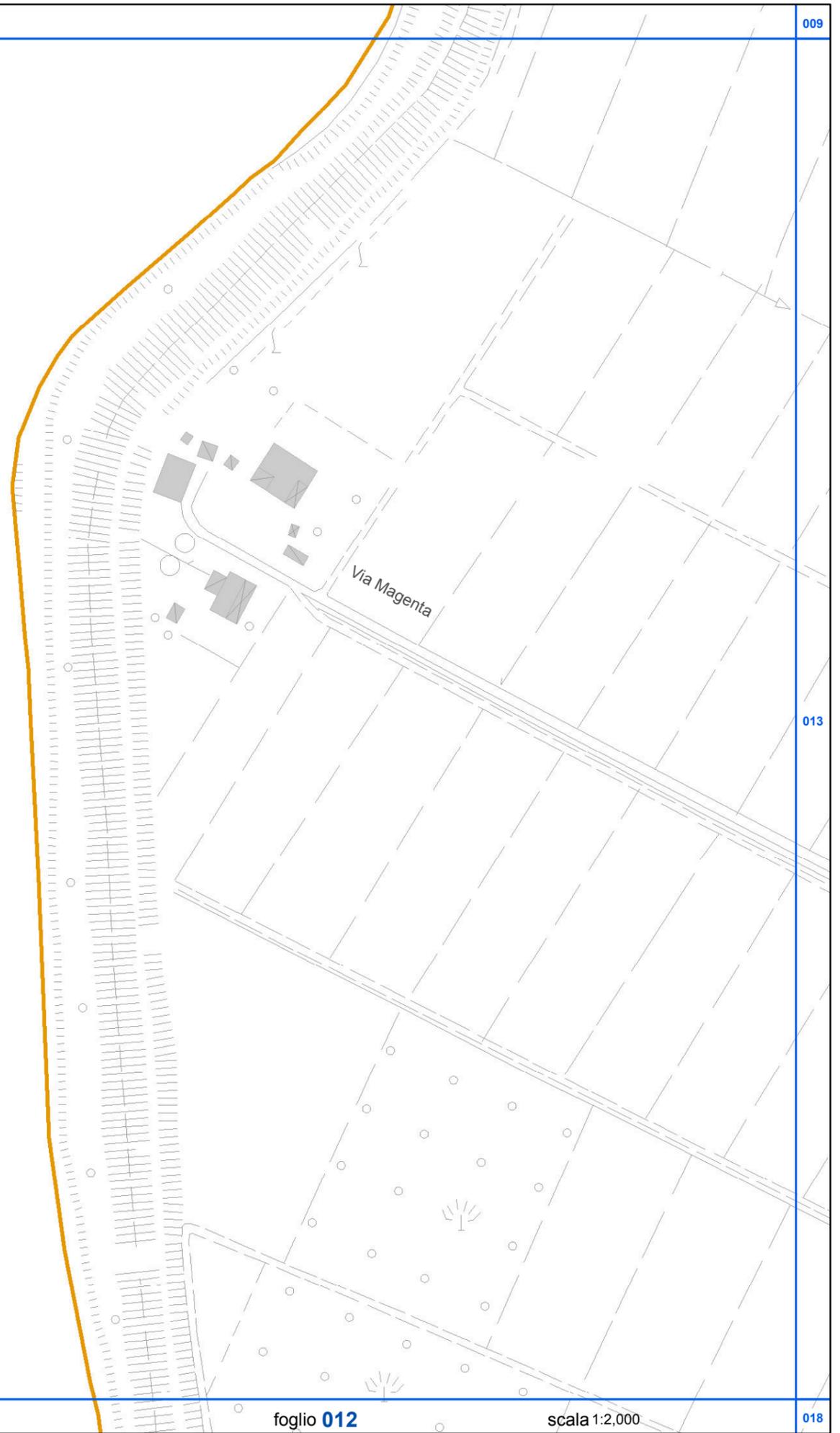
014

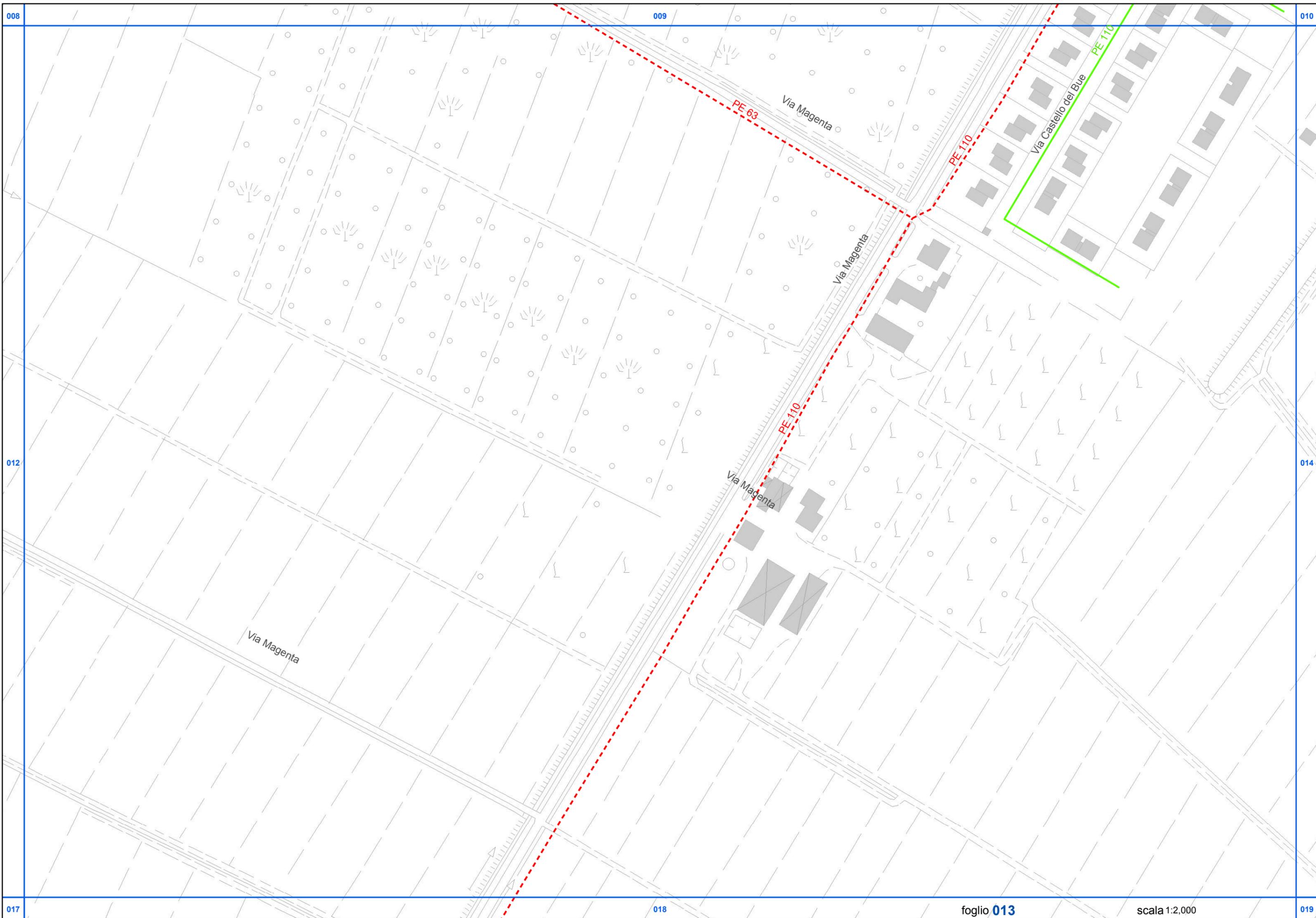
015

foglio 011

scala 1:2,000







Via Magenta

Via Magenta

Via Castello del Bue

PE 63

PE 110

PE 110

PE 110

Via Magenta

009

010

011

Via Persiceto

Via Persiceto

Via Persiceto

PE-90

013

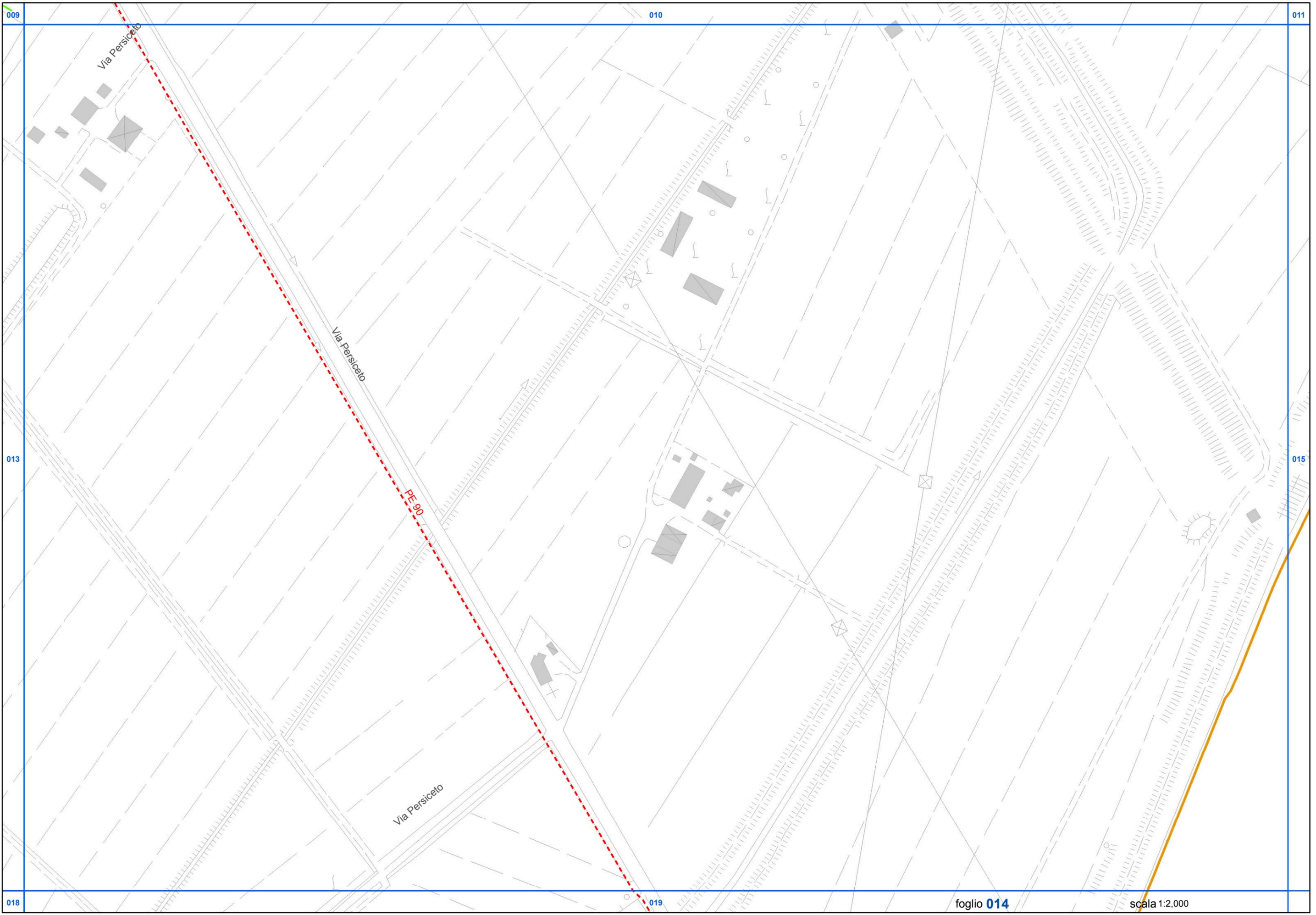
015

018

019

foglio 014

scala 1:2,000



010

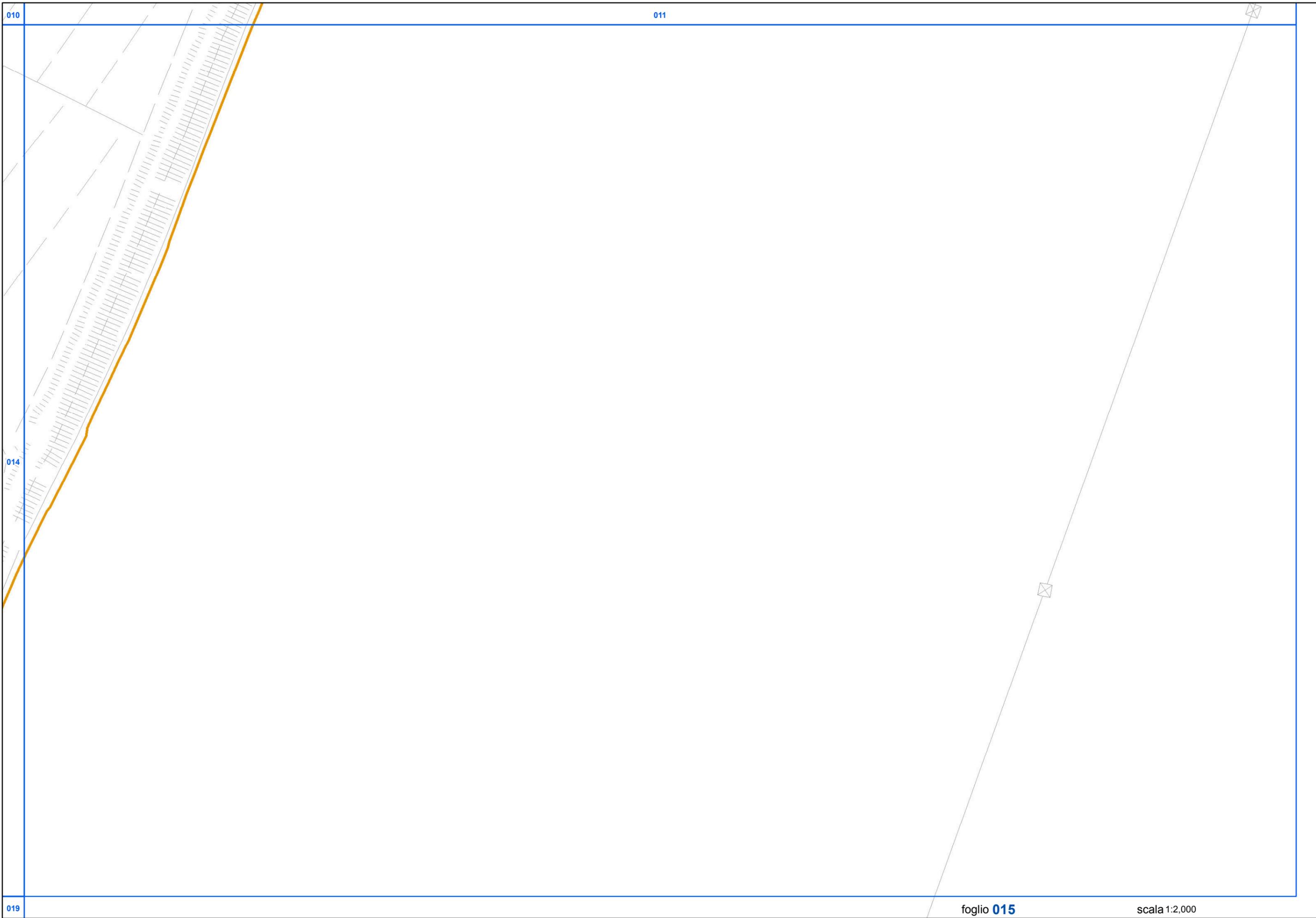
011

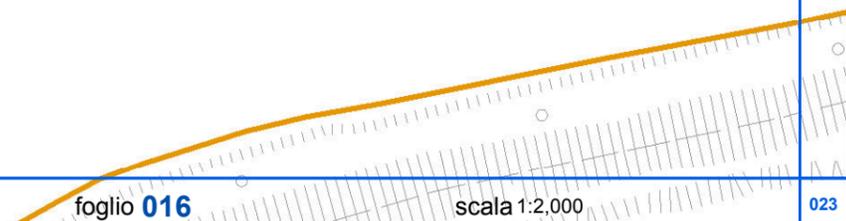
014

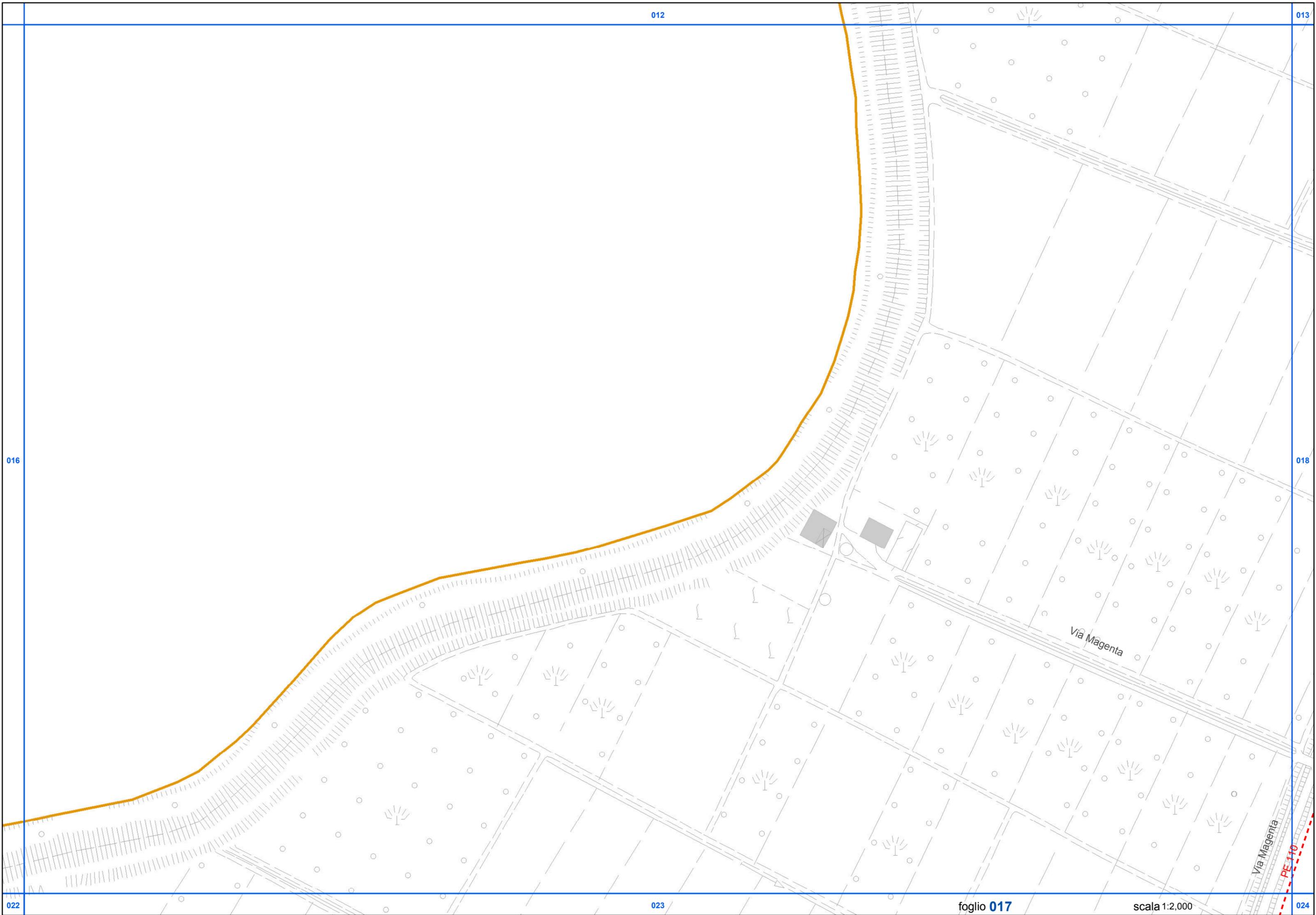
019

foglio 015

scala 1:2,000









012

013

014

017

019

023

024

025

Via Persiceto

PE 80

Via Persiceto

Via Persiceto





Via Sparate



Via Bassa

Via Sparate

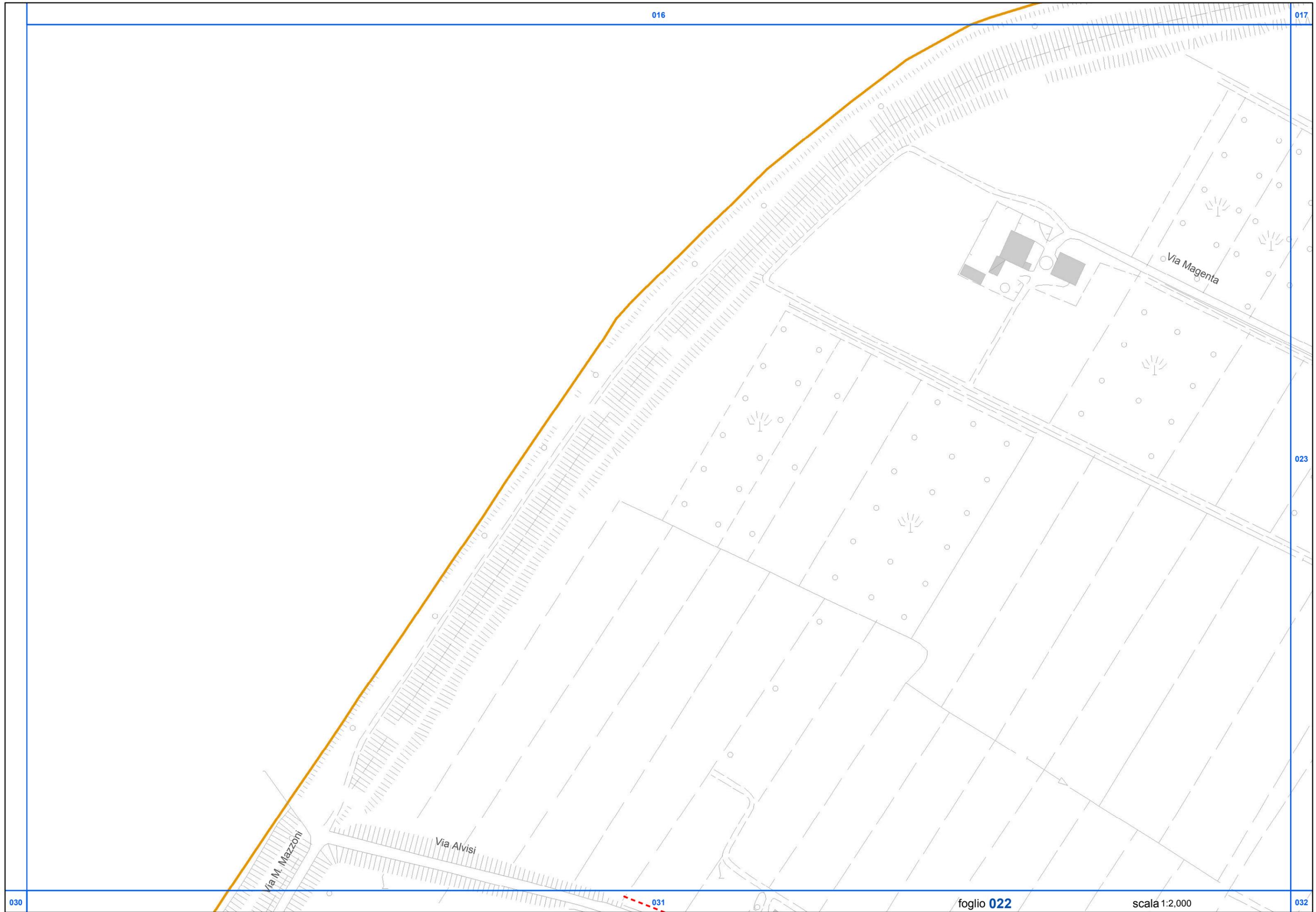
020

028

029

foglio 021

scala 1:2,000





016

017

018

022

024

031

032

033

Via Magenta

Via Magenta

Via Magenta

PE 110

017

018

019

Via Magenta

023

025

032

033

034

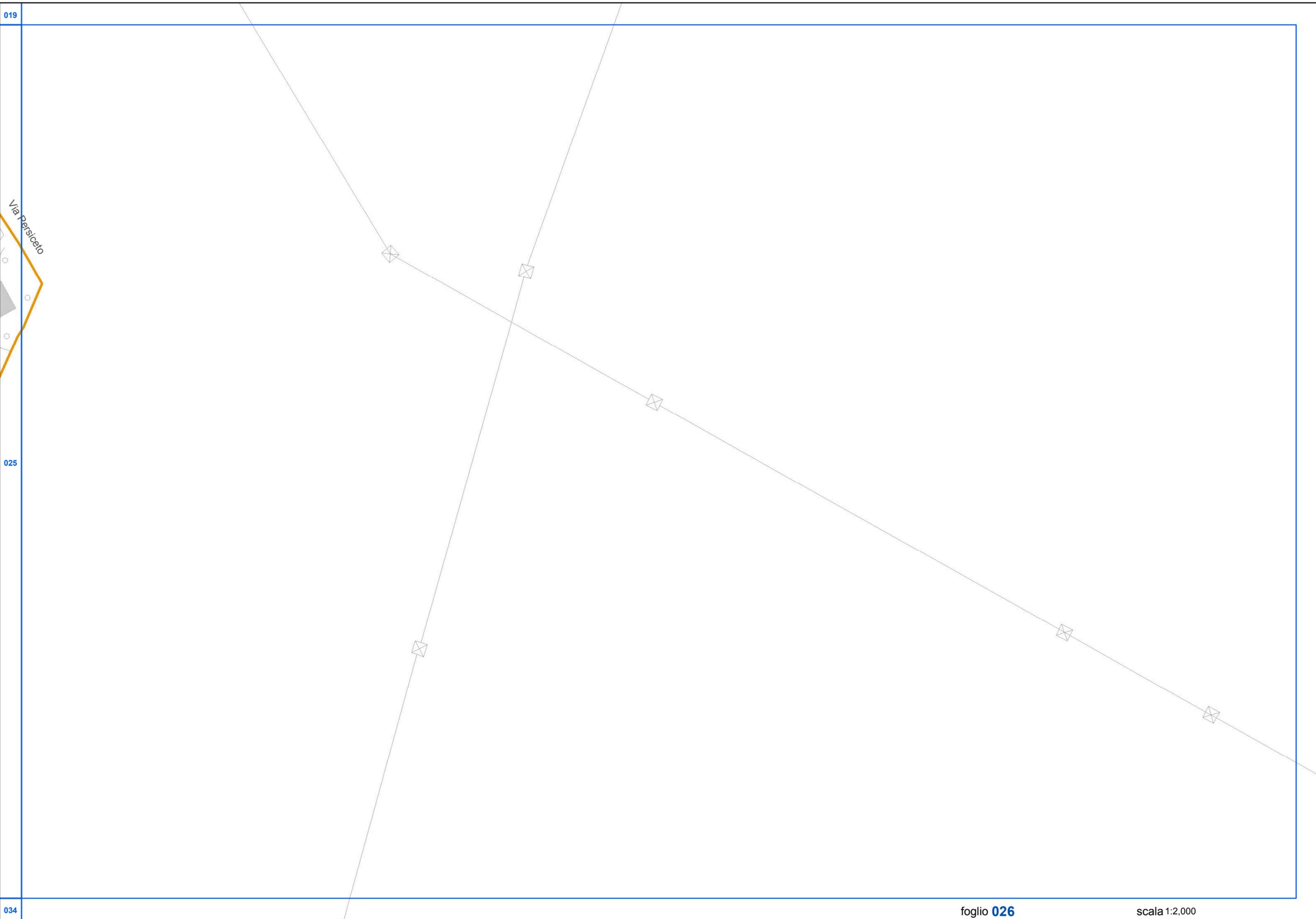
foglio 024

scala 1:2,000





Via Periceto







020

021

027

029

Via Tre Case

036

037

038

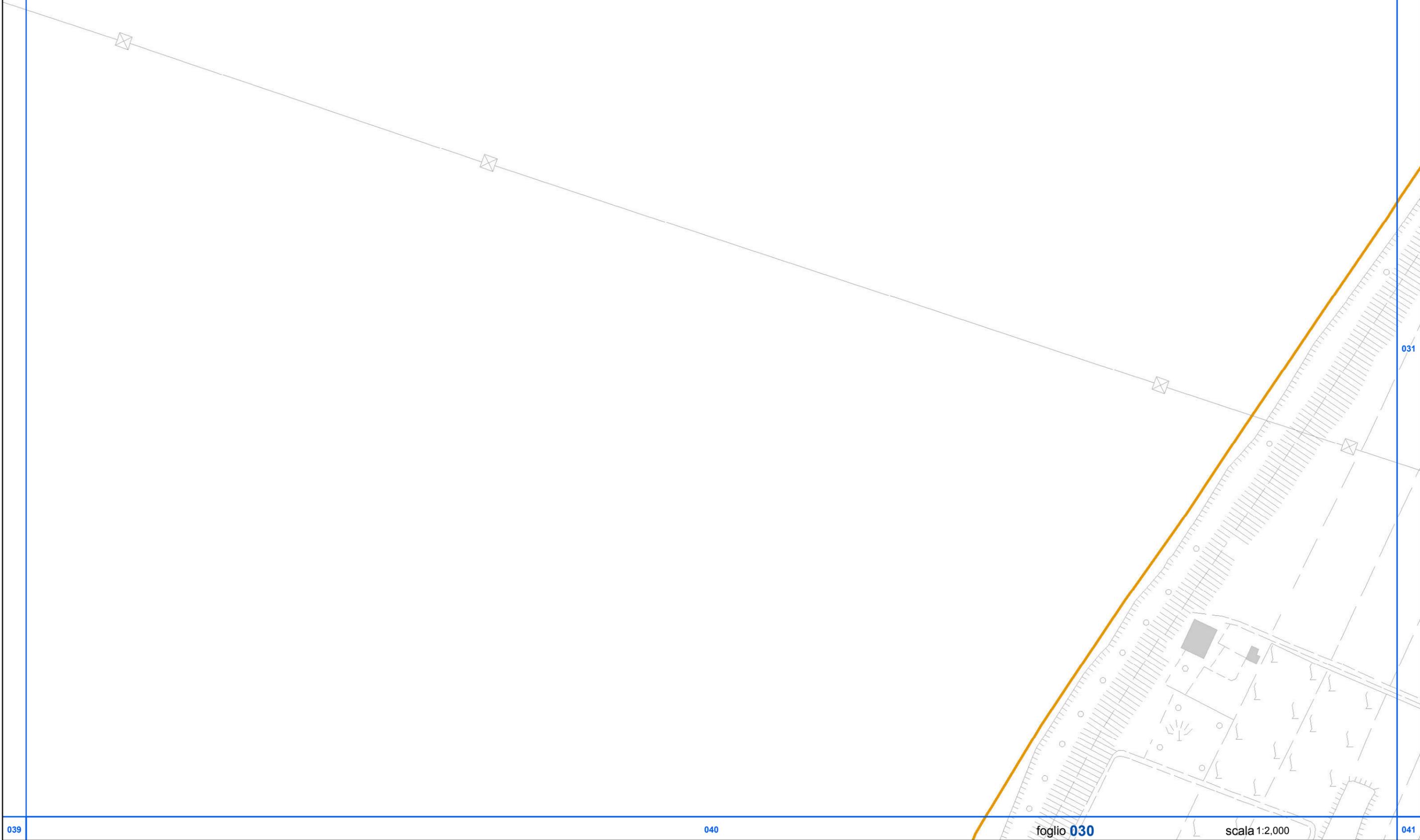
Via Sparate

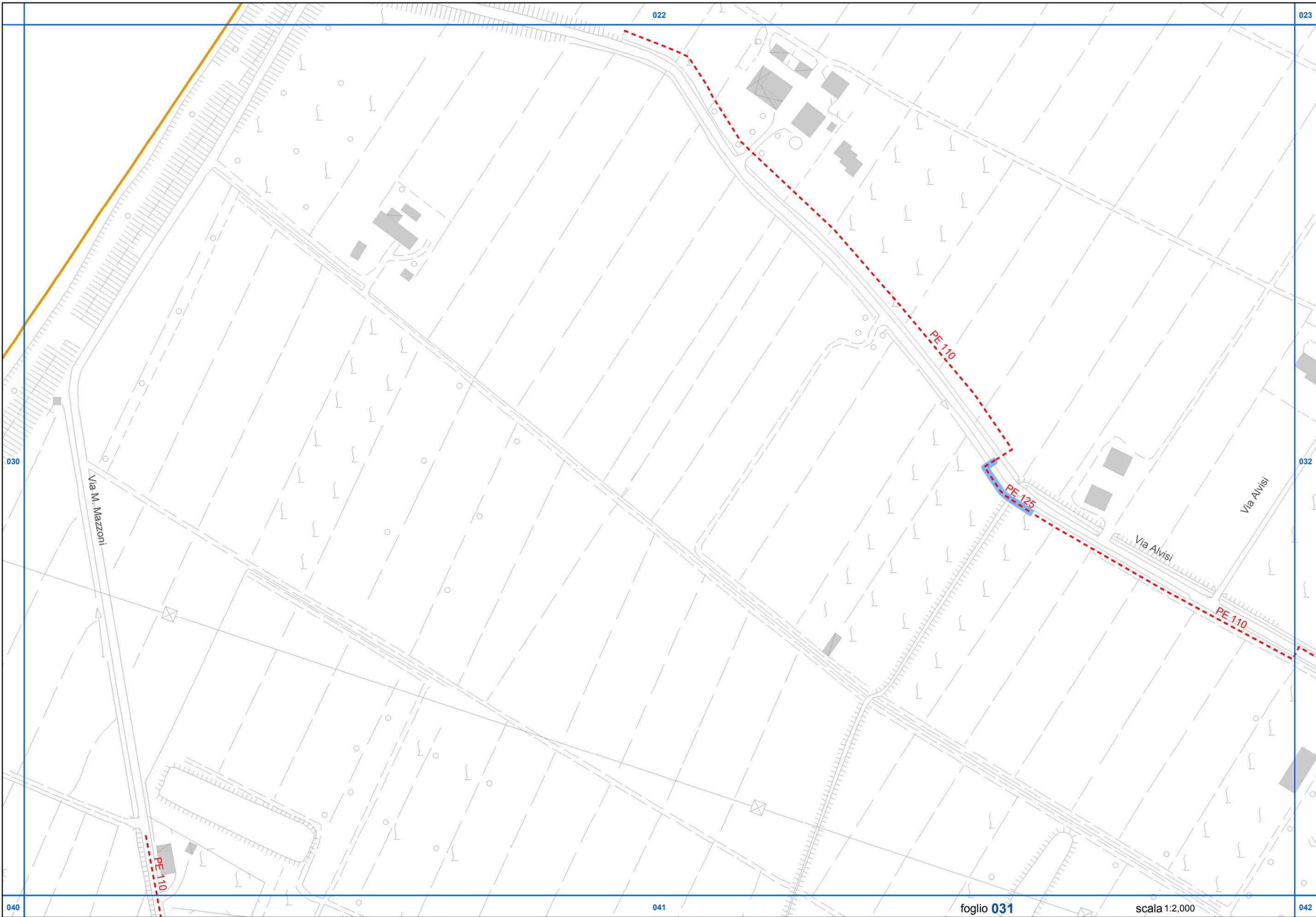
Via Bassa

Via Villa

Via Suor O. Donati







022

023

030

032

Via M. Mazzoni

Via Alvisi

Via Alvisi

PE 110

PE 125

PE 110

PE 110

040

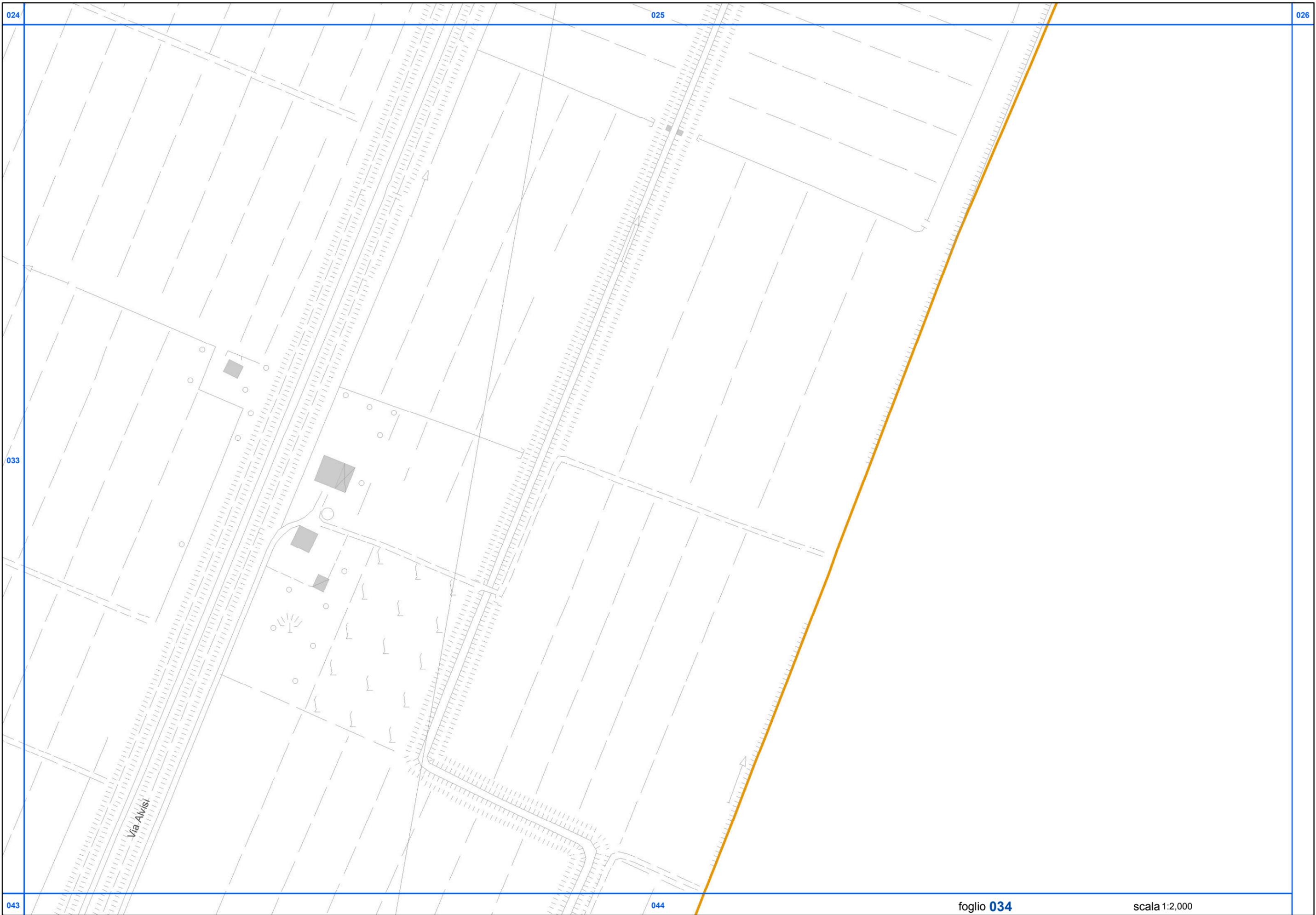
041

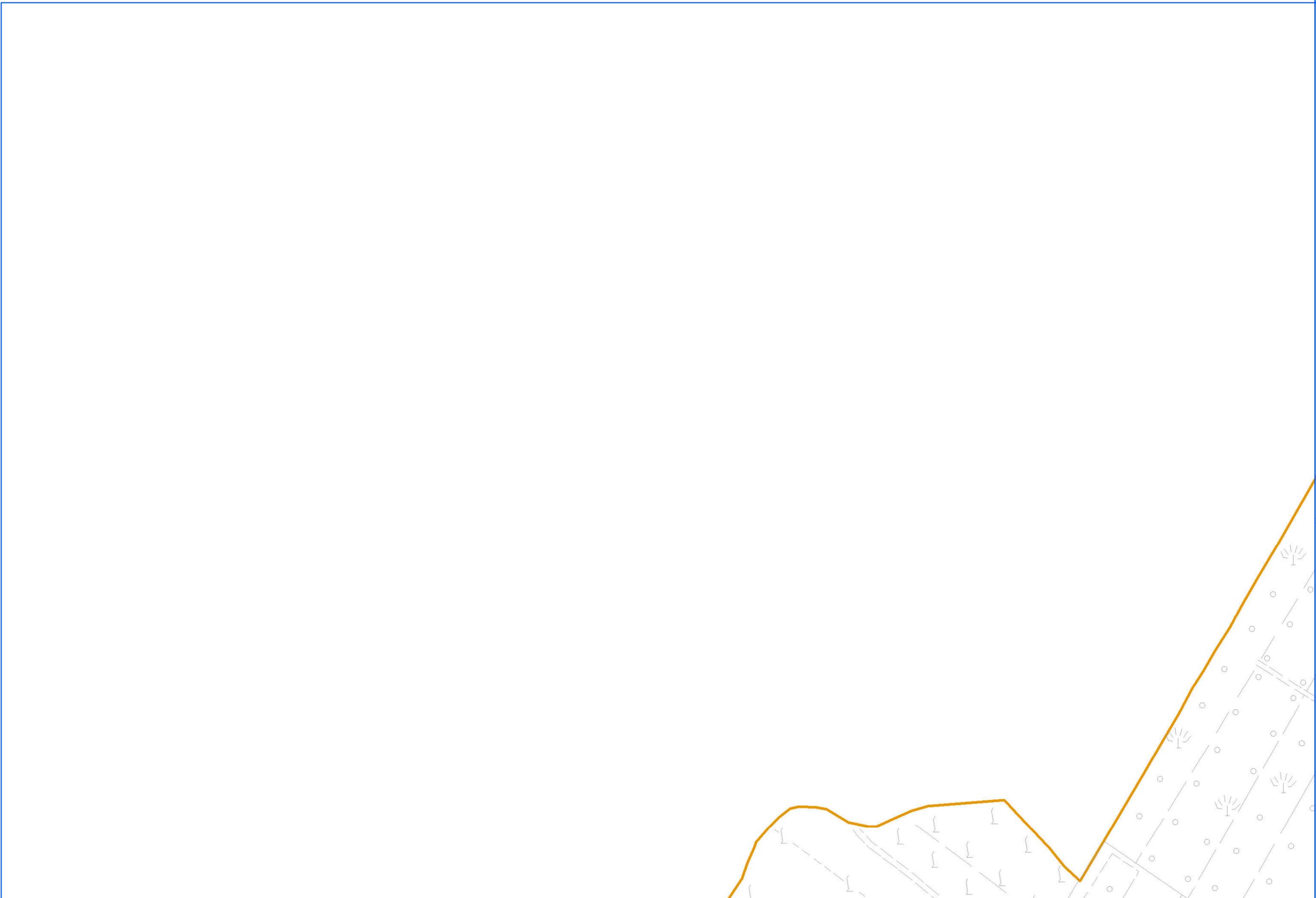
042





Via Alvisi





Via A. Sghinolfi

Via Suor O. Donati

PE 110



Via Tre Case

Via Suor O. Donati

100

ACC SCON

Via Suor O. Donati

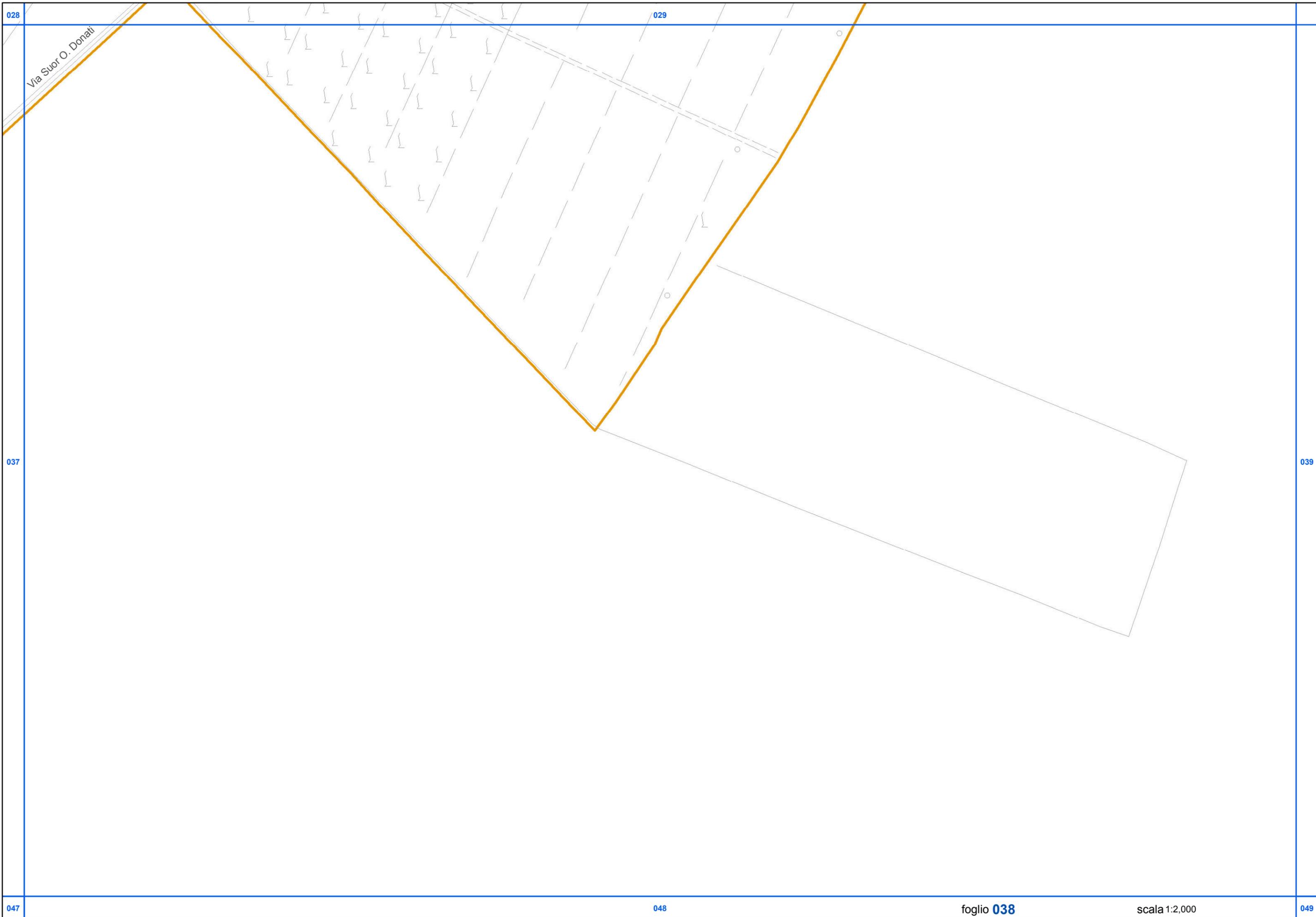
ACC 100

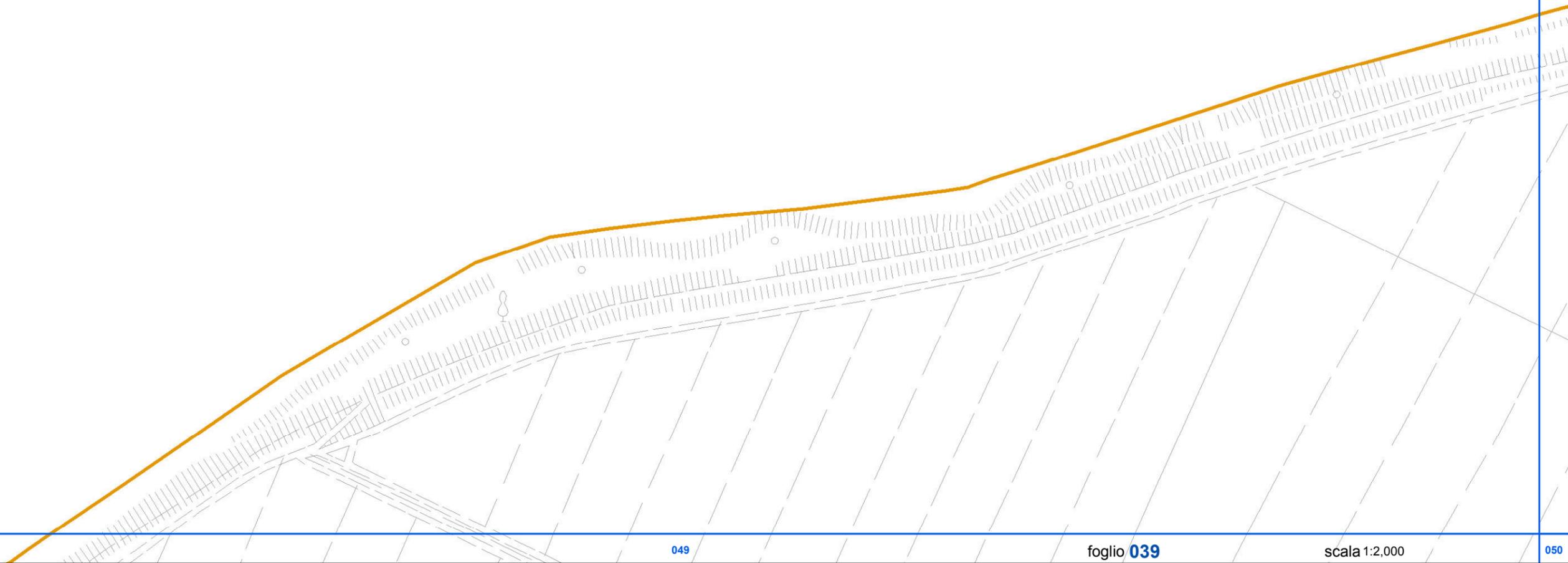
Via Antonio Ascari

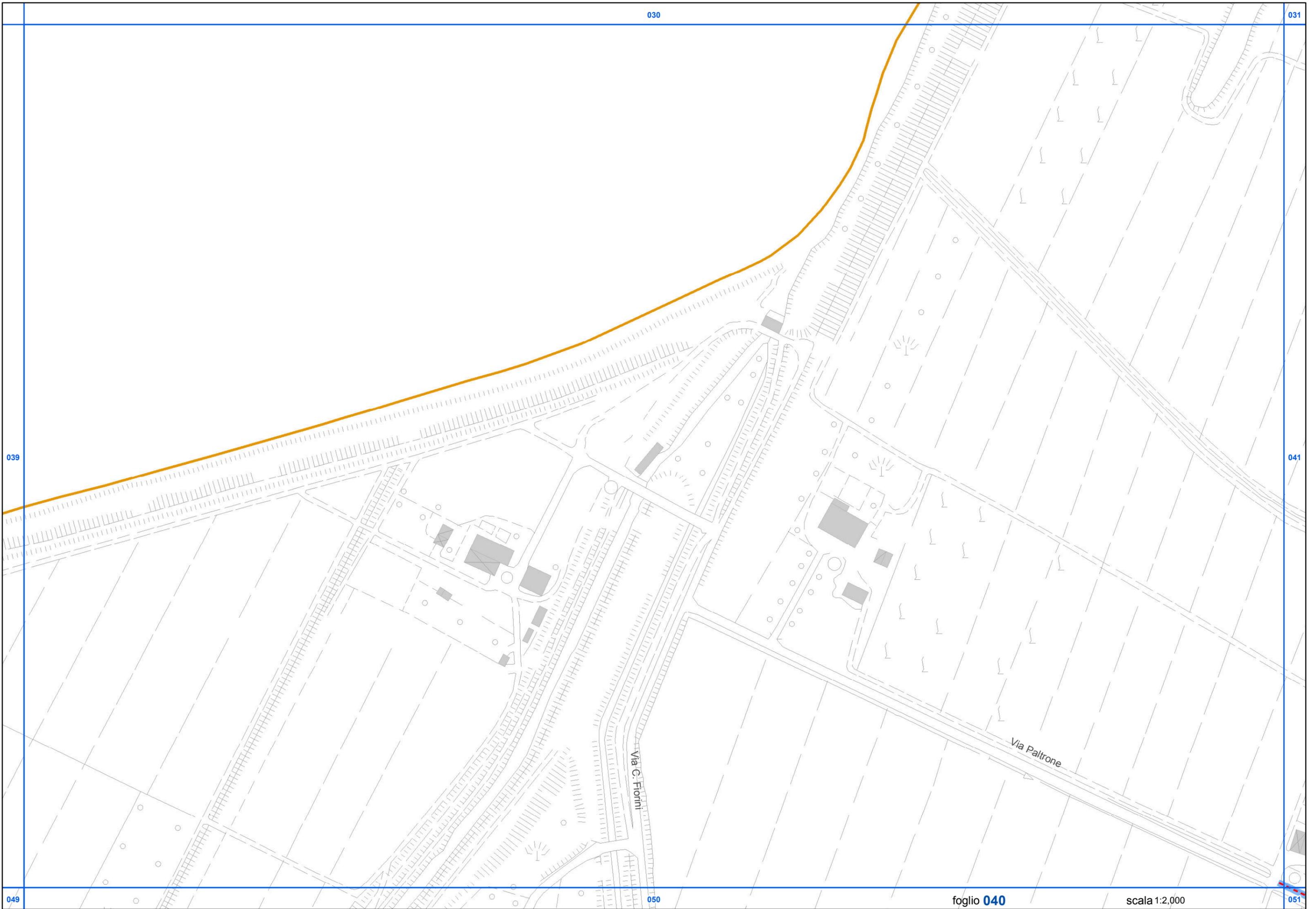
ACC 100



Via Suor O. Donati





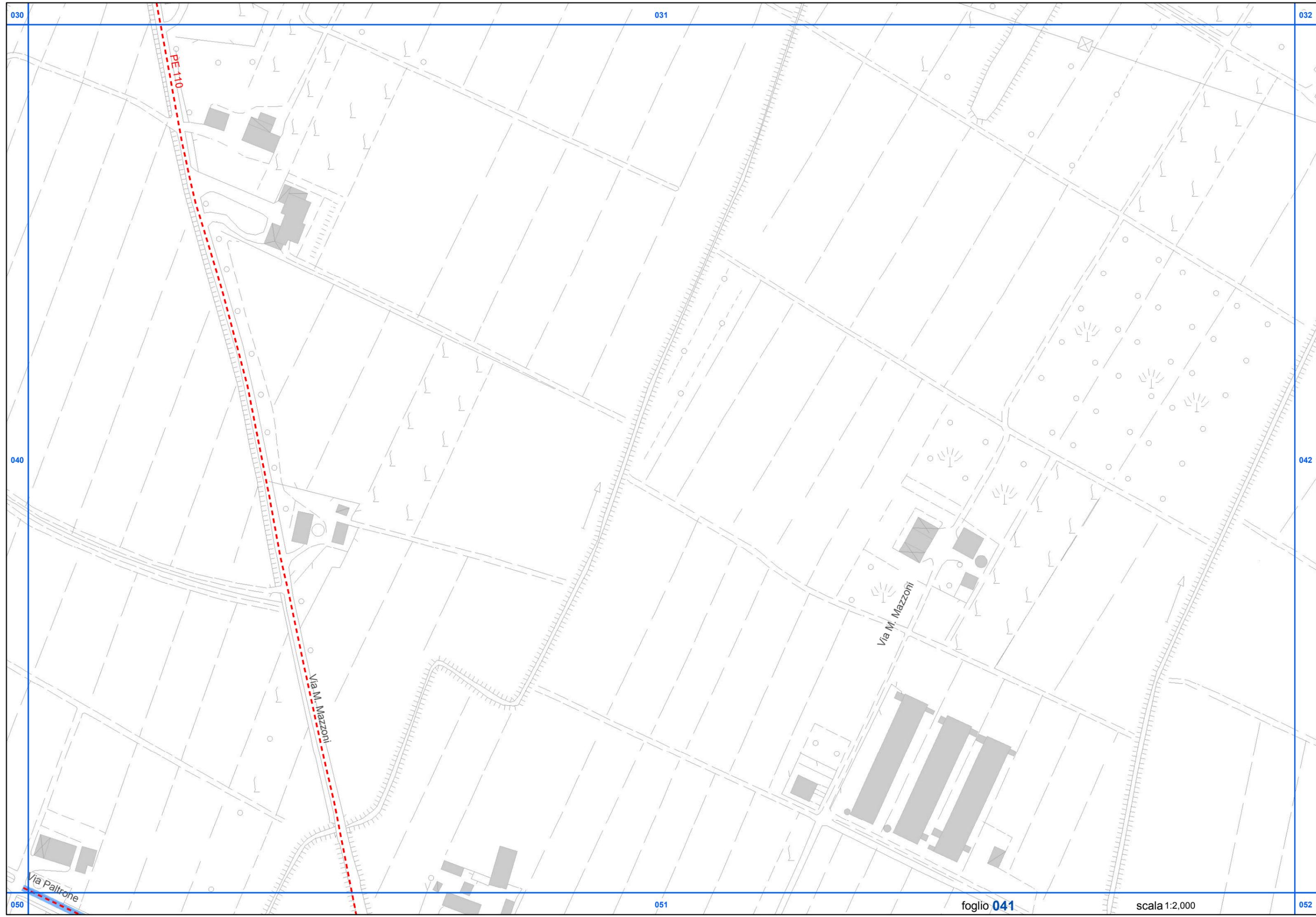


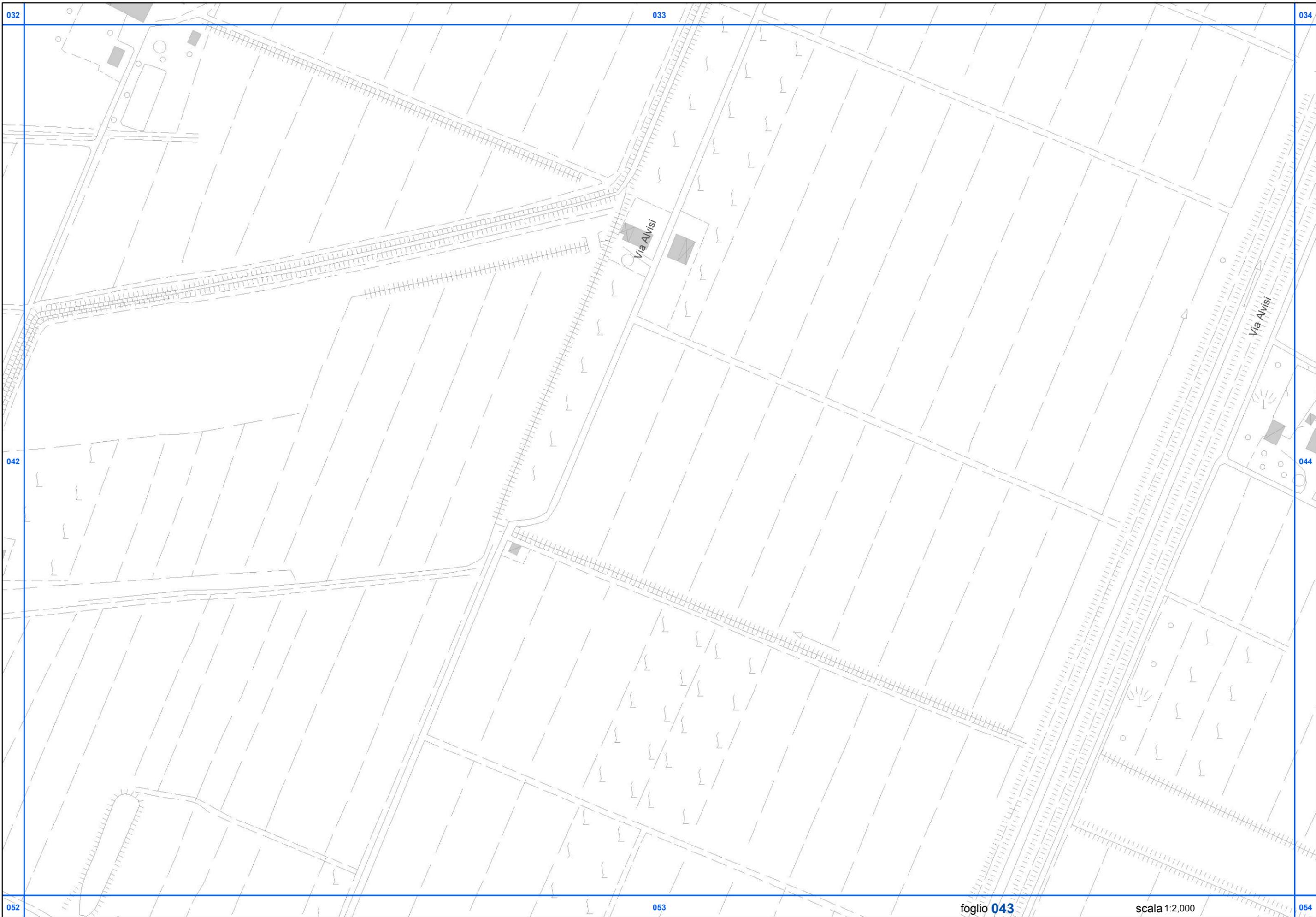
PE-110

Via M. Mazzoni

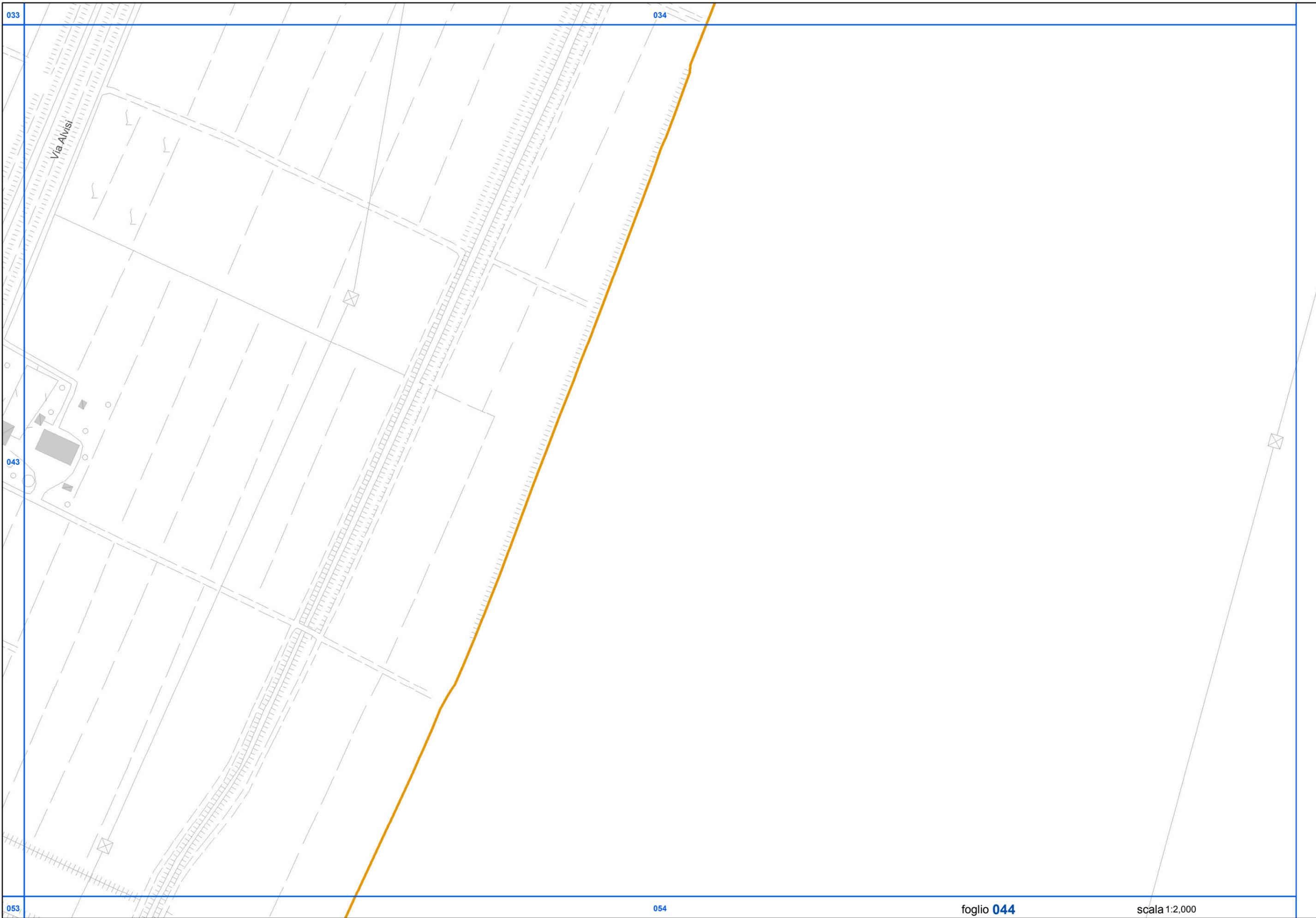
Via M. Mazzoni

Via Paltrone





Via Alvisi



Via A. Sghinolfi

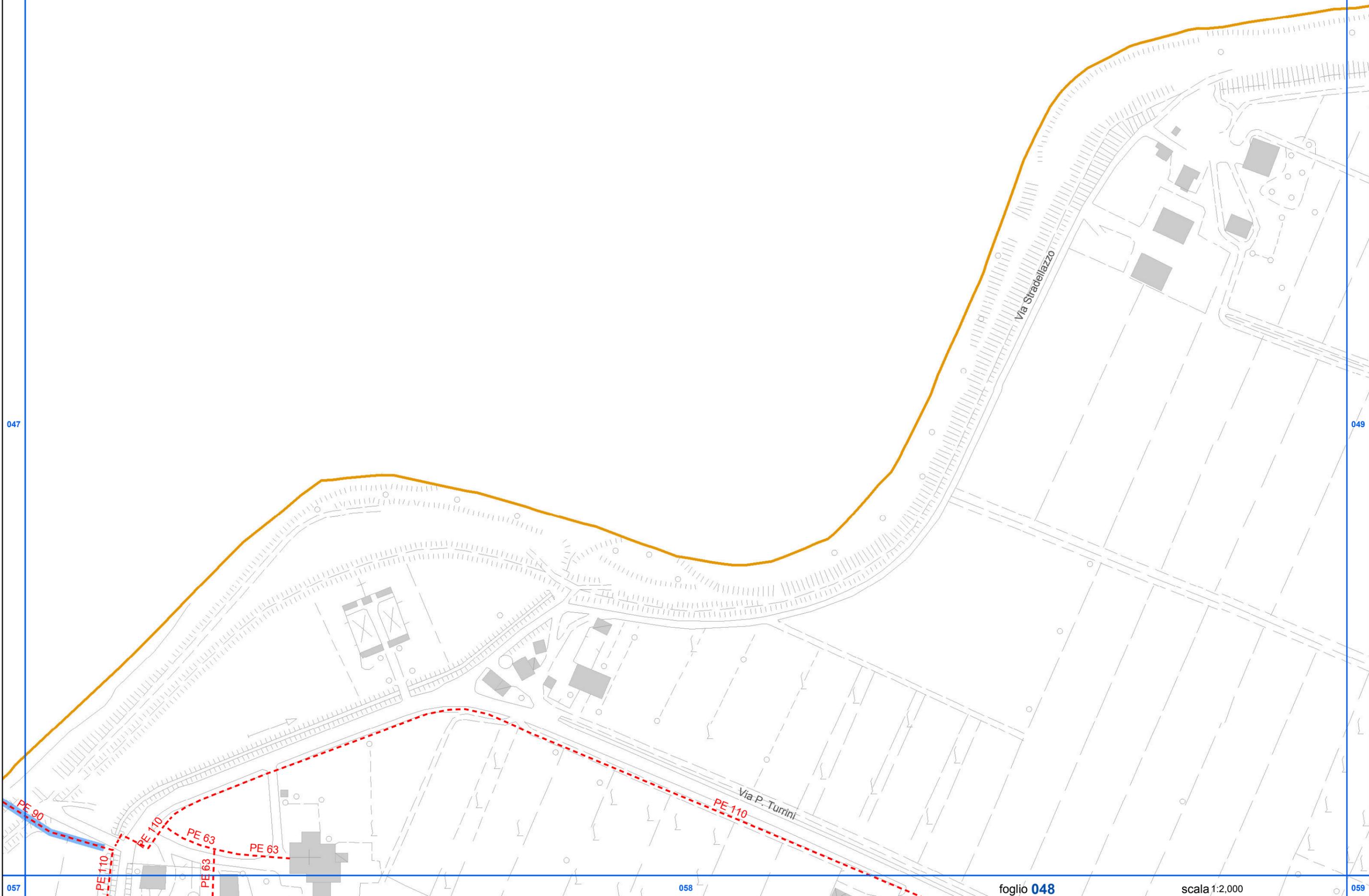
PE 110

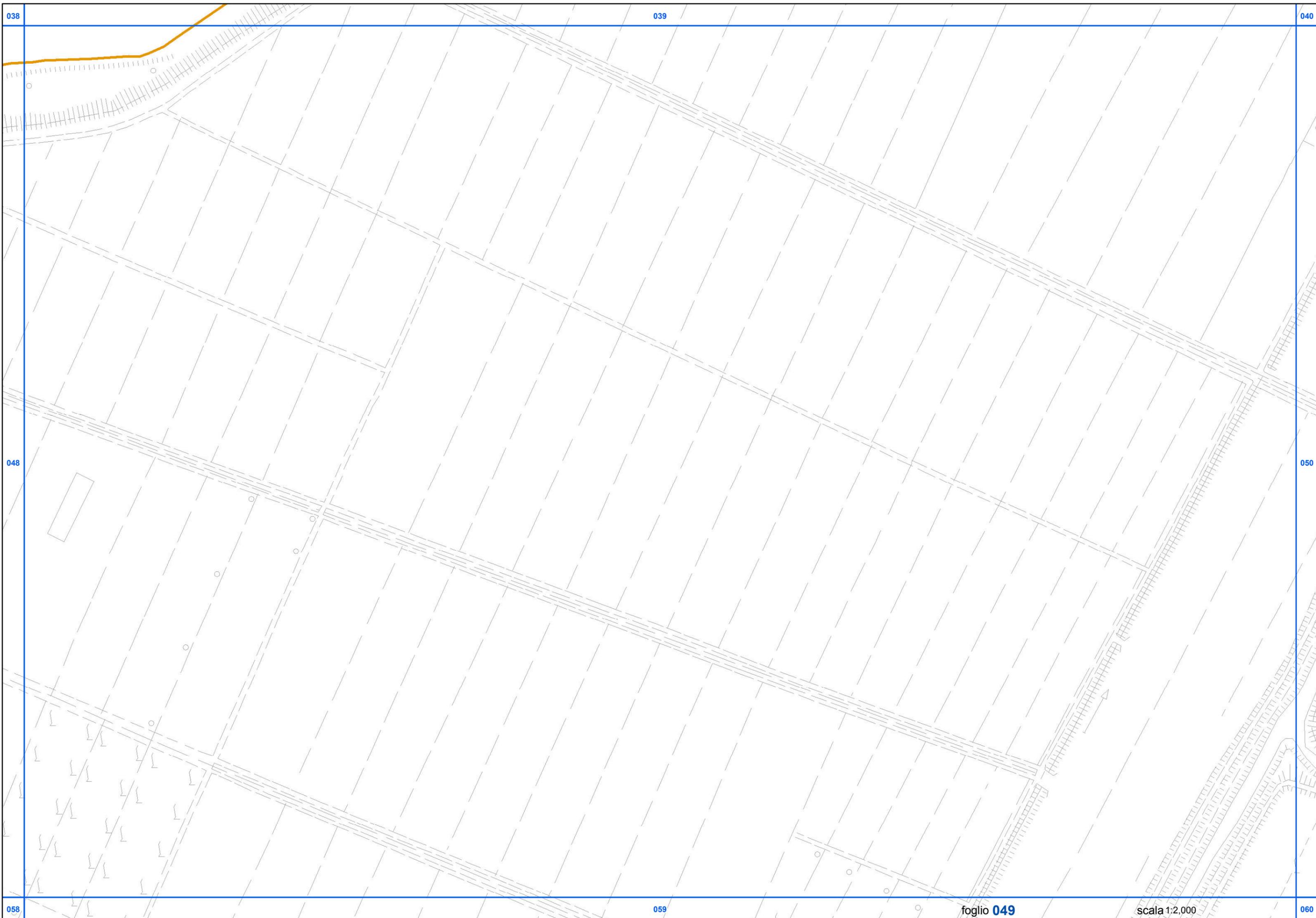
Via A. Sghinolfi

ACC 125









Via C. Fiorini





Via Giuseppe Garibaldi

PE 110

PE 110

Via Alvisi

PE 110



PE 110

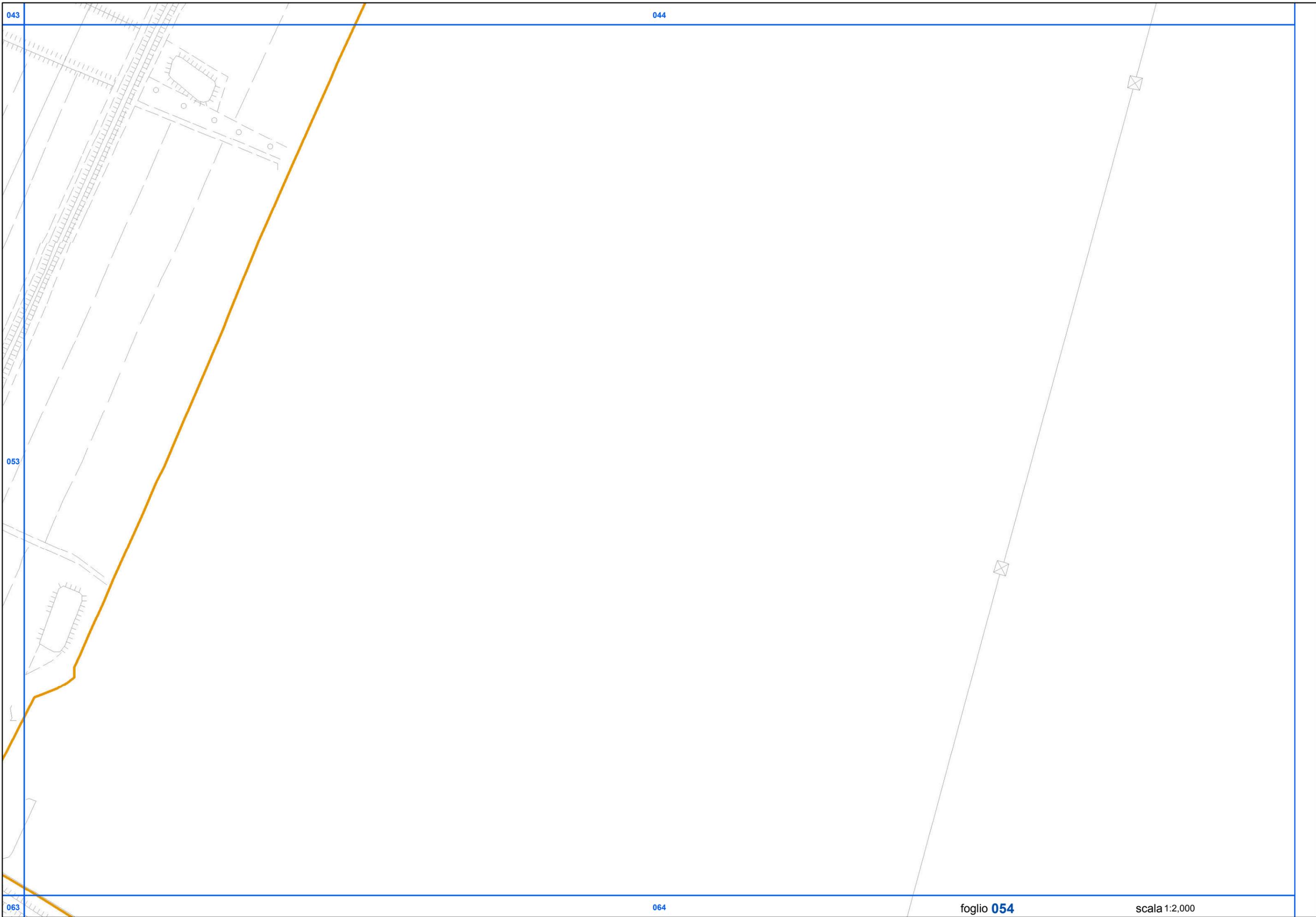
PE 110

Via Alvisi

Via Bosi

Via Alvisi





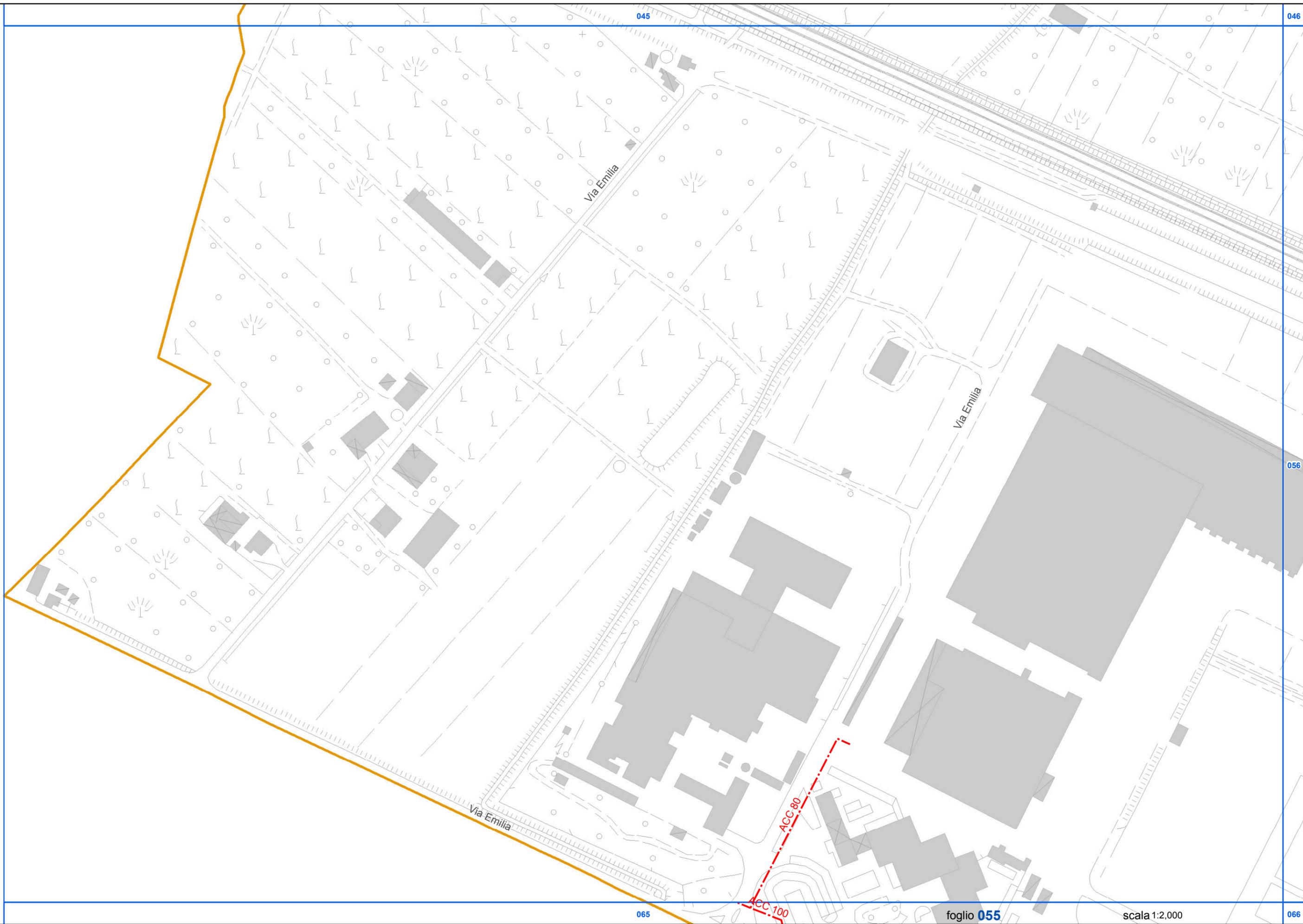
Via Emilia

Via Emilia

Via Emilia

ACC.80

ACC.100



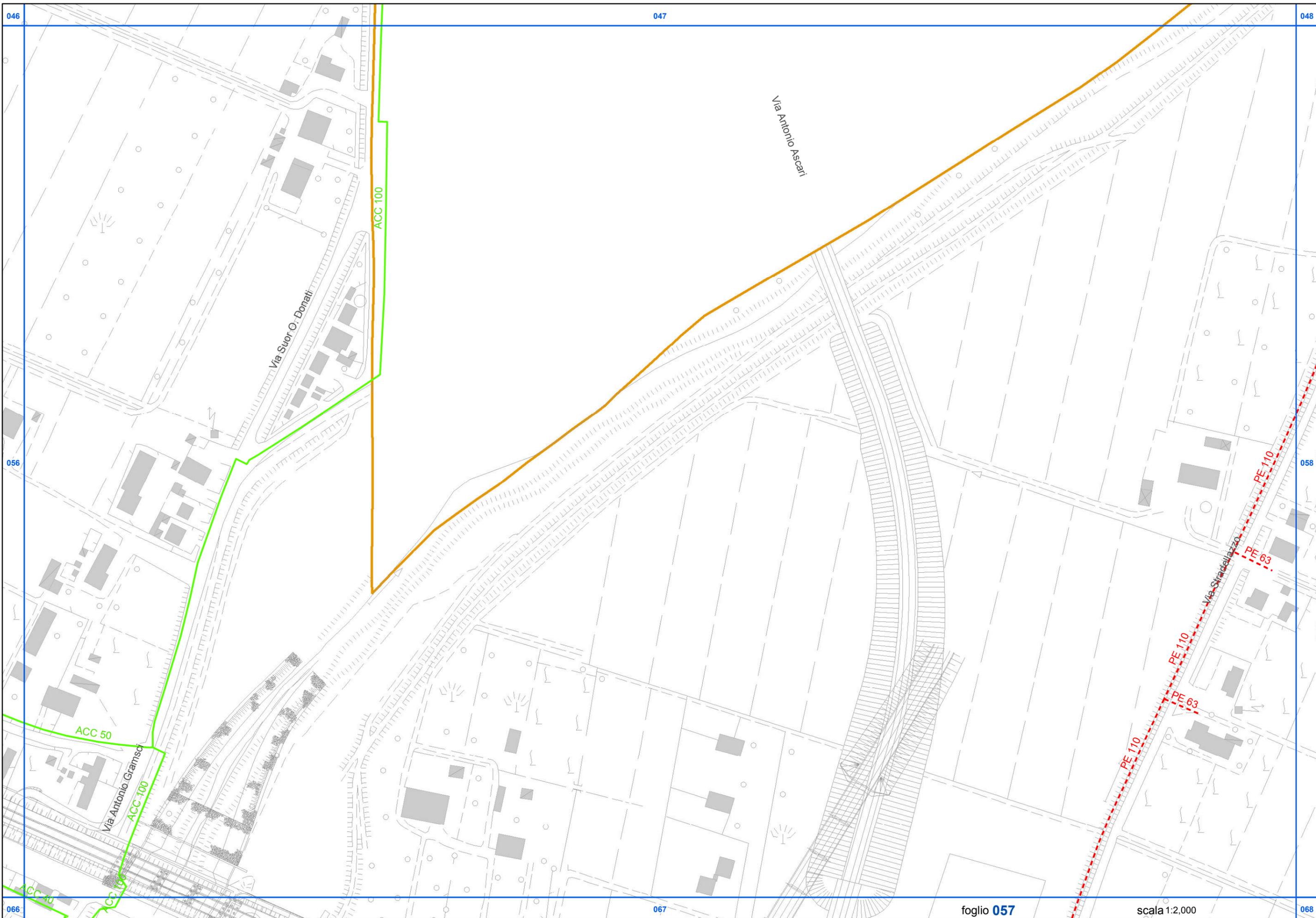
Via Suor O. Donati

ACC 50

Via Antonio Gramsci

ACC 40





Via Stradella

PE 63

Via P. Turini

PE 110



PE 110

PE 110

Via P. Turrini

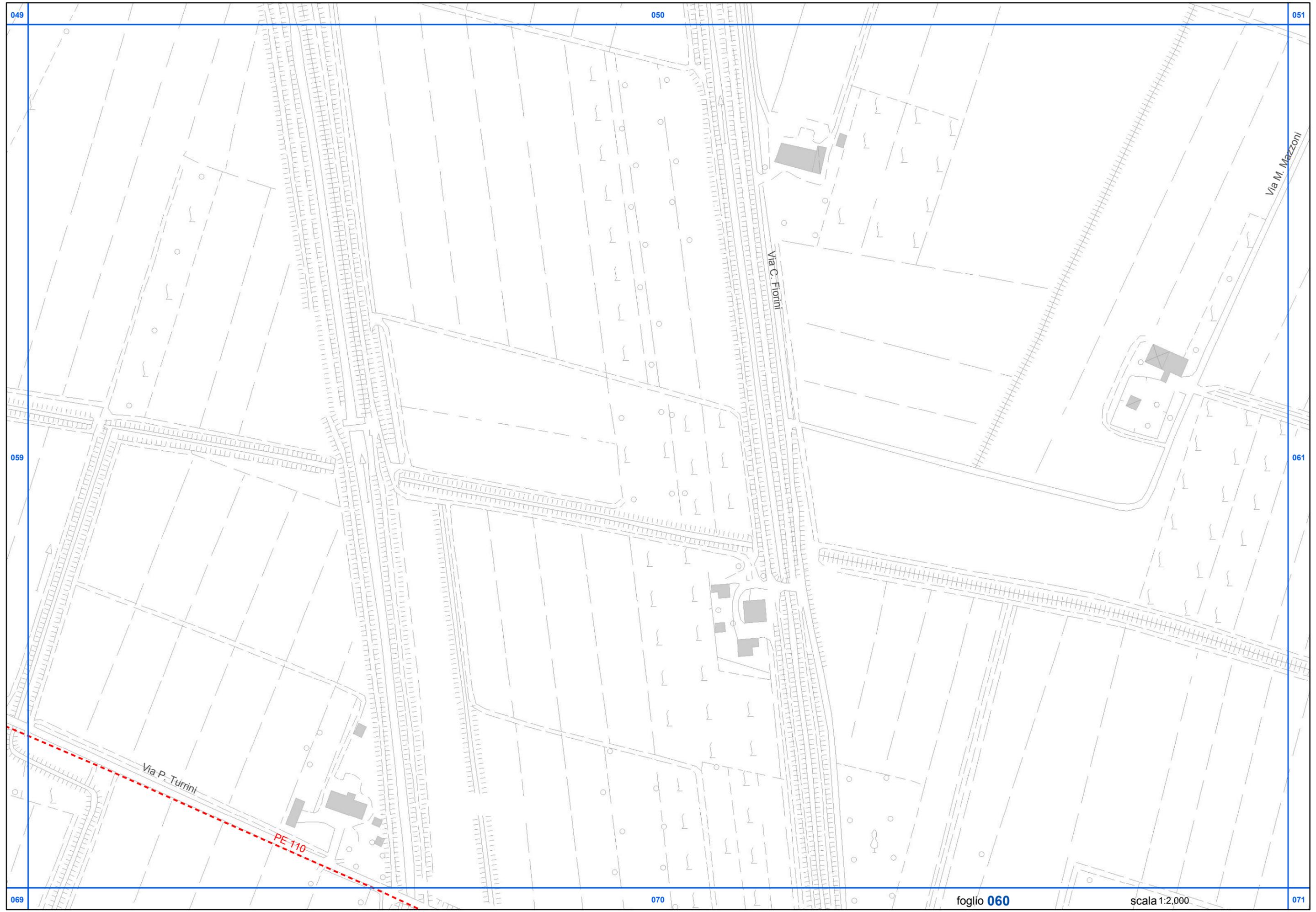


Via P. Turrini

PE-110

Via C. Fiorini

Via M. Mazzoni



Via M. Mazzoni

PE 90

Via M. Mazzoni

PE 75

PE 75

PE 75

Via M. Mazzoni

PE 75

PE 110

Via Giuseppe Garibaldi

PE 110

PE 110

Via Bosi



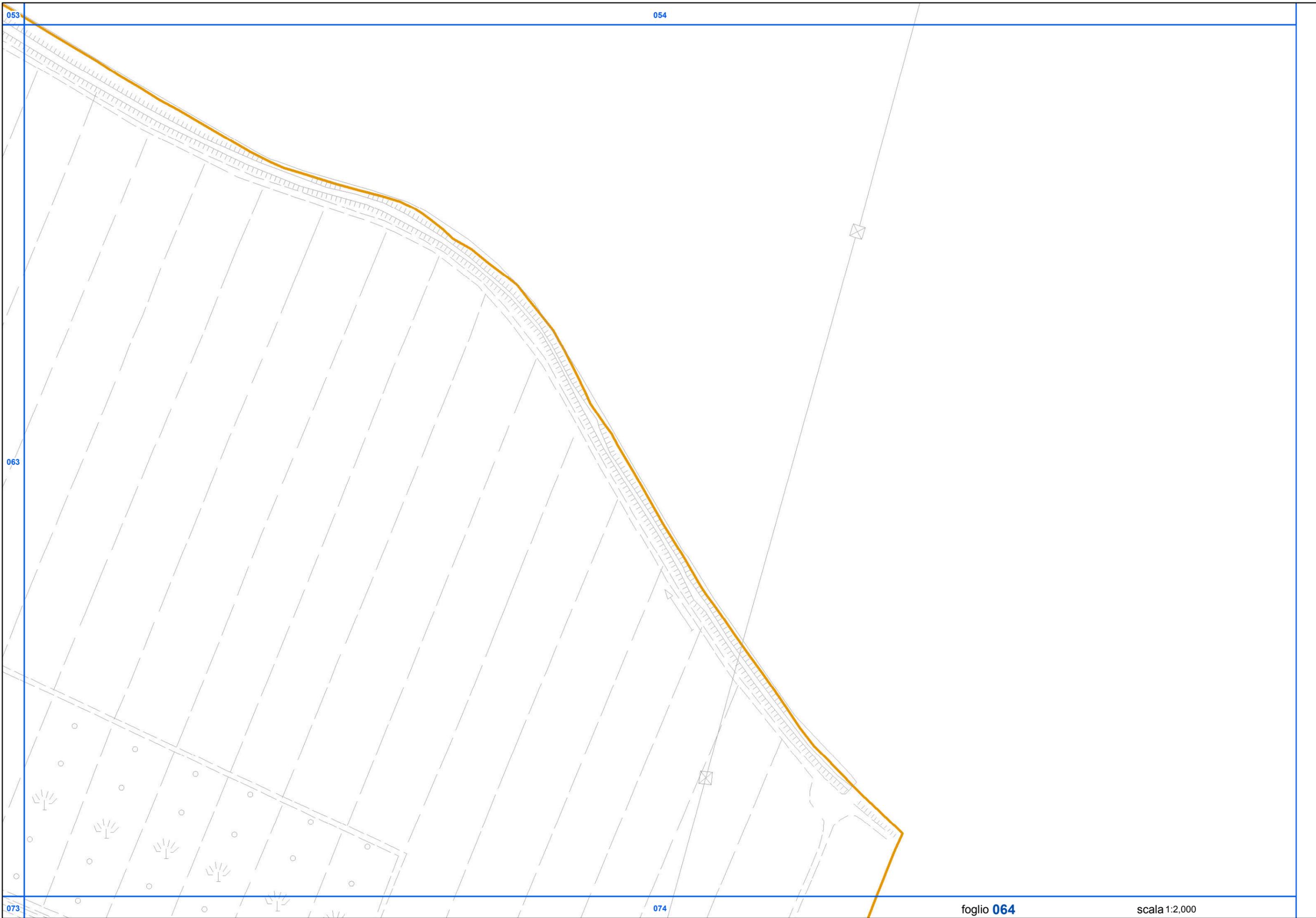


Via Bosi

Via Alvisi

Via Bosi

PE 110



055

056

Via Emilia

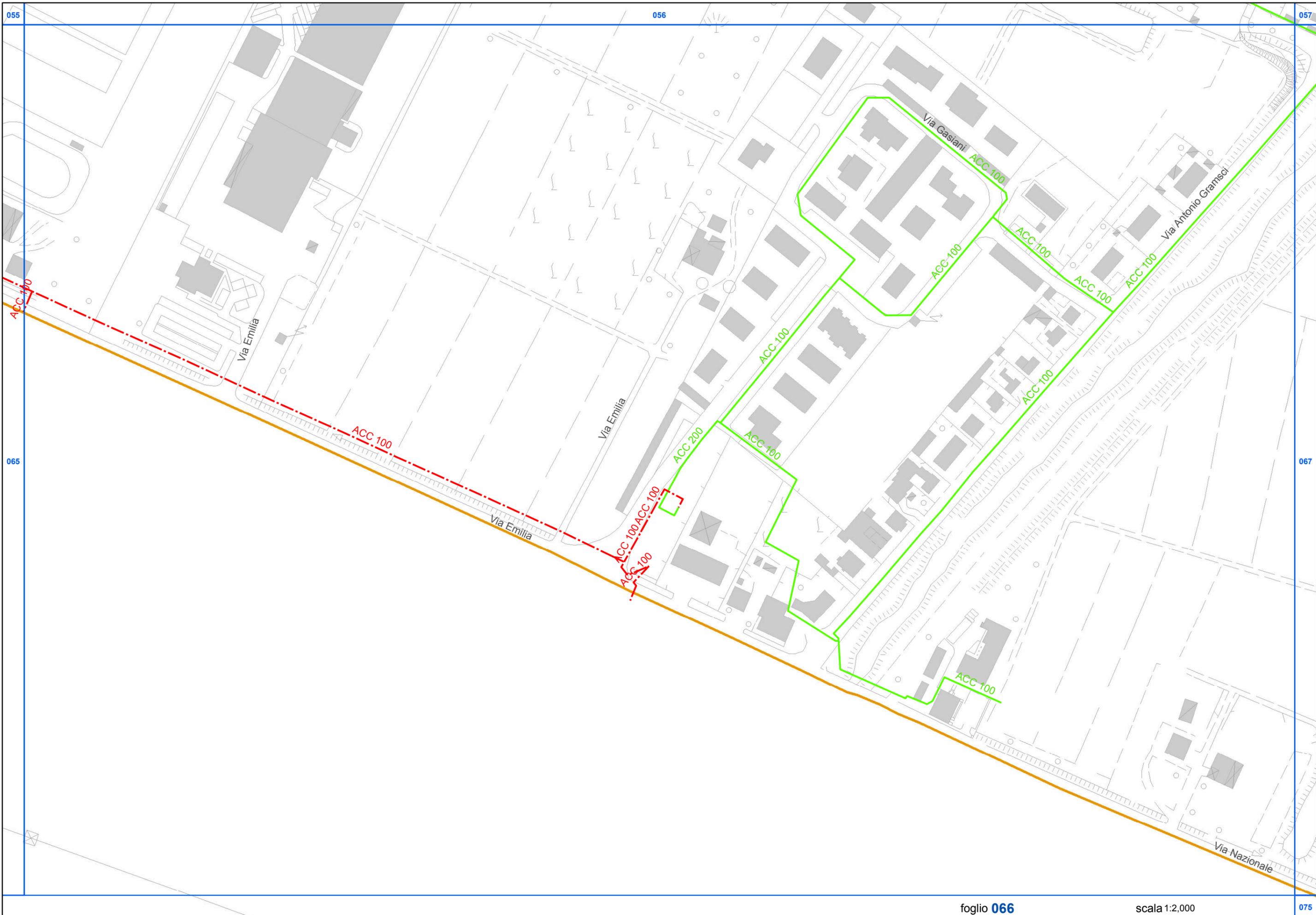
ACC 100

Via Emilia

ACC 100

066





055

056

057

065

067

075

Via Emilia

Via Emilia

Via Gasiani

Via Antonio Gramsci

Via Nazionale

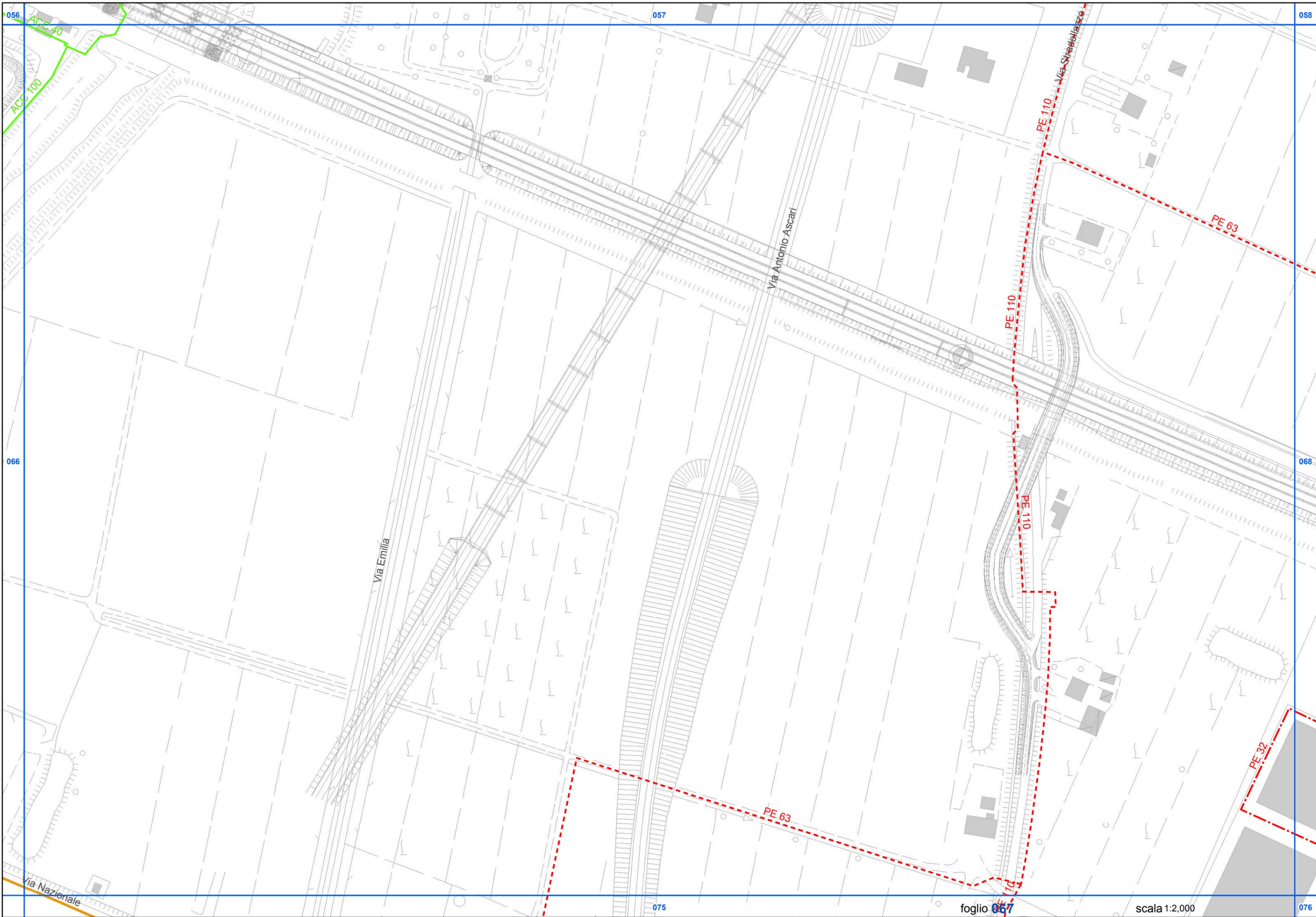
ACC 100

Via Emilia

ACC 100
ACC 100
ACC 100

ACC 200

ACC 100





Via P. Turini





059

060

061

069

071

077

078

079

Via P. Turini

Via C. Fiorini

PE 110

Via C. Fiorini

Via C. Fiorini

foglio 070

scala 1:2,000





Via Bosi

PE 110

Via Bosi

PE 110

PE 110



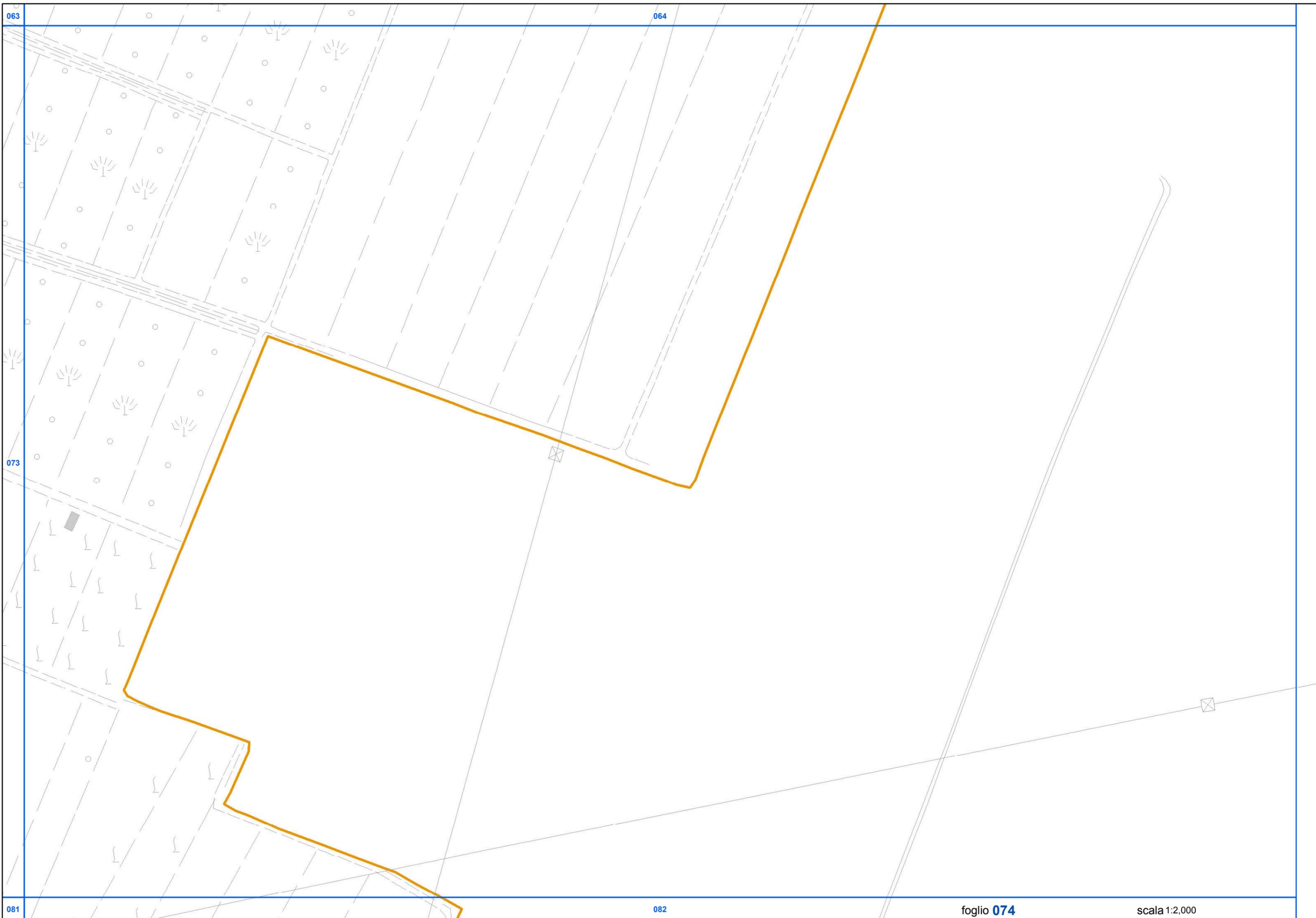
063

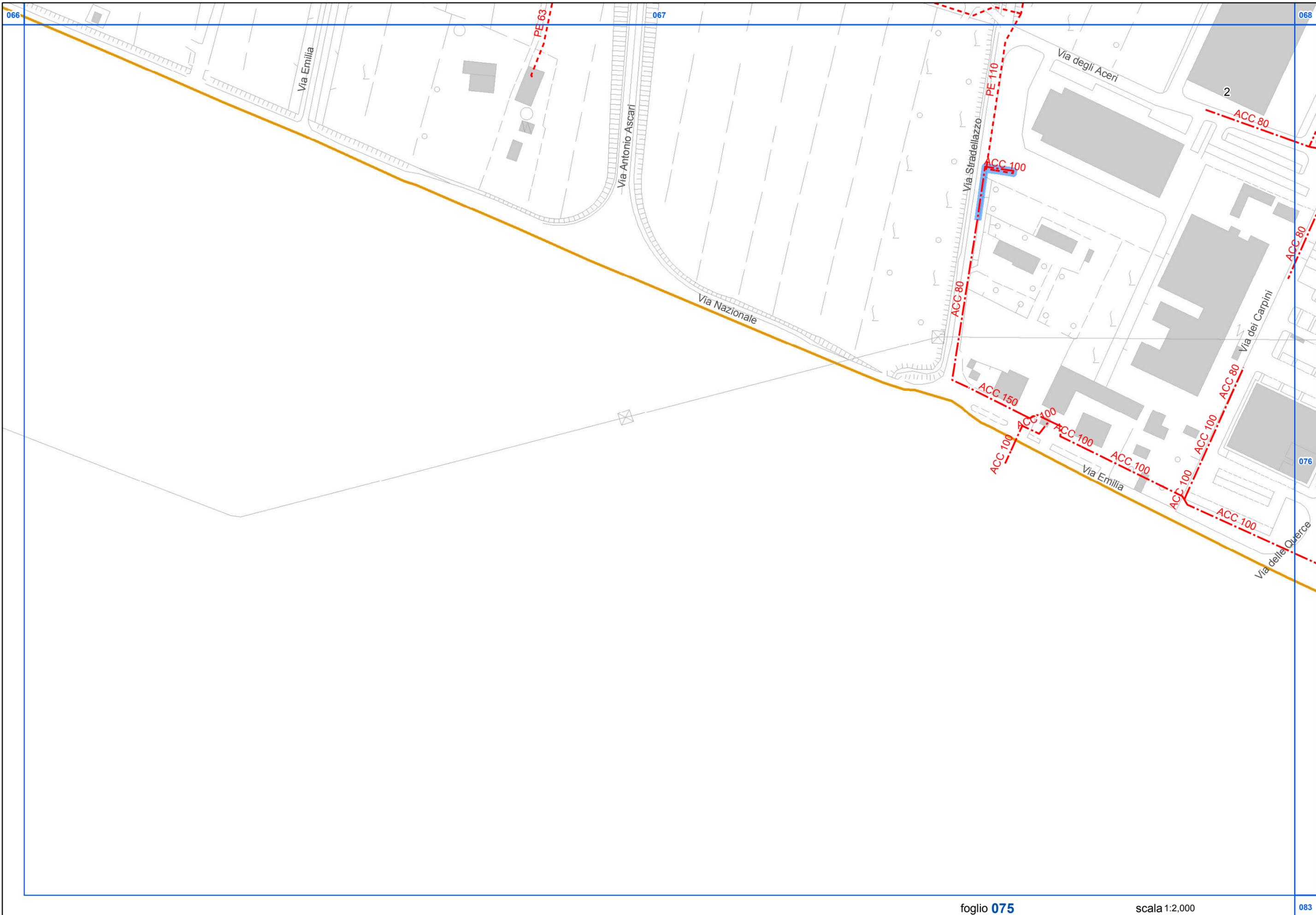
064

073

081

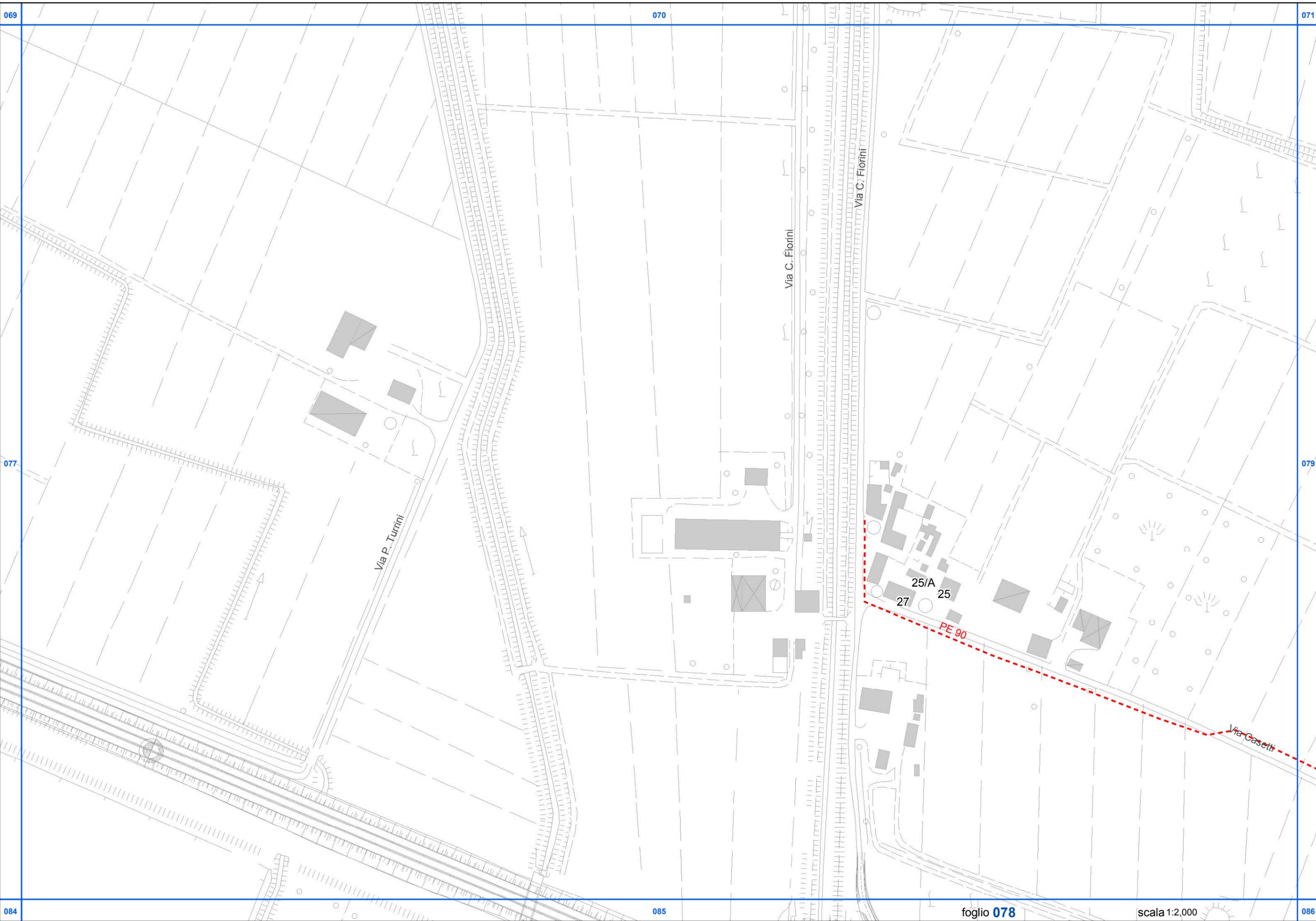
082



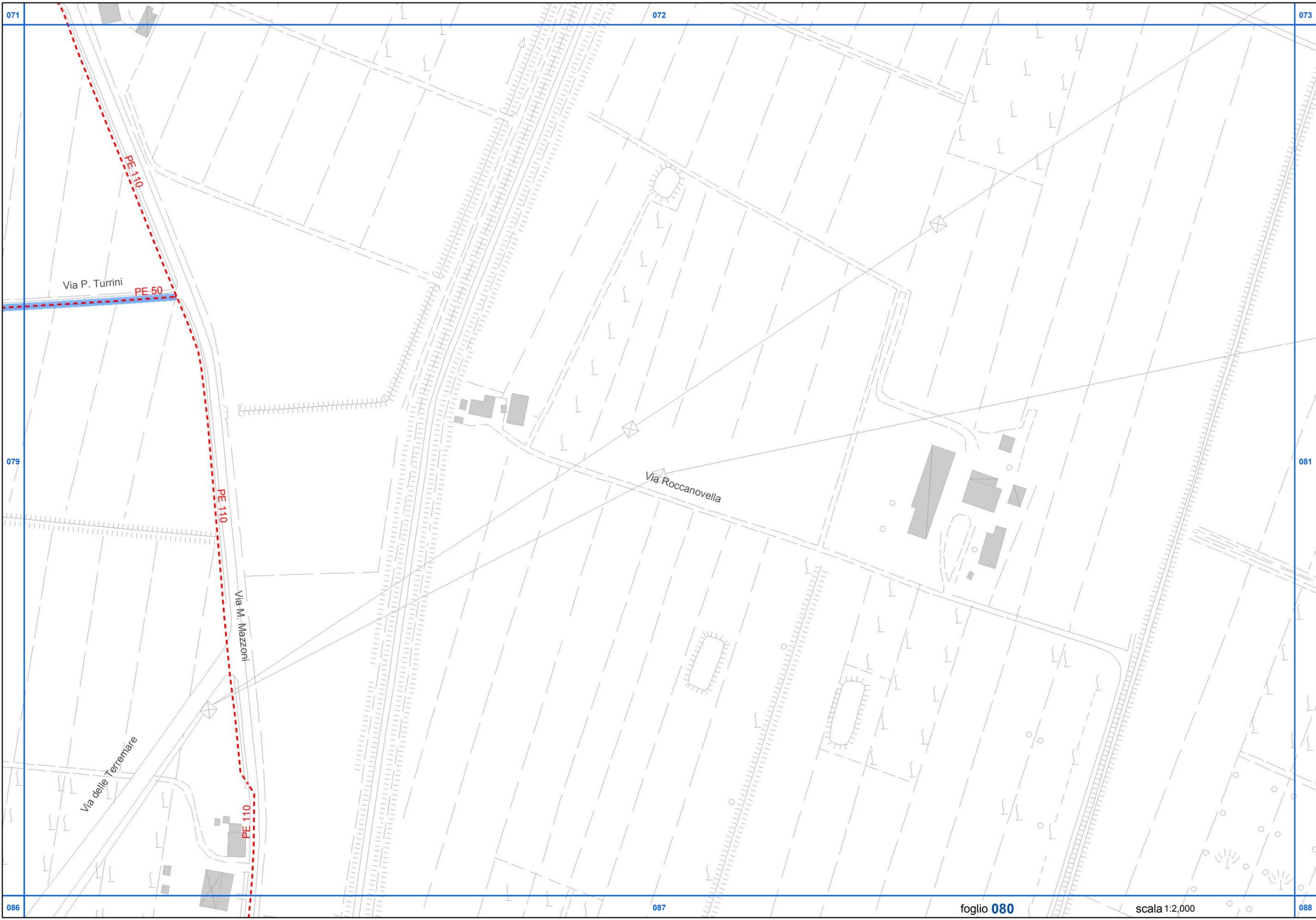












Via P. Turrini

PE 50

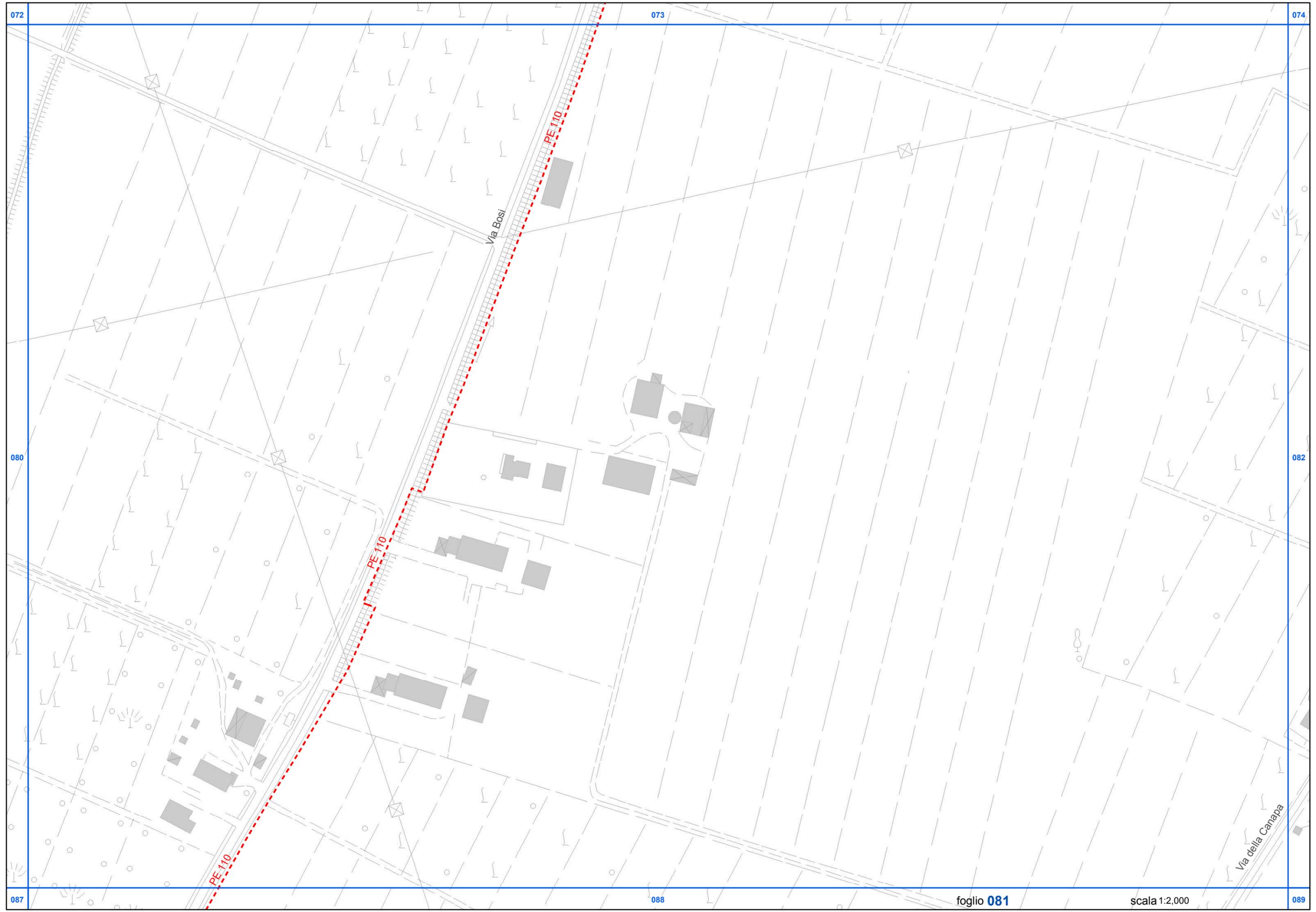
PE 110

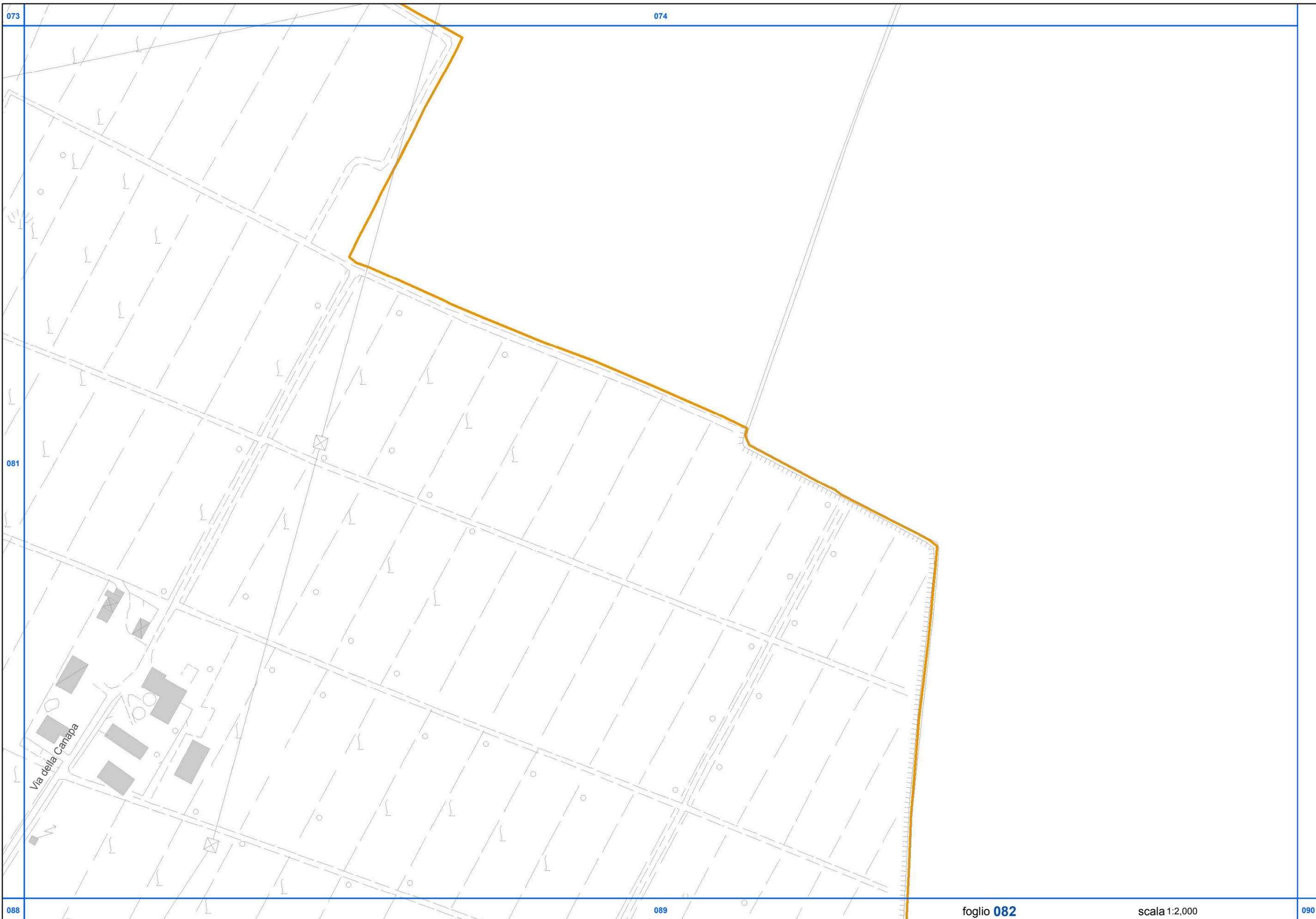
Via M. Mazzoni

Via delle Terrenate

PE 110

Via Roccanovella









Via Crocetta

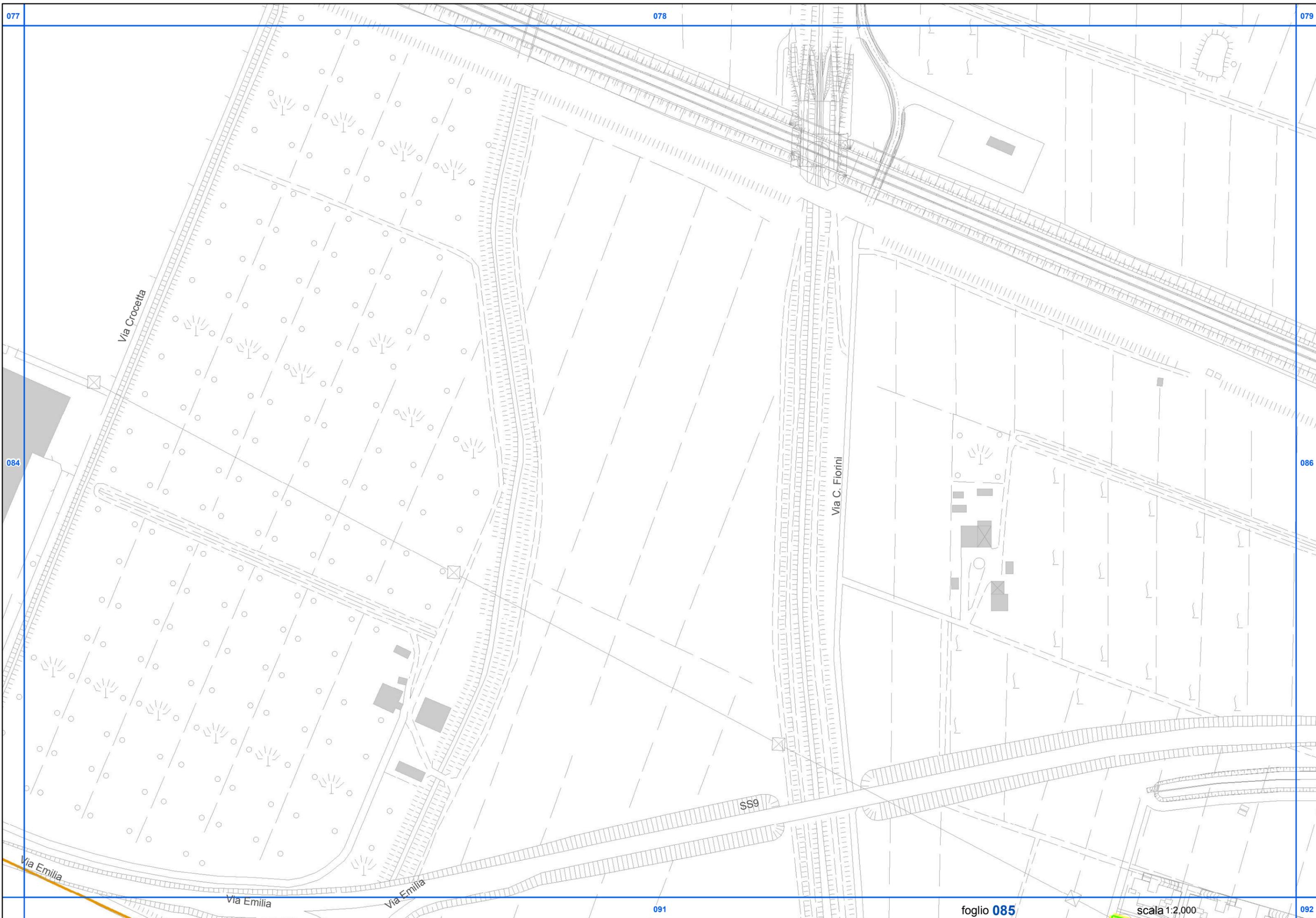
Via C. Fiorini

SS9

Via Emilia

Via Emilia

Via Emilia



PE 90

Via Casetti

Via delle Terremare

Via M. Mazzoni

Via Casetti

PE 50

SS9

SS9

SS9



079

080

081

086

088

092

093

094

Via Roccanovella

Via M. Mazzoni

Via Bosi

Via Nuvolari

Via Bosi

PE 90

PE 90

PE 110

PE 110

PE 50

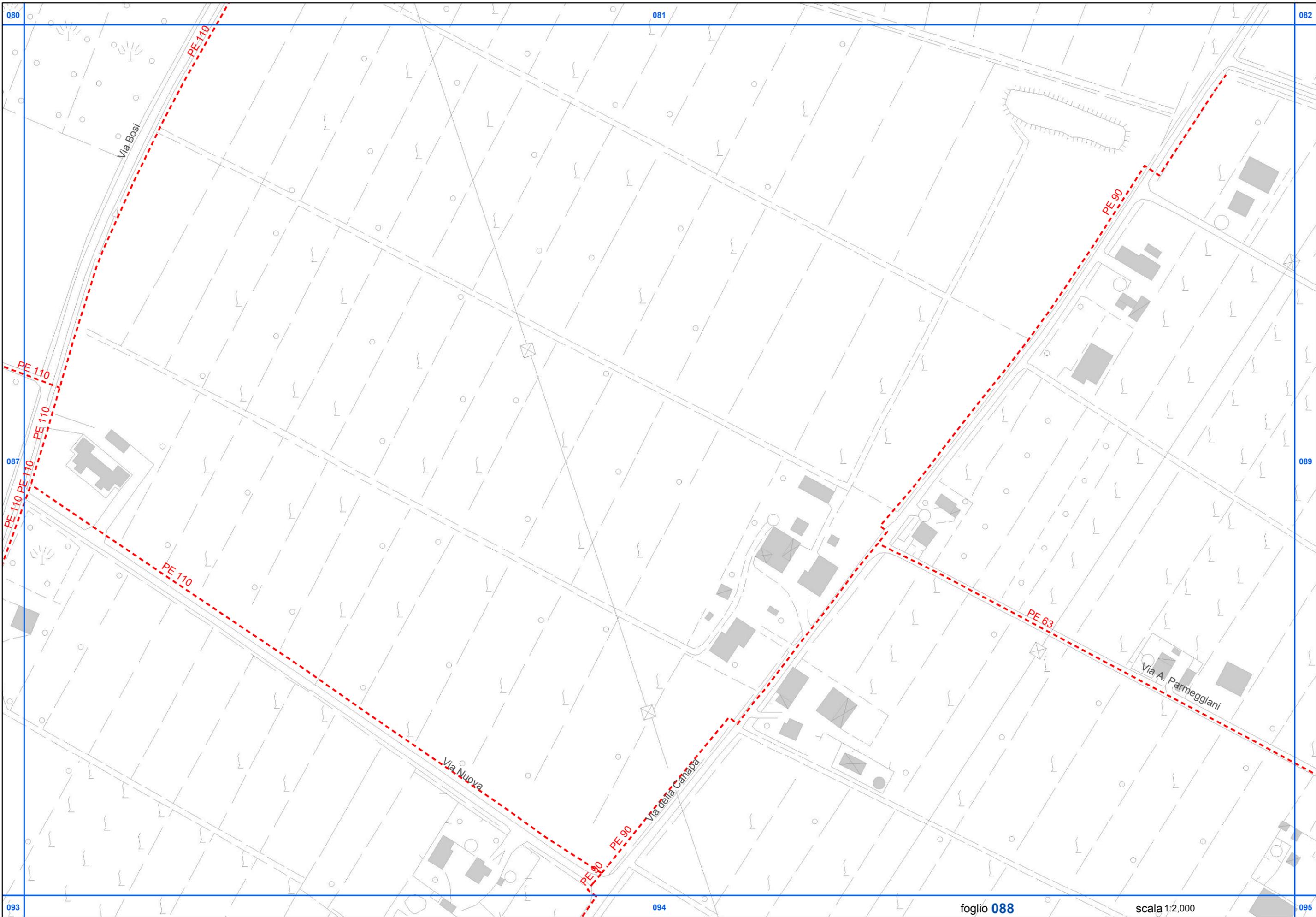
PE 110

PE 110

PE 110

PE 110

PE 110



Via Bosi

Via Nuova

Via della Canapa

Via A. Parmeggiani

PE 110

PE 110

PE 110

PE 110

PE 90

PE 90

PE 90

PE 63

080

081

082

087

089

093

094

095

PE 63
Via A. Parmeggiani



082

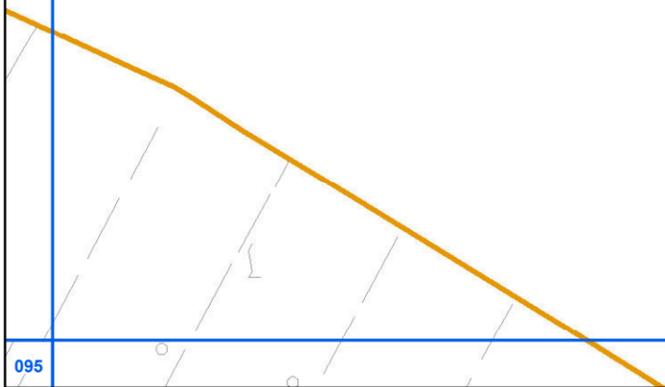
089

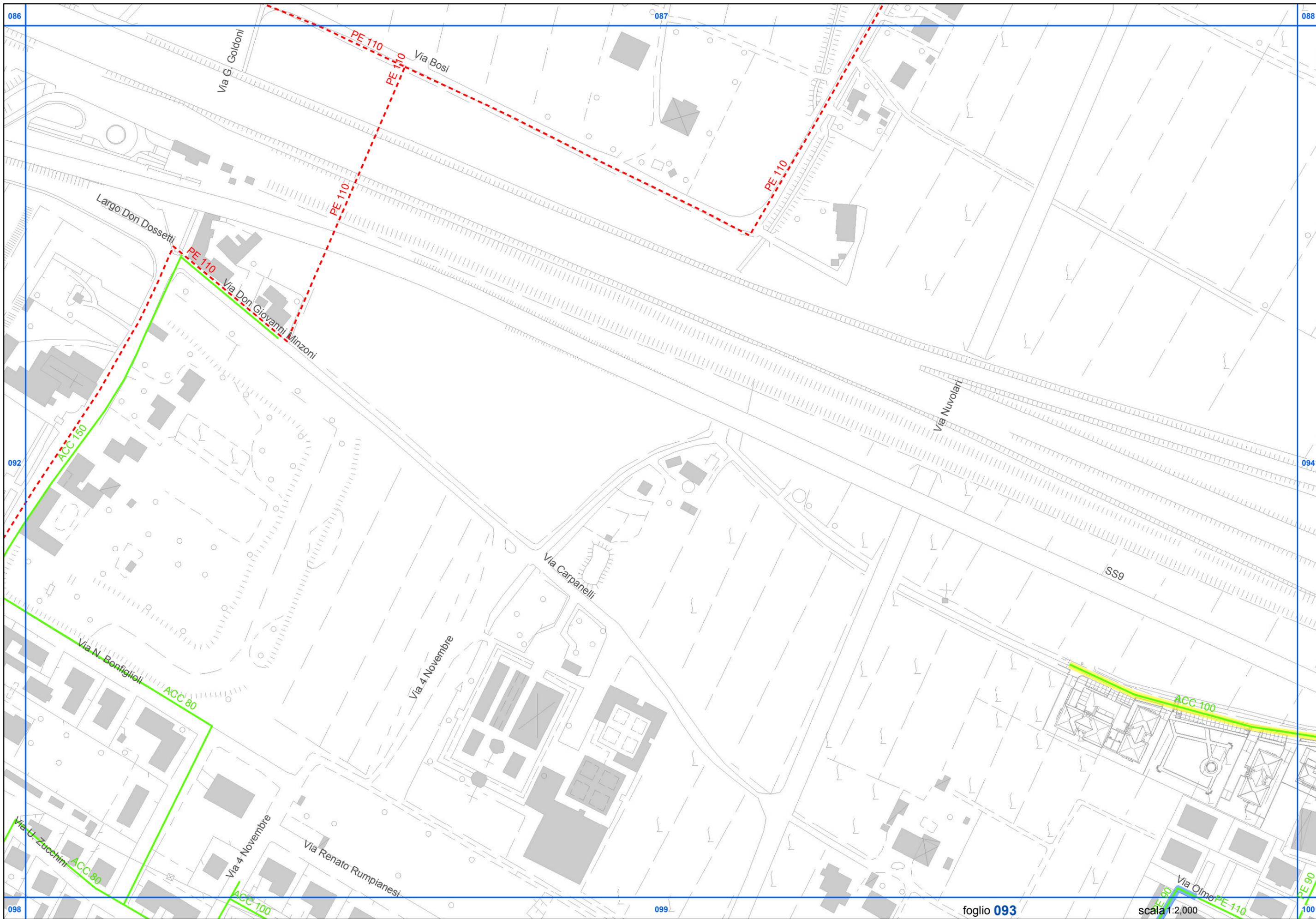
095

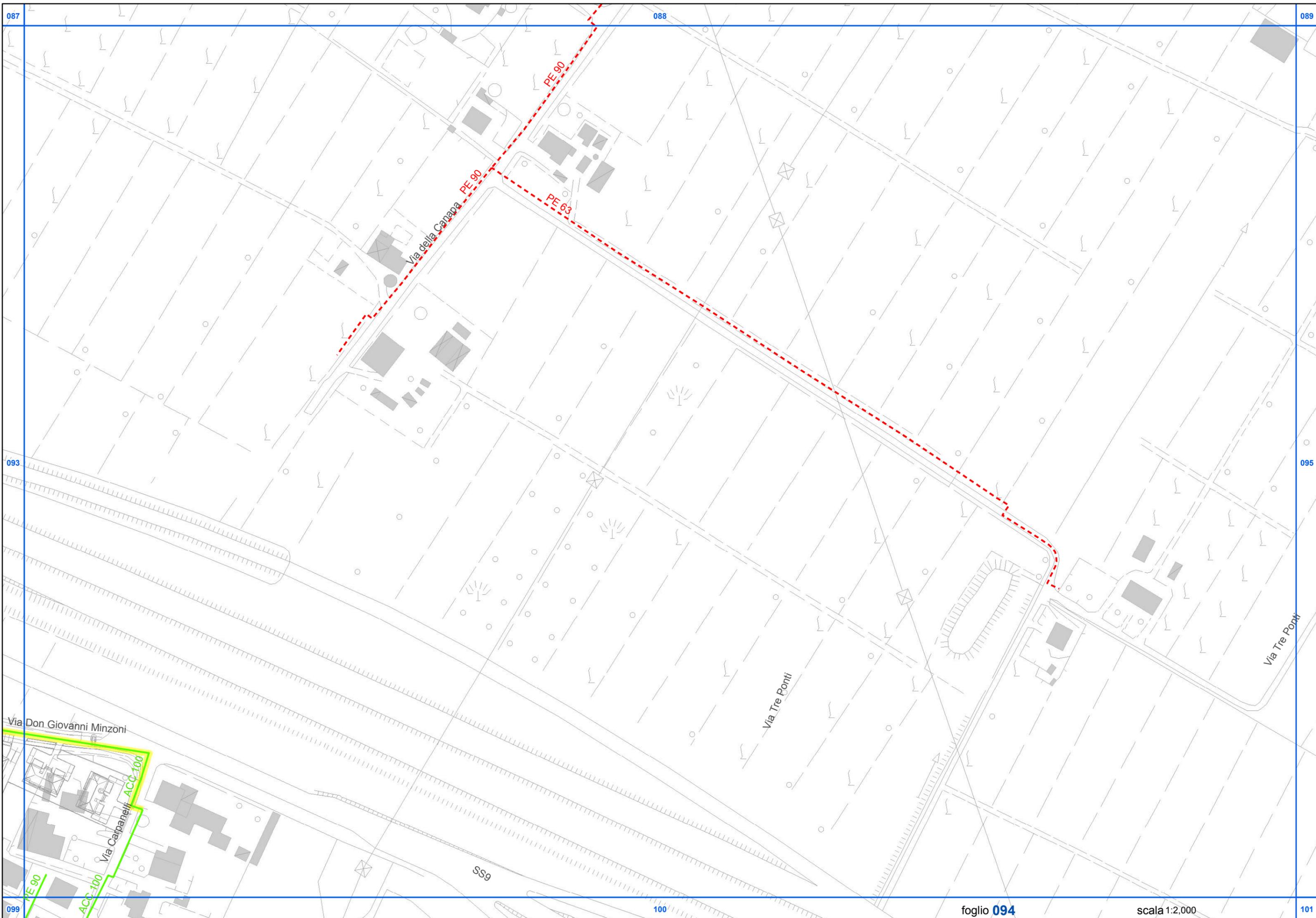
096

foglio **090**

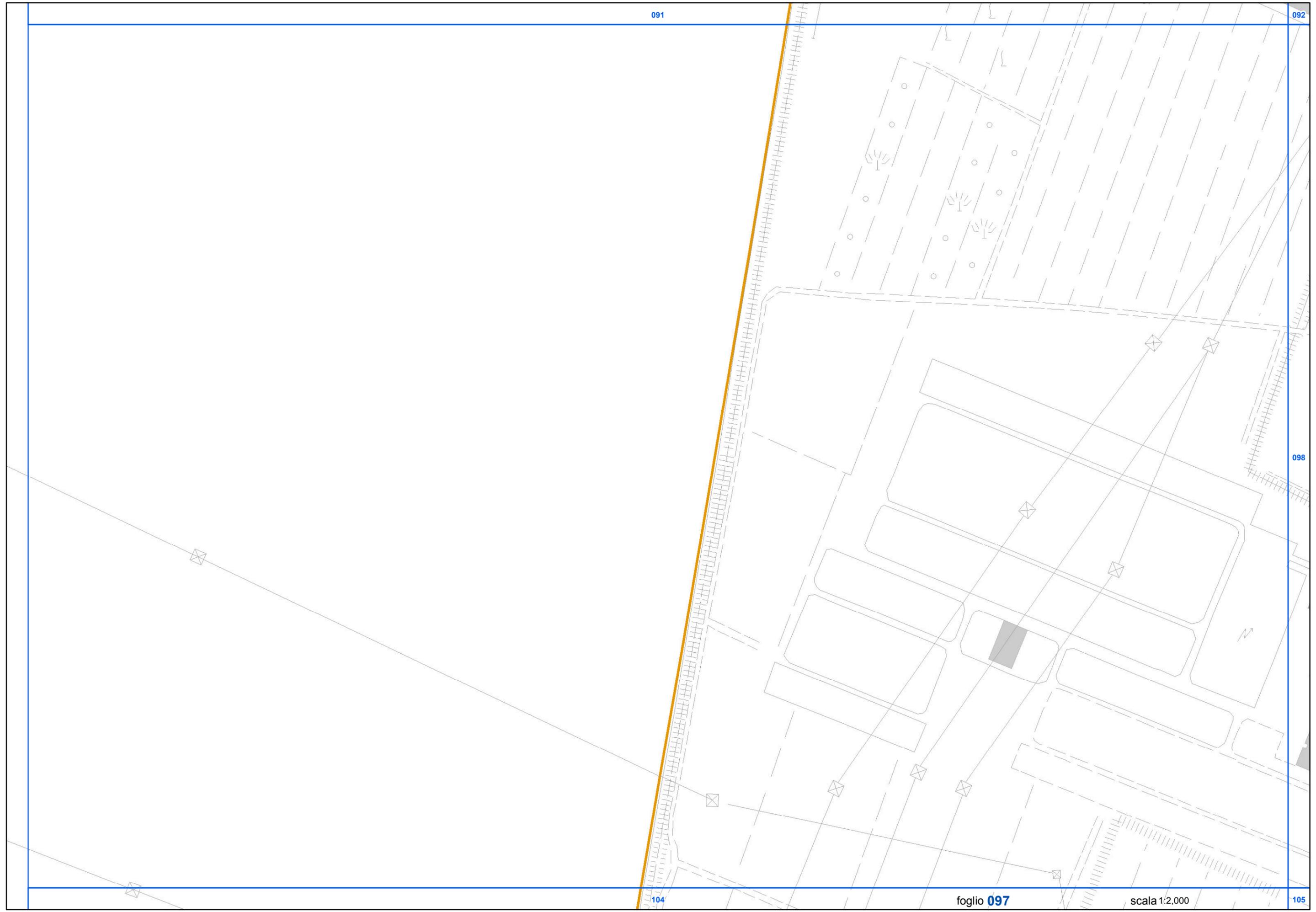
scala 1:2,000





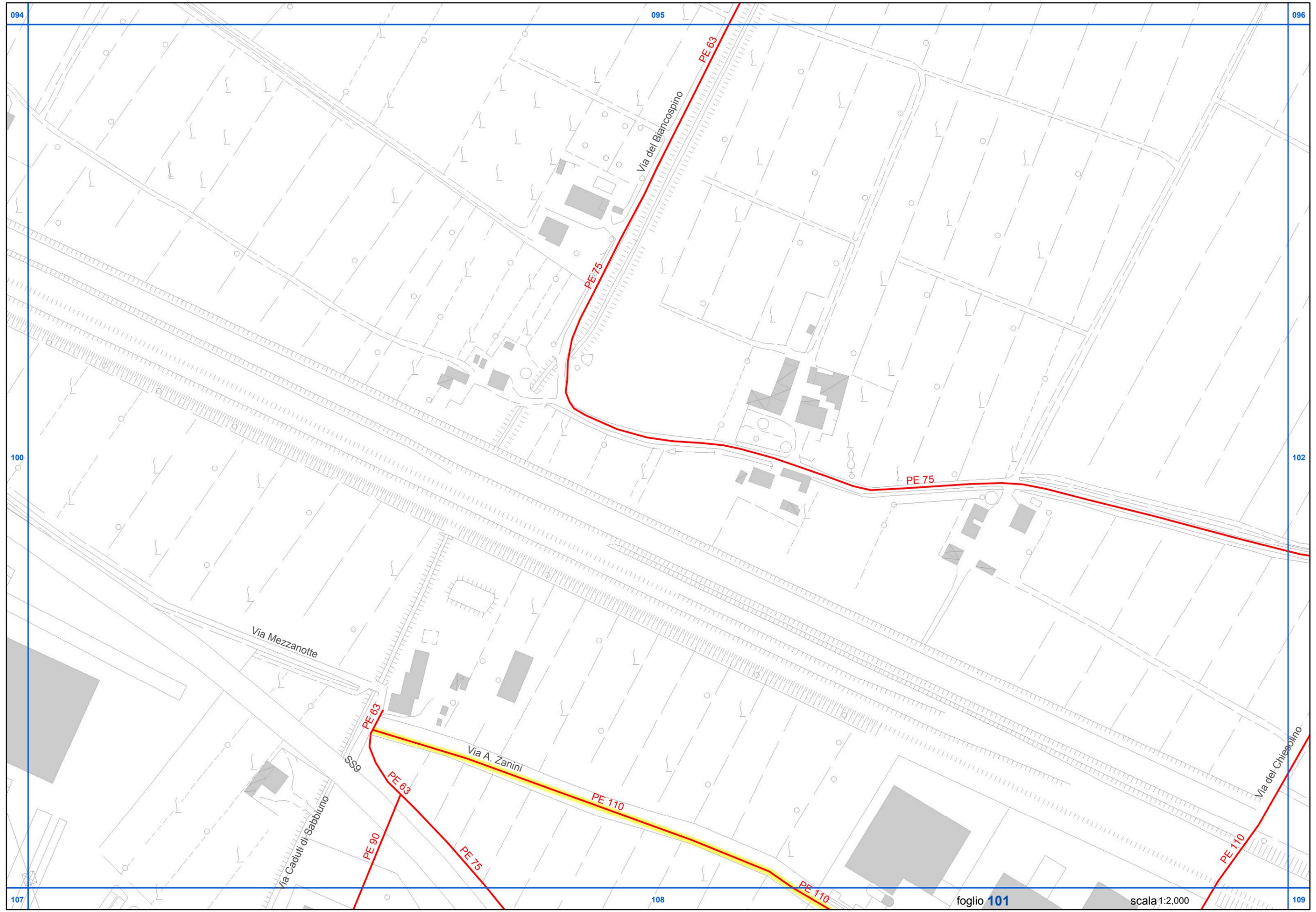


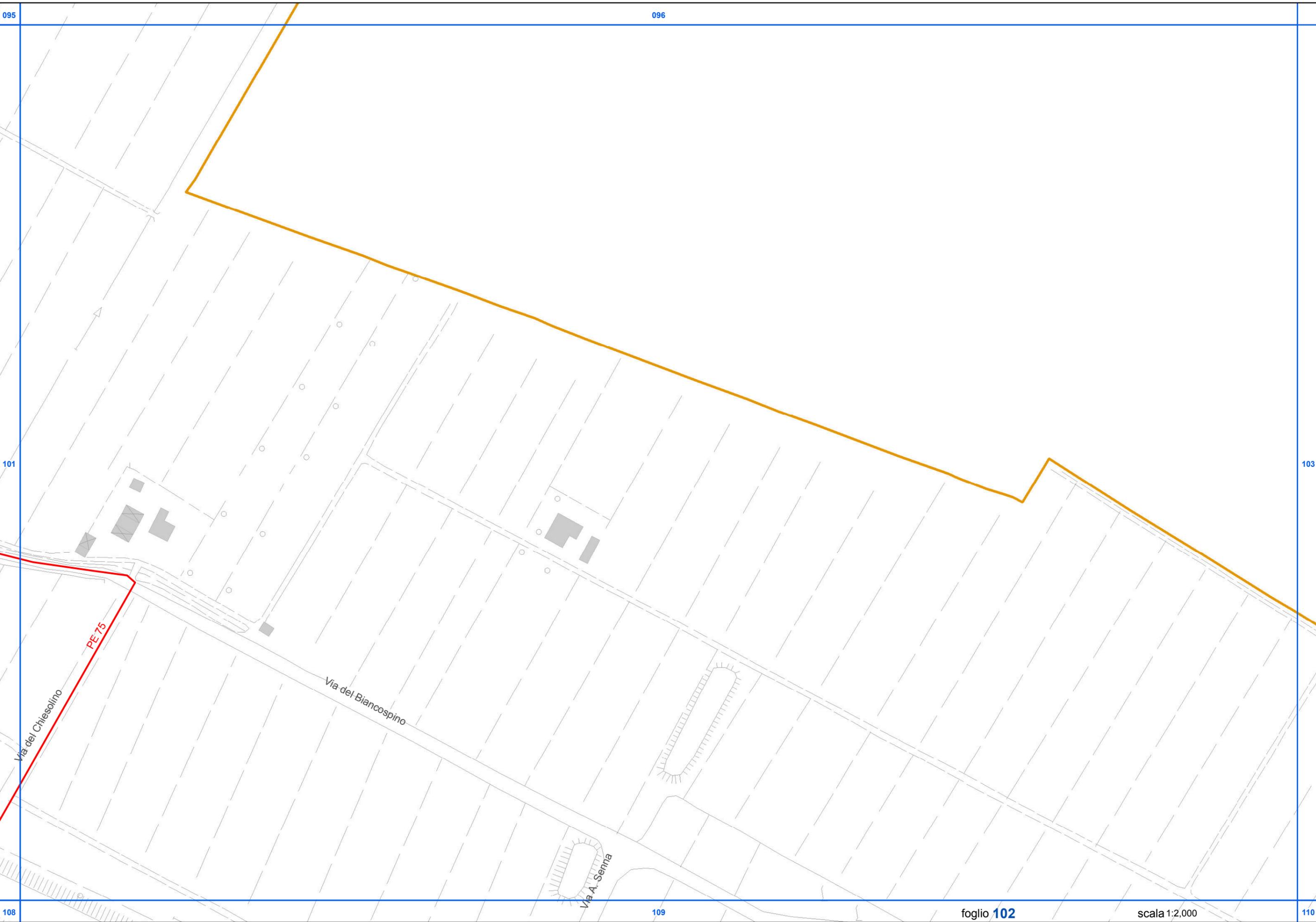












Via della Libertà



097

098

105

111

112

foglio 104

scala 1:2,000



097

098

112/D

099

104

106

111

112

113







100

101

102

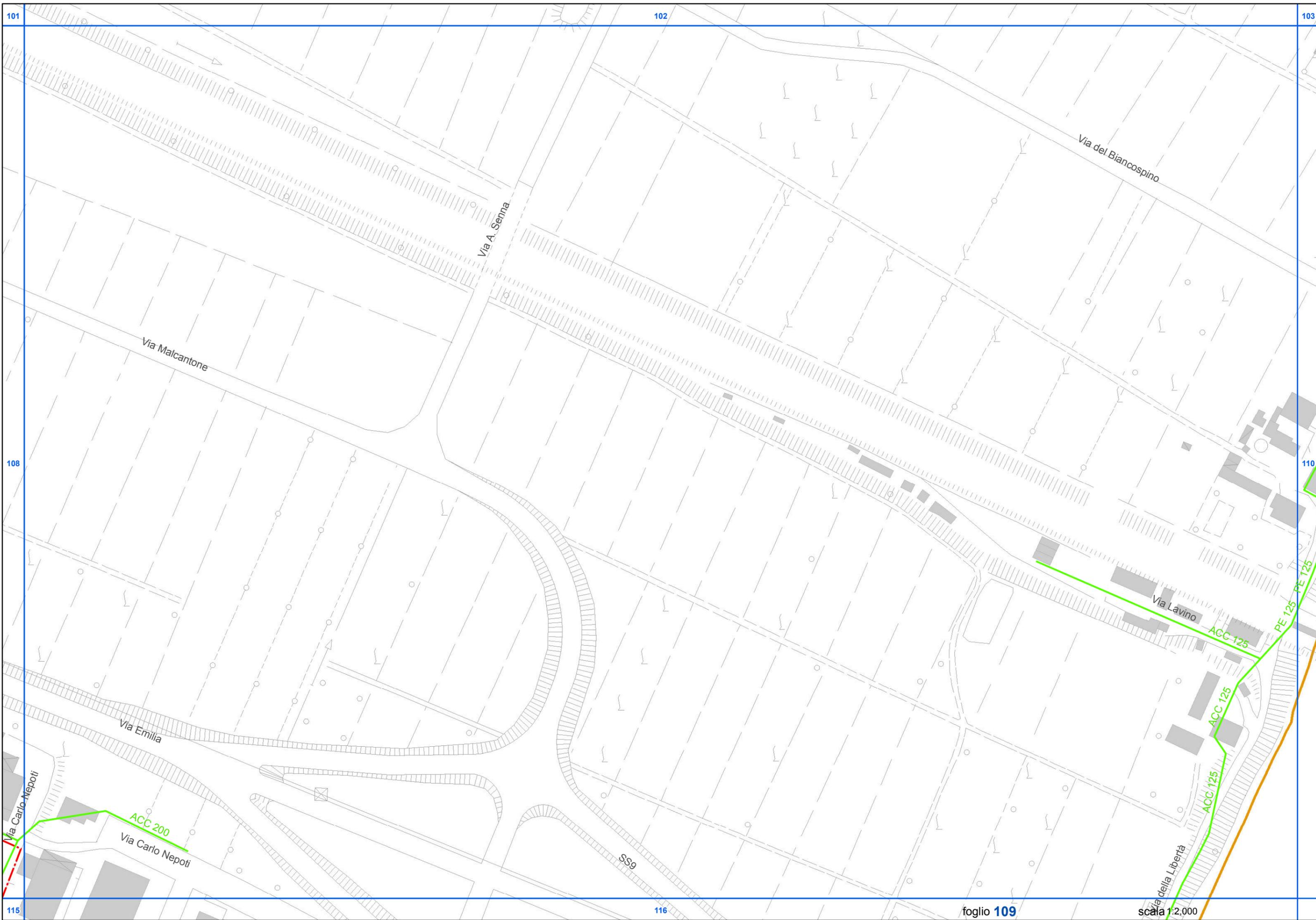
107

109

114

115

116







Via Lunga

Via Baiesi

Via Lunga

Via Baiesi

111 18

16

113



Via Baiesi

Via Baiesi







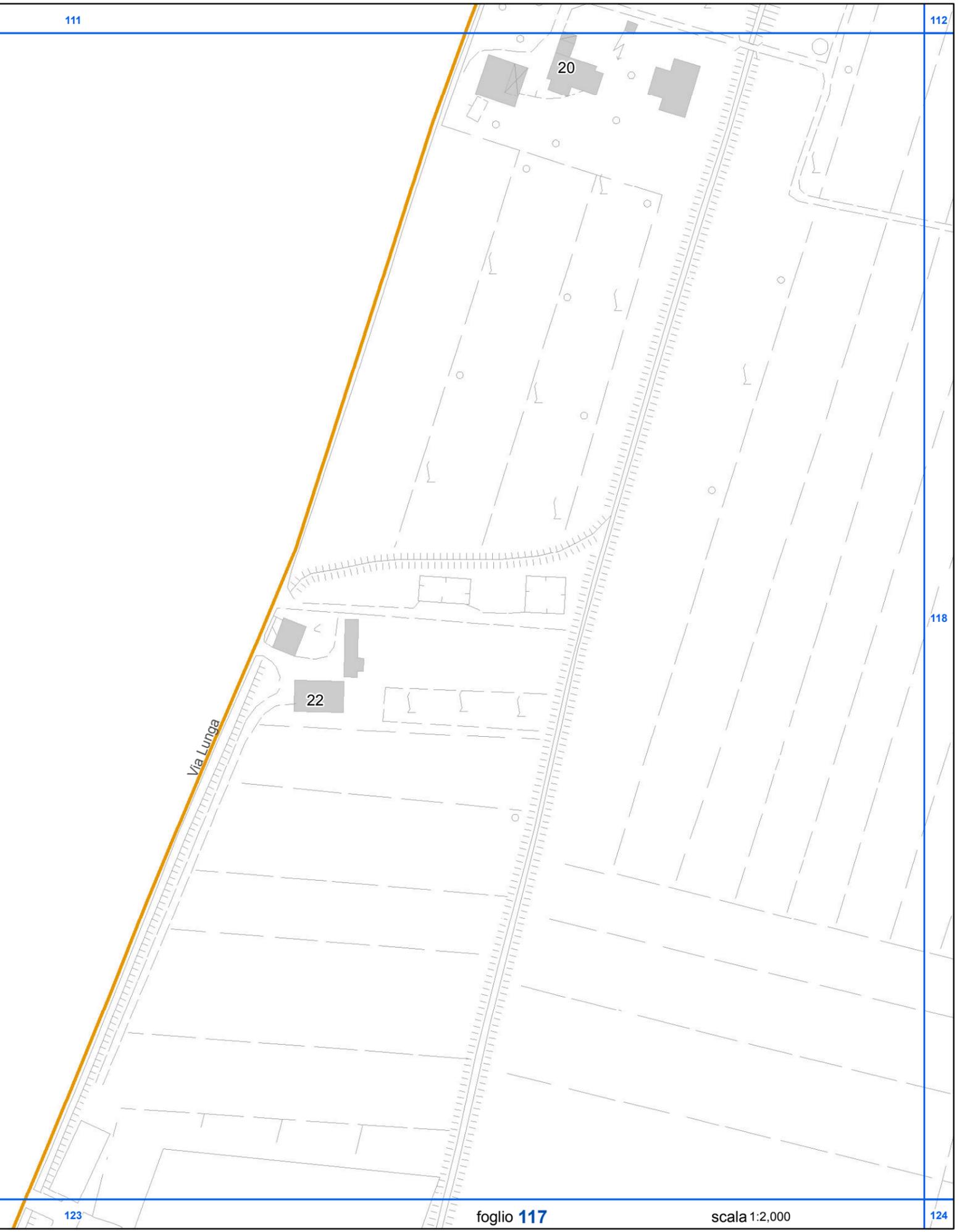
108

110

115

121

122



Via Lunga

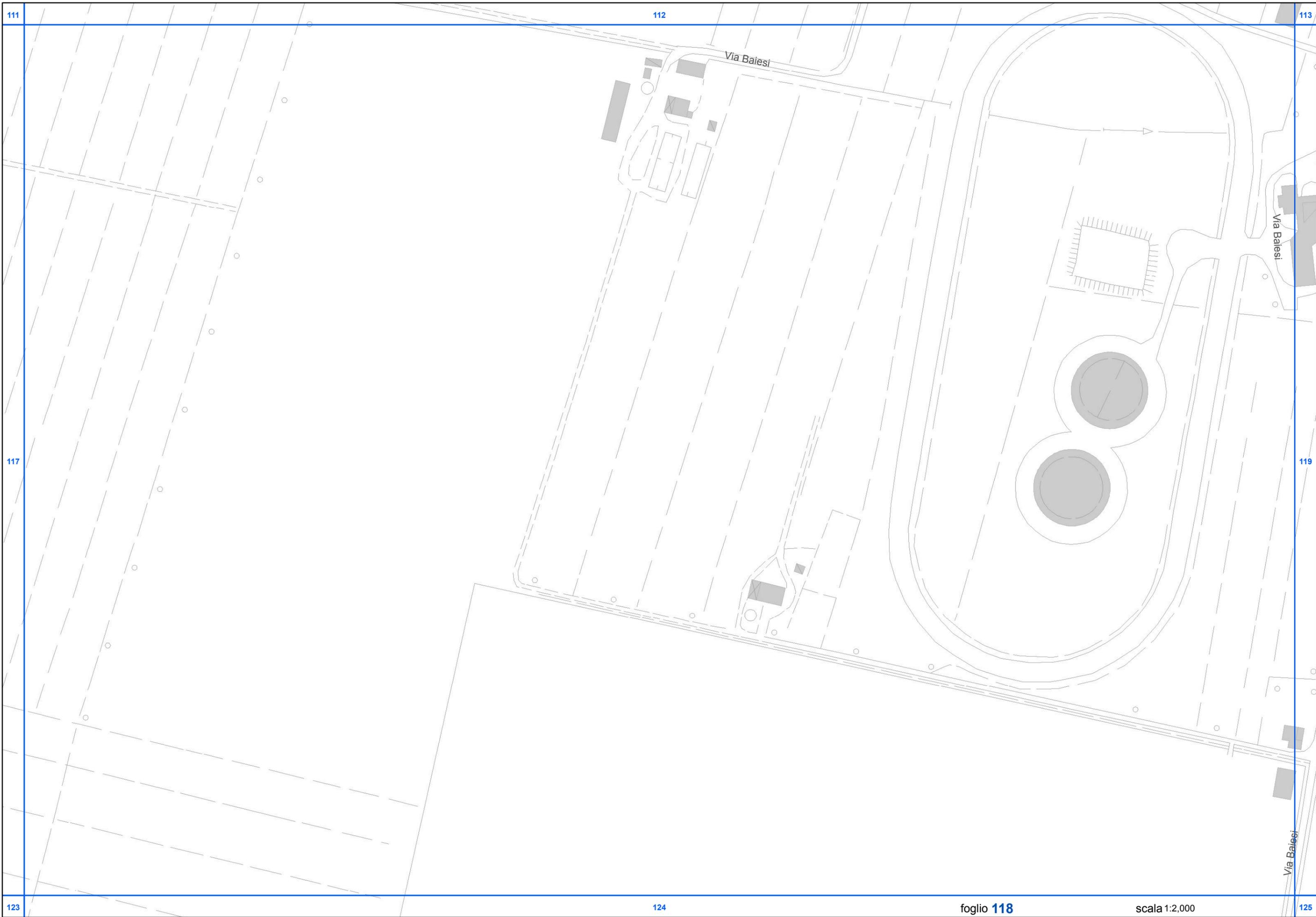
22

20

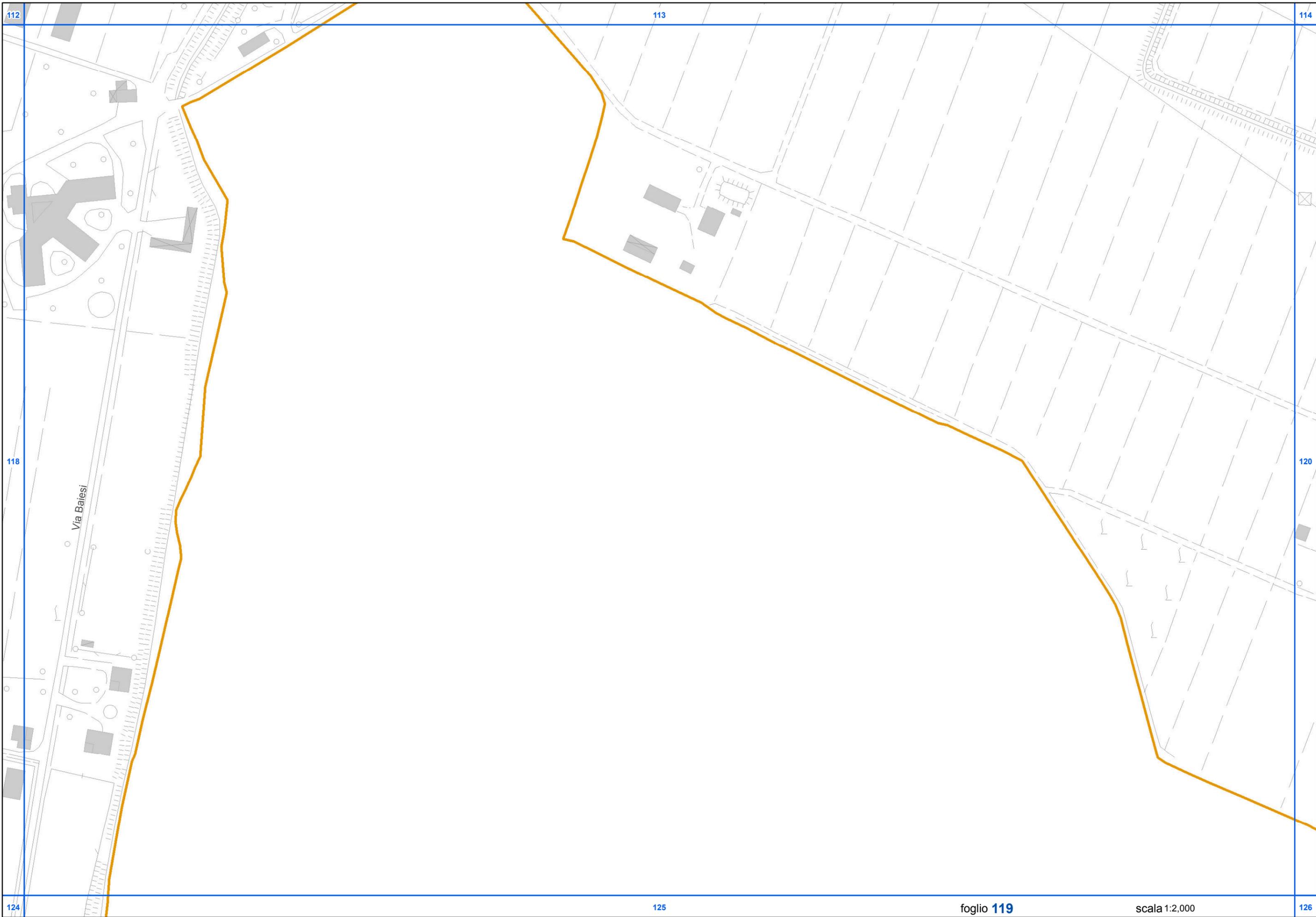
Via Balesi

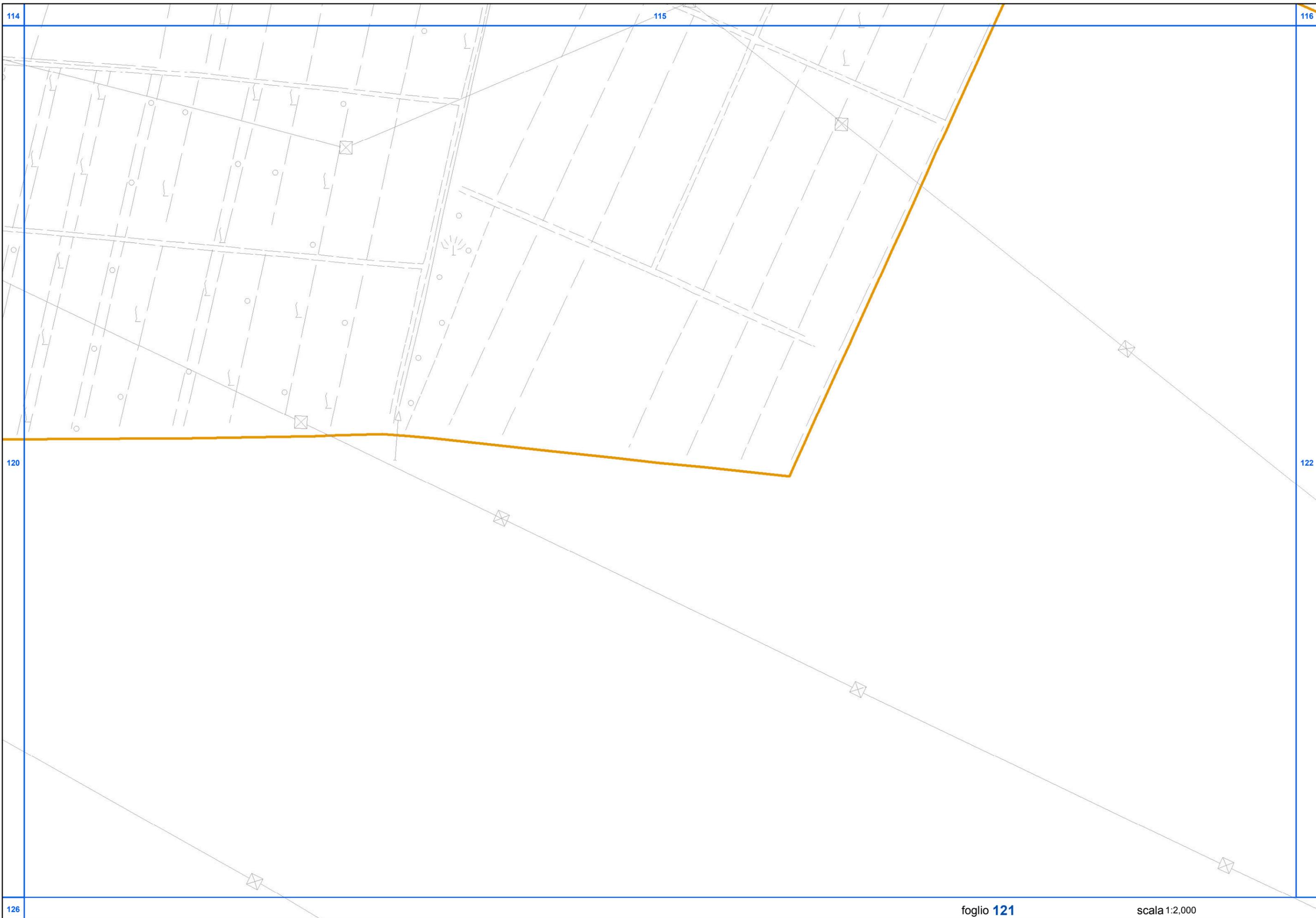
Via Balesi

Via Balesi



Via Balesi





115

116

PE 110

PE 90

Via D. Campana

ACC 80

Via Guido Rossa

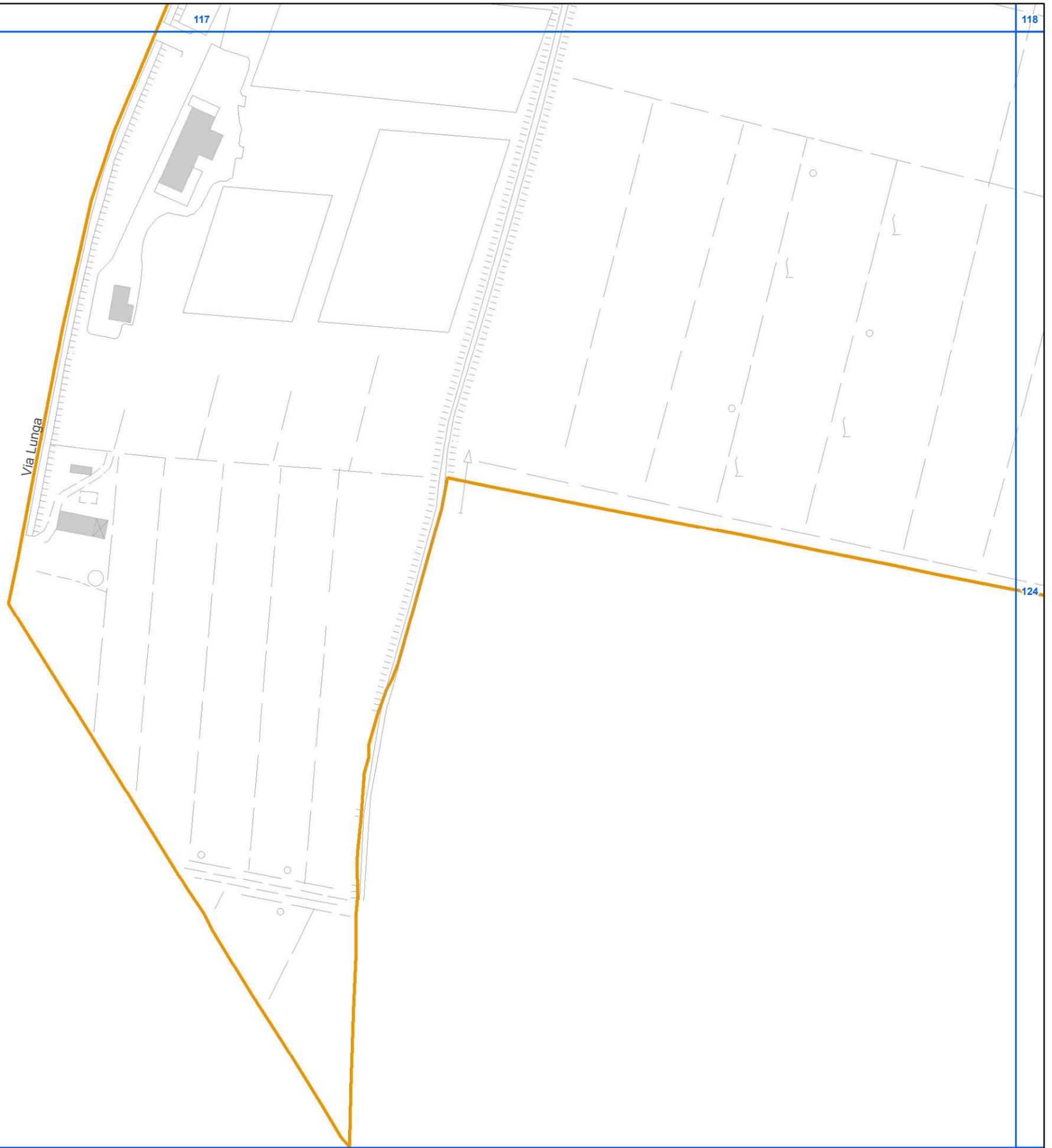
Via Giacomo Matteotti

ACC 100

Via Giacomo Matteotti

121



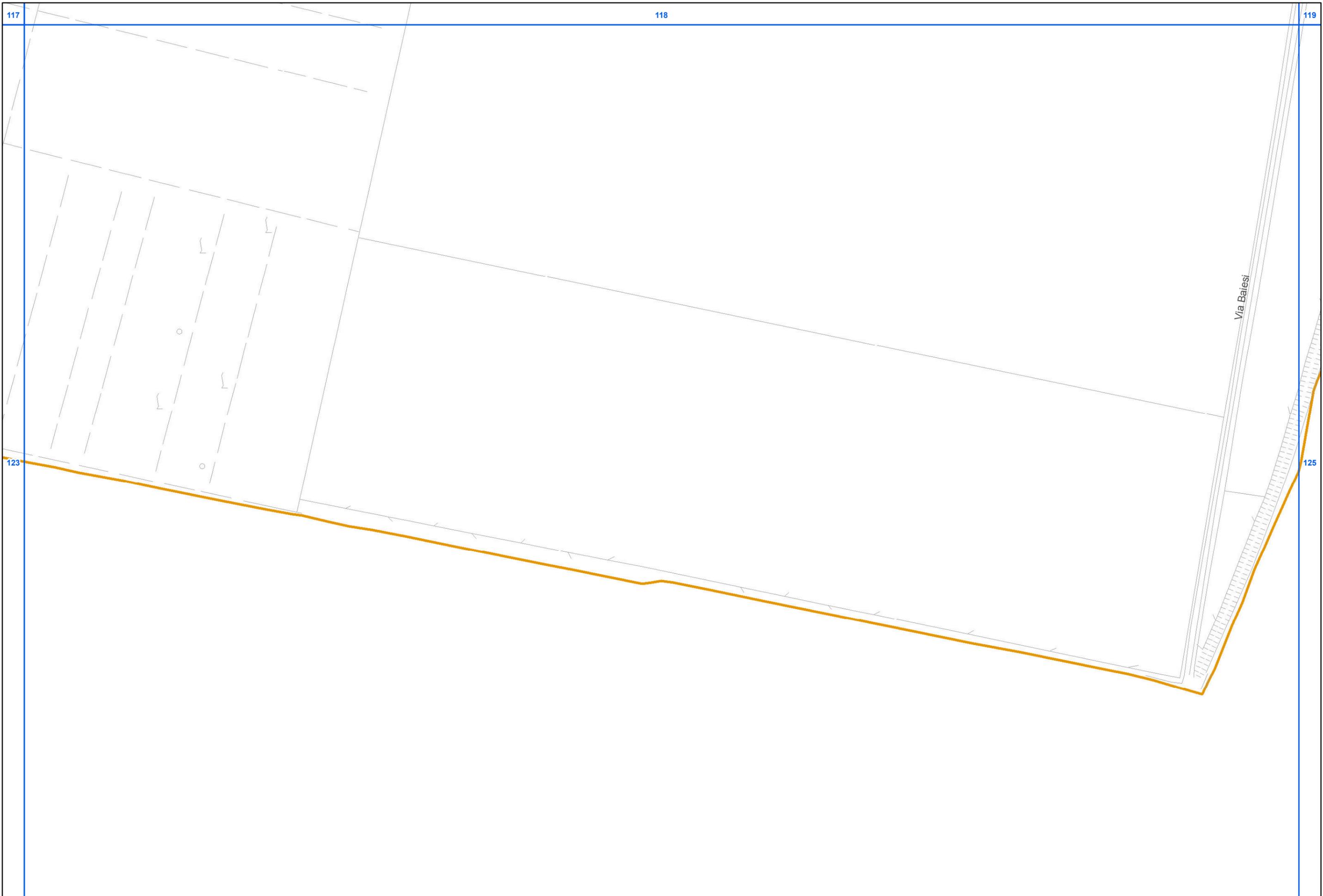


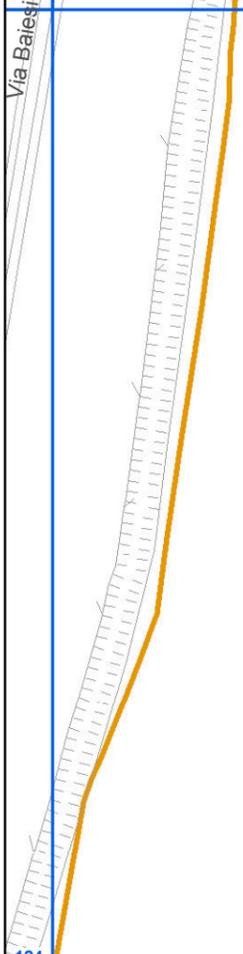
117

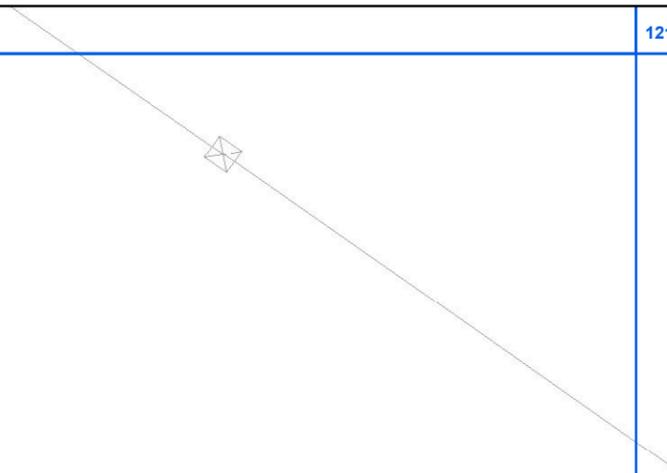
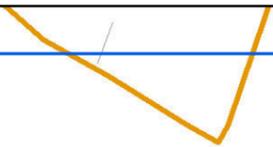
118

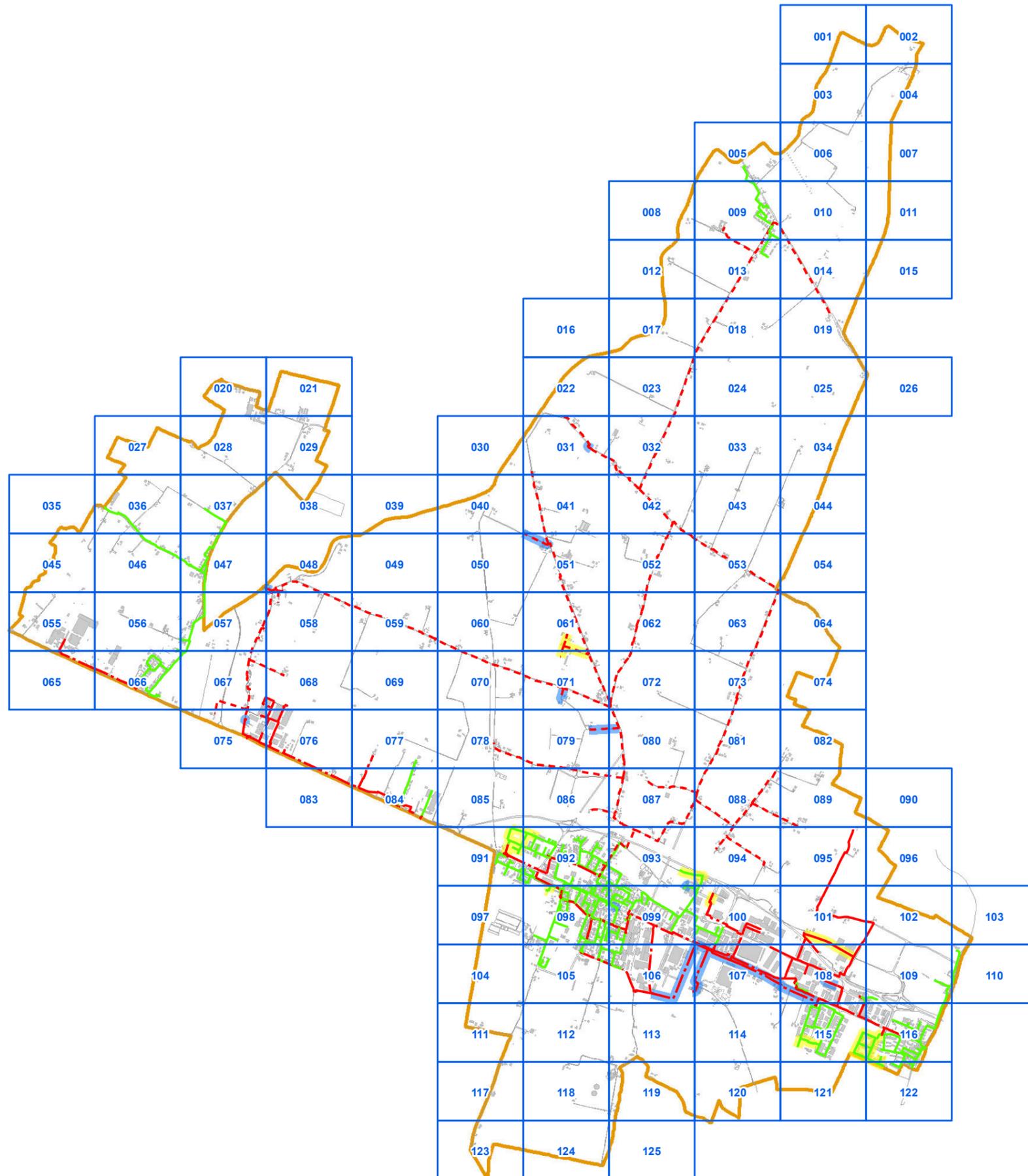
Via Lunga

124









Legenda

- 1 (> 24 bar) AP
- 2 (12 - 24 bar) AP
- 3 (5 - 12 bar) AP
- 4 (1.5 - 5 bar) MP
- 5 (0.5 - 1.5 bar) MP
- 6 (0.04 - 0.5 bar) MP
- 7 (< 0.04 bar) BP
- Aspirazione
- rete gas proprietà Gestore
- rete gas proprietà Ente Concedente/Terzi

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

PROVINCIA DI BOLOGNA

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero Delibera **55** del **25/10/2016**

AREA TECNICA

OGGETTO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE E SUCCESSIVA GESTIONE DEL CONTRATTO DI SERVIZIO DELL'ATEM BOLOGNA 1 E BOLOGNA 2. APPROVAZIONE LINEE GUIDA DI SVILUPPO DEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA.

PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000 N. 267

<p>IL DIRETTORE DELL'AREA INTERESSATA</p>	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere: FAVOREVOLE</p> <p>IL DIRETTORE AREA TECNICA</p> <p>Data 21/10/2016</p> <p>ANSALONI ALDO</p>
<p>IL DIRETTORE AREA ECONOMICO / FINANZIARIA E CONTROLLO</p>	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere:</p> <p>Data</p>

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 55 DEL 25/10/2016

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
MADDALONI CARMINE

IL SEGRETARIO GENERALE
CICCIA ANNA ROSA

ANZOLA DELL'EMILIA, Lì 02/11/2016