

e - distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Emilia Romagna
Programmazione e Gestione
Unità Progettazione Lavori e Autorizzazioni MT

**Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Emilia Romagna**

Pratica n°
3575/4278

Compilato
EAGLEPROJECTS SPA

Controllato
SALVATORE DI NAPOLI
MARCO BORGHI

DIS. N°3575/4278 VU

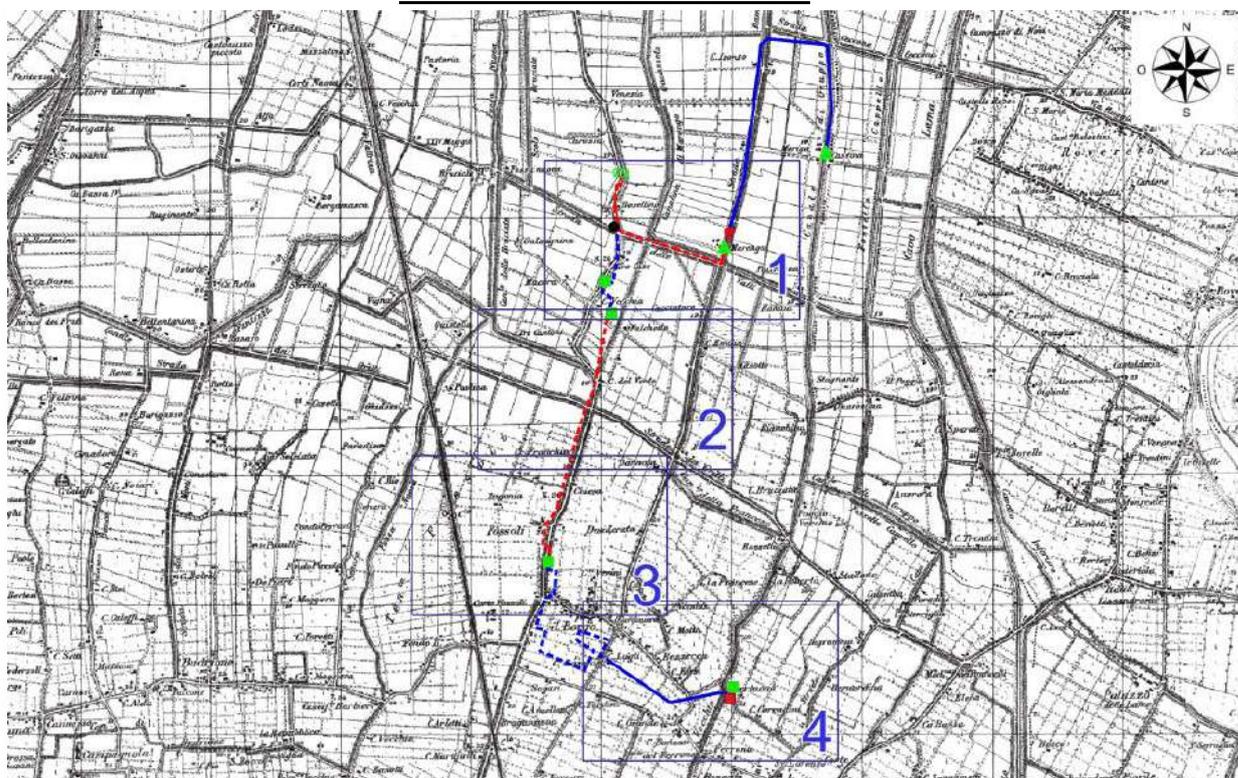
ARDESIA
Id. 2502896

Pag.
1 / 17

PROGETTO DI NUOVE DORSALI SOSTA/BINOVI IN USCITA DA CP FOSSOLI E AUMENTO POTENZA AIMAG S.p.A. NEL COMUNE DI CARPI (MO)

CODICE DI RINTRACCIABILITA': 307639070

Relazione Variante Urbanistica



Scala 1:25000

Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Emilia-Romagna
Unità Territoriale di Modena

e - distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Emilia Romagna
Programmazione e Gestione
Unità Progettazione Lavori e Autorizzazioni MT

Roberto Orlandini
PROGETTAZIONE E LAVORI

STRUMENTI URBANISTICI COMUNE DI CARPI

Legenda

LINEE IN PROGETTO

NUOVA INTERRATA



LINEE ESISTENTI

CAVO AEREO



CAVO SOTTERRANEO



CABINE

CABINA PRIMARIA



NUOVA CABINA IN MURATURA



CABINA ESISTENTE IN MURATURA



CABINA ESISTENTE A PALO
SOSTEGNI



SOSTEGNO ESISTENTE



SOSTEGNO IN SOSTITUZIONE





Infrastrutture e Reti Italia

Area Regionale Emilia Romagna

Disegno n° 3575/4278 VU

Nome elaborato

COROGRAFIA PAG. 2/17

INFRASTRUTTURA LINEARE
NUOVA INTERRATA



INFRASTRUTTURA PUNTUALE
CABINA PRIMARIA
NUOVA CABINA



Legenda

PTP ESISTENTE



CABINA ESISTENTE



SOSTEGNO ESISTENTE



SOSTEGNO IN SOSTITUZIONE



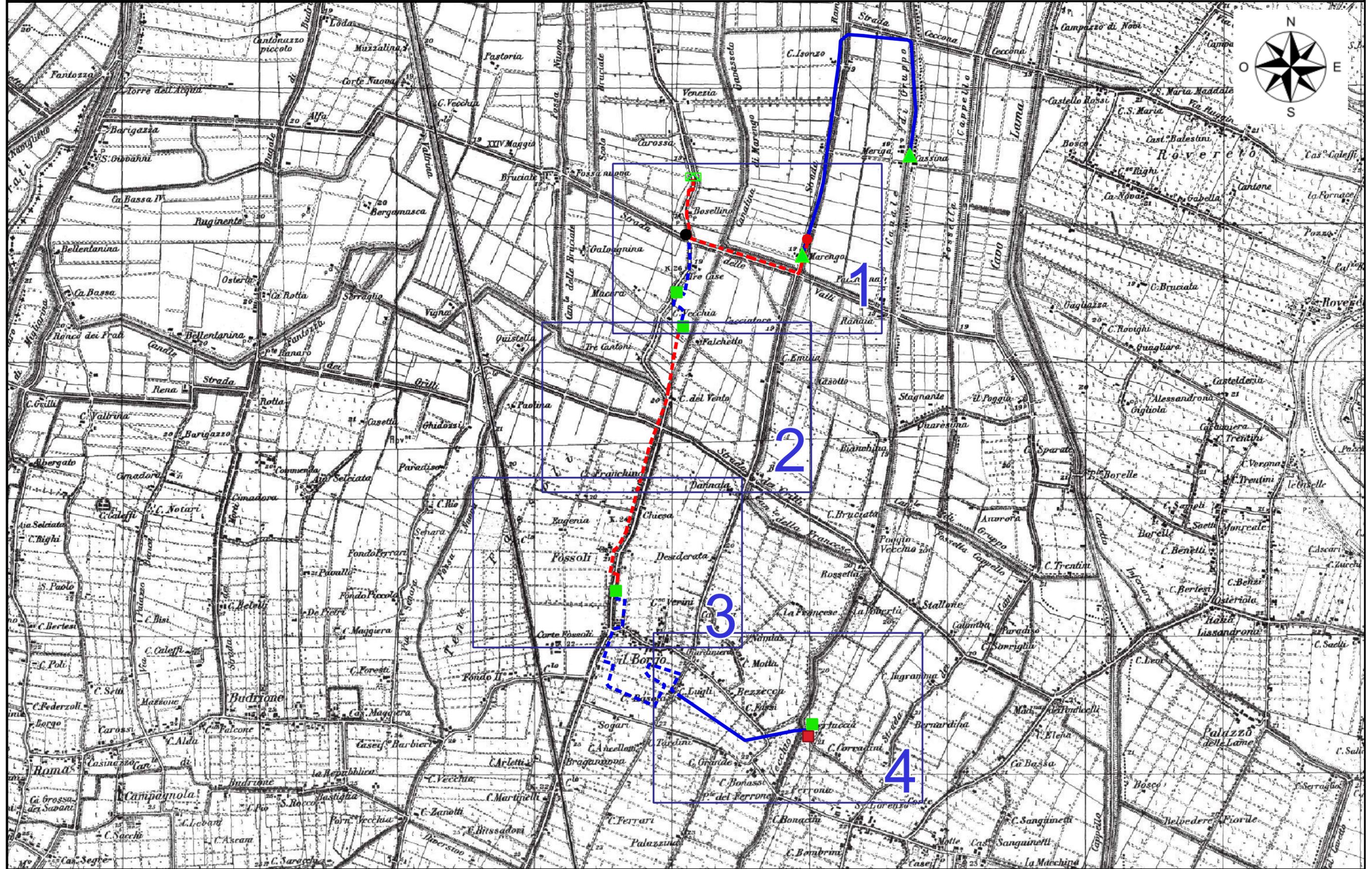
RETE ED ESISTENTE



ESISTENTE AEREA



ESISTENTE INTERRATA



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.

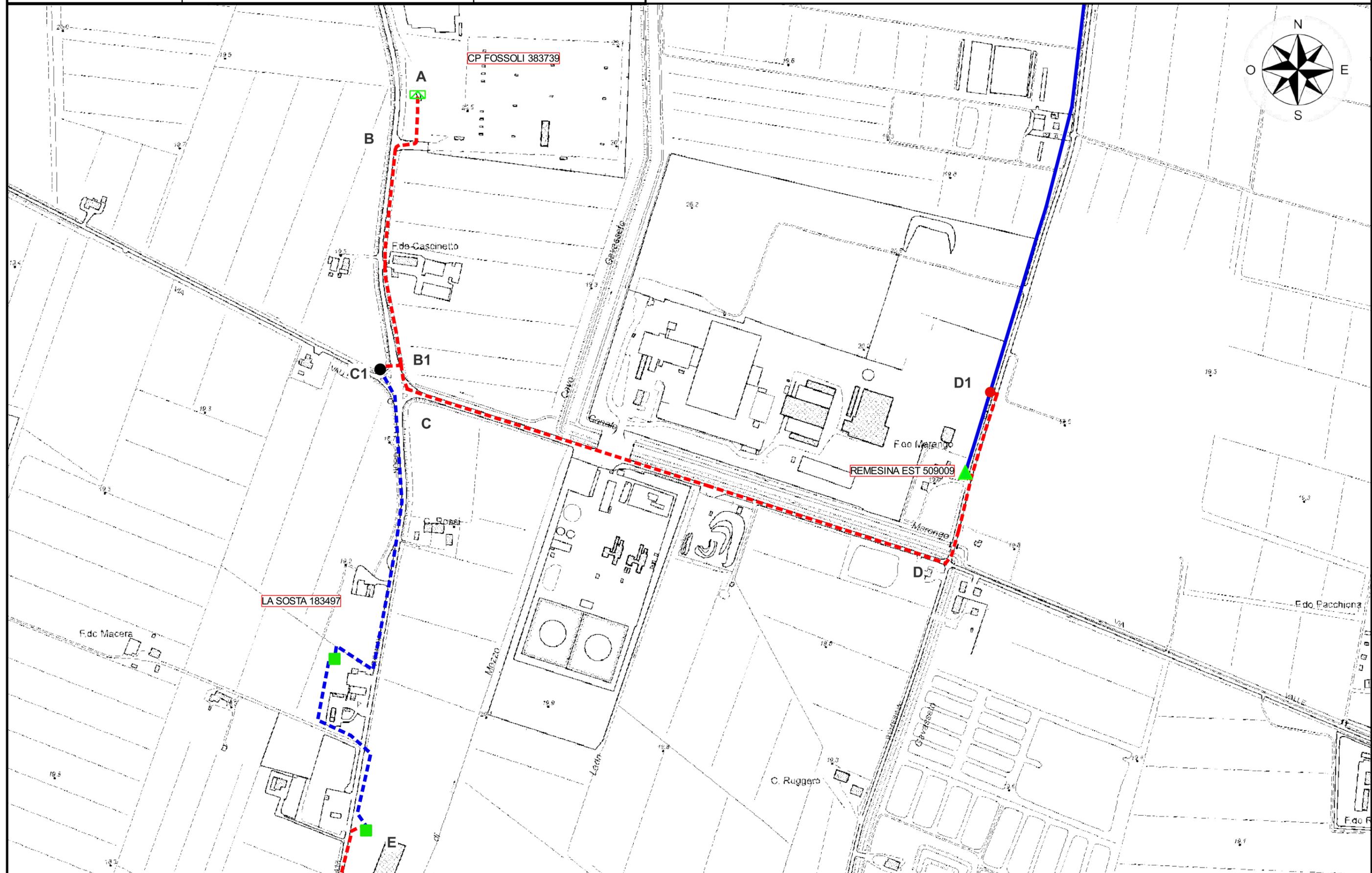
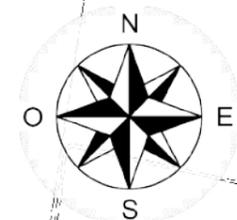


INFRASTRUTTURA LINEARE
NUOVA INTERRATA - - -

RETE ED ESISTENTE
ESISTENTE AEREA ———
ESISTENTE INTERRATA - - -

Legenda
INFRASTRUTTURA PUNTUALE
CABINA PRIMARIA □
NUOVA CABINA ■
PTP ESISTENTE ▲

CABINA ESISTENTE ■
SOSTEGNO ESISTENTE ●
SOSTEGNO IN SOSTITUZIONE ●



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.

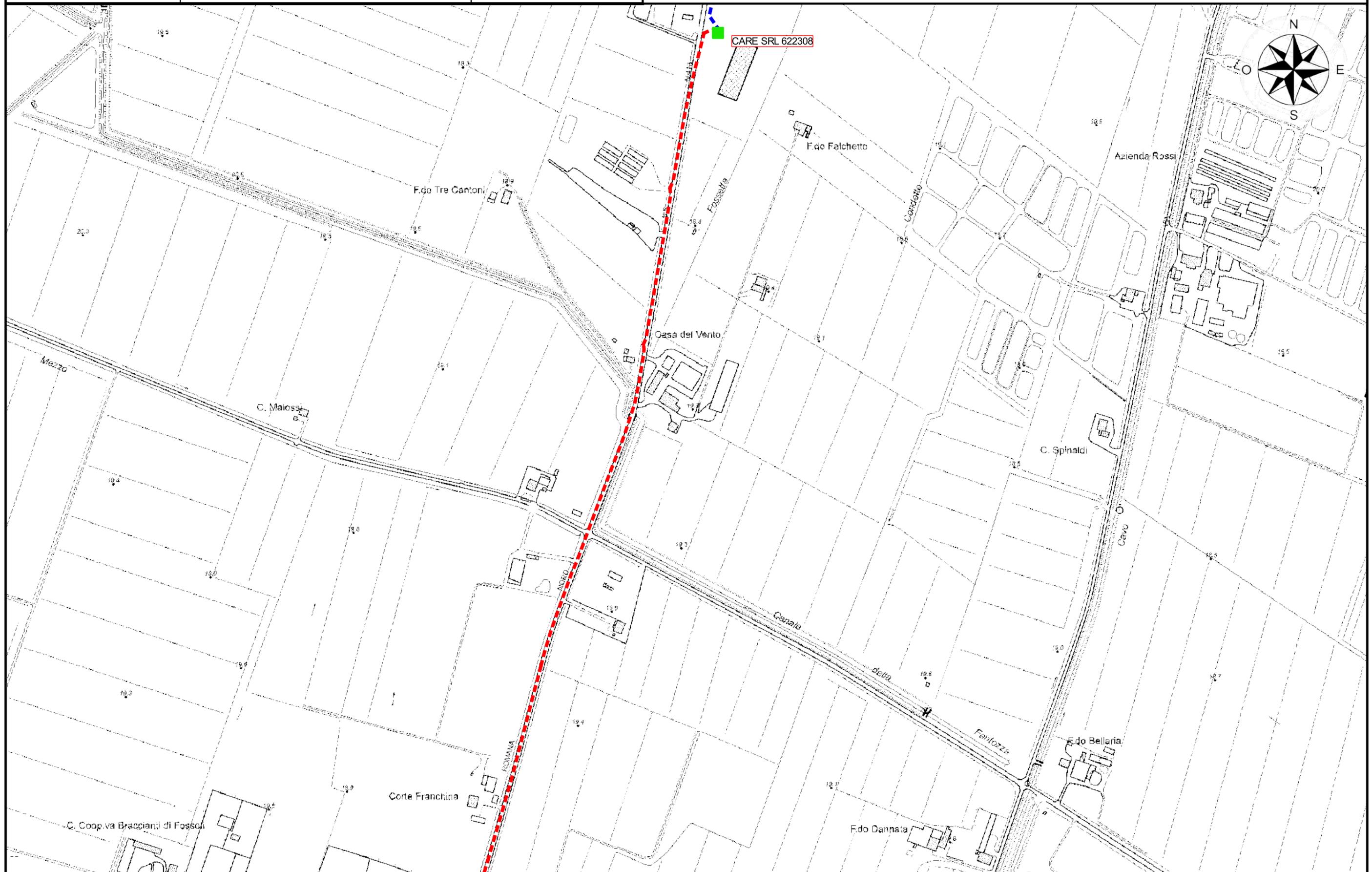


INFRASTRUTTURA LINEARE
NUOVA INTERRATA - - -

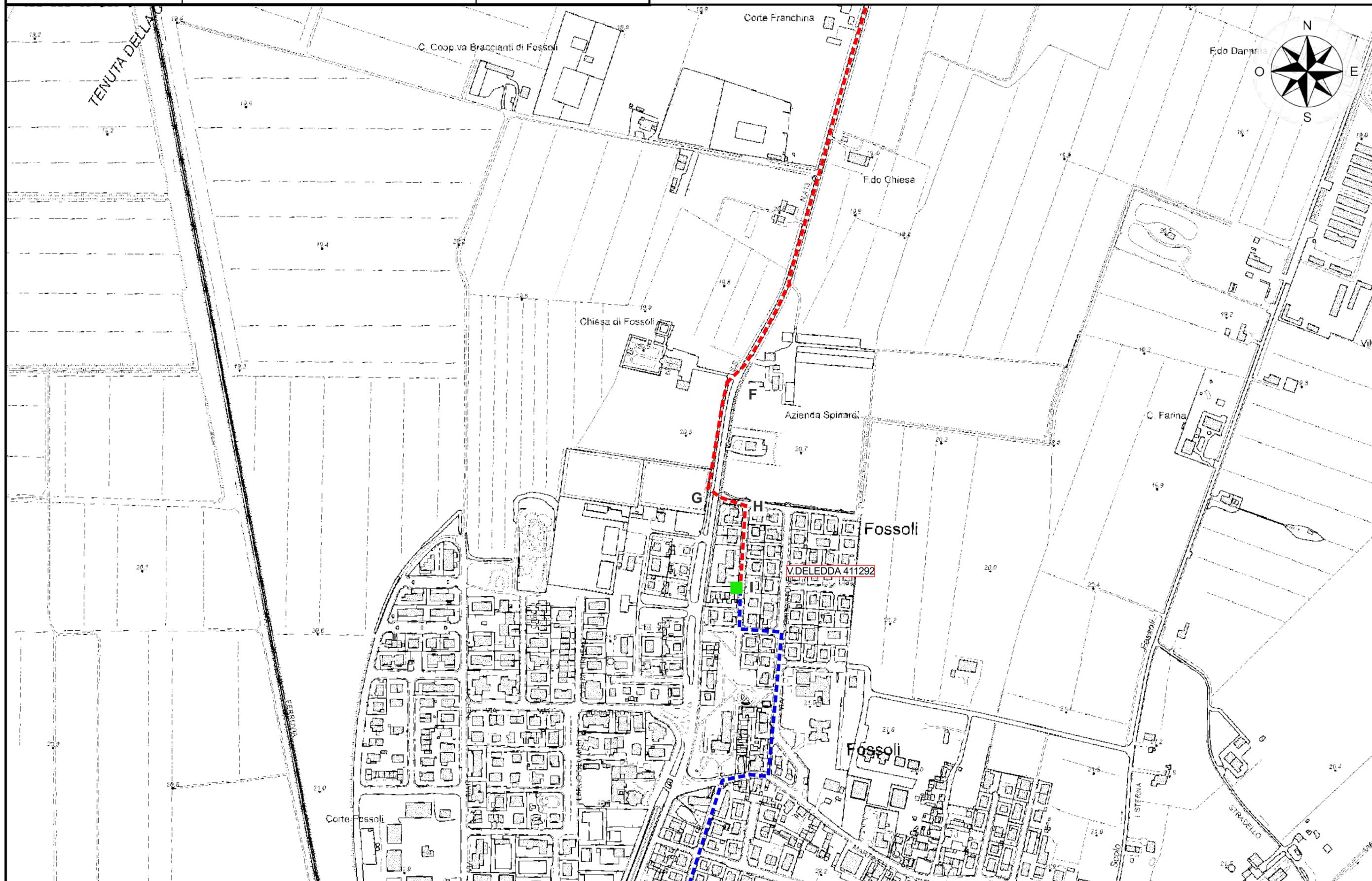
RETE ED ESISTENTE
ESISTENTE AEREA ———
ESISTENTE INTERRATA - - -

Legenda
INFRASTRUTTURA PUNTUALE
CABINA PRIMARIA □
NUOVA CABINA ■
PTP ESISTENTE ▲

CABINA ESISTENTE ■
SOSTEGNO ESISTENTE ●
SOSTEGNO IN SOSTITUZIONE ●



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.



Infrastrutture e Reti Italia

Area Regionale Emilia Romagna

Disegno n° 3575/4278 VU

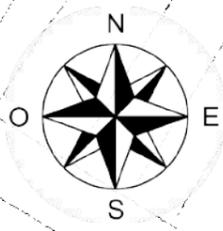
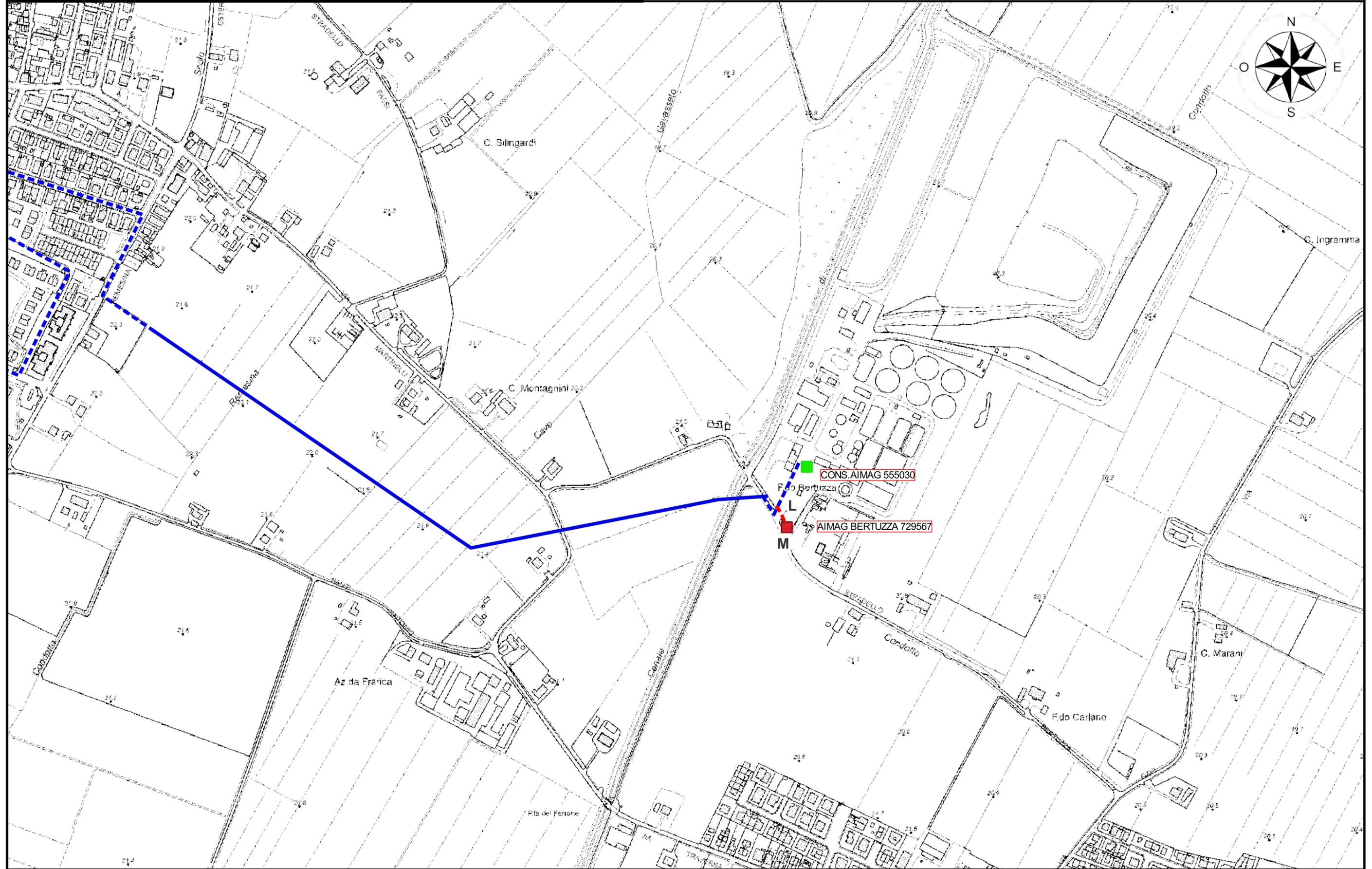
Nome elaborato CTR_4 PAG. 6/17

INFRASTRUTTURA LINEARE
NUOVA INTERRATA - - -

RETE ED ESISTENTE
ESISTENTE AEREA ———
ESISTENTE INTERRATA - - -

Legenda
INFRASTRUTTURA PUNTUALE
CABINA PRIMARIA □
NUOVA CABINA ■
PTP ESISTENTE ▲

CABINA ESISTENTE ■
SOSTEGNO ESISTENTE ●
SOSTEGNO IN SOSTITUZIONE ●



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.

PRG

LEGENDA PRG 2000

ADOTTATO CON DELIBERA CONSILIARE N.247 DEL 21/07/2000
APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA PROVINCIALE N.174 DEL 30/04/2002
ELABORATO AGGIORNATO E COORDINATO

APPROVATO CON D.DLE. N. 380 DEL 24/05/2022

PS2 AZZONAMENTO DEL TERRITORIO COMUNALE

Legenda

Titolo III°CAPO II° - CITTA' STORICA

Tessuto dell'insediamento urbano storico (art.35)

Titolo III°CAPO III° - CITTA' CONSOLIDATA

- Tessuti dell'insediamento novecentesco di prima espansione (art.40)
- Tessuti edificati delle frazioni lungo la viabilità storica extraurbana (art.41)
- Tessuti a maglia reticolare regolare e a pettine (art.42)
- Tessuti ad impianto urbanistico e tipologico disomogeneo (art.43)
- Tessuti ad impianto urbanistico e tipologico disomogeneo a utilizzo fondiario ridotto (art.43bis)
- Tessuti a forte caratterizzazione infrastrutturale gerarchica (art.44)
- Tessuti caratterizzati da impianto urbanistico unitario (art.45)
- Ville con parco (art.46)
- Edifici residenziali con giardino all'interno del territorio urbanizzato (art.46bis.02)
- Tessuti polifunzionali (art.47)
- Tessuti produttivi (art.48)

Art.49 Strumenti urbanistici vigenti e progresso del PRG '84

- PP1 Allegato 2: Schede "progredito Piano '84"
- 1 Allegato 1: Elenco degli strumenti urbanistici già approvati e convenzionati

Titolo III°CAPO IV° - CITTA' DA RIQUALIFICARE

- Ambiti di rigenerazione urbana (art.51)
- Ambiti di riqualificazione urbana (art.52)

Titolo III°CAPO V° - CITTA' DA TRASFORMARE

- Zone di trasformazione:**
- dismesse o in via di dismissione -Tipo A (art.56)
 - insediativa, urbana o frazionata -Tipo B (art.57)
 - insediativa, in aree localizzate in zone con scarsa dotazione di parcheggi -Tipo Bbis (art.57.05)
 - insediativa, ambientale -Tipo C (art.58)
 - produttiva industriale -Tipo D (art.59)
 - produttiva polifunzionale -Tipo E (art.60)
 - dirazionale-commerciale -Tipo F (art.61)

Parametri urbanistico - ecologici:

- VC - Verde Condominiale (Art.5.03)
- VP - Verde Pubblico (Art.5.04)

SE - superficie edificabile prevalentemente (5.03):

- SE_r - Residenziale
- SE_pi - Produttiva Industriale
- SE_pp - Produttiva-Polifunzionale
- SE_dc - Dirazionali-Commerci
- SE_pa - Politiche abitative (art. 55)
- Perimetro delle aree di trasformazione

Titolo III°CAPO VI° - TERRITORIO EXTRAURBANO

- Edifici residenziali con giardino all'esterno del territorio urbanizzato (art.46bis.02)
- Zone agricole normali (art.65)
- Zone agricole periurbane (art.66)
- Zone agricole a valenza storico-paesaggistica (art.67)
- Zone agricole a valenza naturalistico-fluviale (art.68)
- Zone per attività estrattive "PONTE MOTTA" (art.68bis)
- Zone agricole speciali di salvaguardia infrastrutturale (art.68ter)
- ARL - Ambiti di rilocazione (art.78bis)
- ERL - Edifici da rilocazione (art.78bis)
- Insedimenti rurali (art.70)

Art.69 Vincoli territoriali di salvaguardia

- a - Fasce di espansione inondabili (art.69.02)
- b - Zone di tutela ordinaria (art.69.02)
- Invasi alvei di bacini e corsi d'acqua (art.69.03)
- Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale (art.69.04)
- a - Dossi di ambito fluviale recente (art.69.05)
- b - Paleodossi di modesta rilevanza percettiva (art.69.05)
- b1 - Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (art.69.06)
- b2 - Aree di concentrazione di materiali archeologici (art.69.06)
- a - Zone di tutela degli elementi della centuriazione (art.69.07)
- b - Elementi della centuriazione (art.69.07)
- Perimetro dell'insediamento urbano storico (art.69.08)
- Terreni interessati da bonifiche storiche di pianura (art.69.09)
- Zone di Protezione Speciale (art.69.17)
- Elementi di interesse storico testimoniale: viabilità storica (art.69.10)

Strutture di interesse storico testimoniale (art.69.11)

- Tabernacoli agli incroci degli assi
- Tabernacoli, piloni, oratori
- Formelle, nicchie
- Ponti
- Risale
- Prati
- Zone di tutela naturalistica (art.69.12)

Art.17 Tutela e promozione del verde

- esemplari singoli
- siepi
- filari
- piantata

Art.19 Indicazioni ambientali per reti ed impianti tecnologici

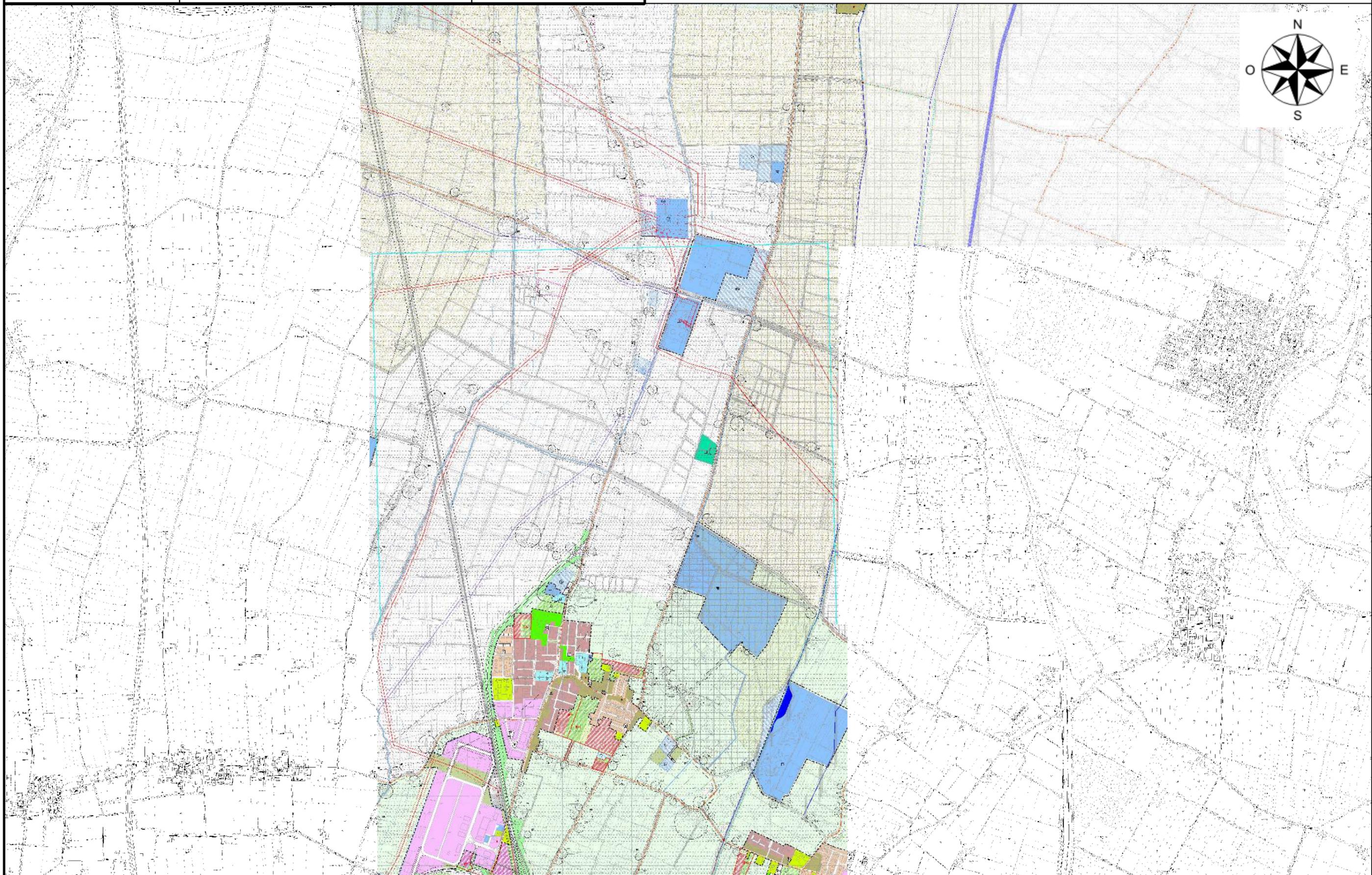
- Elettrodotti esistenti (art.19.01)
- Elettrodotti in progetto (art.19.01)
- DPA - distanze di prima approssimazione agli elettrodotti (art.19.01)
- Collettore fognario principale esistente (art.19.02)
- Collettore in progetto (art.19.02)
- Reti principali acquedotto (art.19.03)
- Reti metanodotto esistenti (art.19.05)
- Reti metanodotto in progetto(art.19.05)
- Fascia di rispetto del metanodotto (art.19.05)
- Fascia di rispetto cimiteriale (art.73.12)
- Fascia di rispetto stradale e ferroviario (art.75 e 76)
- Superfici di delimitazione degli ostacoli all'aeroporto (art.69.14)
- TU - perimetro del territorio urbanizzato (art. 9)
- Fascia di rispetto dei beni paesaggistici e ambientali (art. 69.15)

Titolo III°CAPO VII° - CITTA' DEI SERVIZI

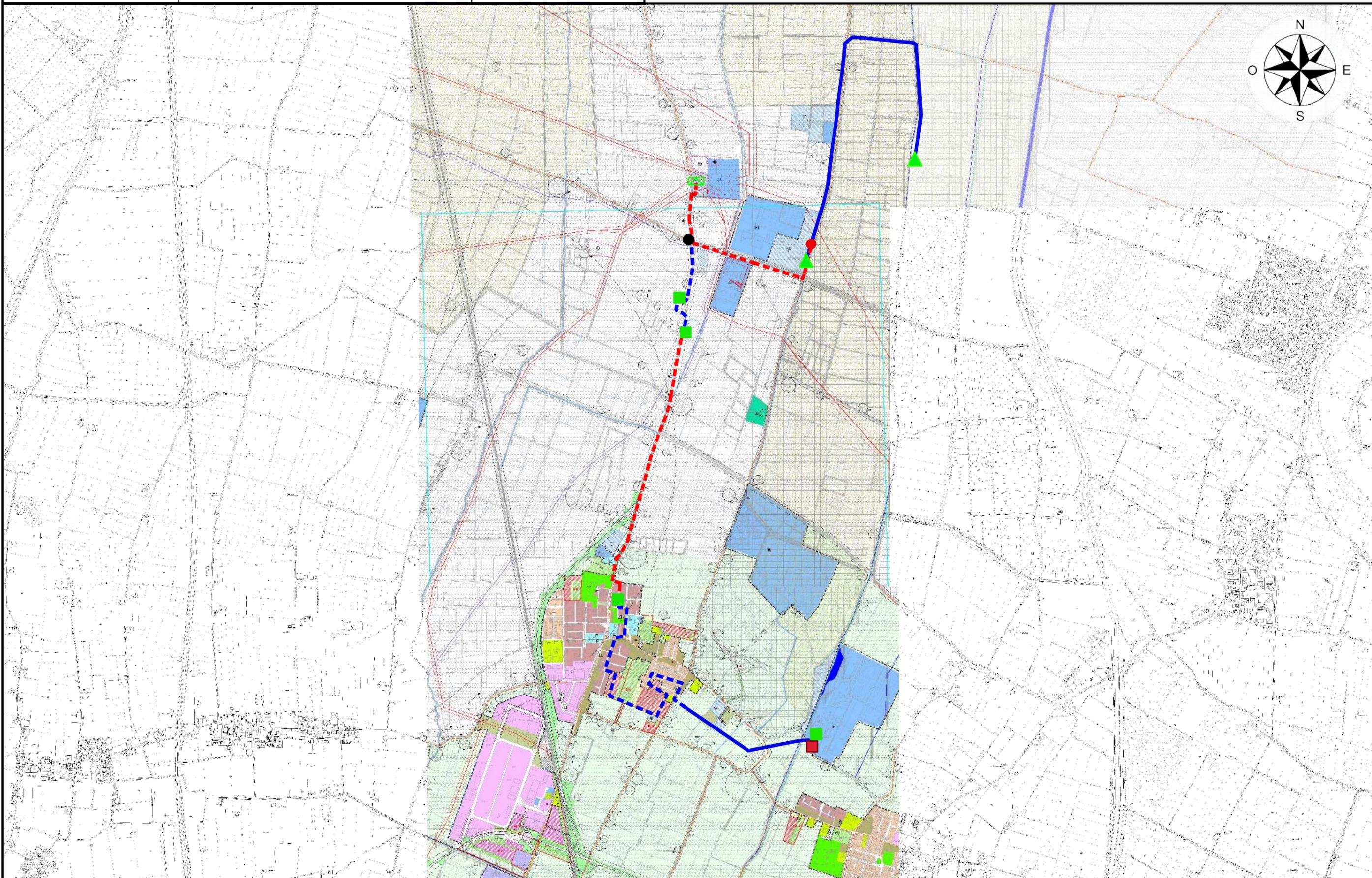
- Attrezzature generali d'interesse pubblico: esistente e progetto (art.73)
- Attrezzature per l'istruzione superiore (art.73.04)
- Attrezzature sanitarie (art.73.05)
- Attrezzature tecnologiche (art.73.06)
- Attrezzature tecnologiche con vincoli di rispetto (art.73.07)
- Servizi per la mobilità e sedi amministrative pubbliche (art.73.08)
- Attrezzature sportive e per lo spettacolo sportivo (art.73.09)
- Attrezzature per l'ordine pubblico e la sicurezza (art.73.10)
- Attrezzature aeroportuali (art.73.11)
- Attrezzature cimiteriali (art.73.12)
- Parco territoriale (art.73.13)
- Impianti per la produzione di energia elettrica da F.E.R. (art.73.14)
- Attività specialistiche in territorio extraurbano (art.83)
- Perimetro delle attività specialistiche in territorio extraurbano (art.83)

Servizi di quartiere

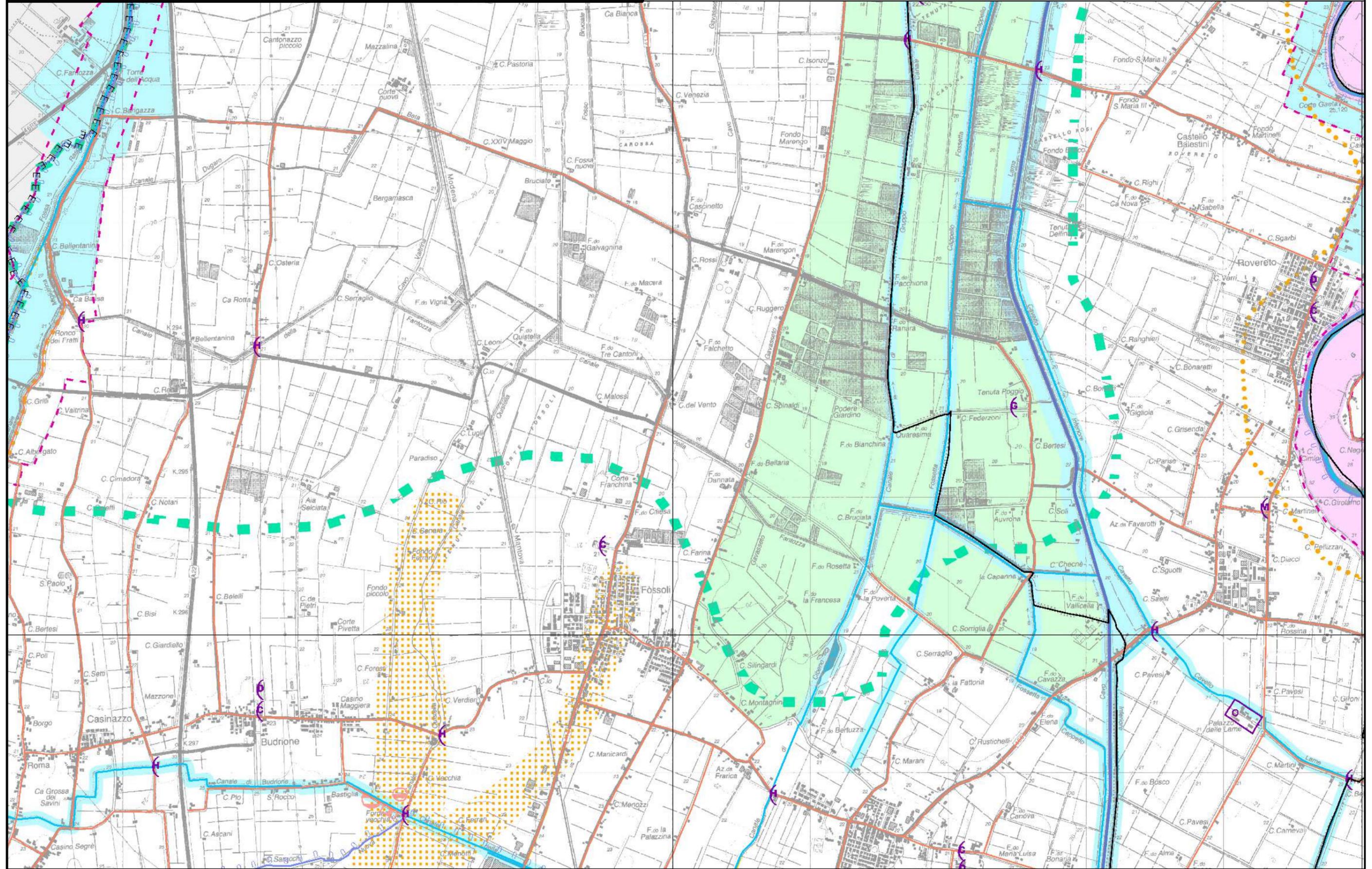
- Attrezzature di quartiere: esistente e progetto (art.74)
- Verde pubblico: esistente e progetto (art.74.09)
- Attrezzature per l'istruzione dell'obbligo (art.74.06)
- Attrezzature d'interesse comune (art.74.07)
- Attrezzature religiose (art.74.08)
- verde attrezzato ad uso sportivo (art.74.10)
- Parcheggi pubblici: esistente e progetto (art.74.11)
- Infrastrutture ferroviarie (art.75)
- Infrastrutture per la viabilità (art.76)
- Verde di ambientazione stradale e ferroviario (art.77)
- Verde di riequilibrio ambientale (art.77bis)
- Attrezzature sportive e ricreative private (art.78)
- Laghi da pesca sportiva esistenti (art.78.03)
- Servizi privati: esistenti e progetto (art.79)
- Piste ciclabili extraurbane esistenti (art.80)
- Piste ciclabili extraurbane in progetto (art.80)
- Distributori di carburante (art.80bis)



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.



Infrastrutture e Reti Italia

Area Regionale Emilia Romagna

Disegno n° 3575/4278 VU

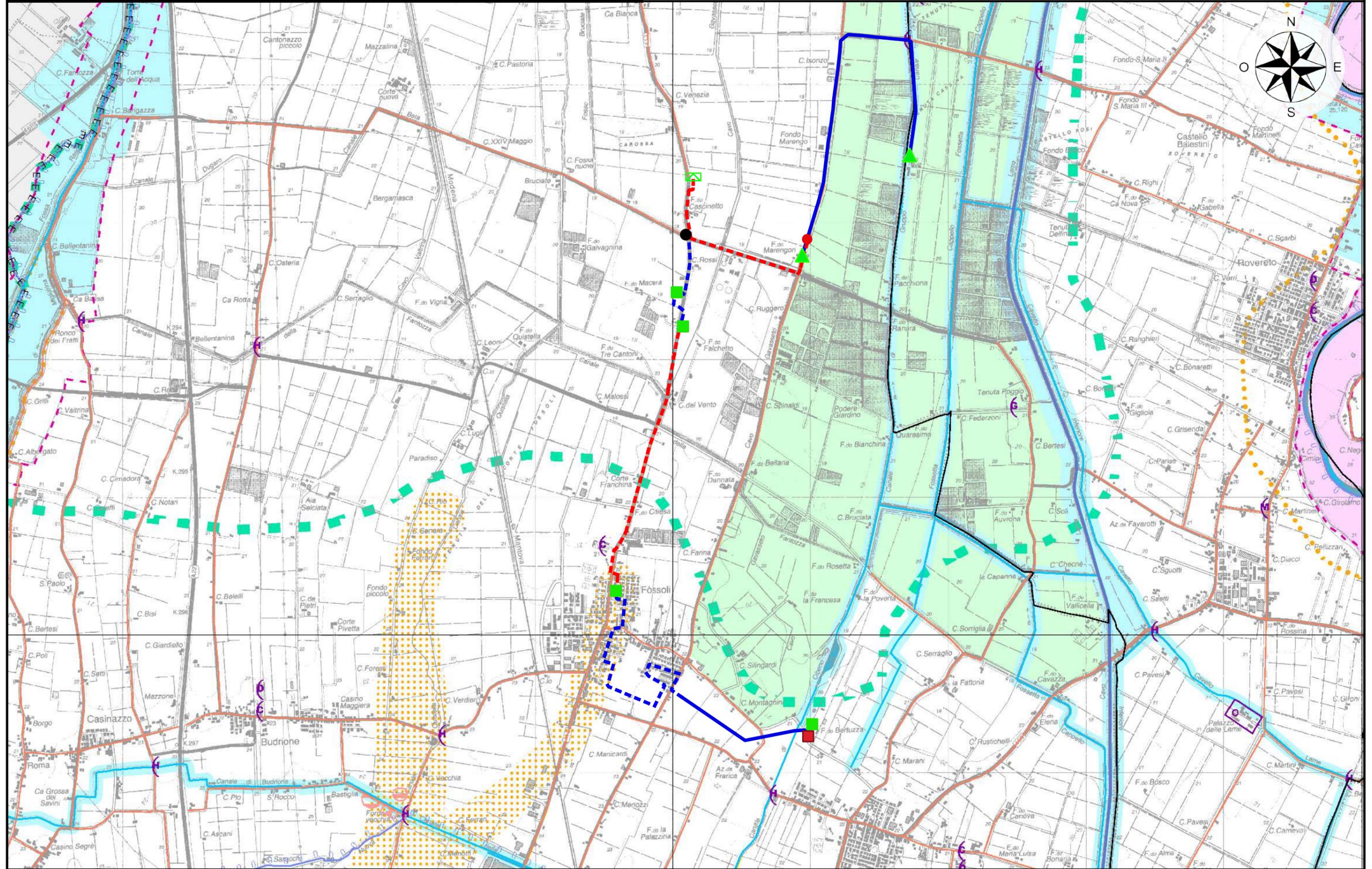
Nome elaborato
VU - PTCP 1.1 PAG. 12/17

INFRASTRUTTURA LINEARE
NUOVA INTERRATA ---

RETE ED ESISTENTE
ESISTENTE AEREA —
ESISTENTE INTERRATA - - -

Legenda
INFRASTRUTTURA PUNTUALE
CABINA PRIMARIA □
NUOVA CABINA ■
PTP ESISTENTE ▲

CABINA ESISTENTE ■
SOSTEGNO ESISTENTE ●
SOSTEGNO IN SOSTITUZIONE ●



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.

PTCP

Approvato con D.C.P. n.46 del 18/03/2009

In vigore dal 08/04/2009

LEGENDA

Carta delle tutele

1.2 Tutela delle risorse naturali, forestali e della biodiversità del territorio

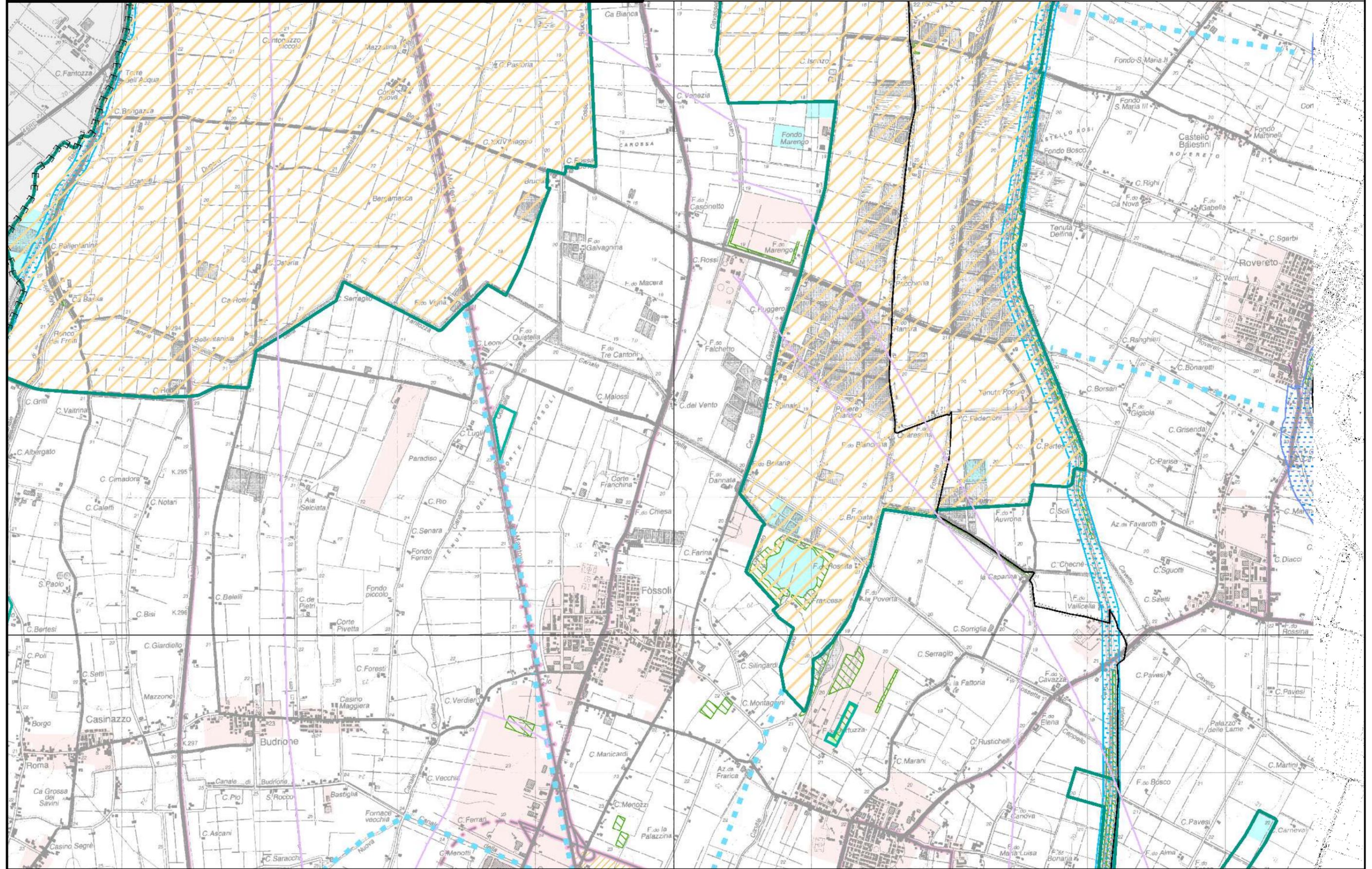
VOCI DI LEGENDA	
Arete Protette (L.R. 06/2005)	
	Parco Regionale - zona parco (Art.31)
	Parco Regionale - area contigua (Art.31)
	Riserve Naturali (Art.31)
Territori vocati all'ampliamento o istituzione di aree protette (Art.31)	
	Proposta di Aree di Riequilibrio Ecologico
	Proposta di "Paesaggio naturale e seminaturale protetto della collina occidentale modenese"
Parchi Provinciali	
	Parco della Resistenza Monte Santa Giulia
Rete Natura 2000	
	Siti di Importanza Comunitaria - SIC (Art.30)
	Zone di Protezione Speciale - ZPS (Art.30)
	Siti di Importanza Comunitaria e Zone di Protezione Speciale - SIC e ZPS (Art.30)
Sistema forestale boschivo	
	Aree forestali (Art.21)
Elementi funzionali della rete ecologica provinciale	
	Noti ecologici complessi (Art.28)
	Noti ecologici semplici (Art.28)
	Corridoi ecologici primari (Art.28)
	Corridoi ecologici secondari (Art.28)
	Connettivo ecologico diffuso (Art.28)
	Direzioni di collegamento ecologico (Art.28)
	Varchi ecologici (Art.28)
Potenziamenti funzionali alla costituzione della rete ecologica locale	
	Corridoi ecologici locali (Art.29)
	Zone umide
	Maceri principali (Art.44C)
	Fontanili (Art.12A)
	Zona di tutela dei fontanili (Art.12A)
	Mitigazione TAV
	Ambiti agricoli perurbani di rilievo provinciale (Art.72)
Principali fenomeni di frammentazione della rete ecologica	
Inselvatici	
	Territorio insediato al 2005
Infrastrutture della mobilità	
	Infrastrutture viarie esistenti
	Infrastrutture ferroviarie esistenti
	Infrastrutture viarie di progetto
	Infrastrutture ferroviarie di progetto
Infrastrutture tecnologiche	
	Sistema elettrodotti ad altissima e alta tensione
	Siti di emittenza radio televisiva individuati dal PLERT
	Opere di regimazione idraulica
	Impianti idrovori
Produttivi	
	Escavazione di inerti

LIMITI AMMINISTRATIVI

+ + + + + Limite di Regione

E E E E E Limite di Provincia

— Limite di Comune



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.



Infrastrutture e Reti Italia

Area Regionale Emilia Romagna

Disegno n° 3575/4278 VU

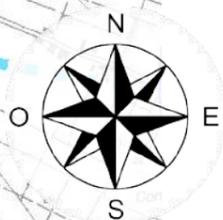
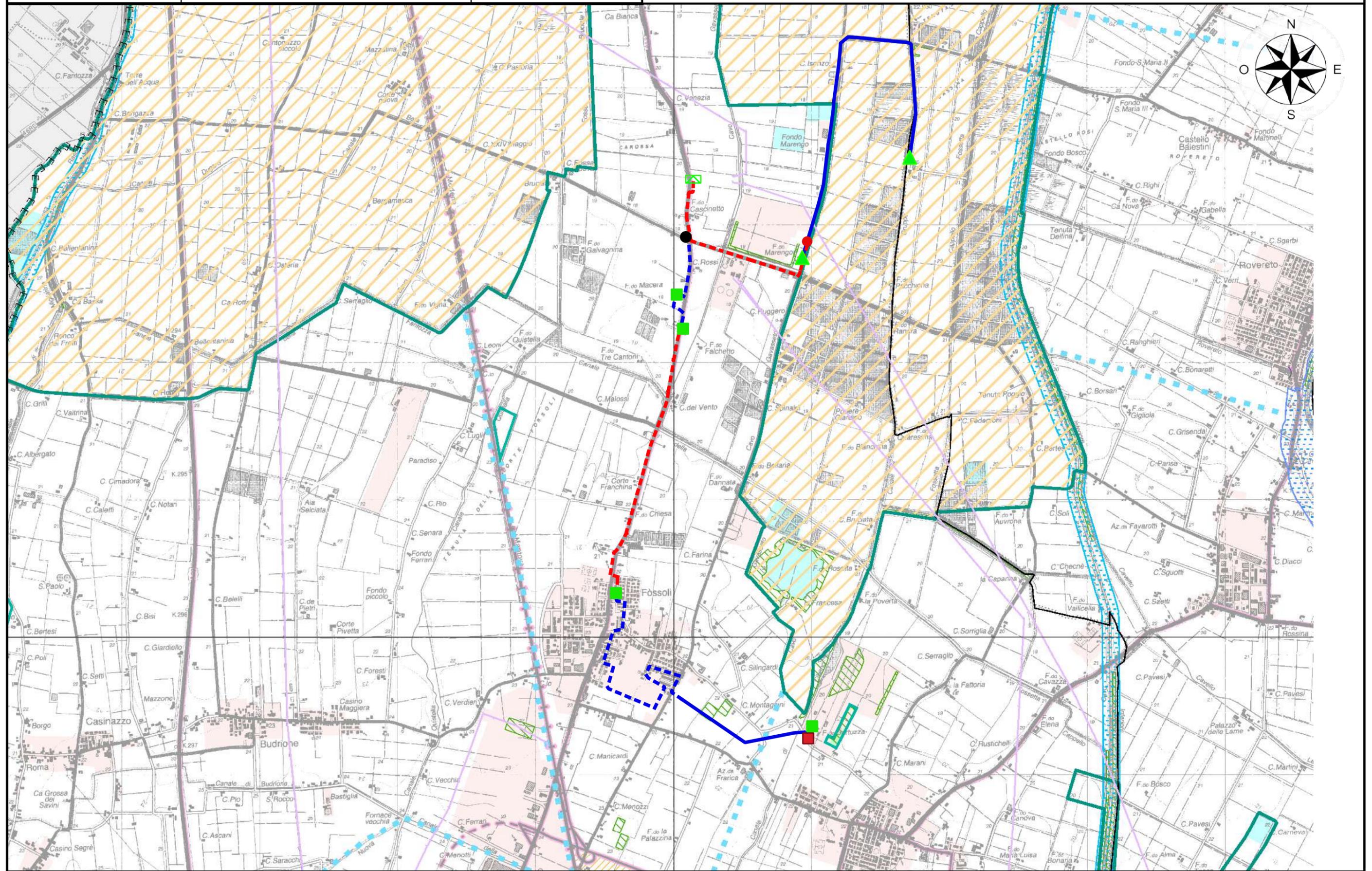
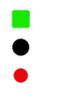
Nome elaborato VU - PTCP 1.2 PAG. 15/17

INFRASTRUTTURA LINEARE
NUOVA INTERRATA

RETE ED ESISTENTE
ESISTENTE AEREA
ESISTENTE INTERRATA

Legenda
INFRASTRUTTURA PUNTUALE
CABINA PRIMARIA
NUOVA CABINA
PTP ESISTENTE

CABINA ESISTENTE
SOSTEGNO ESISTENTE
SOSTEGNO IN SOSTITUZIONE



Copia di documento acquisito nel protocollo informatico del Comune di Carpi.

	Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Emilia-Romagna	PRATICA N° 3575/4278 ITER_2502896	
		VER 0.1 – VU 16/11/2022	Pag. 16 / 17

Analisi del PTCP

Il tracciato in progetto interessa ambiti inseriti nel PTCP della Provincia di Modena approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n.46 del 18/03/09:

- 1.1 Tutela delle risorse paesistiche e storico-culturali:
 - Ambito delle valli di bassa pianura (Art. 34, comma 4d)
 - Viabilità storica (Art. 44A)
 - Ambito di quinta collinare (Art. 34, comma 4b)
- 1.2 Tutela delle risorse naturali, forestali e della biodiversità del territorio:
 - Infrastrutture viarie esistenti
 - Nodi ecologici complessi (Art.28)
 - Territorio insediato al 2006

Le aree interessate dal progetto vengono individuate nella zonizzazione del Piano Regolatore del Comune di Carpi come (Azzonamento del territorio comunale – PS2, adottato con delibera consiliare n. 247 del 21/7/2000 approvato con delibera di giunta provinciale n. 174 del 30/4/2002, elaborato aggiornato e coordinato Approvato con D.Dle. n. 380 del 24/05/2022):

- Rispetto stradale Art. NTA 76.00
- Attrezzature generali in progetto Art. NTA 73.00
- Zone agricole normali Art. NTA 65
- Terreni interessati da bonifiche storiche Art. NTA 69.09
- Elettrodotti esistenti Art. NTA 19.01
- Infrastrutture per la viabilità Art. NTA 76
- Viabilità storica Art. NTA 69.10
- Rispetto al metanodotto Art. NTA 19.05
- Rete metanodotto esistente Art. NTA 19.05
- Insediamento in territorio extraurbano Art. NTA 70
- Perimetro delle attività specialistiche in territorio extraurbano Art. NTA 83
- Rispetto all'aeroporto: sup. orizzontale Art. NTA 69.14
- Rispetto ai beni paesaggistici ed ambientali Art. NTA 69.15
- Zone agricole periurbane Art. NTA 66
- Verde pubblico esistente Art. NTA 74.09
- Rispetto cimiteriale Art. NTA 73.12
- Attrezzature generali d'interesse pubblico: esistente e progetto Art. NTA 73.00
- Attrezzature tecnologiche con vincoli di rispetto Art. NTA 73.07

In considerazione delle soluzioni tecniche adottate e delle norme degli strumenti urbanistici del Comune, si può affermare che i lavori previsti siano conformi agli strumenti urbanistici stessi.

	Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Emilia-Romagna	PRATICA N° 3575/4278 ITER_2502896	
		VER 0.1 – VU 16/11/2022	Pag. 17 / 17

La fascia di rispetto complessiva dell'elettrodotto è stata dimensionata rispettando le seguenti direttive:

le linee elettriche a 15 kV in cavo elicordato sono esenti dal calcolo della DPA ai sensi del D.M. 29/05/2008, viene quindi indicato solo il tracciato dell'elettrodotto.

La fascia di asservimento, determinata dalle caratteristiche dell'impianto in progetto è da considerare pari a m 2,00 per parte (4,00 m complessivi) dall'asse dell'elettrodotto.

+

+