Firmato digitalmente da
Andrea Pilli
CN = Pilli Andrea
O = Ordine degli Architetti di Venezia
C = IT

Appalto del servizio di architettura ed ingegneria per progettazione di fattibilità tecnico-economica Linea Metrobus direttrice S. Donato (Bologna - Baricella)

CUP: C22C19000340001 - CIG: 82453863C7

bologna BRT

Studio di prefattibilità ambientale

Sistema dei vincoli ambientali e paesaggistici

0850P06-03020100-MTT001_E00

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA
NET ENGINEERING INTERNATIONAL
Ing. Andrea Spinosa
ING. PASQUALE DEL SORBO

DATA	CODICE RELAZIONE	REV.
12/2020	0850P06-03020100-MTT001_E00	0

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Emissione	12/2020	M. Franchin	A. Pilli	M. Lelli

Il Responsabile del progetto e dell'integrazione fra le prestazioni specialistiche	Il Progettista	Il Direttore tecnico
Ing. Simone Eandi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, n. 1418/A (Firmato digitalmente)	**Dott. Pian. Andrea Pilli** Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Venezia, n. 3854/A (Firmato digitalmente)	**Ing. Giovanni Acciaro** Ordine degli ingegneri della provincia di Roma, n, 21715/A (Firmato digitalmente)

Fattibilità tecnico-economica linea Metrobus sulla direttrice S.Donato tra Bologna e Baricella

STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

Sistema Idrografico

- Alvei attivi e invasi (art. 4.2 PTCP)
- Reticolo principale
- Reticolo Secondario
- Reticolo Minore
- Canale
- Fasce di pertinenza fluviale (Art. 4.2)
- Aree ad alta probabilità innondazione (art. 4.5 PTCP)
- Aree a rischio innondazione con tempi di ritorno 200 anni (art. 4.11 PTCP)
- Aree di interventi idraulici anche potenziali (art. 4.6 PTCP)

Sistema delle aree protette e delle aree naturali di interes. paesag.

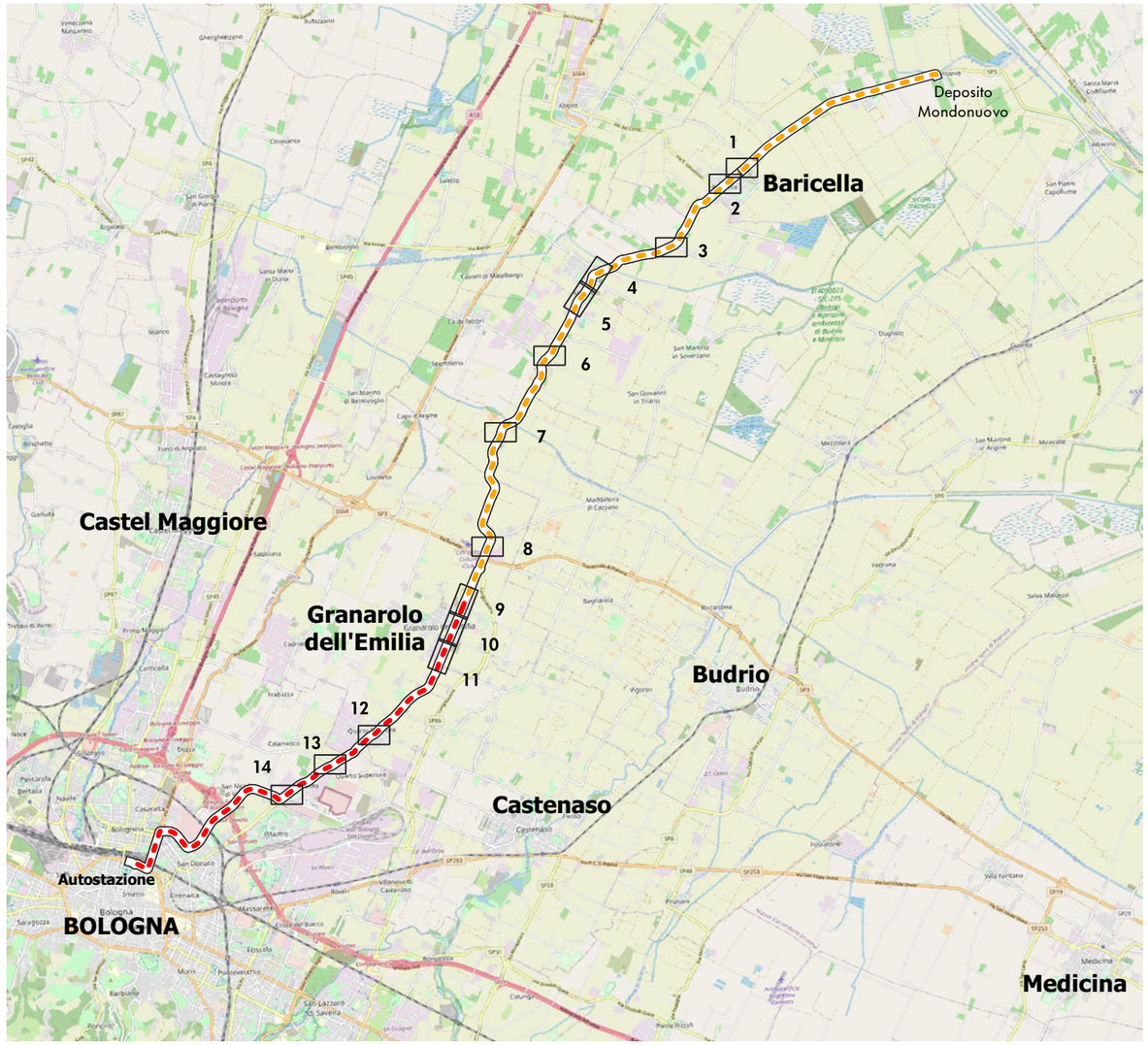
- Parchi attuati dalla Provincia di Bologna (Art. 3.8 PTCP)
- Parchi Regionali (art. 142 lett. f Dlgs 42/2004 - art. 3.8 - art PTCP)
- Riserve Naturali Regionali (art. 142 lett. f Dlgs 42/2004 - art. 3.8 PTCP)
- Aree di riequilibro ecologico (art. 3.8 PTCP)
- Zone di Protezione Speciale - ZPS (Art. 3.7)
- Siti di Importanza Comunitaria proposti - pSIC (Art. 3.7)
- Siti di Importanza Comunitaria e Zone di Protezione Speciale (Art. 3.7)
- Sistema collinare (art. 7.1 e Art. 10.8)
- Sistema di Crinale (Art. 7.1)
- Fasce di tutela ambientale (art. 142, lett c, D.Lgs. 142 - art. 4.4 PTCP)
- Sistema delle aree Forestali (art. 142 lett. g D.Lgs. 42/2004 - art. 7.2 PTCP)
- Zone di particolare interesse paesagg. ambientale (art. 7.3 PTCP)
- Zone di rispetto dei nodi ecologici (art. 74 PTCP)
- Nodi ecologici complessi (art. 74 PTCP)
- Zone di tutela naturalistica (art. 7.5 PTCP)
- Zone umide (art. 3.5 e 3.6 PTCP)
- Crinali significativi (art. 7.6 PTCP)
- Calanchi significativi (art. 7.6 PTCP)
- Dossi (art. 7.6 PTCP)

Patrimonio storico e archeologico

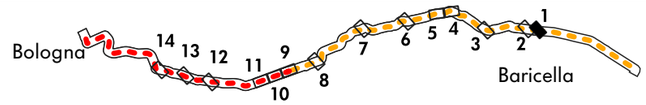
- Complessi Archeologici (art. 8.2a PTCP)
- Aree di interesse archeologico (art. 142, lett. m D.Lgs. 42/2004 - art. 8.2b PTCP)
- Ambiti tutela archeologica (rilevazione da da PSC) (art. 8.2c PTCP)
- Zone di tutela della struttura centuriata (Art. 8.2d.1)
- Zone di tutela di elementi della centuriazione (Art. 8.2d.2)
- Fascia di rispetto della via Emilia (art. 8.2e PTCP)
- Centri Storici (art. 8.3 PTCP)
- Centri Storici (ind. puntuale) (art. 8.3 PTCP)
- Centri Storici in relazione fra loro (art. 8.3 PTCP)
- Dichiarazione di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs. 42/2004)
- Aree interessate da partecipanze e consorzi utilistici (art. 8.4 PTCP)
- Aree interessate da Bonifiche storiche di pianura (Art. 8.4 PTCP)
- Viabilità storica (art. 8.5 PTCP)
- Principali canali storici (art. 8.5 PTCP)
- Principali complessi architettonici storici non urbani (art. 8.5 PTCP)

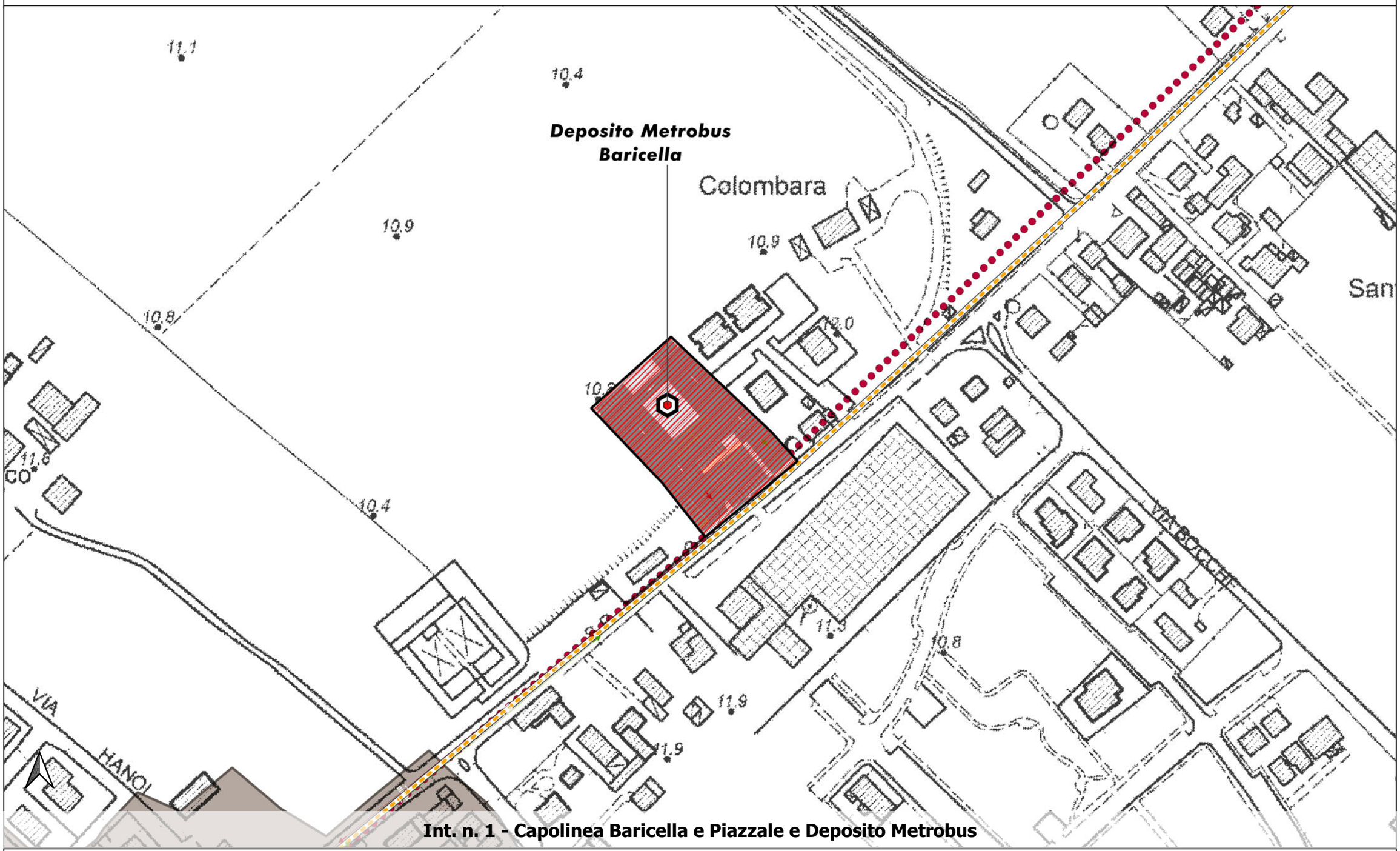
Linea Metrobus Direttrice San Donato (Bologna - Baricella)

- tracciato Metrobus AC
- tracciato Metrobus AV
- capolinea / deposito Metrobus
- aree interessate da trasformazioni fisiche

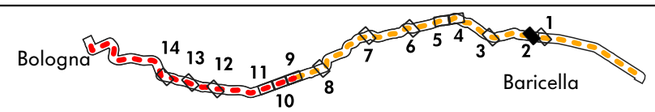


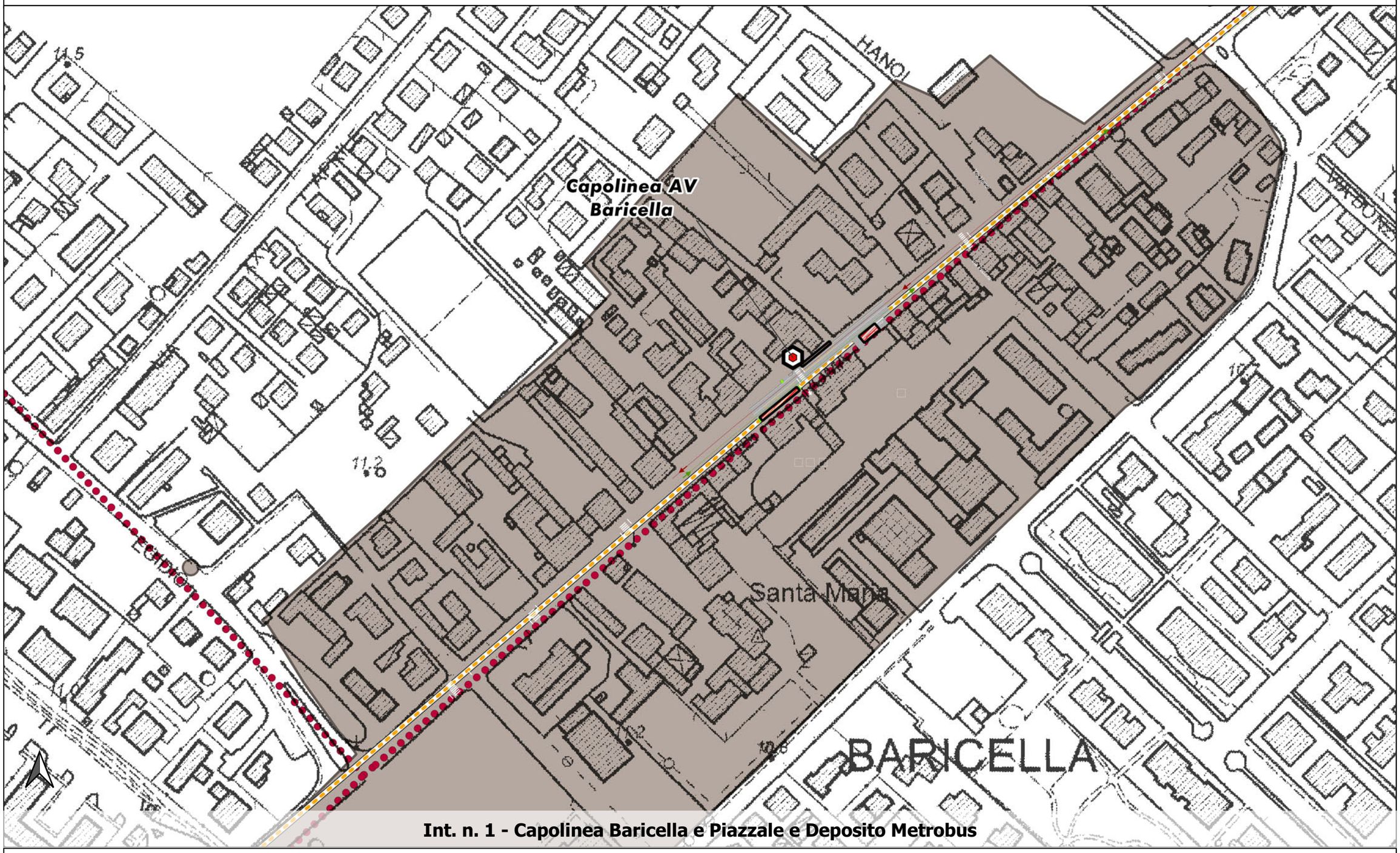
Sistema dei vincoli ambientali e pesaggistici - scala 1:2.000 - Legenda



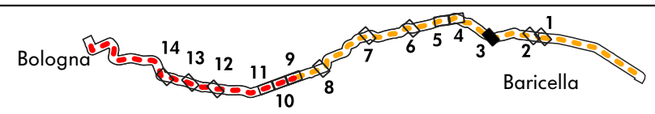


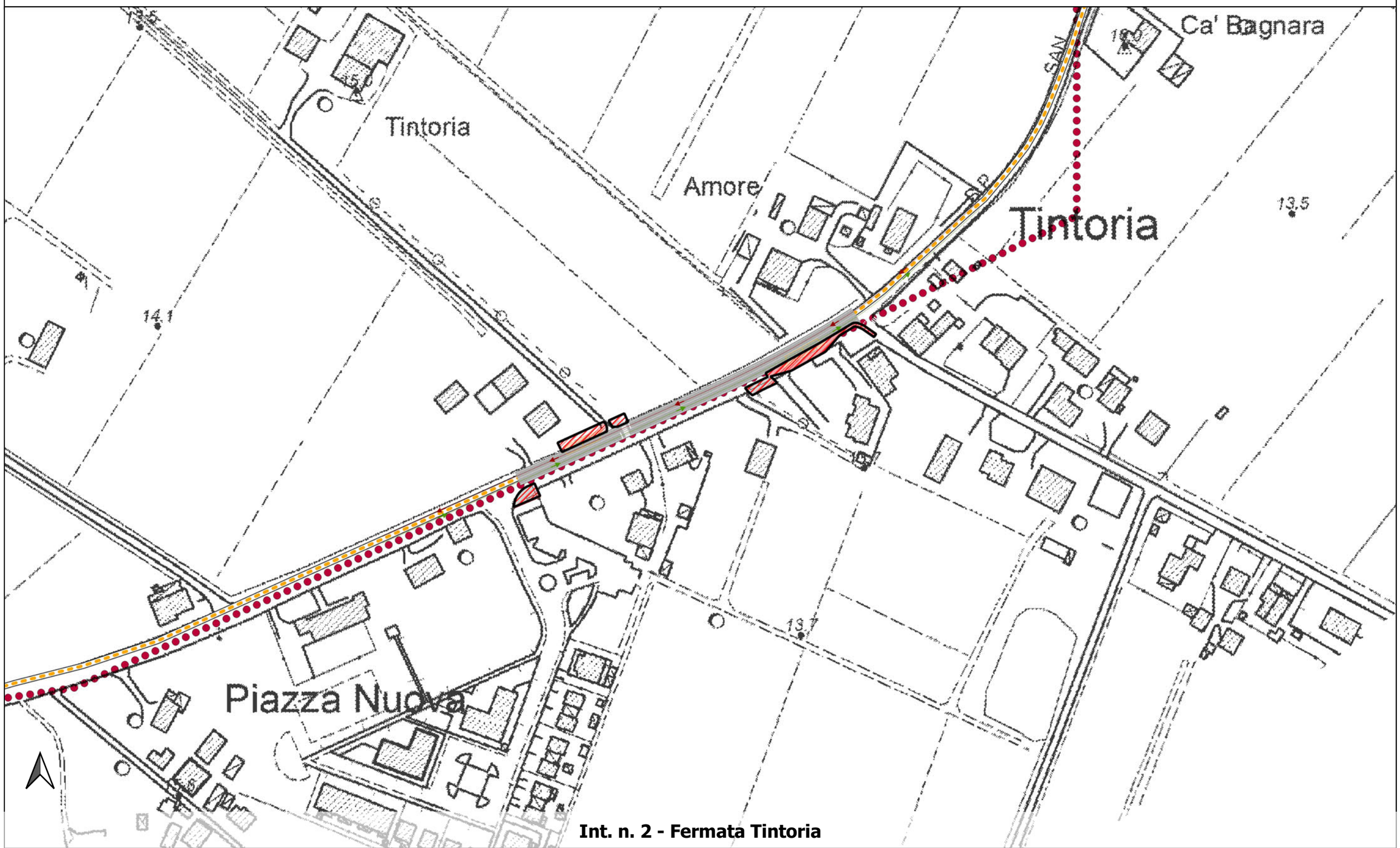
Int. n. 1 - Capolinea Baricella e Piazzale e Deposito Metrobus



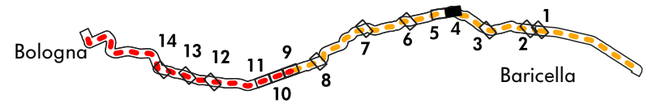


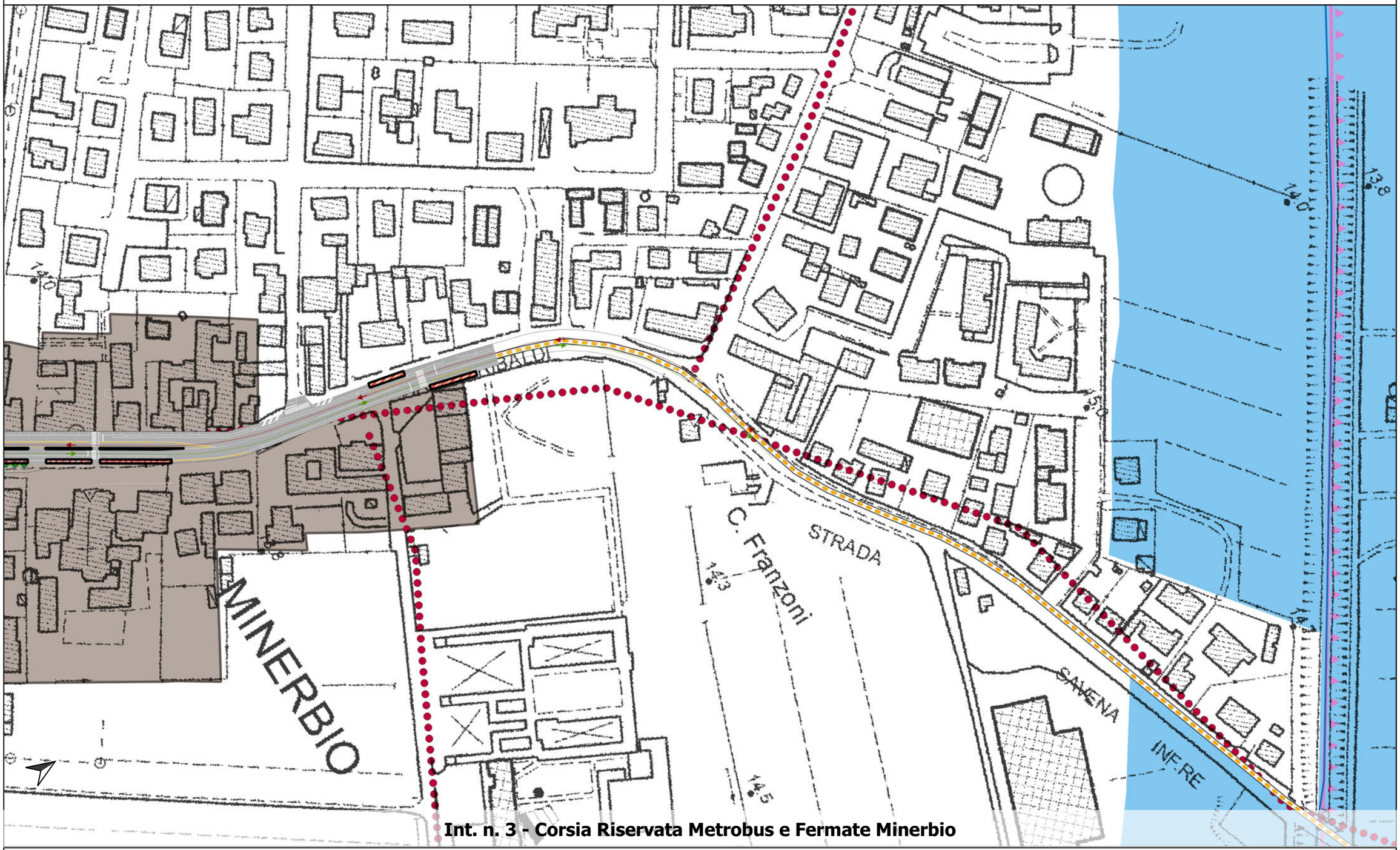
Int. n. 1 - Capolinea Baricella e Piazzale e Deposito Metrobus



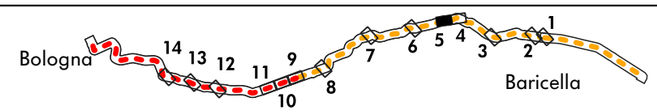


Int. n. 2 - Fermata Tintoria

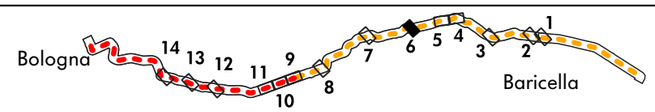


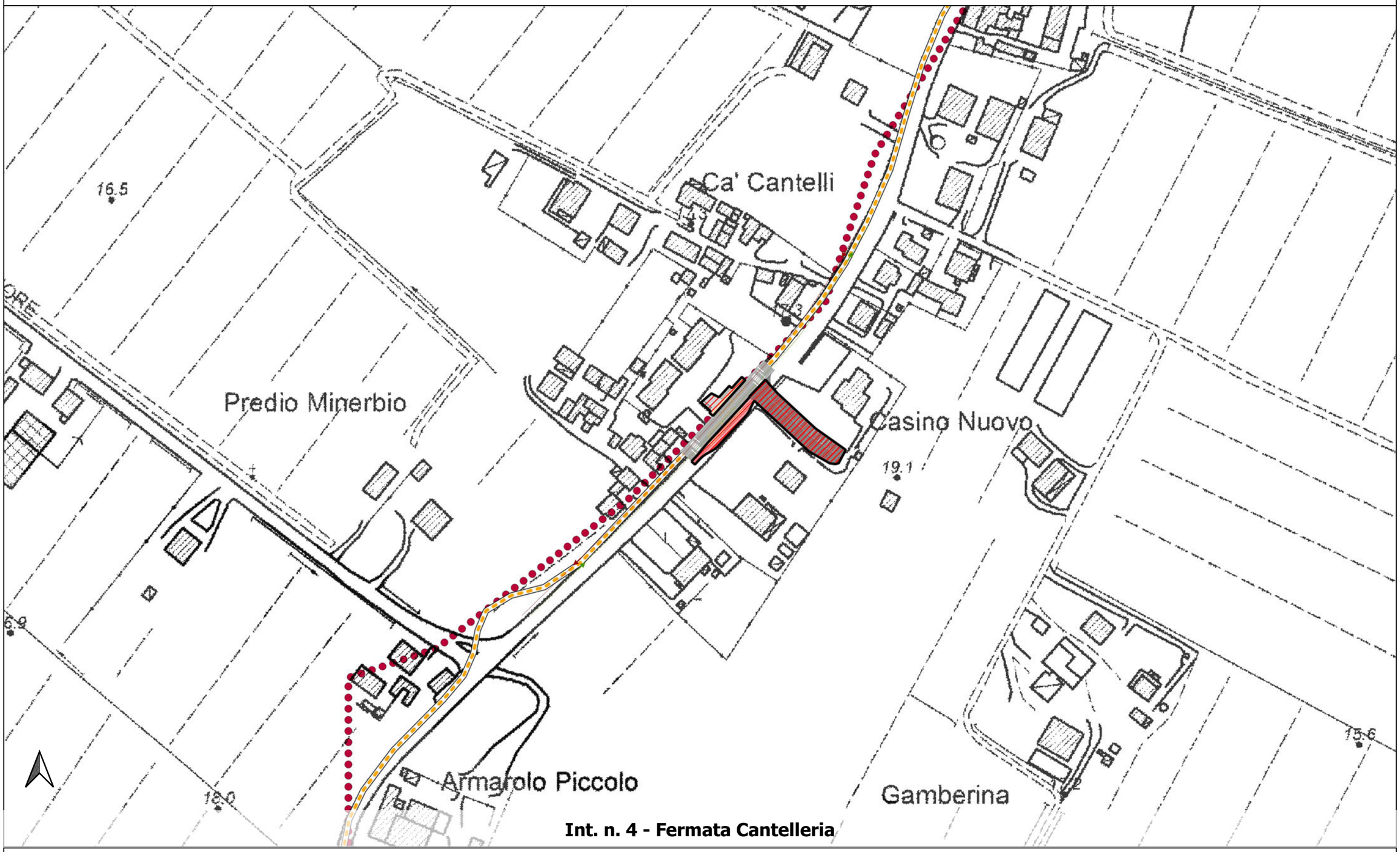


Int. n. 3 - Corsia Riservata Metrobus e Fermate Minerbio

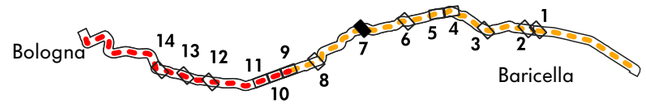


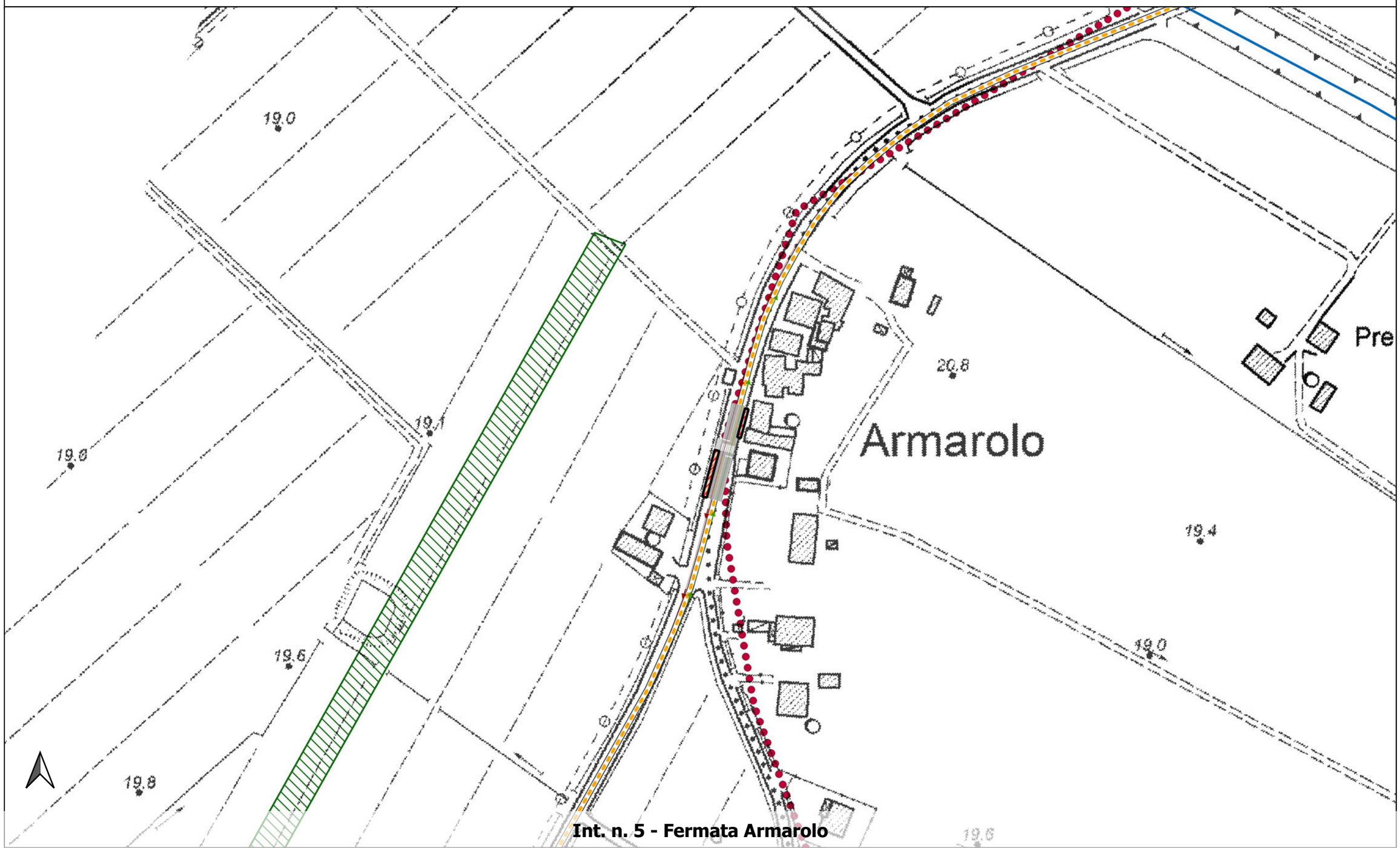
Int. n. 3 - Corsia Riservata Metrobus e Fermate Minerbio



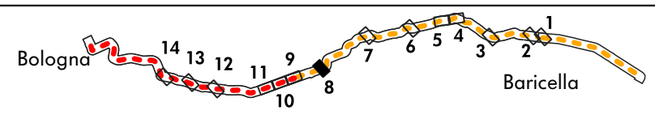


Int. n. 4 - Fermata Cantelleria



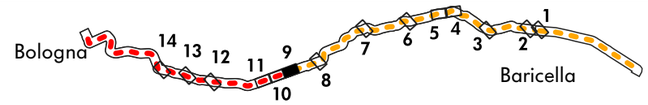


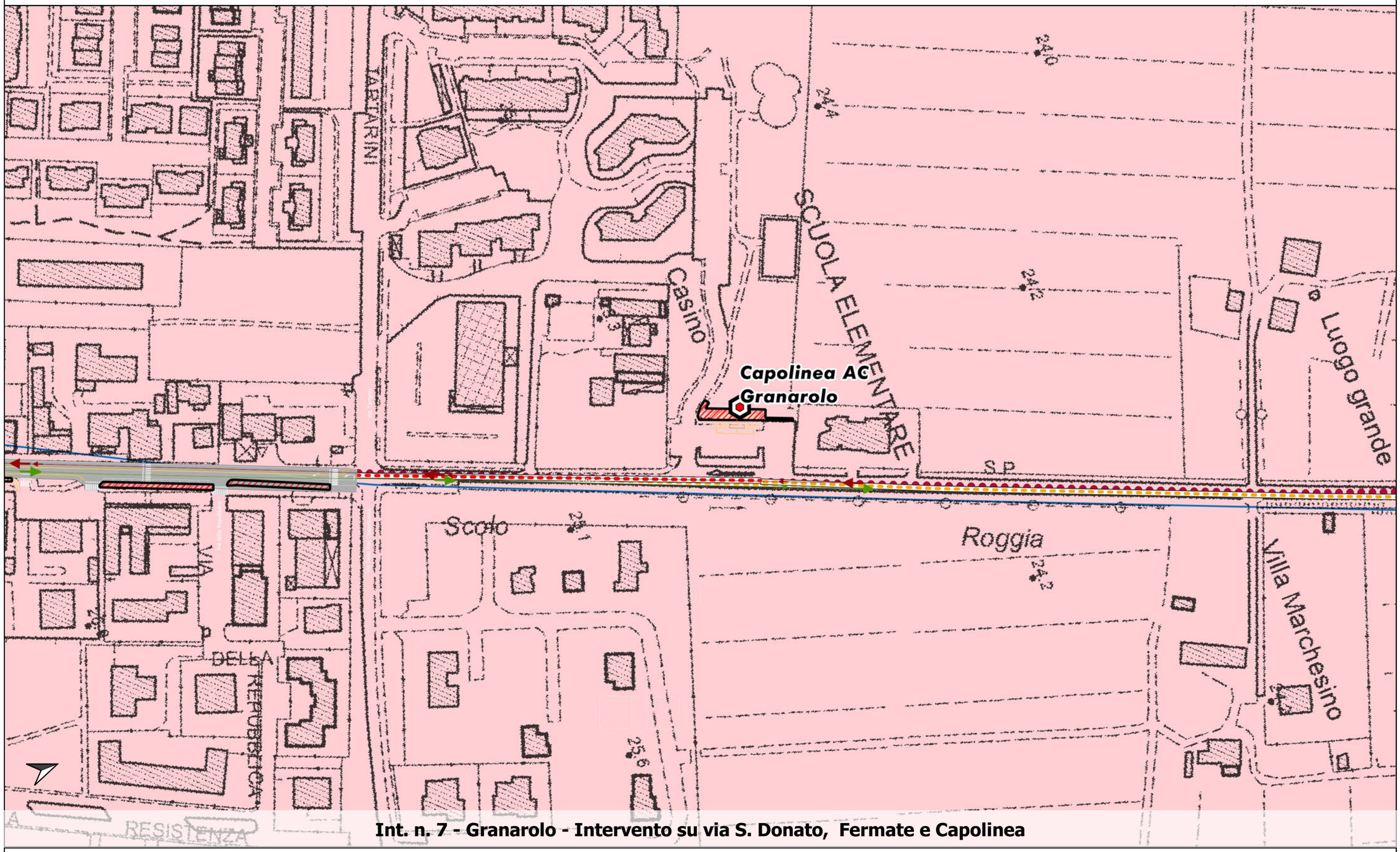
Int. n. 5 - Fermata Armarolo



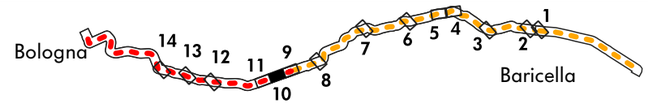
Int. n. 6 - Fermata Ramello

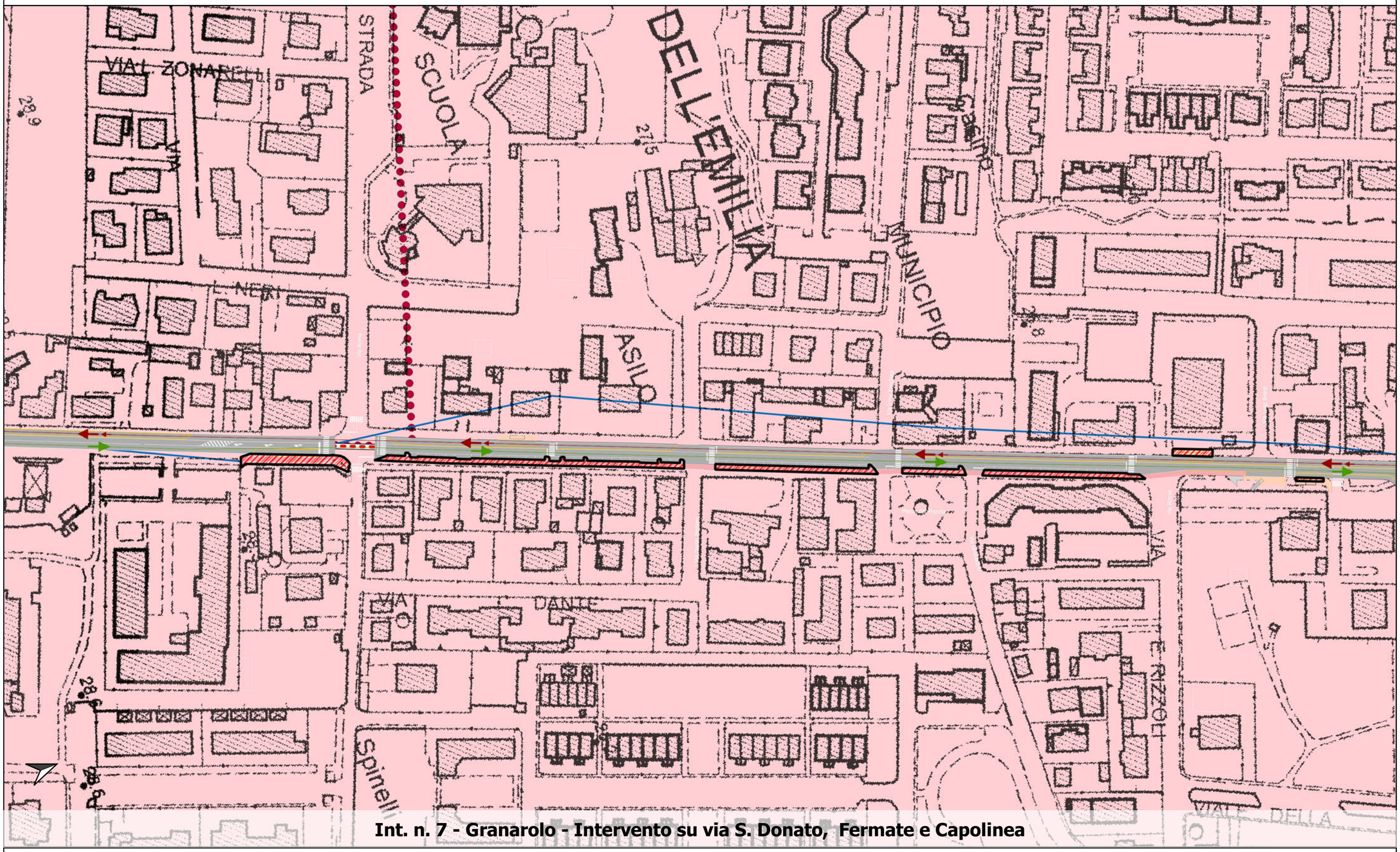
Sistema dei vincoli ambientali e paesaggistici - scala 1:2.000



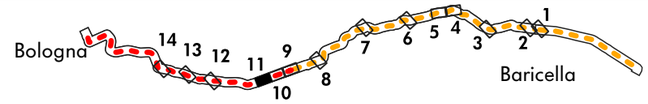


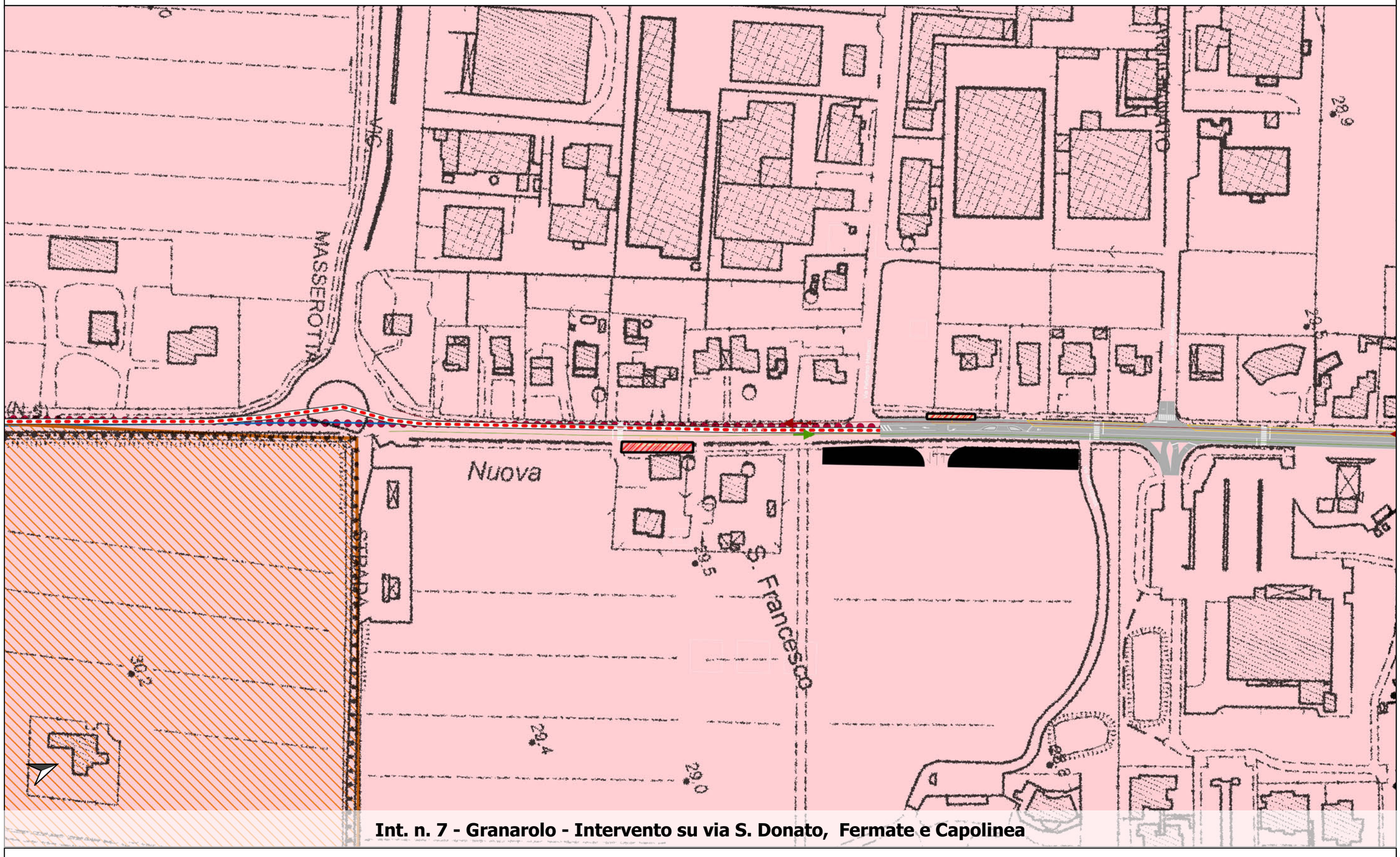
Int. n. 7 - Granarolo - Intervento su via S. Donato, Fermate e Capolinea





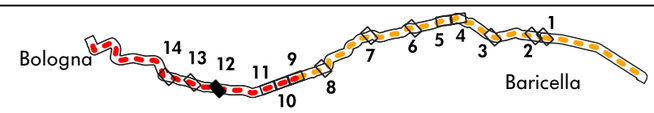
Int. n. 7 - Granarolo - Intervento su via S. Donato, Fermate e Capolinea

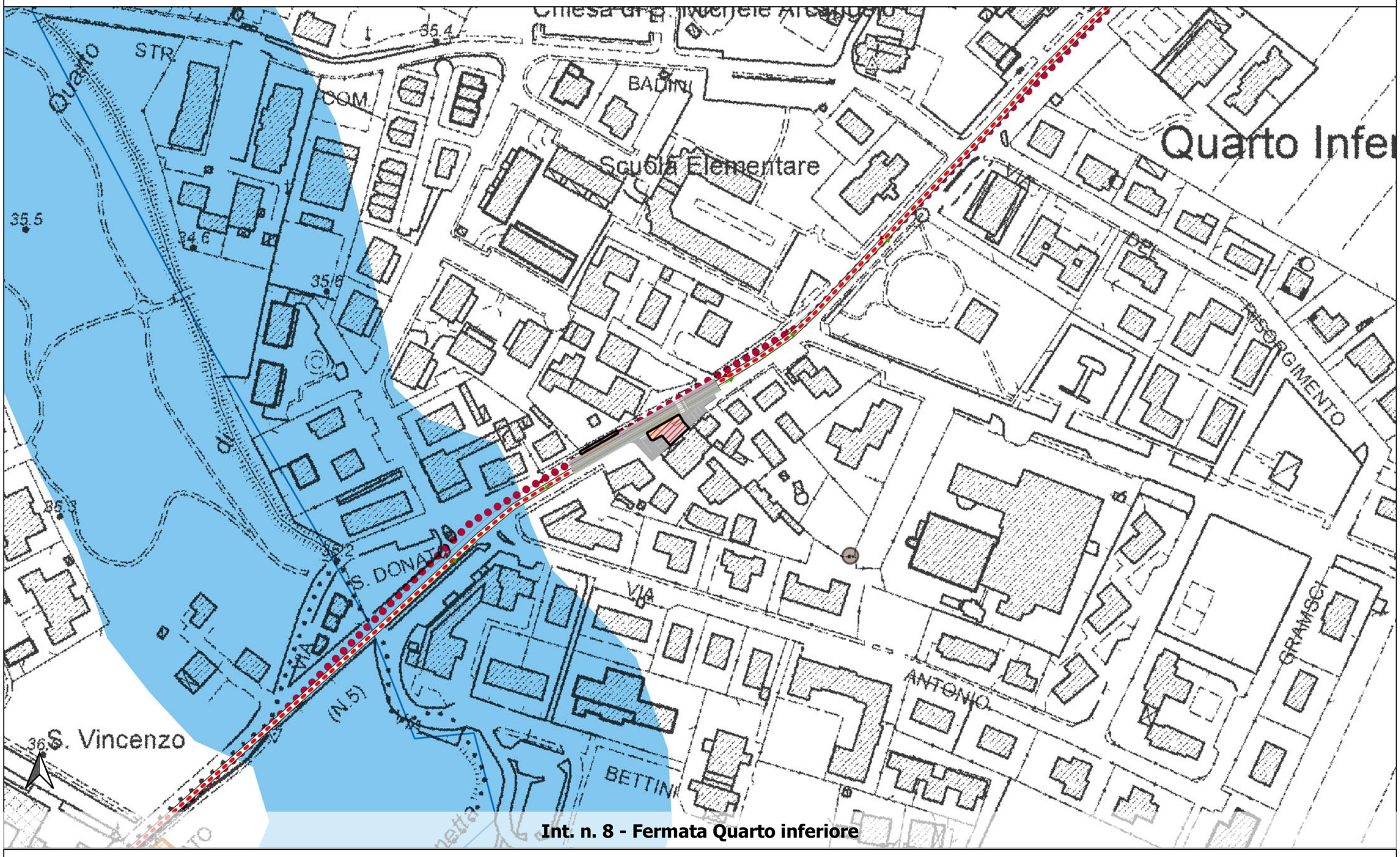




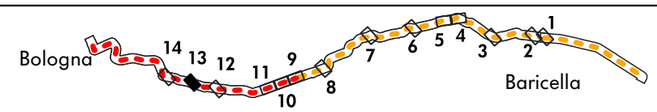
Int. n. 7 - Granarolo - Intervento su via S. Donato, Fermate e Capolinea

Sistema dei vincoli ambientali e paesaggistici - scala 1:2.000

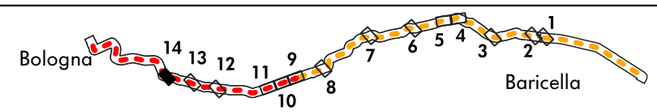


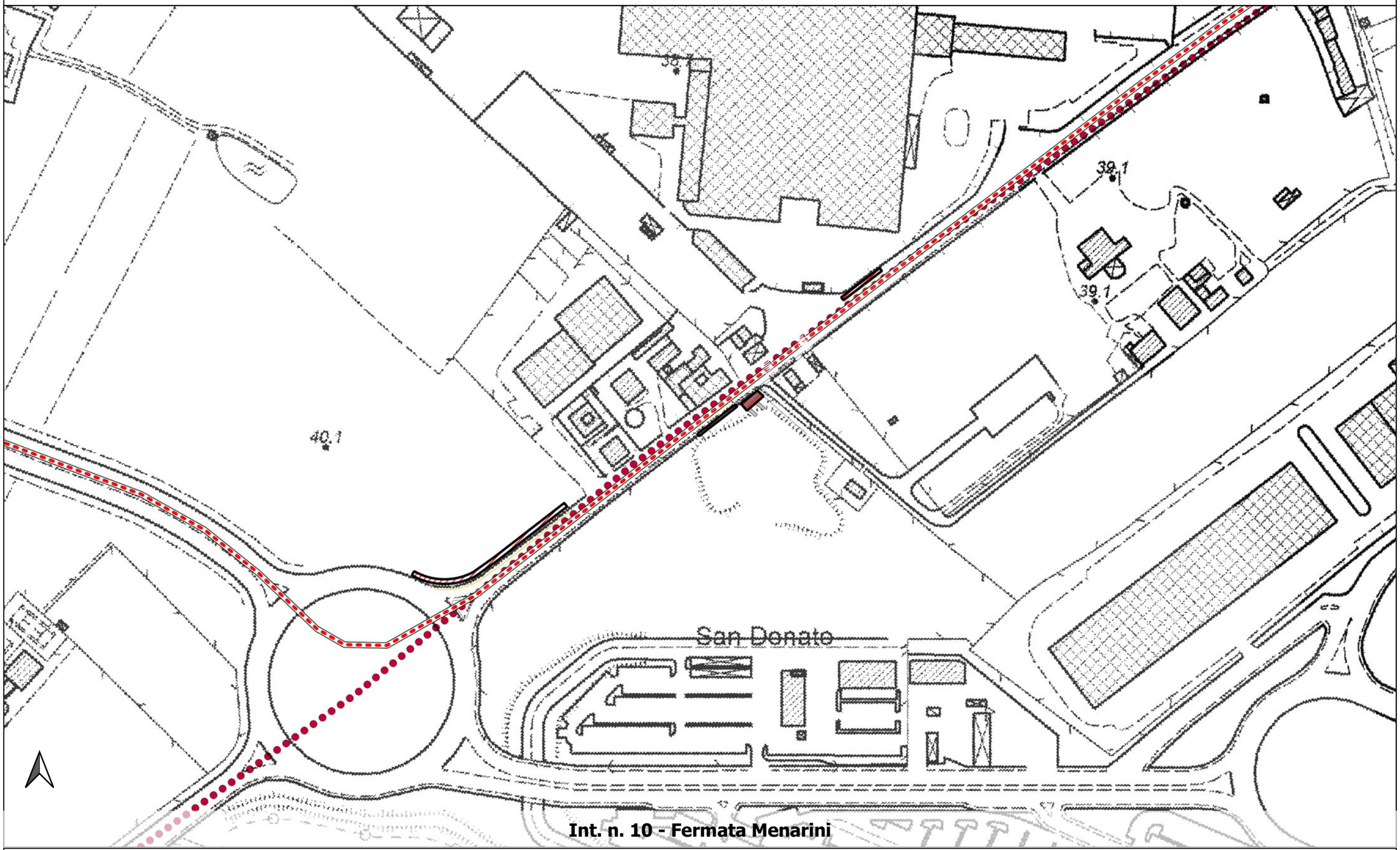


Int. n. 8 - Fermata Quarto inferiore



Int. n. 9 - Rotatoria piccolo cowboy





Int. n. 10 - Fermata Menarini