Comune di LUCCA

PROGAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO per gli anni 2026 - 2027 – 2028 – 2029

redatto ai sensi dell' art. 8 c. 6 della Legge Quadro n° 36 del febbraio 2011
e della L.R. della Toscana n. 49/2011

ANNO 2026

Tecnico incaricato: Ing. Francesco A. Pugliese via Magna Grecia 72 75020 Nova Siri (MT) P.IVA 01332020773	Committente: COMUNE DI LUCCA Via S. Giustina 6 55100 LUCCA P.IVA 00378210462 CF 00378210462	
Data di compilazione finale: **15/04/2026** versione: **1.0**	Determinazione Dirigenziale n. 2620 del 07/12/2022	PA-25666036

1. Stato attuale

2. Piano delle localizzazioni

Il Tecnico incaricato:

Ing. Francesco Antonio Pugliese
(Firmato digitalmente)

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MATERA
DOTT. ING.
Francesco Antonio PUGLIESE
Anno Iscriz. 2007
Sezione A
Settore a: Civile e Ambientale
b: Industriale
c: dell'Informazione
N° 1063

Il presente elaborato tecnico viene redatto dall' Ing. Francesco Antonio Pugliese, in qualità di componente del RTP "Gruppo PuglieseProgettazioni", con sede legale del proprio Studio (denominato PuglieseProgettazioni) sito in Nova Siri (MT), via Antonio Gramsci 4, P. Iva 01332020773, regolarmente abilitato all'esercizio della professione ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera, sez. A con il n. 1063, nell'ambito dell'incarico ricevuto dal Comune di Lucca, con sede legale in via Giustina n. 6 in Lucca, con Determinazione Dirigenziale n. 3131 del 02/12/2025.

data di emissione	*Nome documento - Versione*	*numero di pagine*
15/04/2026	*Stato attuale – 1.0*	*140*

1. Stato attuale

2. Piano delle localizzazioni

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesеprogettazioni.it
Skype: pugliesеprogettazioni.it
Web: www.pugliesеprogettazioni.it

Sommario

1. PREMESSA 4
2. QUADRO NORMATIVO VIGENTE, LINEE GUIDA E NORMATIVE TECNICHE 6
2.1. Riferimenti legislativi 6
2.2. Norme tecniche 6
3. DOCUMENTI E PIANI TERRITORIALI PRECEDENTI 7
4. DESCRIZIONE DEL FLUSSO DI ATTIVITA' E CRITERI DI ELABORAZIONE 8
5. PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI 8
6. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO E COLLOCAZIONE DELLE SRB 10
7. ELENCO DELLE SRB ATTUALMENTE PRESENTI 16
7.1. Tower Companies 26
8. COLLOCAZIONE GEOGRAFICA DI DETTAGLIO DELLE SRB ONAIR 27
9. CALCOLO ED ANALISI DELL' IMPATTO ELETTROMAGNETICO DELLO STATO ATTUALE 48
9.1. Richiami concettuali 48
9.2. Definizioni di grandezze relative ai campi elettromagnetici 49
9.3. Limiti di campo elettromagnetico in accordo alla normativa vigente 49
9.4. Criteri di simulazione elettromagnetica 51
9.5 Formato dei risultati delle simulazioni 52
9.6 Presentazione dei risultati delle simulazioni 54

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepROGETTAZIONI.it
Skype: pugliesepROGETTAZIONI.it
Web: www.pugliesepROGETTAZIONI.it

DEFINIZIONI E LISTA DEGLI ACRONIMI

CEI	Comitato Elettrotecnico Italiano
ARPA (ARPAT)	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (della Toscana)
DTM	Digital Terrain Model (modello digitale tridimensionale del terreno, esclusi manufatti e fabbricati)
CTR	Carta Tecnica Regionale
GIS	Geographic Information System, sistema informativo computerizzato che permette l'acquisizione, registrazione, analisi, visualizzazione, restituzione, condivisione e presentazione di informazioni derivanti da dati geografici geo-riferiti
CEM	Campo/i Elettromagnetici
SRB	Stazione Radio Base (stazione sede di apparati per la irradiazione del segnale formato da onde elettromagnetiche per la implementazione dei servizi di telecomunicazione e copertura di una determinata porzione di territorio)
Sito	Luogo che ospita o che è destinato ad ospitare una o più SRB
Programma (o Piano) Comunale	Piano delle localizzazioni degli impianti di telefonia mobile esposto nel presente documento
Area di ricerca	Area all'interno della quale i gestori sono alla ricerca di un punto per la collocazione di una SRB
Area Preferenziale	Area o punto individuata dal Programma Comunale adatta alla collocazione di nuova SRB
Centroide	Centro geografico o baricentro di un'area (tipicamente dove si colloca una SRB per valutare l'area)
AIE	Analisi di Impatto Elettromagnetico: documento relativo ad una specifica SRB fornito dai gestori
Riconfigurazione	Modifica delle caratteristiche radioelettriche di una SRB esistente
Delocalizzazione	Spostamento in altro luogo di una SRB
Cositing	Installazione di SRB di più gestori su una medesima struttura
PDS	Piano(i) di sviluppo: è l'elenco delle aree per nuove SRB o delle riconfigurazioni che i gestori singolarmente ipotizzano per l'anno successivo per lo sviluppo della propria rete
Gestore	Titolare di concessione per telecomunicazioni
Calcolo previsionale	Salvo altrimenti specificato ci si riferisce ai seguenti criteri: sulla base di algoritmi di calcolo basati sulla propagazione delle onde elettromagnetiche in spazio libero da ostacoli, si calcolano i livelli di campo elettromagnetico tenendo presente le caratteristiche tecniche delle antenne utilizzate e considerando tutti i trasmettitori attivi contemporaneamente alla potenza nominale specificata dal gestore; il calcolo viene ripetuto per ogni settore, per ogni antenna, per ogni trasmettitore, sommando i campi mediante la somma quadratica e non considerando attenuazioni o riflessioni da parte di edifici o del suolo.

Tabella 1 – Lista degli acronimi

Con riferimento ad una singola SRB. nel presente documento si intende:

SRB onair	SRB attualmente autorizzata, in corso di installazione o installata
SRB in corso di autorizzazione	SRB con iter autorizzativo in corso
SRB in riconfigurazione	SRB già onair la cui riconfigurazione è già stata autorizzata ma ancora non è stata implementata o è in corso di implementazione

Tabella 2 – tipologie di SRB

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676
Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

1. PREMESSA

Un *Programma Comunale degli Impianti di Telefonia Mobile,* in breve *"Programma (*o *Piano) Comunale"* nel seguito*,* è un elaborato tecnico a supporto di un regolamento comunale adottato ai sensi dell'art. 8 della Legge Quadro n° 36 del febbraio 2011 e ss.mm.ii., nonchè ai sensi della Legge Regionale di competenza (ossia, nel caso specifico, della L.R. della Toscana n. 49/2011) volto ad assicurare il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti e minimizzare l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici.
Per implementare il suddetto principio di minimizzazione volto a salvaguardia della salute e della qualità della vita dei residenti, è necessario valutare preventivamente gli impatti determinati dalla installazione di nuovi impianti di radiocomunicazione in merito ai livelli di emissione elettromagnetica tenendo conto di eventuali effetti cumulativi con altre stazioni emittenti esistenti. Nell'ambito della suddetta valutazione sono quindi riportate le analisi effettuale i cui risultati costituiscono riferimento primario per le indicazioni e le prescrizioni del Programma Comunale.

Entro il termine specificato nella Legge Regionale di competenza, gestori di telefonia mobile comunicano i propri *piani di sviluppo* alle Amministrazioni comunali, ossia un elenco di ipotesi di localizzazione di nuove SRB e/o di riconfigurazioni di SRB esistenti sul territorio comunale.
Le suddette SRB possono avere già una ipotesi puntuale di collocazione nella relativa area di ricerca come pure, nella maggior parte dei casi, tutta l'area di ricerca deve essere esplorata per individuare, anche logisticamente, una collocazione adatta.

Lo scopo del presente documento è dunque quello di:

1) effettuare una ricognizione degli impianti Stazione Radio Base per effettuare uno studio dello stato attuale dell'impatto elettromagnetico;
2) raccogliere e analizzare i piani di sviluppo delle reti per l'anno 2026 presentati dai gestori e, individuando anche aree ottimali di cui Amministrazione dispone per la collocazione, a partire dallo stato attuale ivi analizzare, calcolare e valutare i risultati della analisi di impatto elettromagnetico delle variazioni rispetto alle valutazioni precedenti.

La finalità di cui al punto 1. è oggetto del presente elaborato "*Stato attuale*".
La finalità di cui al punto 2. è oggetto dell'elaborato "*Piano delle localizzazioni*".

Restando salva la necessità di assicurare la fornitura del servizio di telecomunicazioni mobili da parte dei gestori, i criteri di individuazione delle Aree Preferenziali sono i seguenti in ordine di priorità decrescente:

1. minimizzazione dell'impatto elettromagnetico;
2. salvaguardia delle zone sensibili così come definite all'art. 9 della L.R. della Toscana n. 49/2011 nonché dal Regolamento Comunale del Comune di Lucca*;*
3. minimizzazione dell'impatto visivo favorendo il *cositing* tra operatori;
4. tutela paesaggistica ed ambientale.

Circa le sorgenti di emissioni elettromagnetiche, lo scopo del presente Programma Comunale è considerare e valutare esclusivamente le SRB inerenti al servizio di telefonia mobile, che sono la tipologia di sorgente generalmente più consistente nel computo dei livelli di emissioni elettromagnetiche, nonché quelle a più alto indice di variabilità temporale e dunque soggette a valutazione periodica. Le altre fonti di emissioni elettromagnetica generalmente possono essere:

- ✓ SRB di impianti per la Televisione
- ✓ SRB di impianti per la Radio (AM. FM)
- ✓ SRB per punti di accesso per Wi-Fi (pubblico o privato)
- ✓ SRB per servizi di pubblica utilità (Forze Armate, Protezione Civile, ecc)
- ✓ Stazioni private Radioamatori
- ✓ Dispositivi wireless personali (smartphones, tablet, ecc.)
- ✓ Ponti radio punto-punto di collegamento

elencate per impatto elettromagnetico decrescente. Queste fonti non saranno oggetto di calcoli previsionali ma comunque verranno tenute in considerazione nei margini precauzionali relativi ai livelli e le soglie di legge nonché per il suggerimento o le risultanze di eventuali misure integrative strumentali di campo elettromagnetico, le quali tengono ovviamente conto di ogni sorgente di emissione elettromagnetica.

Ove non diversamente specificato, le coordinate geografiche sono espresse nel sistema di riferimento WGS84.

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676
Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

2. QUADRO NORMATIVO VIGENTE, LINEE GUIDA E NORMATIVE TECNICHE

2.1. Riferimenti legislativi

Legge 22 Febbraio 2001, n. 36	*Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.*
Legge 120/2020	*Legge di conversione del c.d. "DL Semplificazioni".*
D.P.C.M 8 luglio 2003	Decreto attuativo: *Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici e elettromagnetici, generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz.*
Decreto legislativo n. 259. 1 Agosto 2003	*Codice delle comunicazioni elettroniche.*
D.Lgs. n. 207, 8 Novembre 2021	*"Codice europeo delle comunicazioni elettroniche" - Recepimento della Direttiva UE n. 2018/1972.*
Decreto legislativo n. 179. 18 Ottobre 2012	*Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese.* *Sezione V - Art. 14 Interventi per la diffusione delle tecnologie digitali.*
Legge Regionale 6 Ottobre 2011. n. 49 - Regione Toscana	*Disciplina in materia di impianti di radiocomunicazione.*
Decreto Legge n. 76 del 16 Luglio 2020 e relativa conversione in Legge n. 120 del 11 settembre 2020	*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.*
Legge n. 214 del 30 dicembre 2023	*Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2022.*
D.Lgs. 24 marzo 2024 , n. 48 e ss.mm.ii.	*Disposizioni correttive al decreto legislativo 8 novembre 2021, n.207, di attuazione della direttiva (UE) 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018, che modifica il decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, recante il codice delle comunicazioni elettroniche.*

2.2. Norme tecniche

CEI 211–7	*Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettrici e magnetici nell'intervallo di frequenza 100 kHz–300 GHz, con riferimento all'esposizione umana.* Appendice C: Sistemi per la realizzazione di accesso e collegamento radio a banda larga. Appendice D: Misura e valutazione del campo elettromagnetico emesso dagli impianti di radiodiffusione. Appendice E: Misura del campo elettromagnetico da stazioni radio base per sistemi di comunicazione mobile (2G, 3G, 4G).
CEI 211–10	*Guida alla realizzazione di una Stazione Radio Base per rispettare i limiti di esposizione ai campi elettromagnetici in alta frequenza.* Appendice G: Valutazione dei software di calcolo previsionale dei livelli di campo elettromagnetico. Appendice H: Metodologie di misura per segnali UMTS.

3. DOCUMENTI E PIANI TERRITORIALI PRECEDENTI

Per il triennio 2023 / 2024 / 2025 il Programma Comunale degli impianti di telefonia mobile è stato realizzato secondo la seguente documentazione:

anno 2023:

COMUNE DI LUCCA - PIANO TELEFONIA MOBILE 2023 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA ver 2.1.pdf	*"PIANO TERRITORIALE COMUNALE DI STAZIONI RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - ANNO 2023 – Relazione illustrativa"*
COMUNE DI LUCCA - PIANO TELEFONIA MOBILE 2023 - SIMULAZIONI CEM ver 2.1.pdf	*"PIANO TERRITORIALE COMUNALE DI STAZIONI RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - ANNO 2023 – Simulazioni e calcoli previsionali di impatto elettromagnetico"*
ALL. A - MAPPA GENERALE AP - NORD (ver 2.1).pdf	*Allegato*
ALL. B - MAPPA GENERALE AP - SUD (ver 2.1).pdf	*Allegato*

anno 2024:

PIANO 2024 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA ver 2.3.pdf	*"PIANO TERRITORIALE COMUNALE DI STAZIONI RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - ANNO 2024 – Relazione illustrativa"*
PIANO 2024 - SIMULAZIONI CEM ver 2.3.pdf	*"PIANO TERRITORIALE COMUNALE DI STAZIONI RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - ANNO 2024 – Simulazioni e calcoli previsionali di impatto elettromagnetico"*
ALLEGATO A 2024 ver 2.4.pdf	*Allegato*
ALLEGATO B 2024 ver 2.3.pdf	*Allegato*

anno 2025:

COMUNE DI LUCCA - PIANO 2025 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA ver 1.1	*"PIANO TERRITORIALE COMUNALE DI STAZIONI RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - ANNO 2025 – Relazione illustrativa"*
COMUNE DI LUCCA - PIANO 2025 - SIMULAZIONI CEM ver 1.1	*"PIANO TERRITORIALE COMUNALE DI STAZIONI RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - ANNO 2025 – Simulazioni e calcoli previsionali di impatto elettromagnetico"*
ALL. A - MAPPA GENERALE AP - NORD (VER 1.1) 2025	*Allegato*
ALL. B - MAPPA GENERALE AP - SUD (VER 1.1) 2025	*Allegato*

Il presente elaborato è stato realizzato tenendo presente, inoltre, i dati tecnici ed amministrativi desunti dalla documentazione fornita dalla Amministrazione Comunale.

4. DESCRIZIONE DEL FLUSSO DI ATTIVITA' E CRITERI DI ELABORAZIONE

Per giungere alla redazione del presente Programma Comunale sono state svolte le attività qui di seguito descritte:

a) Raccolta ed analisi dei nuovi piani di sviluppo per il 2026 di ognuno dei gestori.

b) Programma Comunale dell'anno precedente (2025) come base per le valutazioni ed elaborazioni.

c) Raccolta dei nuovi dati e documenti dagli uffici comunali preposti:

- eventuali variazioni di vincoli o siti sensibili;
- richieste da parte degli operatori al SUAP

Le suddette informazioni sono state elaborate in modo da poter essere integrate e presentate in piattaforma GIS.

d) Recupero dei progetti radioelettrici delle SRB nuove o modificate:

Al fine di effettuare l'analisi dell'impatto elettromagnetico dovuta alle SRB attualmente attive, sono necessari come dati di ingresso i parametri radioelettrici delle sorgenti presenti in un'area fissata. Dalla documentazione presentata dai gestori di telefonia mobile agli uffici competenti, e specificatamente dall'AIE elaborata a cura dei gestori stessi e/o dalla consultazione del parare espresso dall'ARPAT, è possibile dedurre i precedenti parametri, in quanto in esse sono riassunti i dati delle SRB comunicate dai gestori ed utilizzati dall'Ente per esprimere il proprio parere. Per quanto riguarda più in dettaglio i criteri tecnici adottati per le simulazioni di campo elettromagnetico, si rimanda al capitolo 9.

e) Analisi di campo elettromagnetico

E' stata effettuata, per tutto il territorio comunale, una analisi previsionale mediante software dedicato in fasi successive:

- per lo *Stato attuale,* considerando le nuove SRB onair, autorizzate o in corso di autorizzazione;
- per i *Piano delle localizzazioni* tenendo conto delle SRB ipotizzate dai PDS dei gestori e delle Aree Preferenziali;
- eventuali *configurazioni alternative* a valle di eventuali criticità o osservazioni.

5. PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI

Tutte le risultanze grafiche del Programma comunale che richiedono una georeferenziazione riguardo la collocazione delle SRB, presenti e future nelle Aree Preferenziali, la collocazione di queste ultime, i piani di sviluppo dei gestori, nonché le risultanze dei calcoli di impatto elettromagnetico, sono stati raccolti e suddivisi in elaborati grafici distinti per "Serie", secondo il seguente schema:

SERIE	DESCRIZIONE	ELABORATO
A	Collocazione geografica dettagliata delle SRB onair o in corso di autorizzazione	Stato attuale
B	Impatto elettromagnetico: Stato attuale	Stato attuale
C	Piani di sviluppo del gestori	Piano delle localizzazioni
D	Impatto elettromagnetico: Stato futuro	Piano delle localizzazioni
E	Collocazione geografica dettagliata delle Aree Preferenziali	Piano delle localizzazioni

Tabella 3 – classificazione degli elaborati grafici

Le Tavole delle serie A e B sono allegate alla presente relazione *("Stato attuale")*, mentre le Tavole delle serie C, D ed E sono allegate alla relazione "*Piano delle localizzazioni*".

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676
Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

6. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO E COLLOCAZIONE DELLE SRB

Onde fornire una rappresentazione grafica con un sufficiente grado di dettaglio, sia per le localizzazioni degli impianti e delle aree, si anche per quanto riguarda la rappresentazione dei risultati del calcolo previsionale del campo elettromagnetico, con riferimento agli elaborati descritti alla **Tabella 3**, il territorio comunale interessato dal presente Programma è stato suddiviso in:

- TAVOLE numerate, ovvero porzioni rettangolari di territorio di dimensioni 4,5 x 3 km, per gli elaborati delle serie A, C ed E;
- QUADRI numerati, ovvero porzioni quadrate di territorio di dimensioni 800 x 800 metri, per gli elaborati delle serie B e D.

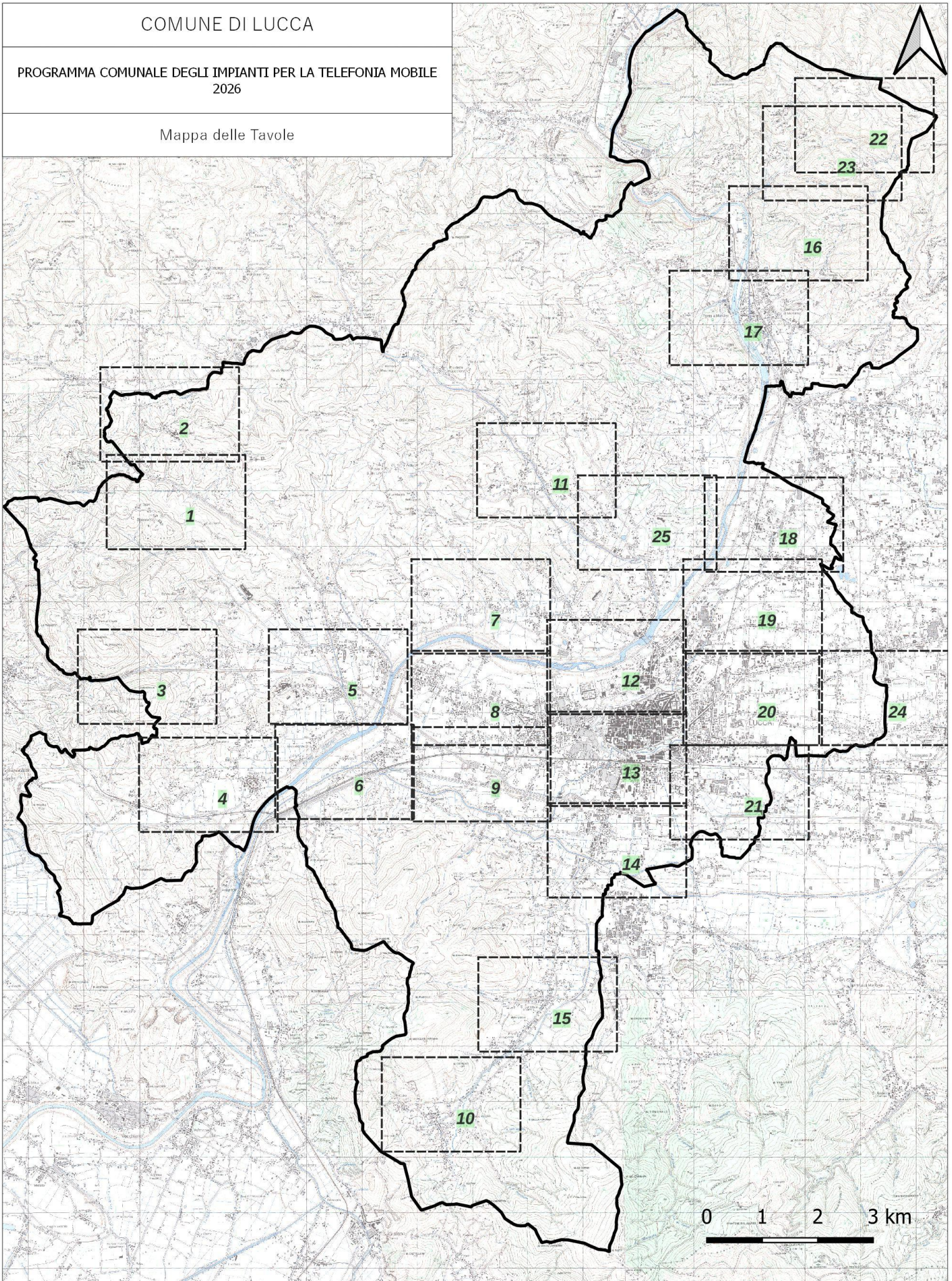
Sono qui di seguito riportate la mappa generale delle *Tavole* e le collocazioni dei *Quadri* in tutto il territorio comunale.

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676
Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

COMUNE DI LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE
2026

Mappa delle Tavole



PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

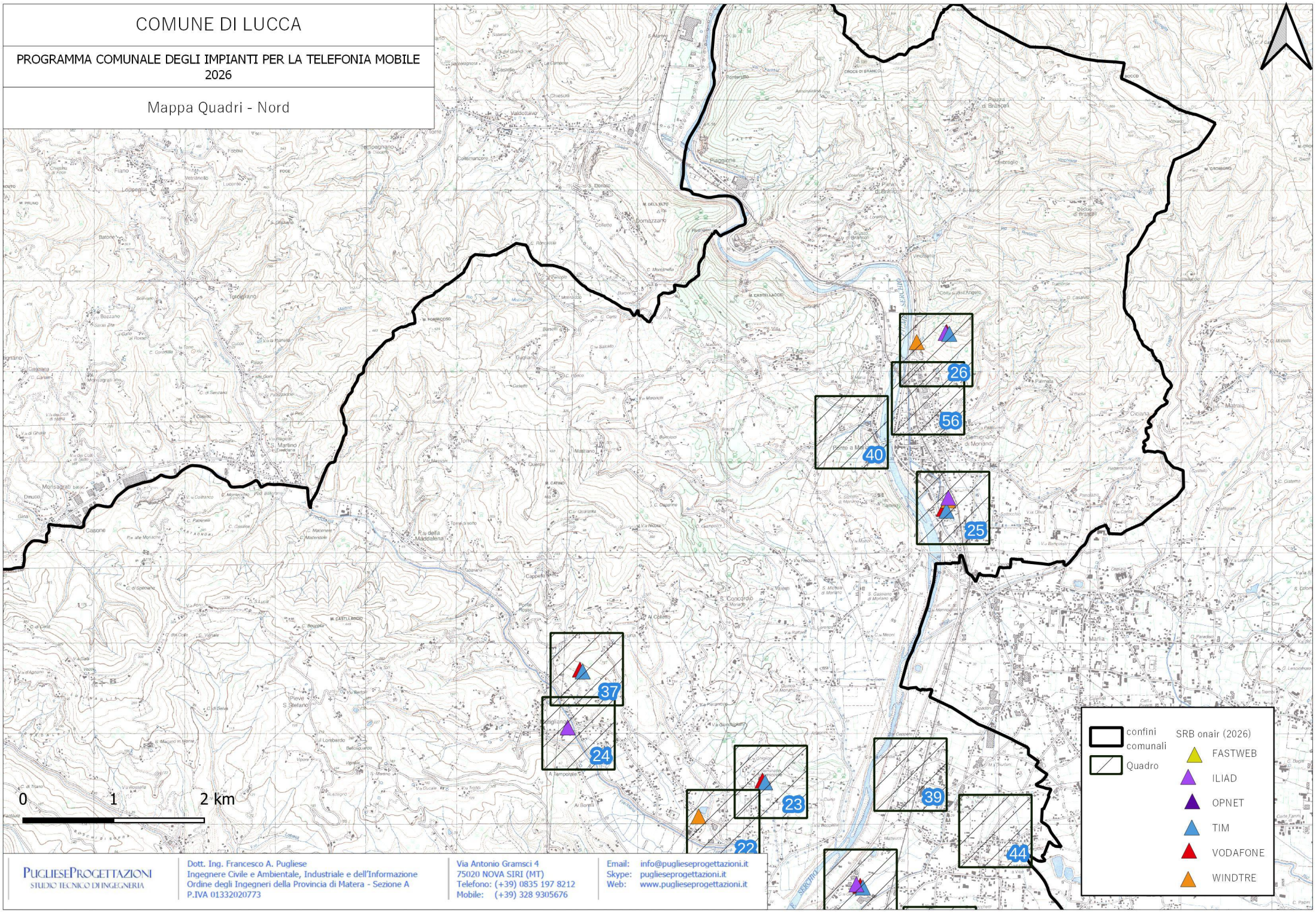
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesseprogettazioni.it
Skype: pugliesseprogettazioni.it
Web: www.pugliesseprogettazioni.it

COMUNE DI LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE 2026

Mappa Quadri - Nord



PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

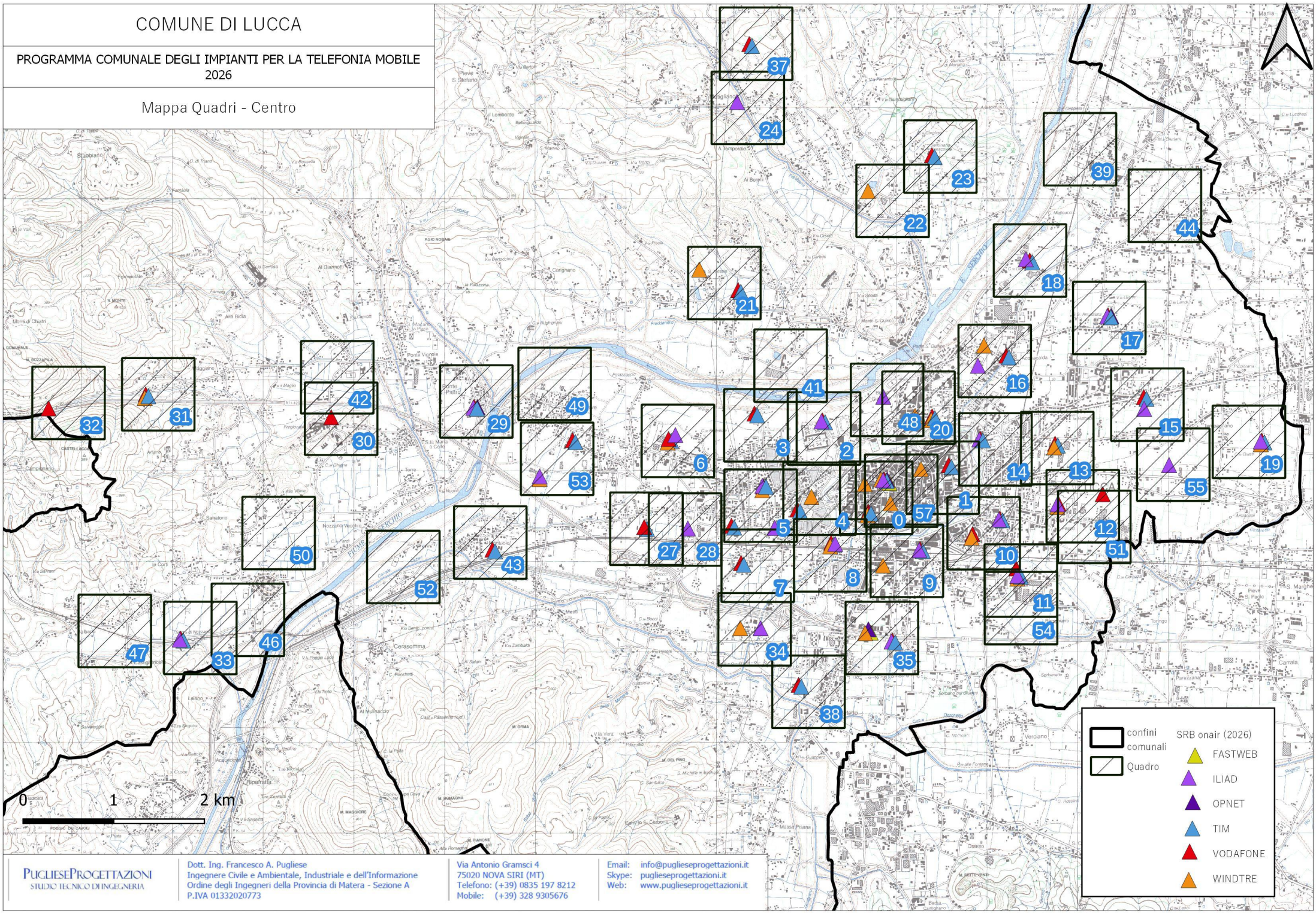
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepro gettazioni.it
Skype: pugliesepro gettazioni.it
Web: www.pugliesepro gettazioni.it

COMUNE DI LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE 2026

Mappa Quadri - Centro



PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

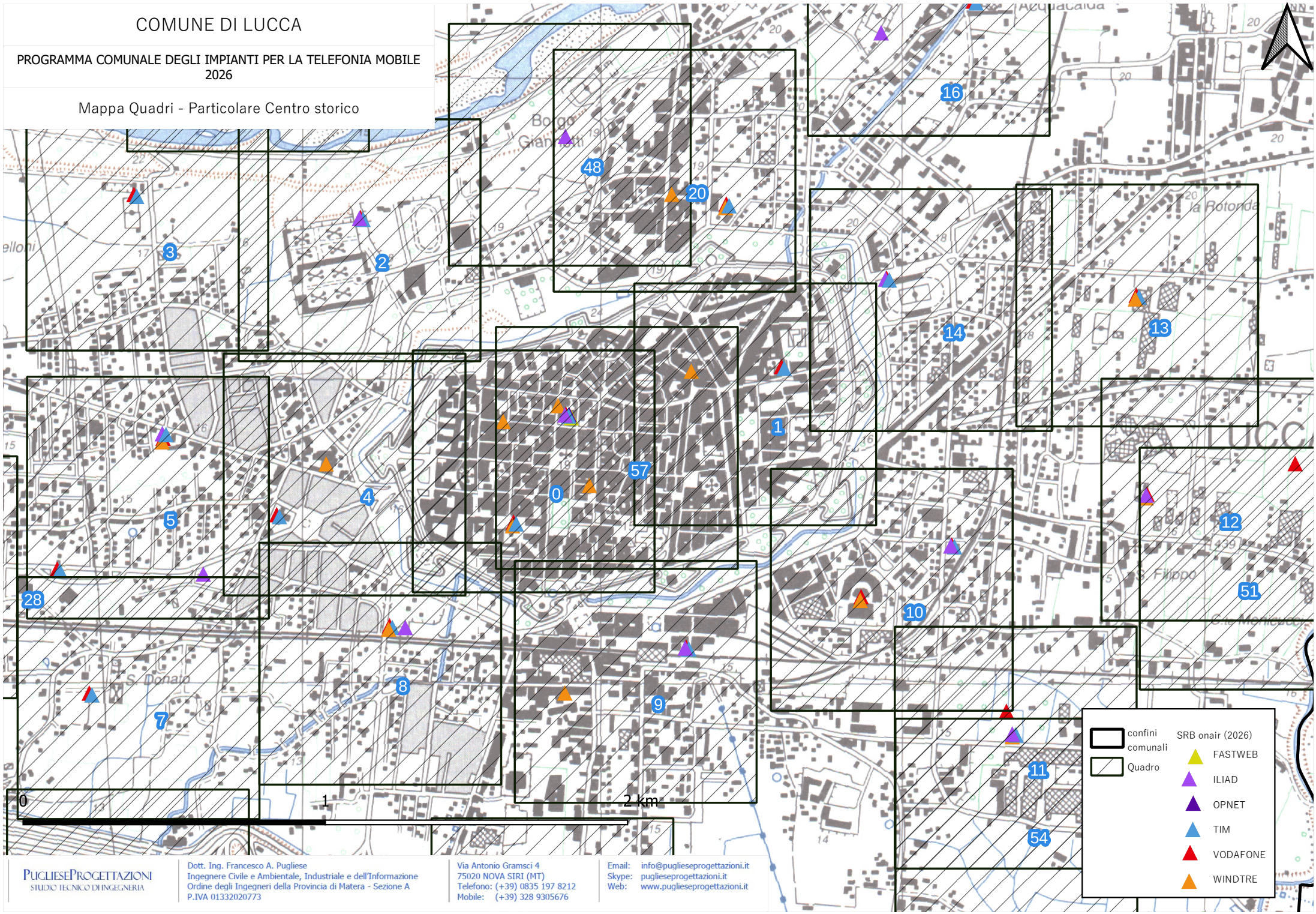
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

COMUNE DI LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE 2026

Mappa Quadri - Particolare Centro storico



PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

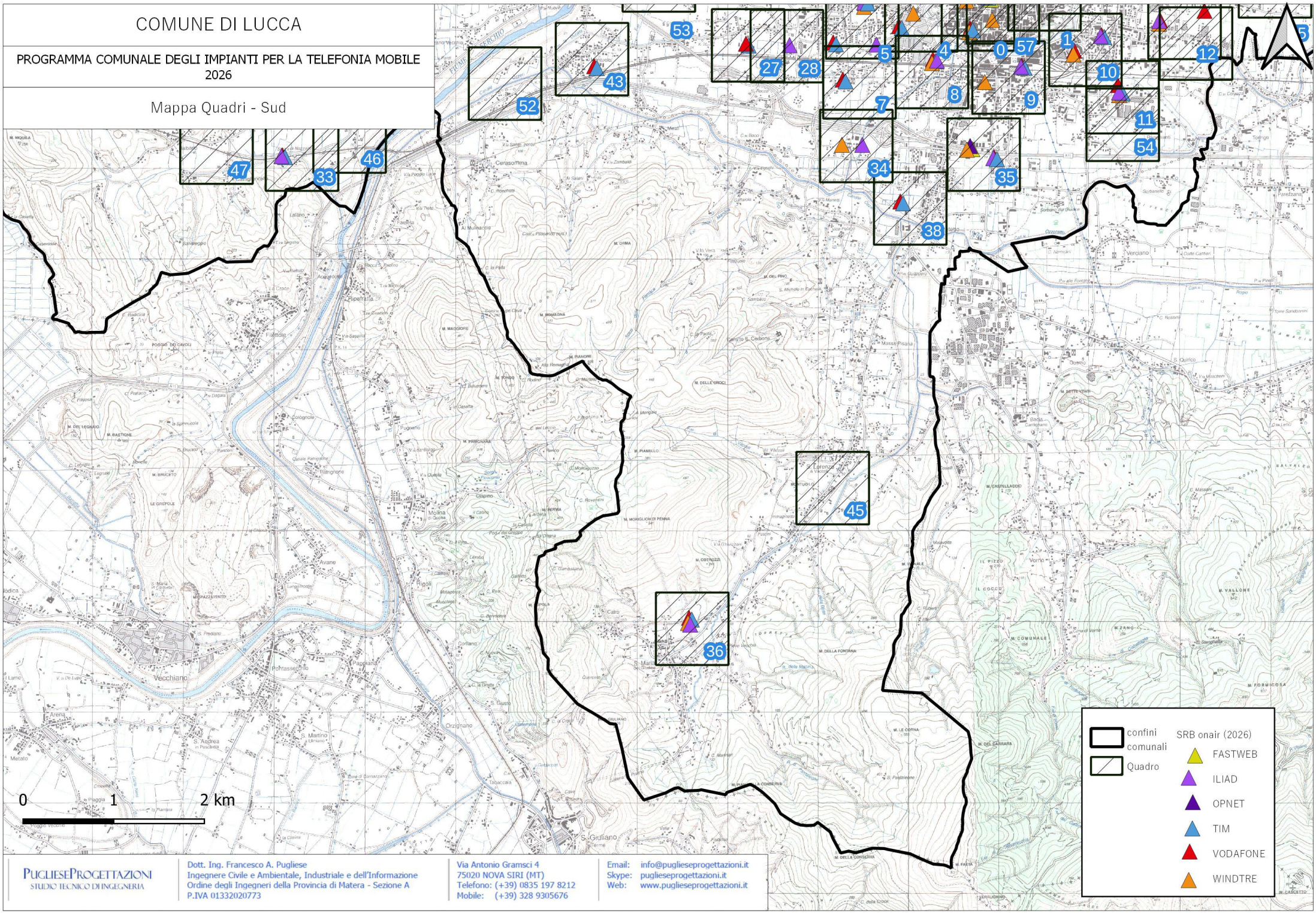
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepogettazioni.it
Skype: pugliesepogettazioni.it
Web: www.pugliesepogettazioni.it

COMUNE DI LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE 2026

Mappa Quadri - Sud



PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

7. ELENCO DELLE SRB ATTUALMENTE PRESENTI

Di seguito sono elencate tutte le SRB online (secondo la definizione di **Tabella 2**), per ognuno dei gestori, con l'indicazione della relativa Tavola e del/dei quadri dove sono posizionate.

La documentazione acquista per estrapolare i progetti radioelettrici delle SRB consiste nell'insieme delle AIE comunicate dai gestori all'Amministrazione comunale e all'Organismo competente ad effettuare i controlli di cui all'articolo 14 della legge 22 febbraio 2001, n. 36 (ossia ARPAT).

NOTE:

- *A seguito della riorganizzazione societaria del gruppo Linkem, la componente infrastrutturale e wholesale è confluita in **OpNet S.p.A.**, mentre le attività retail sono state oggetto di separata operazione societaria. Successivamente, **WINDTRE S.p.A.** ha acquisito la componente infrastrutturale (wholesale) di OpNet S.p.A. Le SRB esistenti sono ancora indicate con l'etichetta "OPNET", in coerenza con la titolarità originaria degli impianti.*
- *A seguito dell'integrazione societaria tra **Fastweb S.p.A.** e **Vodafone Italia S.p.A.**, le SRB precedentemente intestate a Vodafone Italia S.p.A. sono confluite sotto la gestione di Fastweb S.p.A. Tuttavia, per ragioni di coerenza con i database storici e la documentazione tecnica e le autorizzazioni pregresse e con la cartografia tecnica, tali impianti ed i Piani di sviluppo sono ancora indicati con la denominazione "VODAFONE" nelle tabelle e negli elaborati grafici.*

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
FASTWEB	LU0008G	MISERICORDIA	Via Battisti	43,844329	10,50285	13	0 - 57
FASTWEB	LU0027C	LUCCA TV	Via della Formica, 78	43,829504	10,499899	14	35
ILIAD	LU55100_003	PARK CARDUCCI	Viale Carducci, c/o Parcheggio	43,83809	10,49612	13	8
ILIAD	LU55100_004	LUCCA CIMITERO	Via del Cimitero	43,850291	10,494539	12	2
ILIAD	LU55100_005	LUCCA SANT'ANNA	Via Puccini, 245	43,843989	10,486271	13	5
ILIAD	LU55100_006	VIA DI TIGLIO	Via di Tiglio snc	43,841628	10,526702	20	12 - 51
ILIAD	LU55100_007	LUCCA A11	c/o ex stabilimento Bertolli - loc. Sorbano del Giudice	43,828294	10,503603	14	35
ILIAD	LU55100_009 [1]	PONTE A MORIANO NORD	Via di Tramonte snc	43,920705	10,53666	16	26
ILIAD	LU55100_010	SANTA MARIA DEL GIUDICE	Via del Cimitero XIX	43,7825	10,4609	10	36
ILIAD	LU55100_011	ACQUACALDA	Via dei Salicchi, c/o campo Henderson	43,855535	10,516147	19	16
ILIAD	LU55100_012	PORTA ELISA	Via Orzali	43,840223	10,51863	20	10
ILIAD	LU55100_014	LUCCA NAVE	Via dei Sillori, 396	43,845328	10,455738	8	53
ILIAD	LU55100_015	LUCCA ENEL	Via di Ronco	43,82985	10,48567	14	34
ILIAD	LU55100_016	LUNATA	via per Corte Giusti	43,847484	10,554773	24	19
ILIAD	LU55100_018	LUCCA SARZANESE	Via Alcide de Gasperi, snc	43,84919	10,47446	8	6
ILIAD	LU55100_019	TORRE DELLA MISERICORDIA	Via Battisti 2	43,844329	10,50285	13	0 - 57

[1] SRB in corso di autorizzazione al momento della compilazione del presente documento

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
ILIAD	LU55100_020	PONTE A MORIANO SUD	Stadio comunale Ponte a Moriano	43,904314	10,536602	17	25
ILIAD	LU55100_022	LUCCA STADIO	Via Gramsci, snc	43,848202	10,516148	20	14
ILIAD	LU55100_023	SAN PIETRO A VICO	Via Pasquinetti snc	43,86603	10,52299	19	18
ILIAD	LU55100_025	LUCCAPORT	Via delle Città Gemelle	43,83989	10,47594	9	28
ILIAD	LU55100_026 [2]	NOZZANO CASTELLO	via della Stazione, Nozzano	43,829734	10,405967	4	33
ILIAD	LU55100_027	LUCCA LUPORINI	Via Gaetano Luporini c/o parcheggio	43,83979	10,48785	13	5
ILIAD	LU55100_028	MUTIGLIANO	SP 1 snc	43,88216	10,48374	11	24
ILIAD	LU55100_029	PARCHEGGIO STAZIONE LUCCA	Piazza B. Ricasoli c/o Stazione FFSS - loc Lucca	43,837327	10,507622	13	9
ILIAD	LU55100_030	LUCCA PESCIATINA	Via Pesciatina c/o Cimitero	43,85095	10,53884	20	15
ILIAD	LU55100_031	LUCCA PONTE SAN PIETRO	Via di Poggio Seconda snc	43,852256	10,446799	5	29
ILIAD	LU55100_032	PIAZZALE DON FRANCO BARONI	Piazzale don Franco Baroni snc	43,852624	10,503077	12	20 - 48
ILIAD	LU55100_033	LUCCA VIA DEI PINI	Via di Picciorana snc	43,845321	10,542123	20	55
ILIAD	LU55100_036	LUCCA ANNUNZIATA	Via dei Gianni c/o centrate Telecom	43,860199	10,534005	19	17
ILIAD	LU55100_017	LUCCA SAN CONCORDIO	Viale Enrico Mattei snc	43,834591	10,521013	21	11 - 54
OPNET	LU0001C	ANNUNZIATA	Via dei Gianni, SS. Annunziata, snc	43,860199	10,534005	19	17
OPNET	LU0003F	VIA SARZANESE	LOC. Ponte San Pietro, snc	43,852256	10,446799	5	29

[2] SRB in corso di autorizzazione al momento della compilazione del presente documento

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
OPNET	LU0008G	MISERICORDIA	Via Battisti	43,844329	10,50285	13	0 - 57
OPNET	LU0027C	LUCCA TV	Via della Formica, 78	43,829504	10,499899	14	35
TIM	LK17	LU SARZANESE	Via dei Pellegrini snc	43,848772	10,460219	8	53
TIM	LK1C	LU BOCCACCIO ZI	Via Pasquinetti snc	43,865806	10,523387	19	18
TIM	LU03	LU P.TA ELISA	Via Orzali c/o Centrale Telecom - loc. Arancio	43,840223	10,51863	20	10
TIM	LU06	LU ALTA	Via del Seminario, 790	43,876441	10,510226	25	23
TIM	LU08	LU SANT'ANGELO	Via Viaccia c/o centrale Telecom	43,840019	10,469833	9	27
TIM	LU11	LU CENTRO	Piazza San Salvatore	43,844329	10,50285	13	0 - 57
TIM	LU19	ARLIANO	Via Sarzanese - loc. Maggiano	43,854051	10,401747	3	31
TIM	LU1A	LU AL POLLINO	Via De Gasperi, 95/a - loc. S. Anna	43,848729	10,473383	8	6
TIM	LU1B	LU ALDO MORO	Piazza B. Ricasoli c/o Stazione FFSS - loc Lucca	43,837327	10,507622	13	9
TIM	LU1C	SANTA MARIA DEL GIUDICE	Via del Cimitero - loc. Santa Maria del Giudice	43,783094	10,460638	10	36
TIM	LU1D	LU CARDUCCI	Viale Carducci - loc. Lucca	43,838127	10,495437	13	8
TIM	LU1E	LU CIMITERO	Via Del Cimitero	43,850291	10,494539	12	2
TIM	LU1F	LU GIANNOTTI	Via Vecchia Ill	43,850498	10,50961	12	20
TIM	LU2B	LU NOTTOLINI	Via Mattei s.n.c. loc. S. Filippo	43,834591	10,521013	21	11 - 54
TIM	LU2D	LU PESCIATINA	Via Pesciatina c/o cimitero comunale - loc San Vito	43,852029	10,538701	20	15

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
TIM	LU2F	LU S.MARCO	Via di Tempagnano	43,847555	10,526409	20	13
TIM	LU31	CAPANNORI	Via per Corte Giusti - loc. Antraccoli	43,847484	10,554773	24	19
TIM	LU36	LU SANT'ANNA	Piazzale Italia c/o sede Telecom	43,841491	10,490876	13	4
TIM	LU39	AQUILEA	via della Chiesa XVI - c/o campo sportivo loc. Saltocchio	43,903128	10,535816	17	25
TIM	LU3A	LU SERVI	Via della Quarquonia	43,845629	10,511755	12	1
TIM	LU4F	MONTEBASTIONE EST	c/o stazione di Nozzano	43,829734	10,405967	4	33
TIM	LU7C	VINCHIANA FS	Strada Vicinale dell'Aia - loc. Costa della Cerignana	43,920705	10,53666	16	26
TIM	LU89	LU HENDERSON	Via Lucio Ill Papa - loc. Acquacalda	43,856403	10,519925	19	16
TIM	LU8D	LU PONTE SAN PIETRO	S.R. Sarzanese Valdera 439	43,852256	10,446799	5	29
TIM	LU90	LU SAN CONCORDIO	c/o ex stabilimento Bertolli - loc. Sorbano del Giudice	43,828294	10,503603	14	35
TIM	LU98	LU P.ZA NAPOLEONE	Piazza San Romano c/o campanile chiesa	43,841144	10,500613	13	0 - 57
TIM	LUA3	LU ANNUNZIATA	Via dei Gianni snc	43,860199	10,534005	19	17
TIM	LUA5	LU PUCCINI	Viale Giacomo Puccini	43,843989	10,486271	13	5
TIM	LUA8	LU SANT'ALESSIO	Loc. S. Alessio, Via Fonda s.n.c.	43,863391	10,483296	7	21
TIM	LUAD	LU SS12	Via di Pattana	43,824069	10,49062	14	38
TIM	LUB2	LU PISANA	Via dei Bozzi	43,838047	10,448952	6	43
TIM	LUD3	LU LUPORINI TS	Via Luporini Gaetano	43,839991	10,481805	9	5

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
TIM	LUF9	LU STADIO	Via dello stadio Lato Le Mura - loc. S. Marco	43,848202	10,516148	20	14
TIM	LUFA	LU SAN DONATO	Via di S. Donato trav. IV - c/o campo sportivo	43,836281	10,483033	9	7
TIM	LUFB	LU TIRO A SEGNO	Via del Tirassegno	43,851097	10,48524	12	3
TIM	LUFD	MUTIGLIANO VF	fraz. Cappella	43,887801	10,485433	11	37
VODAFONE	3OF00850	RIPAFRATTA FS	c/o stazione di Nozzano	43,829734	10,405967	4	33
VODAFONE	3OF00862	S. MARIA DEL GIUDICE	Via del Cimitero, loc. Santa Maria del Giudice	43,783094	10,460638	10	36
VODAFONE	3OF00863	LUCCA STAZIONE	piazza B. Ricasoli c/o Stazione FFSS	43,837327	10,507622	13	9
VODAFONE	3OF00874	LU S. ANNA	Via del Tirassegno	43,851097	10,48524	12	3
VODAFONE	3OF00876	LU BORGO GIANNOTTI	Via Lucio Ill Papa - loc. S. Marco	43,856403	10,519925	19	16
VODAFONE	3OF01716	LU SAN FRANCESCO	Via della Quarquonia c/o campanile chiesa di San Francesco	43,845629	10,511755	12	1
VODAFONE	3OF02077	LE PIANACCE FS	Via di Tramonte snc	43,920705	10,53666	16	26
VODAFONE	3OF03854	BELVEDERE	Via del Burlamacco, 204 fraz. S.Maria a Colle	43,851472	10,427145	5	30
VODAFONE	3OF03855	LUCCA CITY	Campo Sportivo di San Donato	43,836281	10,483033	9	7
VODAFONE	3OF03856	STADIO COMUNALE	Via dello stadio Lato Le Mura - loc. S. Marco	43,848202	10,516148	20	14
VODAFONE	3OF03860	LUCCA CENTRO	Via Cesare Battisti, 2	43,844329	10,50285	13	0 - 57
VODAFONE	3OF03872	PONTE A MORIANO	Stadio Comunale di Ponte a Moriano	43,903128	10,535816	17	25

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
VODAFONE	3OF06464	SAN DONATO EST	Viale G. Carducci c/o parcheggio	43,838127	10,495437	13	8
VODAFONE	3RM00188	LU ALTA	Via del Seminario, 790	43,876441	10,510226	25	23
VODAFONE	3RM00653	TUNNEL MONTE QUIESA NORD	Autostrada All Tunnel Monte Quiesa - lato Lucca	43,852826	10,38839	3	32
VODAFONE	3RM00751	LU GIANNOTTI	Via Vecchia Ill, loc Borgo Giannotti	43,850498	10,50961	12	20
VODAFONE	3RM00752	LU PESCIATINA	Via Pesciatina c/o cimitero	43,852029	10,538701	20	15
VODAFONE	3RM00827	LUCCA CORTE RAGGHIANTI SSI	Via Mattei Enrico	43,835243	10,520752	21	11
VODAFONE	3RM00990	LU LUPORINI	Viale Luporini	43,839991	10,481805	9	5
VODAFONE	3RM01033	LU SAN CONCORDIO SSI	Via di Sorbano del Giudice c/o ex opificio Bertolli	43,828294	10,503603	14	35
VODAFONE	3RM01055	PIAZZALE ITALIA	Viale Puccini 411	43,843829	10,486257	13	5
VODAFONE	3RM01056	PORTA ELISA	Piazza Caduti sul Lavoro c/o Mercato Or-tofrutticolo	43,838734	10,514861	21	10
VODAFONE	3RM01289	LU S. MARCO	Via di Tempagnano	43,847555	10,526409	20	13
VODAFONE	3RM01978	MONTE QUIESA NORD	Traversa SS 439 Sarzanese Arliano	43,854051	10,401747	3	31
VODAFONE	3RM01996	LU ARANCIO SSIW	Via di tiglio	43,841628	10,526702	20	12 - 51
VODAFONE	3RM03279	NUOVO OSPEDALE LUCCA	Via Lippi Francesconi c/o Ospedale San Luca	43,842456	10,53282	20	12 - 51
VODAFONE	3RM04572	LU NAPOLEONE	Piazza San Romano c/o campanile chiesa nel Comune di Lucca	43,841144	10,500613	13	0 - 57
VODAFONE	3RM05843	CAPANNORI TIM	Via per Corte Giusti - loc. Antraccoli	43,847484	10,554773	24	19
VODAFONE	3RM05844	LU ANNUNZIATA TIM	Via Dei Gianni - SS. Annunziata,S.N.C	43,860199	10,534005	19	17

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
VODAFONE	3RM05896	LU CIMITERO TIM	Via del Cimitero XIV	43,850291	10,494539	12	2
VODAFONE	3RM05991	LU PONTE SAN PIETRO TIM	Via Sarzanese - Ponte S. Pietro, snc	43,852256	10,446799	5	29
VODAFONE	3RM06076	LUCCA SANT'ALESSIO	Via Fonda snc, loc. Sant'Alessio	43,863391	10,483296	7	21
VODAFONE	3RM06260	PORTA SANT'ANNA	Viale Luporini 302, Lucca (c/o centrale Telecom)	43,841491	10,490876	13	4
VODAFONE	3RM06262	PORTA ELISA SSI	Via Orzali c/o Centrale Telecom	43,840223	10,51863	20	10
VODAFONE	3RM07556	LU PONTETETTO	Via di Pattana	43,824069	10,49062	14	38
VODAFONE	3RM07763	LU SARZANESE	Via dei Pellegrini snc	43,848772	10,460219	8	53
VODAFONE	3RM07806	LU PISANA	Via dei Bozzi	43,838047	10,448952	6	43
VODAFONE	3RM08022	LU BOCCACCIO	Via Pasquinetti snc	43,865806	10,523388	19	18
VODAFONE	3OF00873	MUTIGLIANO	Località Lenci Frazione Cappella	43,887801	10,485433	11	37
VODAFONE	LU2008	S. ANGELO SCALO	Via Viaccia Loc. S. Angelo n	43,840019	10,469833	9	27
VODAFONE	LU4055A	LUCCA CORTE MARTINELLI SS13	Via A. De Gasperi S. Anna	43,848729	10,473383	8	6
WINDTRE	LU001	S. MARTINO	Via Cenami, 12 - loc. Lucca centro	43,842304	10,503805	13	0 - 57
WINDTRE	LU002	S.PIETRO SOMALDI	Piazza S.Pietro Somaldi	43,845648	10,508081	12	1 - 57
WINDTRE	LU003	SAN CONCORDIO	Via Giovanni Guidiccioni, 188	43,836136	10,502639	13	9
WINDTRE	LU004	ENEL MARTI	Via Vecchia	43,850498	10,50961	12	20
WINDTRE	LU005	SANT'ANNA	Viale Puccini n. 41 1	43,843829	10,486257	13	5

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
WINDTRE	LU006	S. ARANCIO	Via di Tiglio c/o Cimitero	43,841628	10,526702	20	12 - 51
WINDTRE	LU007	ENELVIA DI RONCO	Via di Ronco, n.216	43,830166	10,482888	9	34
WINDTRE	LU016	MAGGIANO	Via Sarzanese, c/o Traliccio Telecom	43,854051	10,401747	3	31
WINDTRE	LU035	PONTE A MORIANO	Via Di Vinchiana	43,920113	10,532666	16	26
WINDTRE	LU048	LUCCA ACQUACALDA	Via Salicchi - loc. San Marco	43,857803	10,517028	19	16
WINDTRE	LU068	SAN GIORGIO	Via Santa Giustina, 32 - Palazzo Patrensi	43,84425	10,500305	13	0 - 57
WINDTRE	LU073	LUCCA NAVE	Via dei Sillori snc	43,845328	10,455738	8	53
WINDTRE	LU084	LUCCA VIA DELLA BILLONA	Via della Billona	43,873355	10,501502	25	22
WINDTRE	LU119	LUCCA RAGGHIANTI	Via E. Mattei, area comunale AP3 c/o palo TIM	43,834591	10,521013	21	11 - 54
WINDTRE	LU140	S.ALESSIO	Loc. S. Alessio, Via Fonda s.n.c.	43,865859	10,478151	7	21
WINDTRE	LU150	AGOS	Via C. Angeloni	43,843085	10,492989	13	4
WINDTRE	LU305	LUCCA VIALE EUROPA	Viale Carducci	43,838127	10,495437	13	8
WINDTRE	LU306	LUCCA MERCATO ORTOFRUTTICOLO	Piazza Caduti sul Lavoro	43,838734	10,514861	21	10
WINDTRE	LU307	LUCCA SAN ROMANO	PIAZZA SAN ROMANO	43,841144	10,500613	13	0 - 57
WINDTRE	LU308	LUCCA VIA CIVITALI	Via Passaglia, 112 - loc. Borgo Giannotti	43,850923	10,507409	12	20 - 48
WINDTRE	LU309	LUCCA VIA CASTRACANI	Via di Tempagnano c/o zona industriale	43,847555	10,526409	20	13
WINDTRE	LU310	LUCCA CASELLO A11	Via della Formica, 78 - loc. S. Concordio	43,829445	10,5	14	35

GESTORE	CODICE	NOME SITO	INDIRIZZO	LATITU-DINE	LONGITU-DINE	N. TAVOLA	n. quadro
WINDTRE	LU311	LUCCA VIA SARZANESE	Via De Gasperi, 95/a - loc. S. Anna	43,848729	10,473383	8	6
WINDTRE	LU328	CAPANNORI ANTRACCOLI	Via Per Corte Giusti	43,847484	10,554773	24	19
WINDTRE	LU334	LUCCA S.AGOSTINO	Via degli Asili, 12	43,844694	10,502571	13	0 - 57
WINDTRE	LU340	PONTE A MORIANO	Stadio Comunale Ponte a Moriano	43,904318	10,536609	17	25
WINDTRE	LU361	LUCCA S.MARIA DEL GIUDICE	Via del Cimitero, loc. Santa Maria del Giudice	43,782942	10,460618	10	36

Tabella 4 – SRB attualmente onair o in corso di autorizzazione sul territorio comunale

Tutte le SRB onair sono state considerate nei calcoli previsionali dell'impatto elettromagnetico per lo Stato attuale.



Le SRB ancora in corso di autorizzazione (ma non ancora autorizzate al momento della redazione del presente documento) in via cautelativa sono state considerate per l'analisi dell'impatto elettromagnetico, ma non ai fini della individuazione delle Aree Preferenziali.

7.1. Tower Companies

La Società fornitrici di infrastrutture destinate agli apparati attivi di radio telecomunicazioni (dette anche "Tower Companies") sono titolari di Autorizzazione generale per “l’installazione e la fornitura di una rete pubblica di comunicazione elettronica”, e forniscono l’infrastruttura passiva (torri, tralicci e opere accessorie) agli Operatori concessionari di servizi di telecomunicazioni, che possono essere ospitati in cositing sulla stessa struttura ma che restano proprietari degli apparati attivi irradianti il segnale elettromagnetico che supporta il servizio di telecomunicazione.

Per tali società "Tower Companies", ai sensi dell'art. 44 comma 3 del Codice Europeo delle Comunicazioni elettroniche, **non è più necessario allegare la documentazione sulle emissioni elettromagnetiche** (AIE) nella istanza autorizzativa limitatamente alla sola struttura fisica.

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell’Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

8. COLLOCAZIONE GEOGRAFICA DI DETTAGLIO DELLE SRB ONAIR

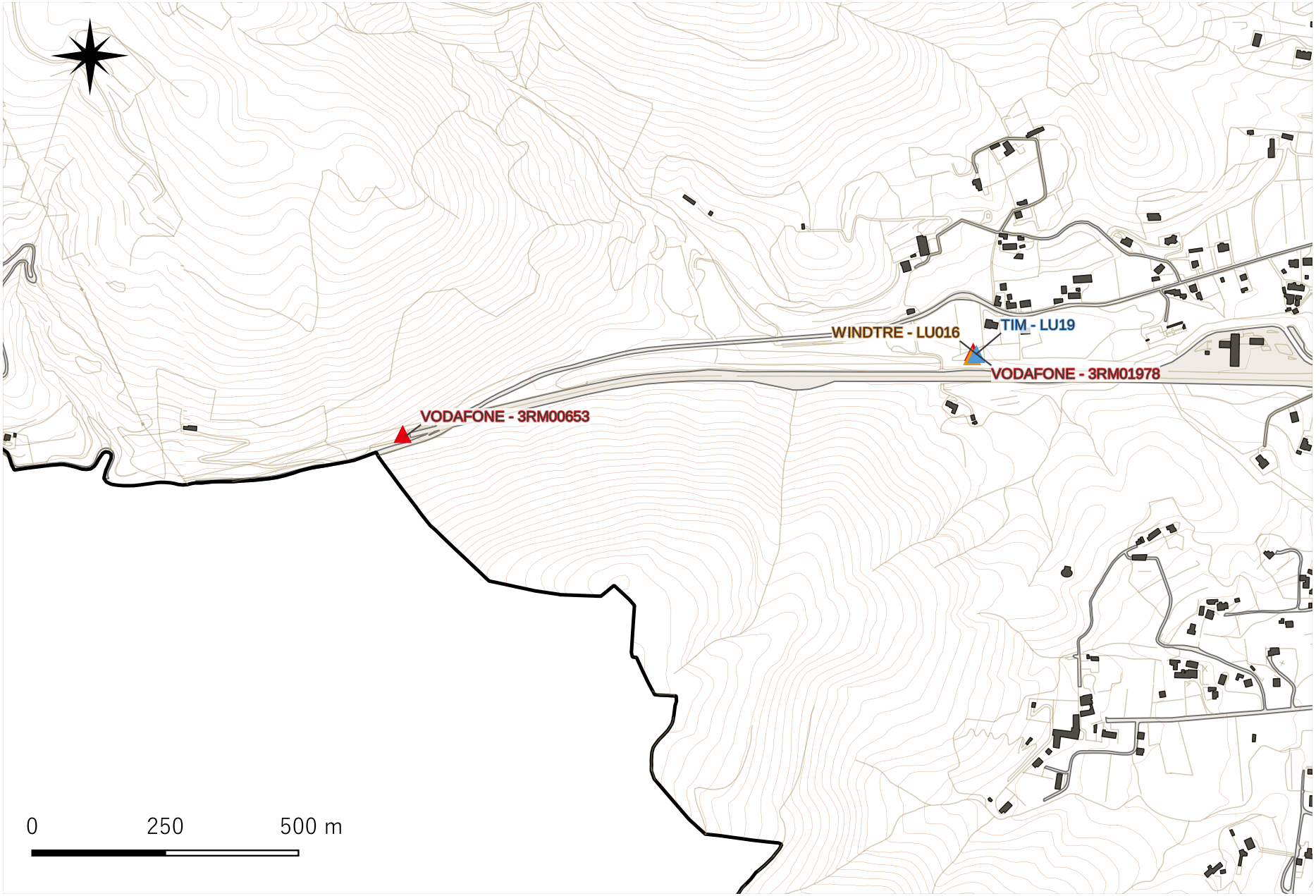
Di seguito si forniscono le Tavole della serie A per ognuna delle quali si riporta la collocazione di ogni SRB distinta per gestore.

La collocazione geografica delle Tavole è indicata alla pagina seguente. Nella serie A non vengono riportate le Tavole che non contengono alcuna SRB attualmente onair.

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 3

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

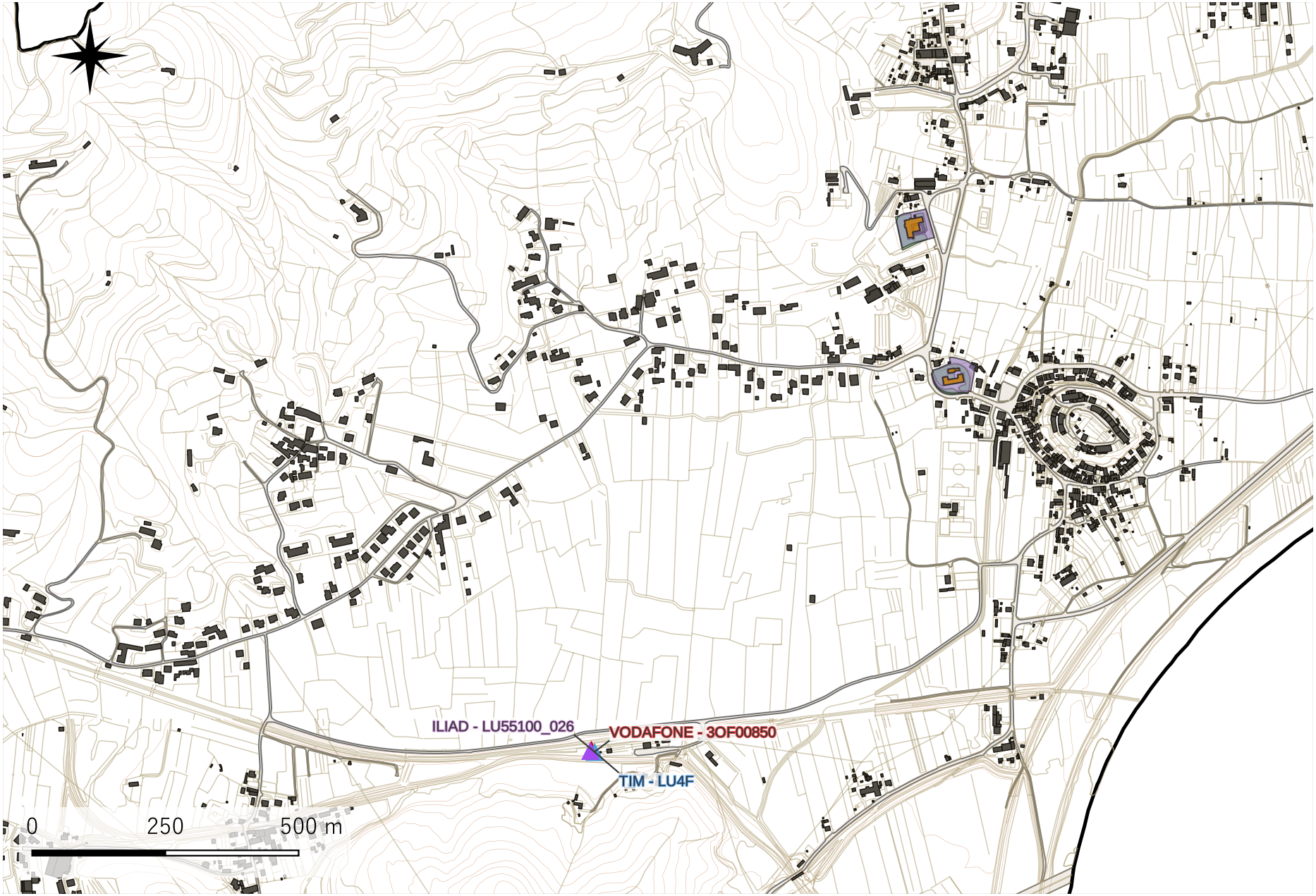
dimensione foglio A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 4

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

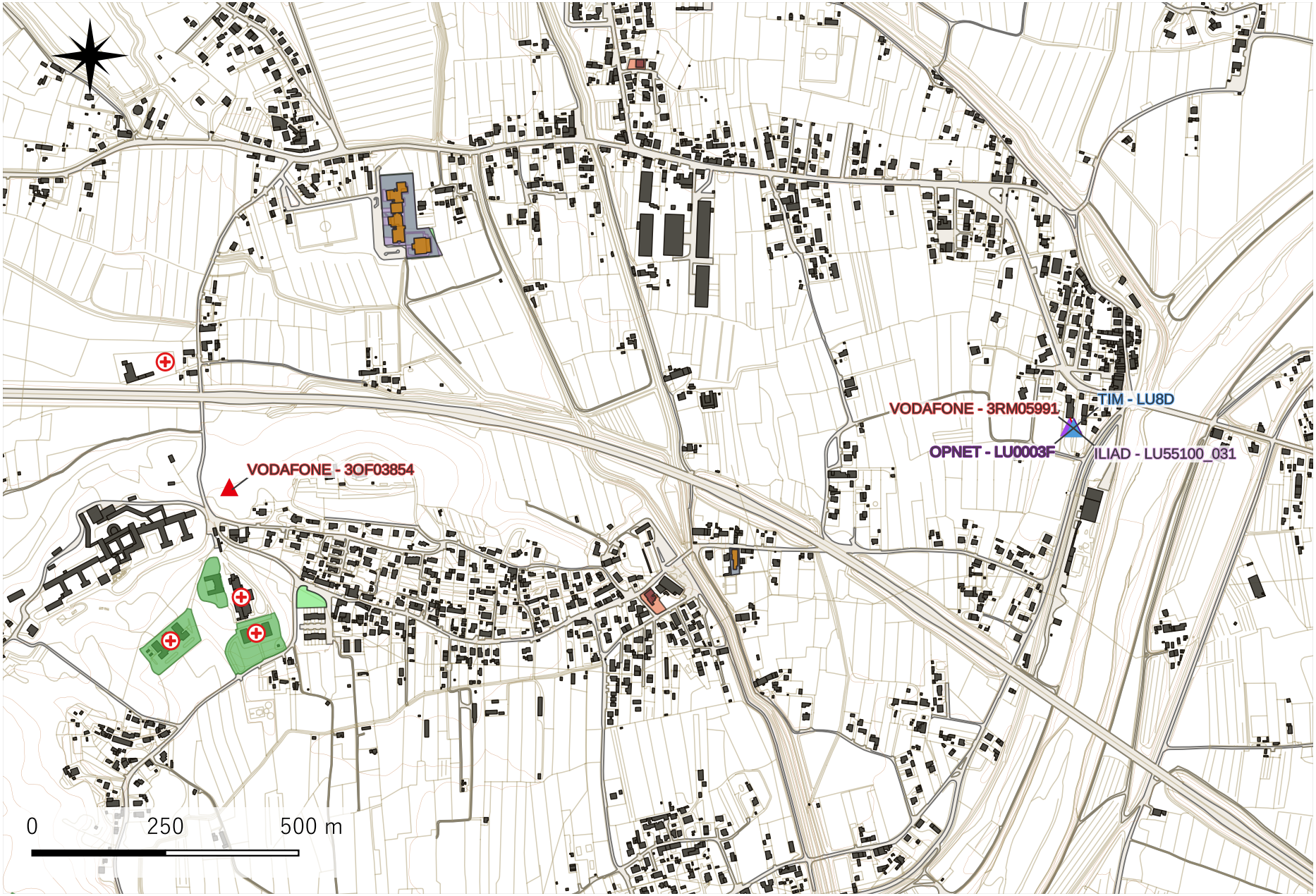
dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 5

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

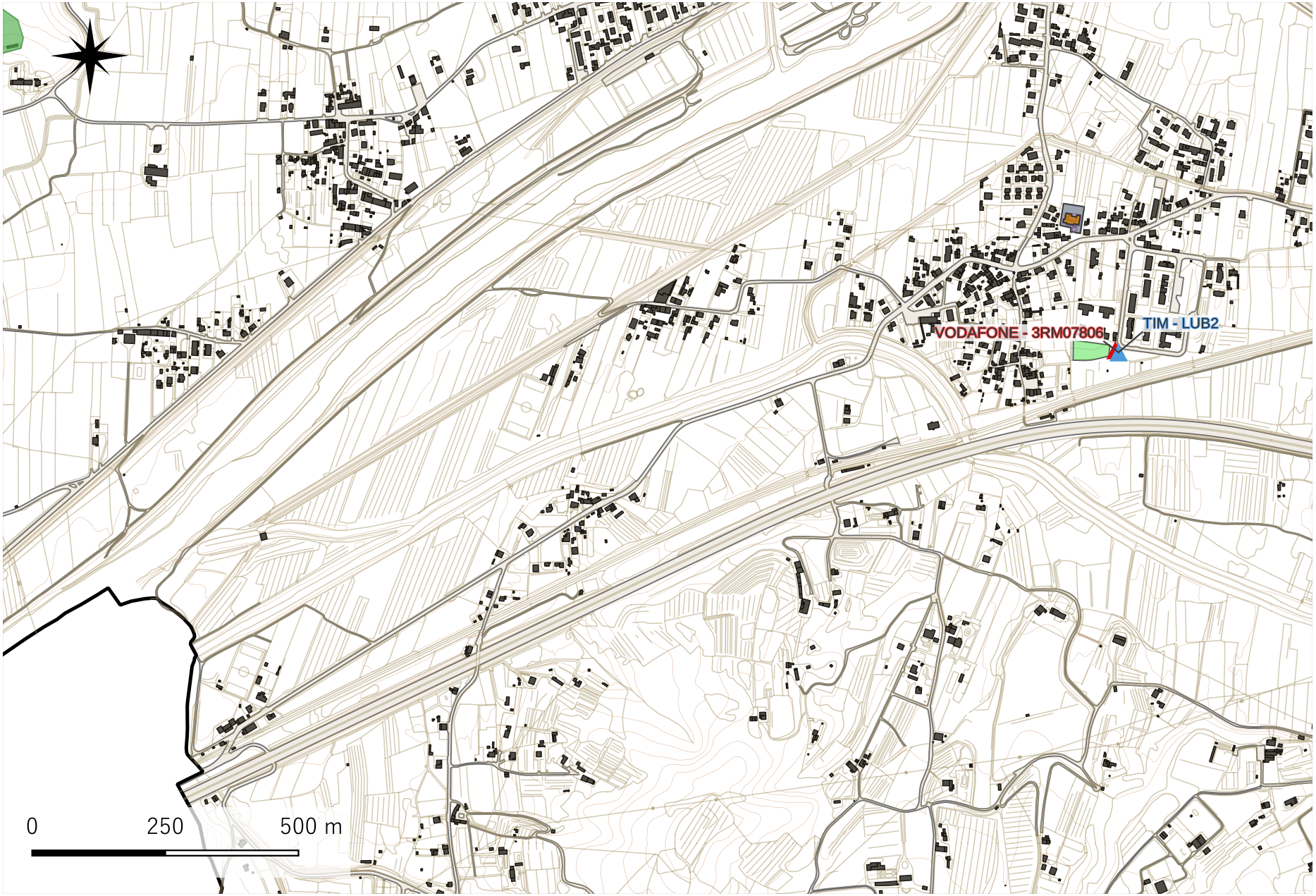
dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A	TAVOLA 6

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio	
A4	scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 7

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

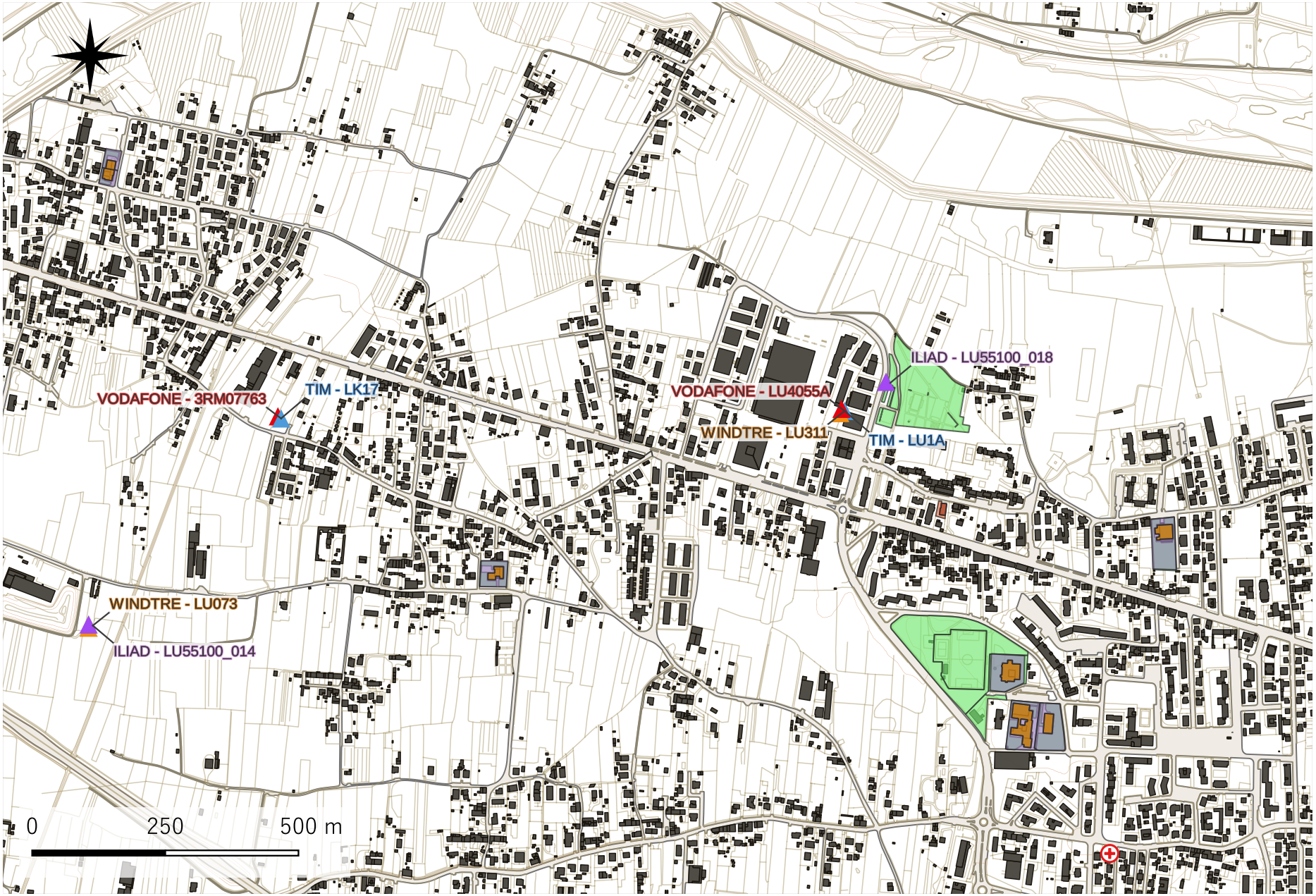
dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 8

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

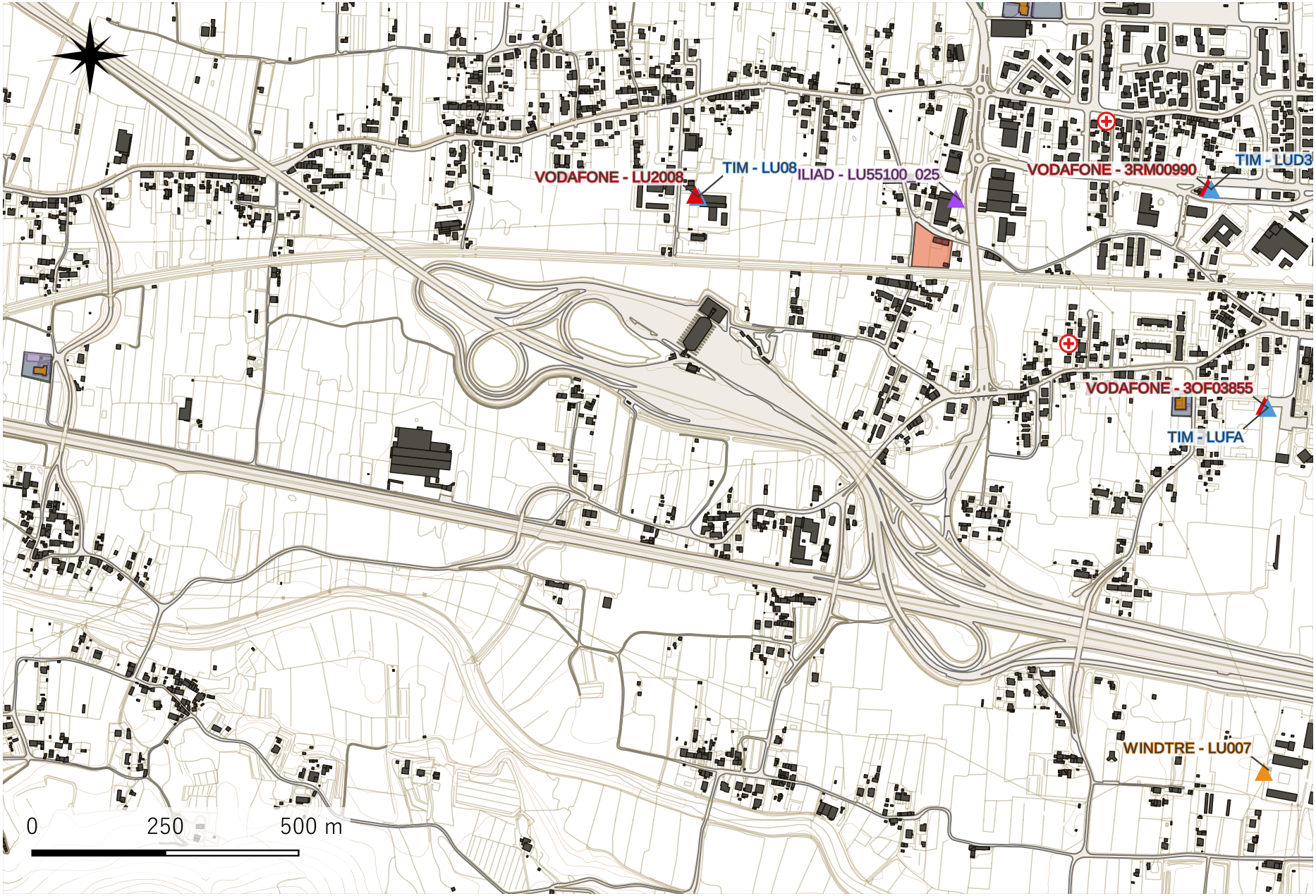
dimensione foglio A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesseprogettazioni.it
Skype: pugliesseprogettazioni.it
Web: www.pugliesseprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 9

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

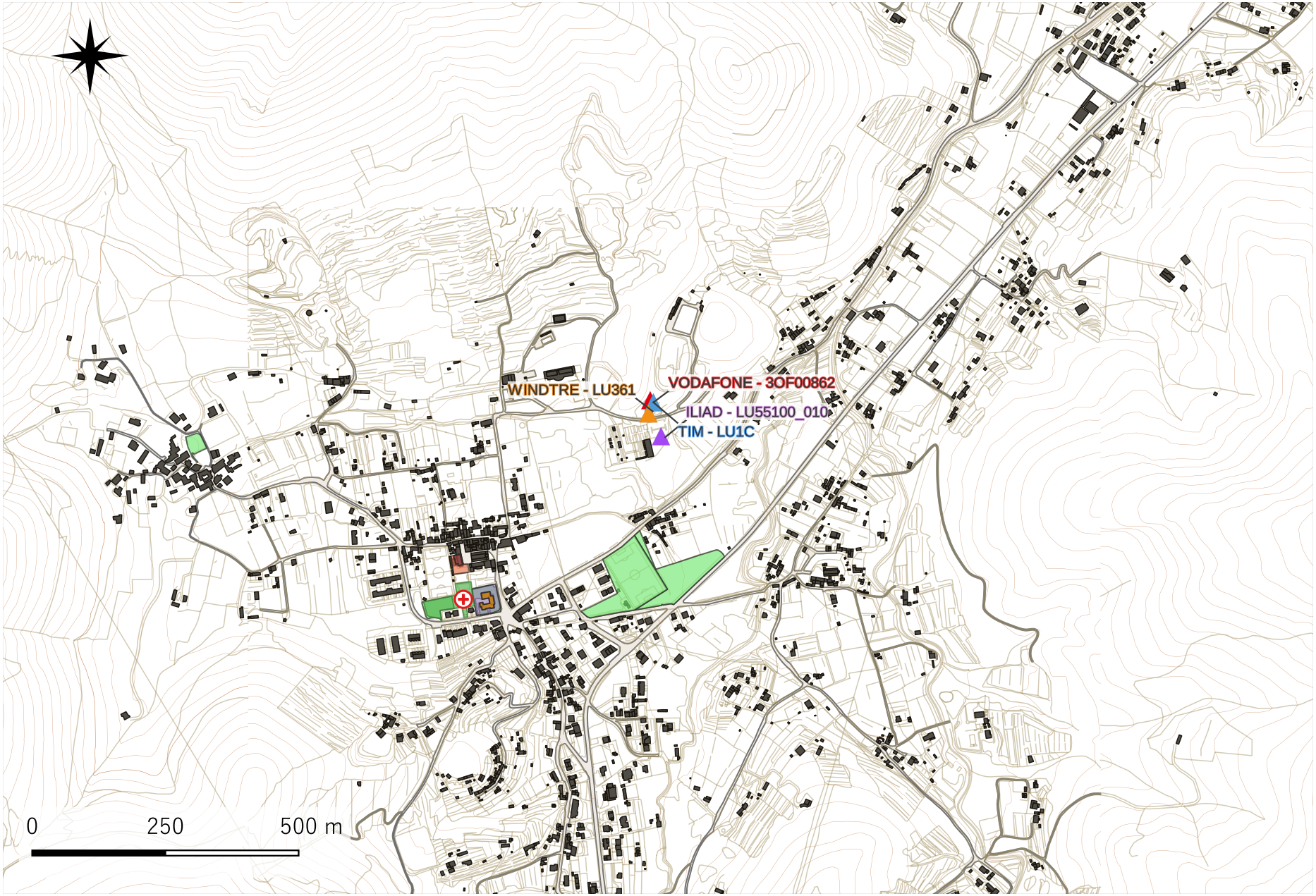
dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepogettazioni.it
Skype: pugliesepogettazioni.it
Web: www.pugliesepogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A

TAVOLA 10

LEGENDA

confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio
A4

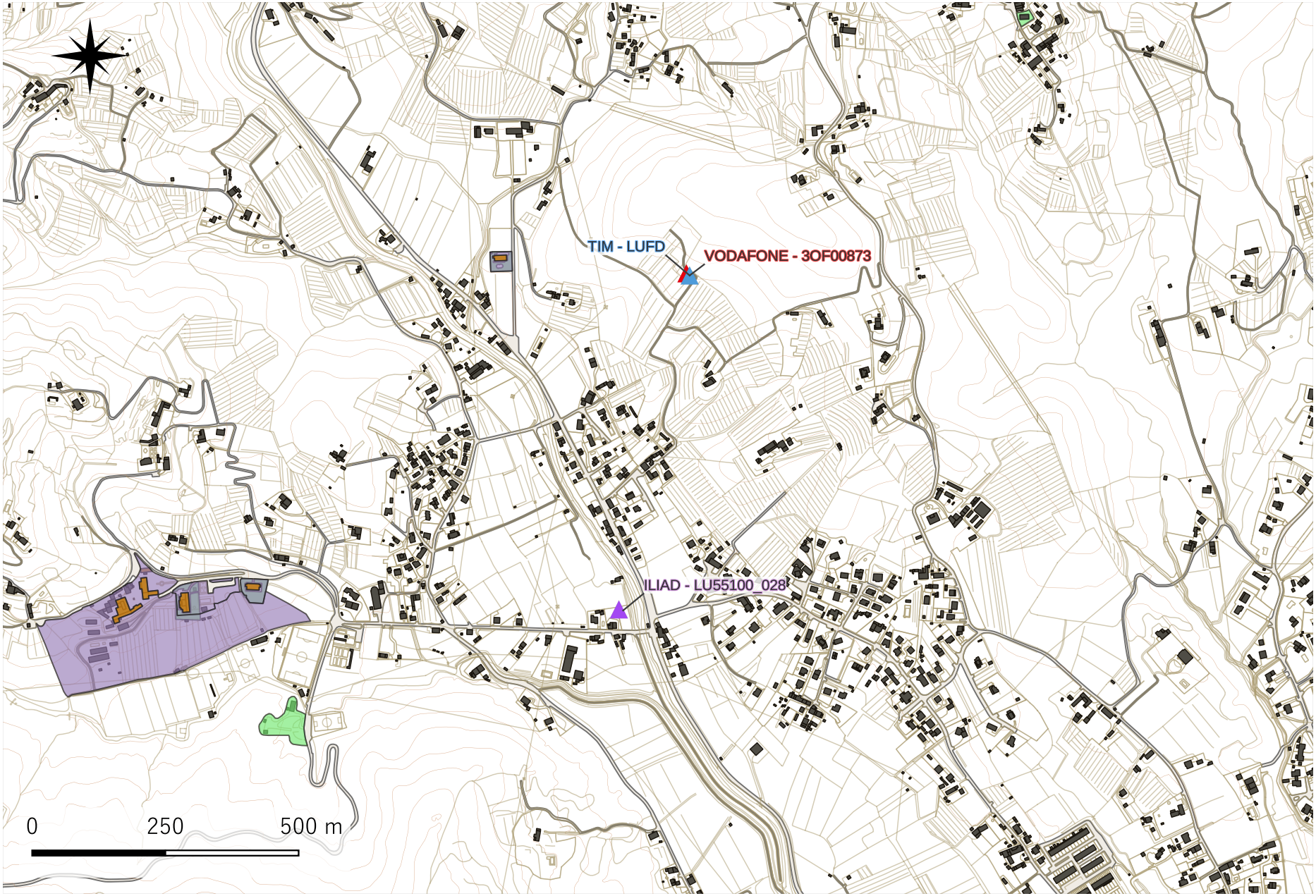
scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A

TAVOLA 11

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio
A4

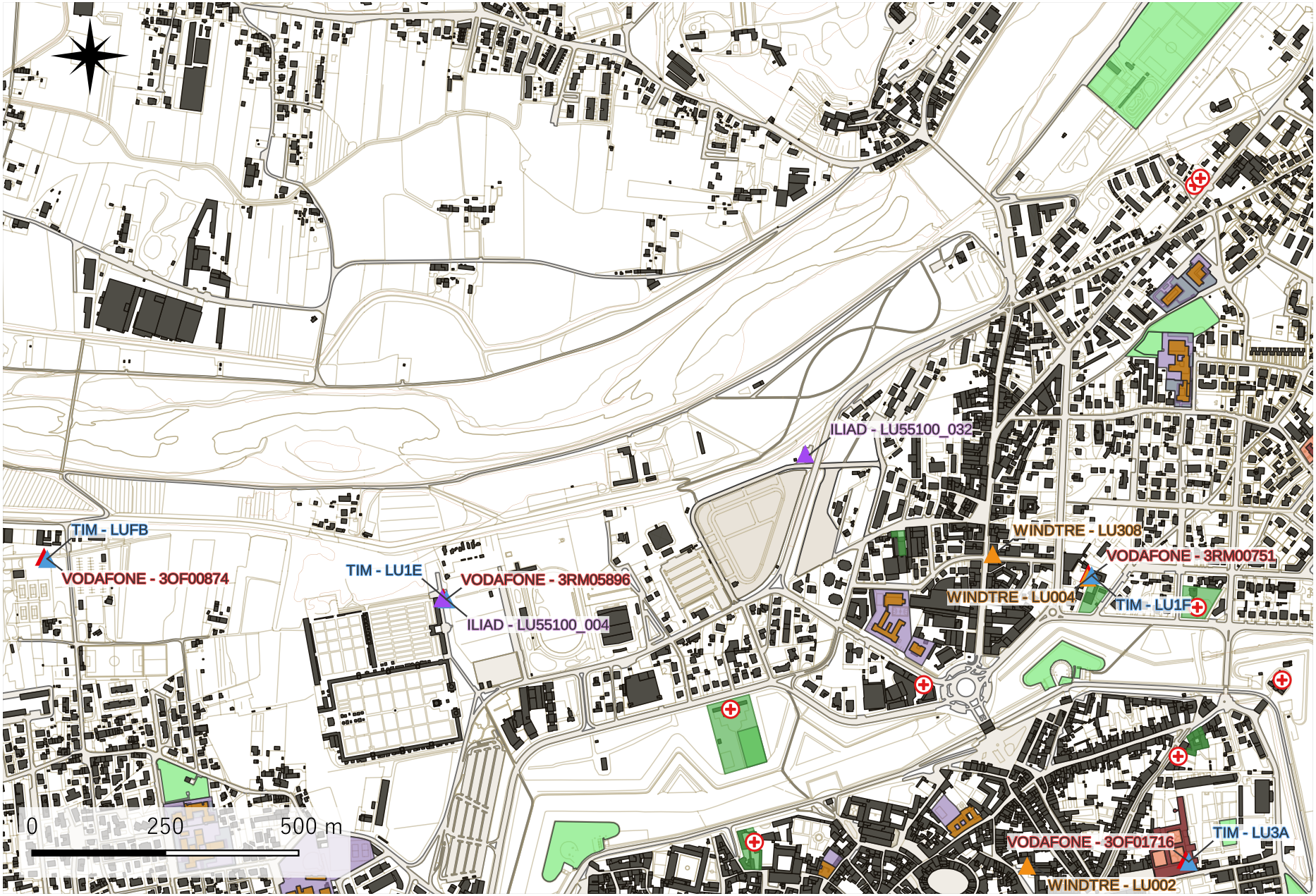
scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliseprogettazioni.it
Skype: pugliseprogettazioni.it
Web: www.pugliseprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 12

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 13

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

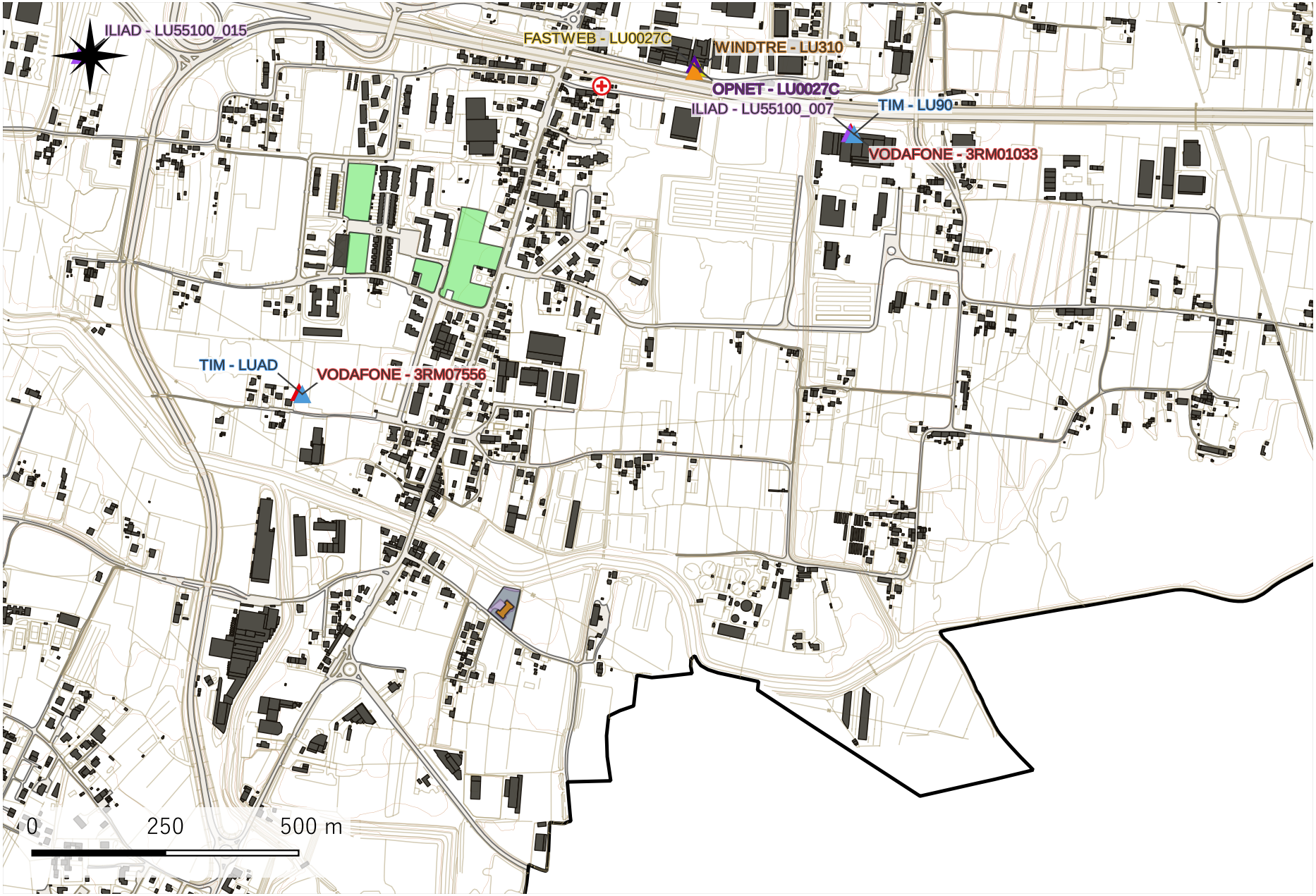
dimensione foglio A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 14

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

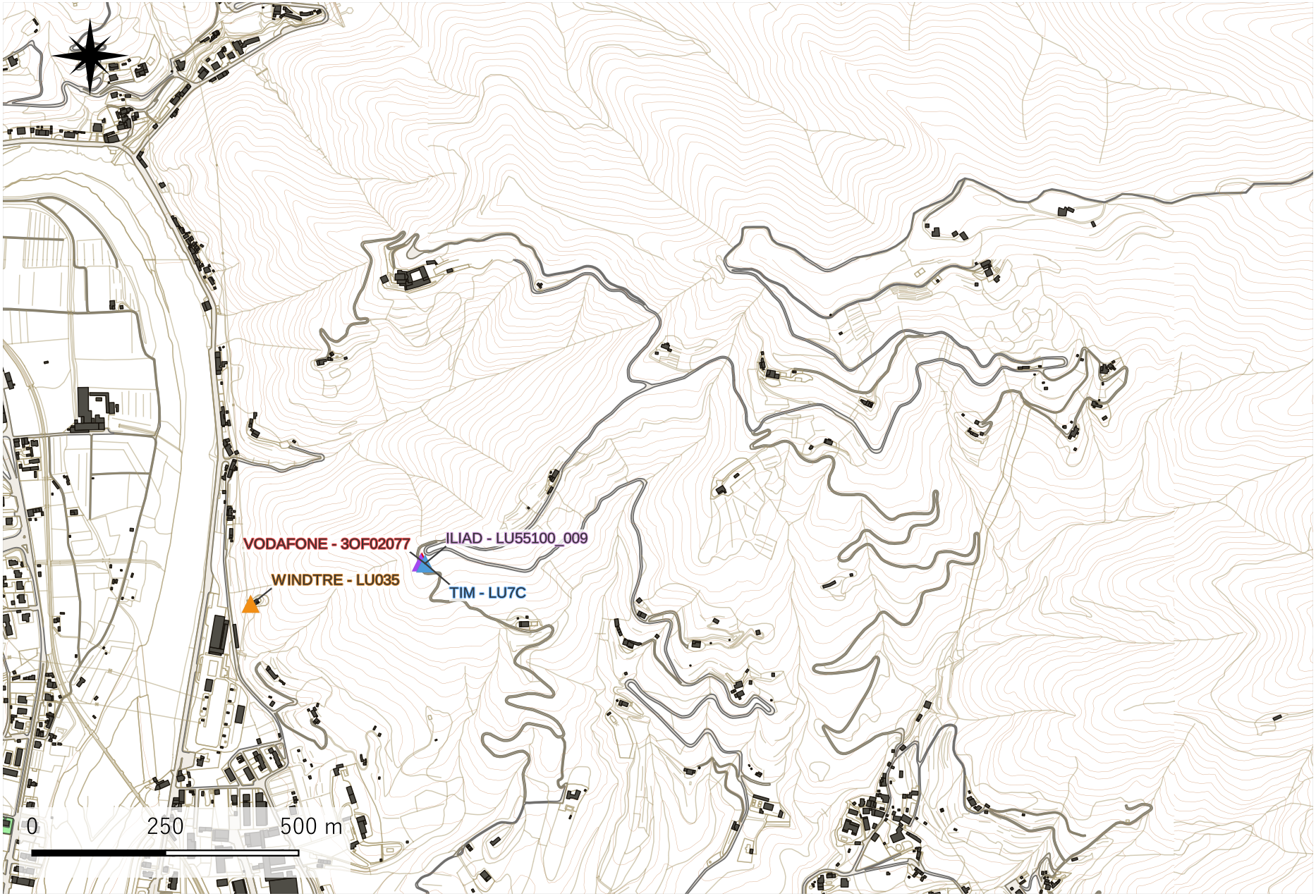
dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 16

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliseprogettazioni.it
Skype: pugliseprogettazioni.it
Web: www.pugliseprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 17

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

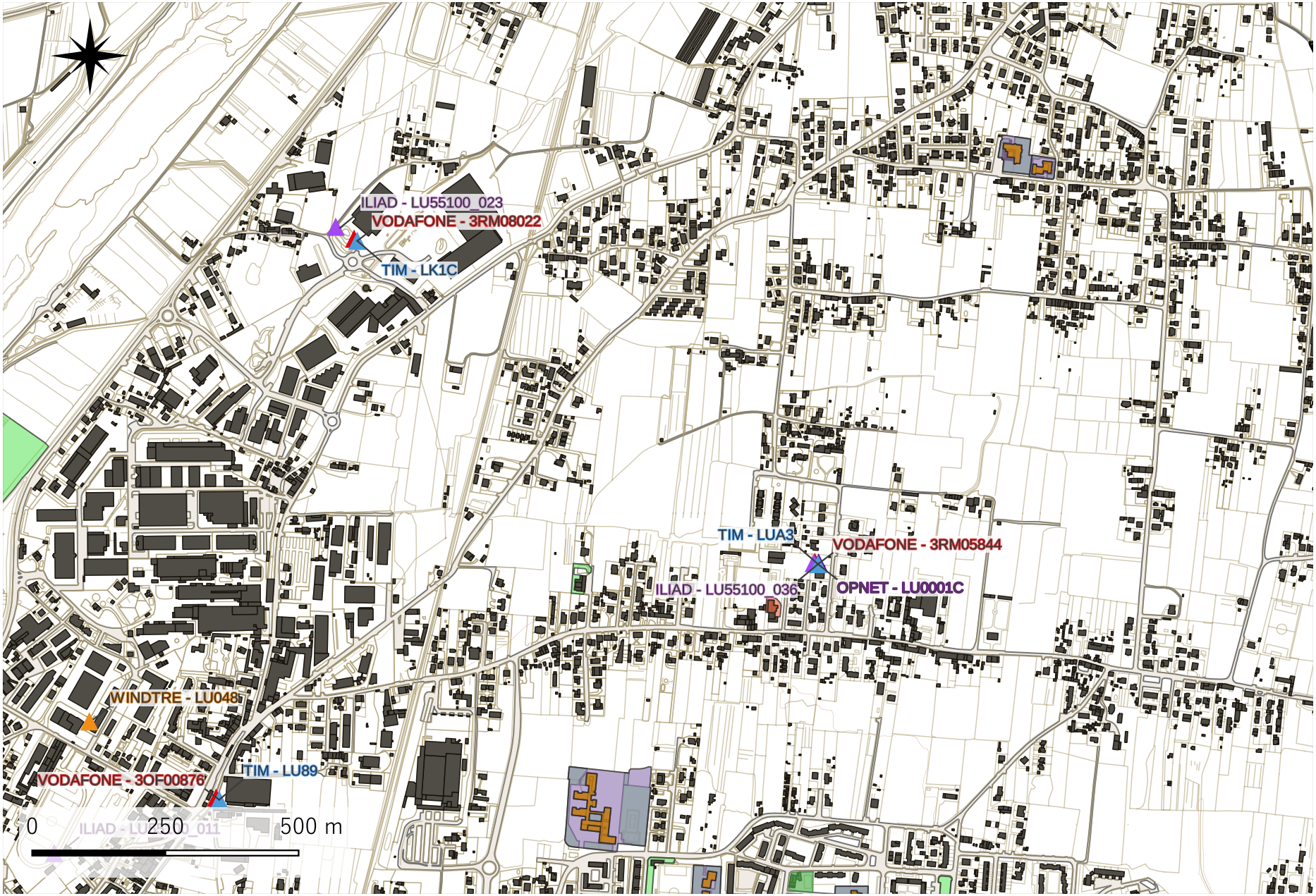
dimensione foglio A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A

TAVOLA 19

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio
A4

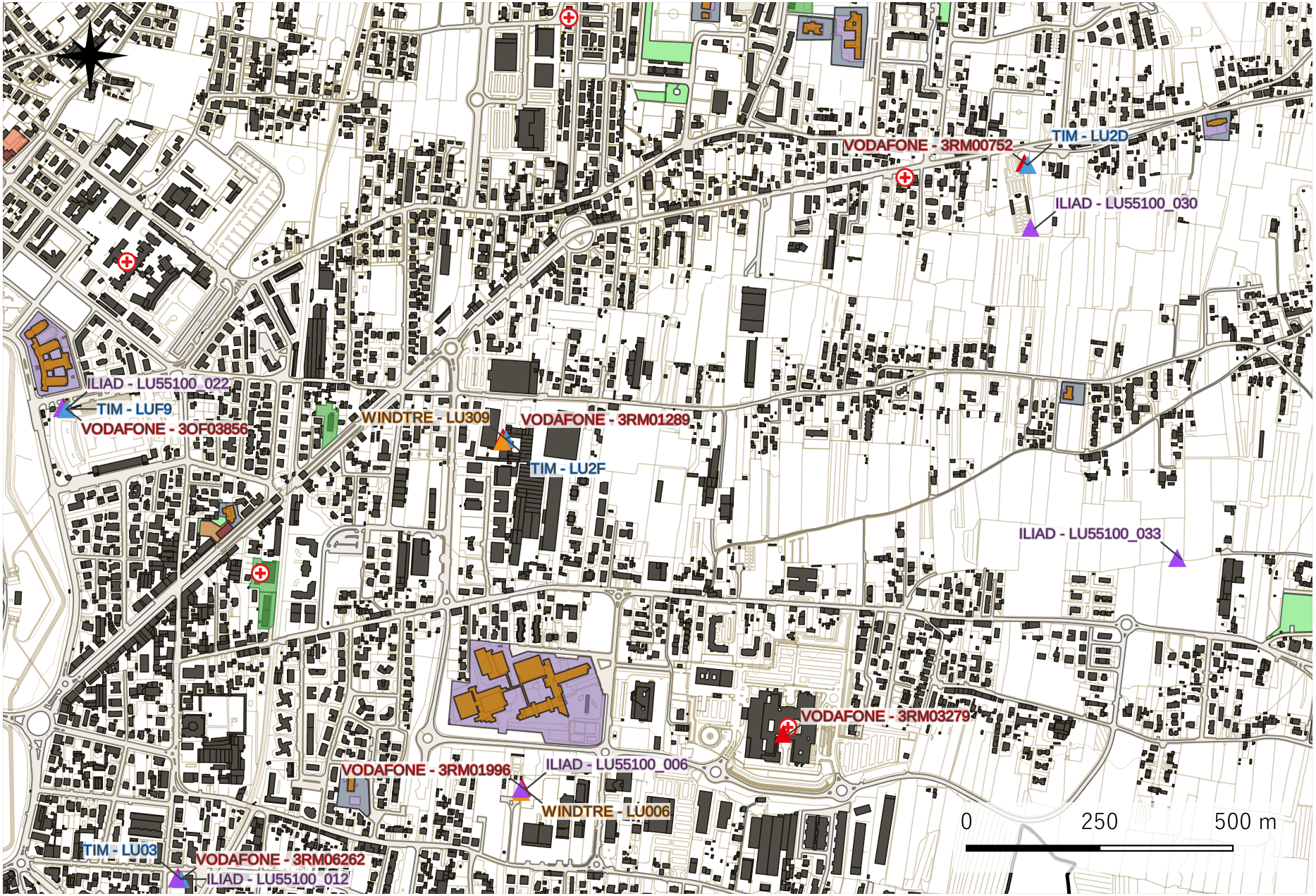
scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile
2026

SERIE: A

TAVOLA 20

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio
A4

scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base di Telefonia mobile 2026

SERIE: A | TAVOLA 21

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

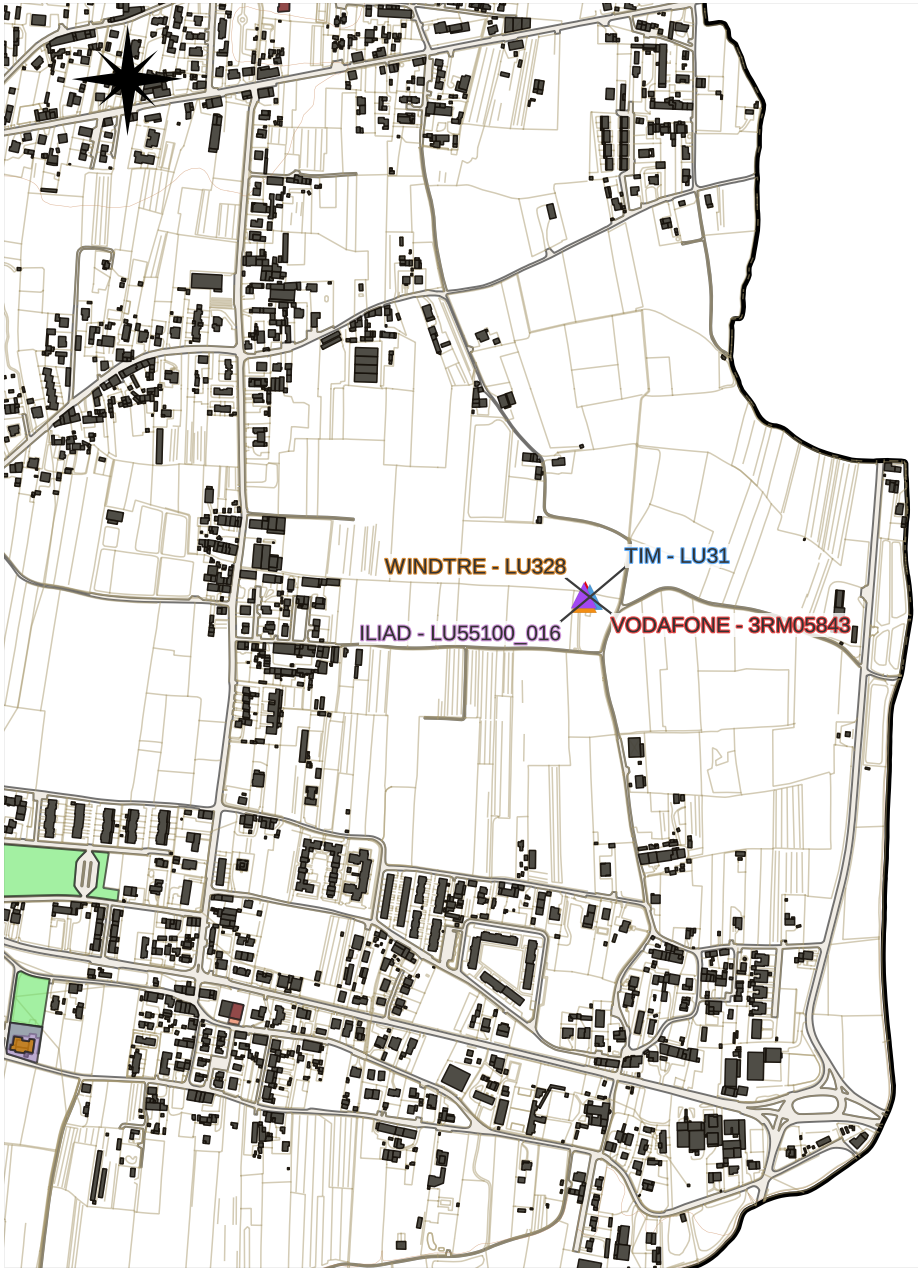
dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliseprogettazioni.it
Skype: pugliseprogettazioni.it
Web: www.pugliseprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A | TAVOLA 24

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

0 250 500 m

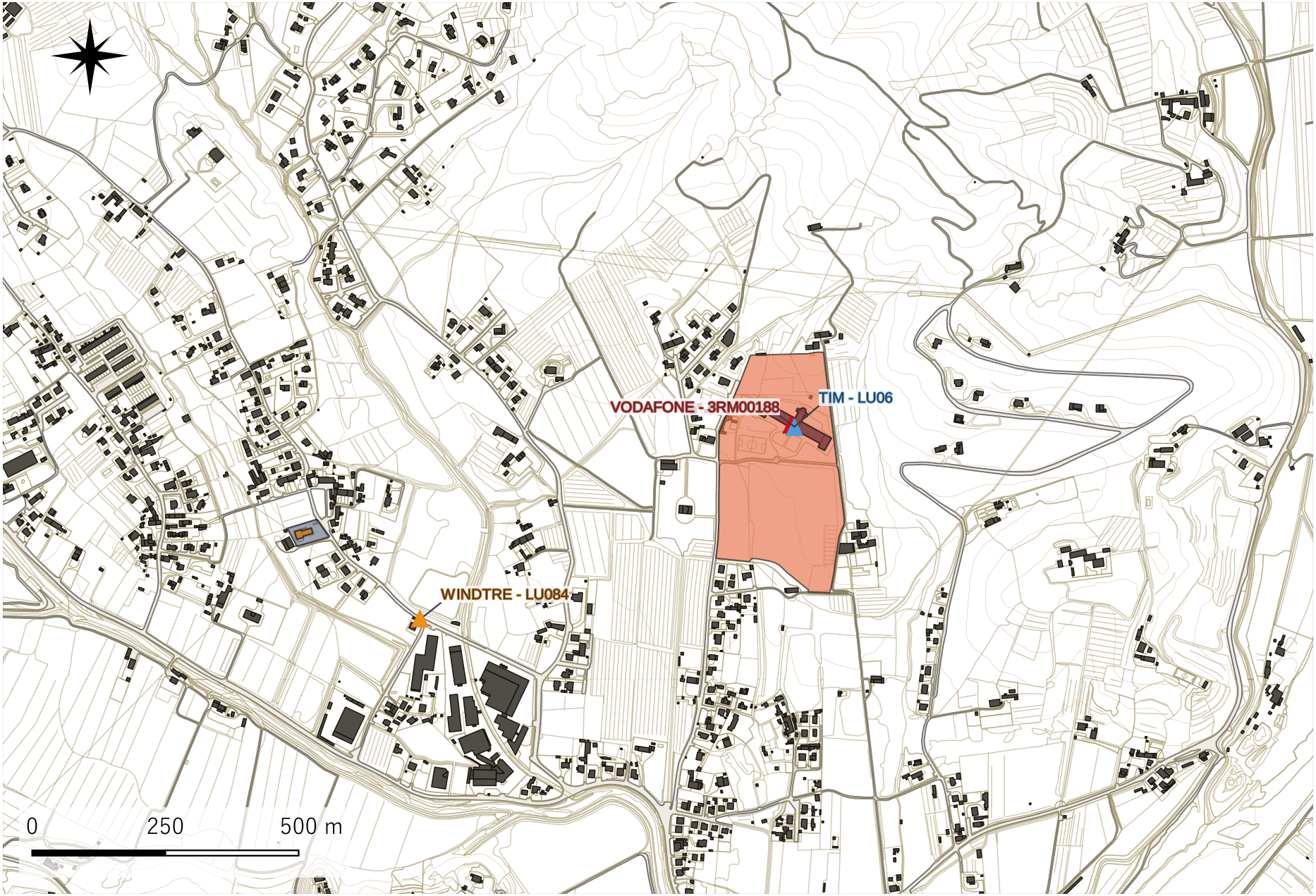
dimensione foglio: A4 | scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliseprogettazioni.it
Skype: pugliseprogettazioni.it
Web: www.pugliseprogettazioni.it



COMUNE DI
LUCCA

PROGRAMMA COMUNALE DI TELEFONIA
MOBILE E RELATIVA VALUTAZIONE DI IMPATTO
ELETTROMAGNETICO
ANNO 2026

Mappa delle Stazioni Radio Base
di Telefonia mobile
2026

SERIE: A	TAVOLA 25

LEGENDA

- confini comunali

SRB ONAIR 2026

- FASTWEB
- ILIAD
- OPNET
- TIM
- VODAFONE
- WINDTRE

SITI SENSIBILI

- strutture sanitarie/socioassistenziali
- Strutture sanitarie (resede)
- Scuole
- Resedi scuole
- Scuole private
- Resedi scuole private
- Aree verdi

NOTA:
a causa del cositing tra diversi gestori, può verificarsi una sovrapposizione tra le diverse icone. Fare riferimento alle etichette e all'elenco in tabella con le posizioni geografiche per ogni SRB.

dimensione foglio	
A4	scala 1:10.000

PUGLIESEPROGETTAZIONI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773

Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676

Email: info@pugliseprogettazioni.it
Skype: pugliseprogettazioni.it
Web: www.pugliseprogettazioni.it

9. CALCOLO ED ANALISI DELL' IMPATTO ELETTROMAGNETICO DELLO STATO ATTUALE

9.1. Richiami concettuali

I campi elettromagnetici - detti in breve CEM - si propagano come onde (onde elettromagnetiche) che si differenziano sulla base della frequenza, che si misura in **Hertz (Hz)**, ossia numero di cicli al secondo, e suoi multipli.

Studi finalizzati a verificare i potenziali effetti dei campi elettromagnetici sulla salute umana hanno messo in evidenza che l'interazione tra la materia costituente i sistemi biologici che compongono gli organismi viventi nel loro complesso e i campi elettrici e magnetici variabili nel tempo può comportare modificazioni della materia stessa (*effetti biologici*) e che tali modificazioni, se non compensate dall'organismo umano, possono dar luogo a un vero e proprio danno per la salute (*effetti sanitari*).

Gli effetti sanitari si distinguono in *effetti a breve termine* ed *effetti a lungo termine,* associati ad esposizioni a campi elettromagnetici di natura diversa in termini di durata ed anche di livelli.

Gli effetti a breve termine derivano da una esposizione di breve durata, caratterizzata da elevati livelli di campo, mentre gli effetti a lungo termine sono concettualmente attribuibili ad esposizioni prolungate (anche anni) a livelli di campo molto inferiori rispetto a quelli connessi agli effetti a breve termine.

I campi elettromagnetici artificiali cosiddetti "*non ionizzanti*" sono compresi nell'arco di frequenza 0 Hz - 300 GHz. Per questo motivo, le sorgenti di onde elettromagnetiche comprese nel suddetto intervallo di frequenza vengono suddivise in due sottoinsiemi principali:

a) sorgenti di campi a bassissima frequenza (fino a 300 Hz), comunemente definiti come campi ELF (Extremely Low Frequency), dovute essenzialmente al sistema di produzione, distribuzione e utilizzo dell'energia elettrica (linee elettriche, cavi elettrici, cabine di trasformazione, elettrodomestici, ecc.) che in Italia presenta una frequenza industriale costante pari a 50 Hz, e quelli a bassa frequenza (fino a 100 kHz);

b) sorgenti di campi a radiofrequenza (RF), dovute generalmente agli impianti di ricetrasmissione radio e TV (tra i 100 kHz e i 300 MHz), ed a sorgenti di campi a micro-onde che prevedono frequenze molto più alte (tra i 300 MHz e i 300 GHz) dovute agli impianti per cellulari o ai ponti radio.

La normativa italiana prevede differenti livelli di riferimento a seconda che si debba valutare l'esposizione professionale in ambienti di lavoro e/o l'esposizione della popolazione generale.

La presente Relazione Tecnica ha come oggetto la valutazione del solo sottoinsieme b) per la popolazione generale, secondo quanto specificato in premessa al paragrafo 1.

9.2. Definizioni di grandezze relative ai campi elettromagnetici

La simulazione del campo elettromagnetico totale è condotta secondo le norme tecniche CEI elencate nel paragrafo 2.2 e secondo le seguenti definizioni:

Intensità di campo elettrico: è il valore quadratico medio delle tre componenti mutuamente perpendicolari in cui si può pensare scomposto il vettore campo elettrico nel punto considerato, misurato in Volt al metro (V/m);

Intensità di induzione magnetica: è il valore quadratico medio delle tre componenti mutuamente perpendicolari in cui si può pensare scomposto il vettore campo magnetico nel punto considerato, misurato in tesla (T) o suoi sottomultipli (usualmente μT);

L'induzione magnetica è una grandezza fisica correlata all'intensità di campo magnetico. Per la definizione completa delle grandezze fisiche in esame si rimanda alle norme CEI specificate.

Ai sensi delle normative, i valori del campo elettrico e/o magnetico sono da intendersi **come valori efficaci** (o RMS. Root Mean Square) per l'intervallo di riferimento, ossia calcolando il valore medio dei quadrati dei singoli valori istantanei ed estraendo la radice quadrata del risultato:

$$V_{RMS} = \sqrt{\frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} x_i^2}$$

Per quanto riguarda la valutazione dei campi elettromagnetici generati da impianti di telecomunicazione, nella regione cosiddetta *"di campo lontano",* cioè a distanze dalla sorgente molto più grande rispetto alla lunghezza d'onda (che per le Radio Frequenze e Micro-onde sono dell'ordine dei centimetri o millimetri) esiste una rigida correlazione di proporzionalità tra campo elettrico e campo magnetico.
Dunque la valutazione si esplicita nei soli termini di campo elettrico.

9.3. Limiti di campo elettromagnetico in accordo alla normativa vigente

Lo Stato italiano stabilisce, tramite leggi e decreti ministeriali, i livelli di campo elettromagnetico alle varie frequenze in riferimento all'esposizione umana ed alla tutela della salute dei lavoratori e della popolazione. Il riferimento principale viene fatto alla Legge Quadro del 22 febbraio 2001 ed ai suoi decreti attuativi che sono, per quanto riguarda i campi elettromagnetici a radiofrequenza per la popolazione generale, il D.P.C.M 8 luglio 2003 (G.U. N° 199 del 28 agosto 2003) e s.m.i., in particolare il D.Lgs. n.48 del 24 marzo 2024.
Per quanto riguarda le radiofrequenze e le microonde (ossia per le frequenze comprese fra 100 kHz e 300 GHz), la Legge quadro n. 36/2001 definisce tre differenti limiti: *limiti di esposizione, valori di attenzione, obiettivi di qualità,* con riferimento agli impianti fissi sorgenti di emissioni elettromagnetiche nell'ambiente. Nella seguente Tabella 1 le definizioni dei valori limite indicati dalla Legge quadro n. 36/2001:

Dott. Ing. Francesco A. Pugliese
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera - Sezione A
P.IVA 01332020773
Via Antonio Gramsci 4
75020 NOVA SIRI (MT)
Telefono: (+39) 0835 197 8212
Mobile: (+39) 328 9305676
Email: info@pugliesepprogettazioni.it
Skype: pugliesepprogettazioni.it
Web: www.pugliesepprogettazioni.it

Definizione	Descrizione
Limiti di esposizione	Valore di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, considerato come valore di immissione, definito ai fini della tutela della salute da effetti acuti, che non deve essere superato in alcuna condizione di esposizione della popolazione e dei lavoratori.
Valore di attenzione	Valore di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, considerato come valore di immissione, che non deve essere superato negli ambienti abitativi, scolastici e nei luoghi adibiti a permanenze prolungate.
Obiettivo di qualità	Valore di immissione dei campi su considerati, calcolati o misurati all'aperto nelle aree intensamente frequentate ai fini di una progressiva minimizzazione della esposizione ai campi elettromagnetici.

Tabella 5 – Definizioni di limiti CEM

Nelle seguenti Tabelle 4, 5 e 6 vengono indicati i valori limite delle intensità sia del campo elettrico sia del campo magnetico definiti dalla legislazione italiana per la popolazione generale.

Limiti di esposizione:

Frequenza f	Valore efficace di intensità di campo elettrico E	Valore efficace di intensità di campo magnetico H	Densità di potenza dell'onda piana equivalente
[MHz]	[V/m]	[A/m] - [µT]	[W/m2]
0.1 – 3	60	0.2 - 0.25	-
>3 – 3000	20	0.05 - 0.0625	1
>3000 – 300000	40	0.1 - 0.125	4

Tabella 6 – Limiti di esposizione

A titolo di misura di cautela per la protezione da possibili effetti a lungo termine eventualmente connessi con le esposizioni ai campi generati alle suddette frequenze all'interno di edifici adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore giornaliere, e loro pertinenze esterne, che siano fruibili come ambienti abitativi quali balconi, terrazzi e cortili esclusi i lastrici solari, si assumono i seguenti valori di attenzione:

Valore di attenzione:

Frequenza f	Valore efficace di intensità di campo elettrico E	Valore efficace di intensità di campo magnetico H	Densità di potenza dell'onda piana equivalente
(MHz)	[V/m]	[A/m] – [µT]	[W/m2]
0.1 MHz – 300 GHz	15	0.039 - 0.05	0.59 (3 Mhz –300 Ghz)

Tabella 7 – Valori di attenzione

Obiettivo di qualità:

Frequenza f	Valore efficace di intensità di campo elettrico E	Valore efficace di intensità di campo magnetico H	Densità di potenza dell'onda piana equivalente
(MHz)	[V/m]	[A/m] – [μT]	[W/m^2]
0.1 MHz – 300 GHz	15	0.039 - 0.05	0.59 (3 Mhz –300 Ghz)

Tabella 8 – Obiettivo di qualità

Per i metodi di misura si fa riferimento alla norma CEI 211–7. La Legge 17 dicembre 2012. n. 221 stabilisce inoltre che i limiti di esposizione (**Tabella 6**) siano intesi come il valore medio in un qualsiasi intervallo di sei minuti, mentre i valori di attenzione (**Tabella 7**) e i valori per l'obiettivo di qualità (**Tabella 8**) sono da intendersi come media dei valori nell'arco delle 24 ore.

9.4. Criteri di simulazione elettromagnetica

Le simulazioni di campo elettromagnetico condotte ai fini del presente Programma Comunale sono state eseguite in conformità alle norme CEI 211-7 e CEI 211-10 nonché alle normative vigenti.

Il software utilizzato è il seguente:

Software	Versione	funzionalità
CTT EMF PLANNER	7.1	calcoli di campo elettromagnetico
QGIS	3.22.5	GIS

La valutazione dell'impatto elettromagnetico viene strutturata in fasi successive:

- per lo *stato attuale,* considerando le SRB onair autorizzate (installate o in via di installazione) sia per i valori di attenzione sia per i limiti di esposizione così come definiti dalla normativa;
- per il *Piano delle localizzazioni*, ossia per lo stato futuro, tenendo conto delle SRB ipotizzate dai PDS dei gestori e delle Aree Preferenziali;
- per eventuali *configurazioni alternative* a valle di eventuali criticità o osservazioni successive.

9.5 Formato dei risultati delle simulazioni

Come già specificato, ai fini dell'analisi e della simulazione del campo elettromagnetico, onde fornire una rappresentazione grafica con un sufficiente grado di dettaglio, il territorio comunale interessato dal presente Programma è stato suddiviso in aree di studio chiamate "quadri", di dimensioni 800 x 800 m. Questo al fine di rappresentare la distribuzione del campo elettromagnetico con sufficiente dettaglio oltre che per esigenze computazionali.

Per ogni quadro, qualora disponibili i progetti radioelettrici completi, sono state considerate nei calcoli dei campi elettromagnetici tutte le SRB ricadenti nello stesso.
La valutazione dei campi elettromagnetici viene riportata in forma grafica con mappe di distribuzione dei livelli indicanti i range significativi dei campi elettromagnetici previsti.

Le norme CEI prescrivono l'individuazione della zona dello spazio entro la quale il campo elettromagnetico supera una certa soglia limite, la quale varia a seconda dell'analisi condotta e delle soglie di cui al paragrafo 9.3. Tale zona viene detta *isovolume*, e le intersezioni di tale isovolume con un piano verticale oppure orizzontale parallelo al suolo vengono dette *isolinee*. Poichè un isovolume cambia al variare della soglia del CEM considerato, in un piano orizzontale/verticale avremo tante isolinee quante sono questi valori soglia considerati.
Una ulteriore risultanza dei calcoli del CEM è la *isolinea critica*, ossia la proiezione ortogonale, al livello del suolo, dell' isovolume critico corrispondente alla soglia di legge dei *valori di attenzione* della **Tabella 7** (e perciò detta *isolina critica a 15 V/m*) che racchiude una zona delimitata.
Abbiamo dunque che, in pianta, il perimetro dell'isovolume a 15 V/m proiettato al suolo sarà l'isolinea critica per 15 V/m, e un punto all'esterno di questa zona delimitata non sarà in nessun caso esposto, per quanto riguarda le sorgenti elettromagnetiche simulate, ad un CEM superiore al limite di legge. Viceversa un punto all'interno di tale zona (o al suolo o tipicamente all'interno di un edificio o struttura sopraelevata) potrebbe intercettare l'isovolume corrispondente. E' dunque necessaria una analisi tridimensionale per evidenziare tale criticità.
In base a questo, nel presente Programma Comunale, per ogni area di studio / quadro viene condotta una analisi e vengono evidenziati:

- ✓ le mappe di distribuzione dei campi elettromagnetici mediante proiezione degli isovolumi al suolo (isolinee orizzontali);
- ✓ analisi tridimensionale con evidenza grafica dell'isovolume critico per la individuazione di eventuali intersezioni di quest'ultimo con gli edifici;

- ✓ laddove ritenuto utile in base al contesto, sono riportate ulteriori mappe di distribuzione dei campi elettromagnetici in sezioni verticali, tipicamente nella/e direzione/i di massimo irraggiamento, nelle vicinanze della SRB per la quale si evidenzia una intersezione dell'edificato con l'isovolume critico;
- ✓ in casi di situazioni rilevate di criticità critico, sono allegate delle osservazioni supplementari.

Si sottolinea comunque che, per ogni SRB, la certificazione del rispetto dei limiti di campo elettromagnetico (così come definiti al paragrafo 6.3) sono prerogativa dell'Organismo competente ad effettuare i controlli di cui all'articolo 14 della legge 22 febbraio 2001, n. 36 (ARPAT).

In base ai risultati ed ai limiti di legge del D.P.C.M 8 luglio 2003 e s.m.i., in particolare il D.Lgs. n.48 del 24 marzo 2024, in riferimento alla proiezione al suolo degli isovolumi, verrà evidenziata la seguente zonizzazione:

INTERVALLO DI CEM	DESCRIZIONE
≥ 6 V/m	Area con CEM superiore al precedente valore di attenzione
≥ 11.25 V/m	Area con CEM superiore al 75% del valore di attenzione
≥ 15 V/m	Area con CEM oltre il valore di attenzione, permanenze oltre le 4 ore non consentite
≥ 20 V/m	Area con CEM oltre i limiti di esposizione, permanenze non consentite

Essendo l'analisi numerica basata su progetti radioelettrici di esercizio delle SRB, per lo Stato di fatto attuale si utilizzano gli effettivi progetti radioelettrici così come riportate nelle AIE a cura dei gestori richiedenti, mentre per quanto riguarda lo Stato futuro e per il Piano delle localizzazioni si utilizzano configurazioni radioelettriche tipiche e con caratteristiche radioelettriche simili a quelle delle SRB della stessa zona.

In ogni mappa viene indicata la scala ed il riferimento verso il Nord.

Occorre infine tenere presente che le SRB per telecomunicazioni mobili hanno la caratteristica di presentare una emissione di onde elettromagnetiche variabile nel tempo; ciò è dovuto alle caratteristiche delle tecnologie utilizzate che modulano la potenza emessa a seconda di diversi fattori, sia di natura tecnologica sia di condizioni di utilizzo. Inoltre, le formule per le simulazioni e l'analisi previsionale così come stabilite dalle norme tecniche CEI considerano gli impianti sempre a piena potenza di emissione, il che non è quasi mai vero. Se questo permette di mettersi nel cosiddetto "caso peggiore" e quindi di condurre una analisi cautelativa, d'altra parte i valori calcolati saranno appunto valori di caso peggiore, e mediamente nelle effettive condizioni di esercizio saranno più bassi.

9.6 Presentazione dei risultati delle simulazioni

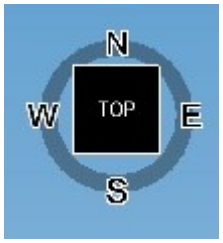
Come già esplicitato al paragrafo precedente, l'analisi dello stato di fatto è stata condotta calcolando l'impatto elettromagnetico di tutte le SRB esistenti o in corso di autorizzazione.
L'elenco delle SRB considerate è definito nella **Tabella 4**.

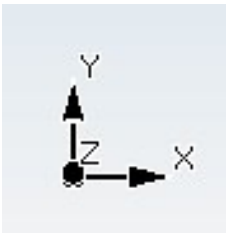
Come specificato al capitolo 5 , le tavole sono divise per Serie **(Tabella 3).**

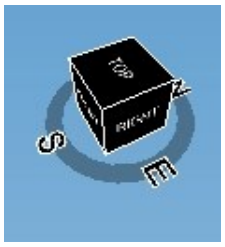
Nelle seguenti tavole delle serie B sono dunque riportate:

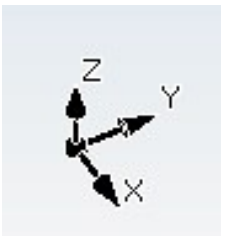
- l'inquadramento mappa di ogni quadro dove sono presenti SRB online o in corso di autorizzazione;
- il relativo impatto elettromagnetico dello stato di fatto attuale secondo i criteri e il formato descritti ai paragrafi 9.4 e 9.5.

Nelle elaborazioni 3D l'orientamento del piano tridimensionale è stato scelto di volta in volta per dare una migliore visibilità all'isovolume rappresentato, ed è indicato dalla terna ordinata [X, Y, Z] con
X= Est
Y= Nord
Z= dimensione verticale

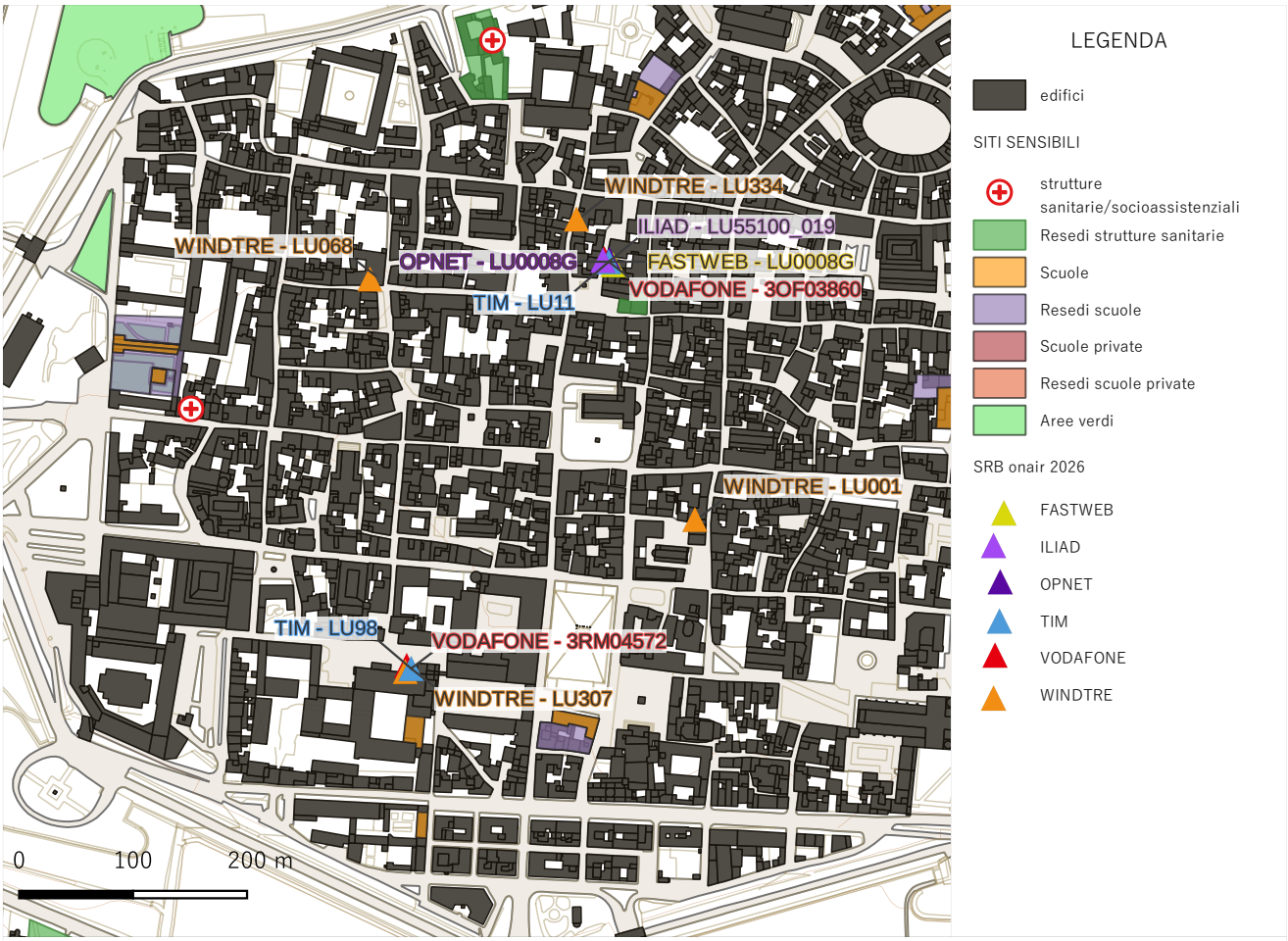




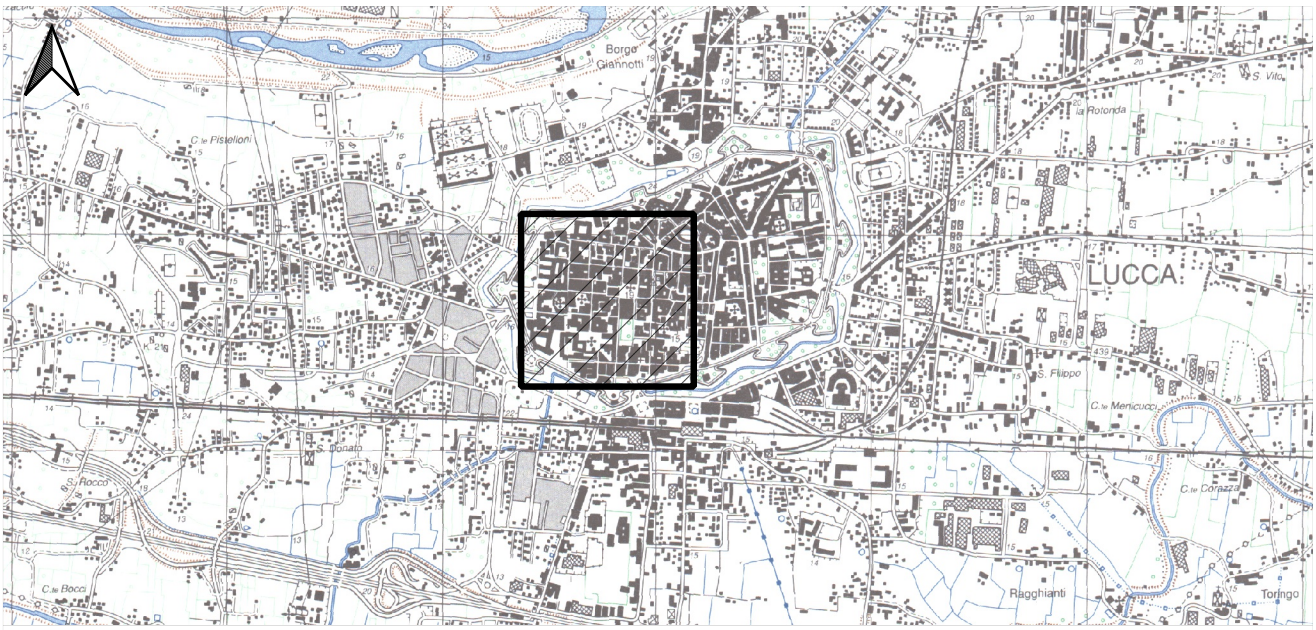




Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 0



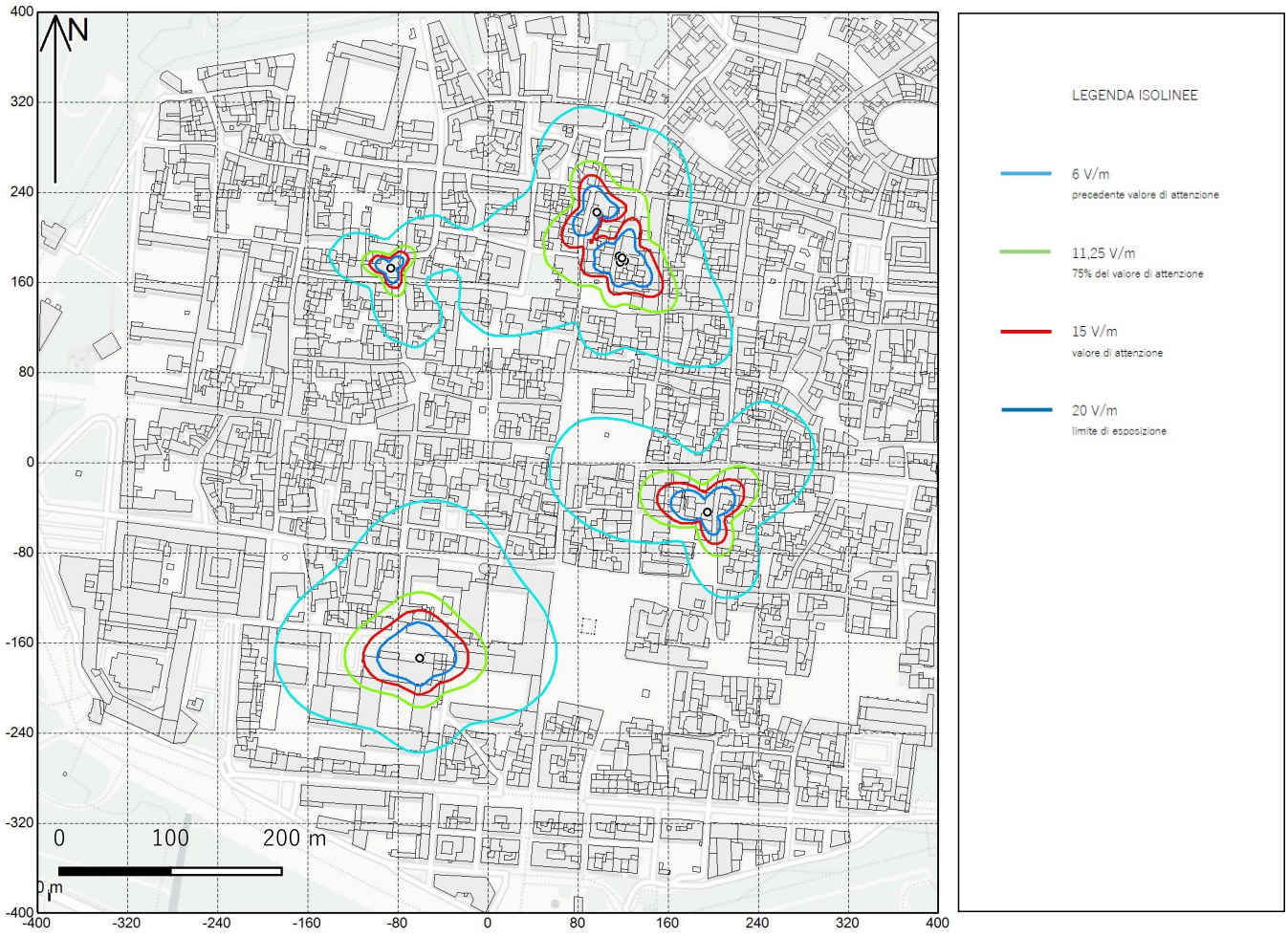
Quadro dell'area di studio con relative SRB



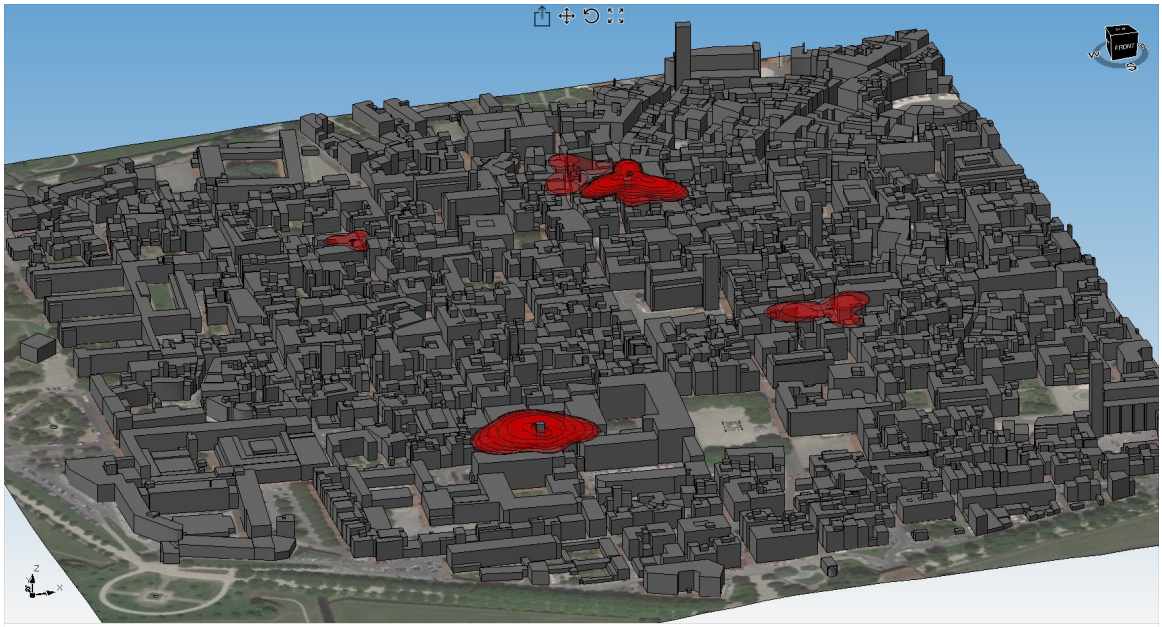
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 0



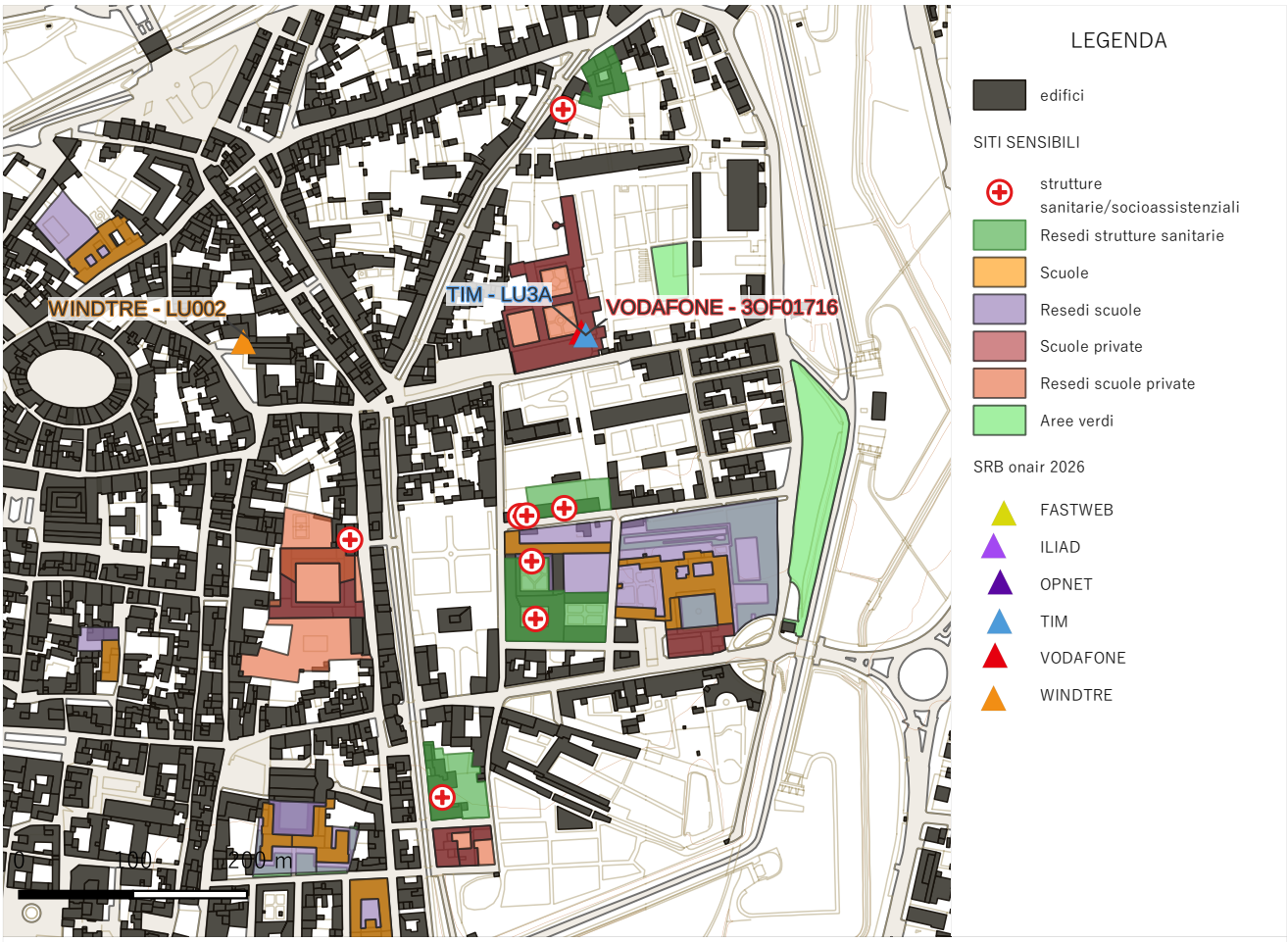
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



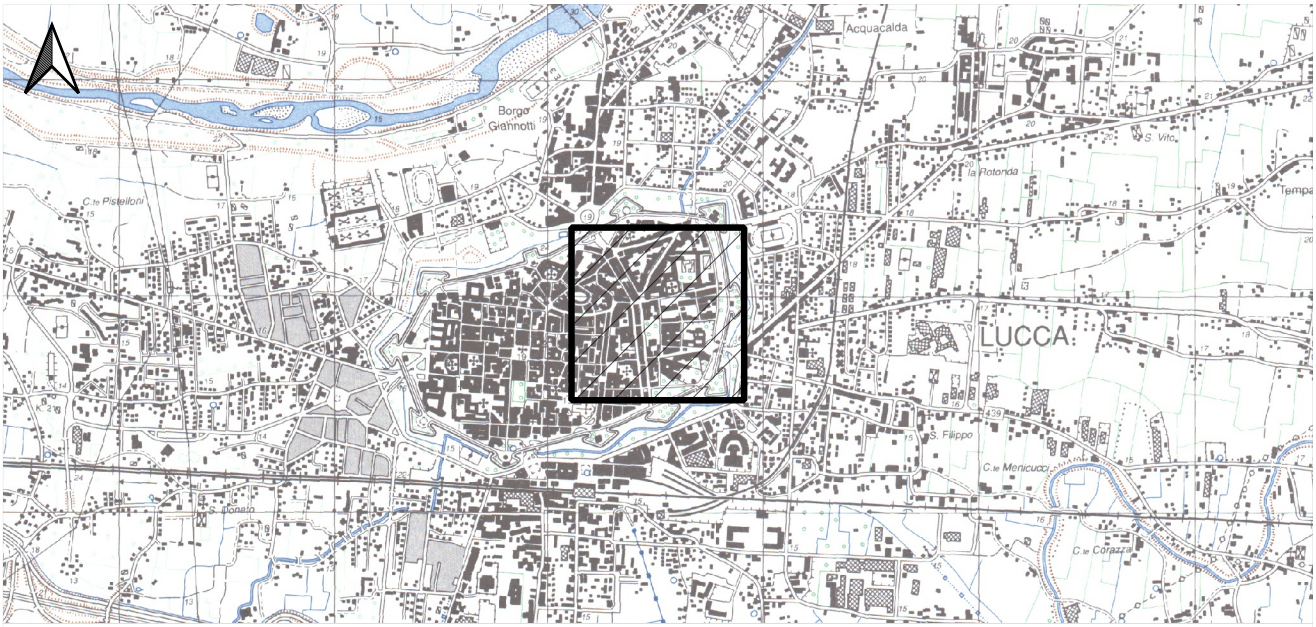
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 1



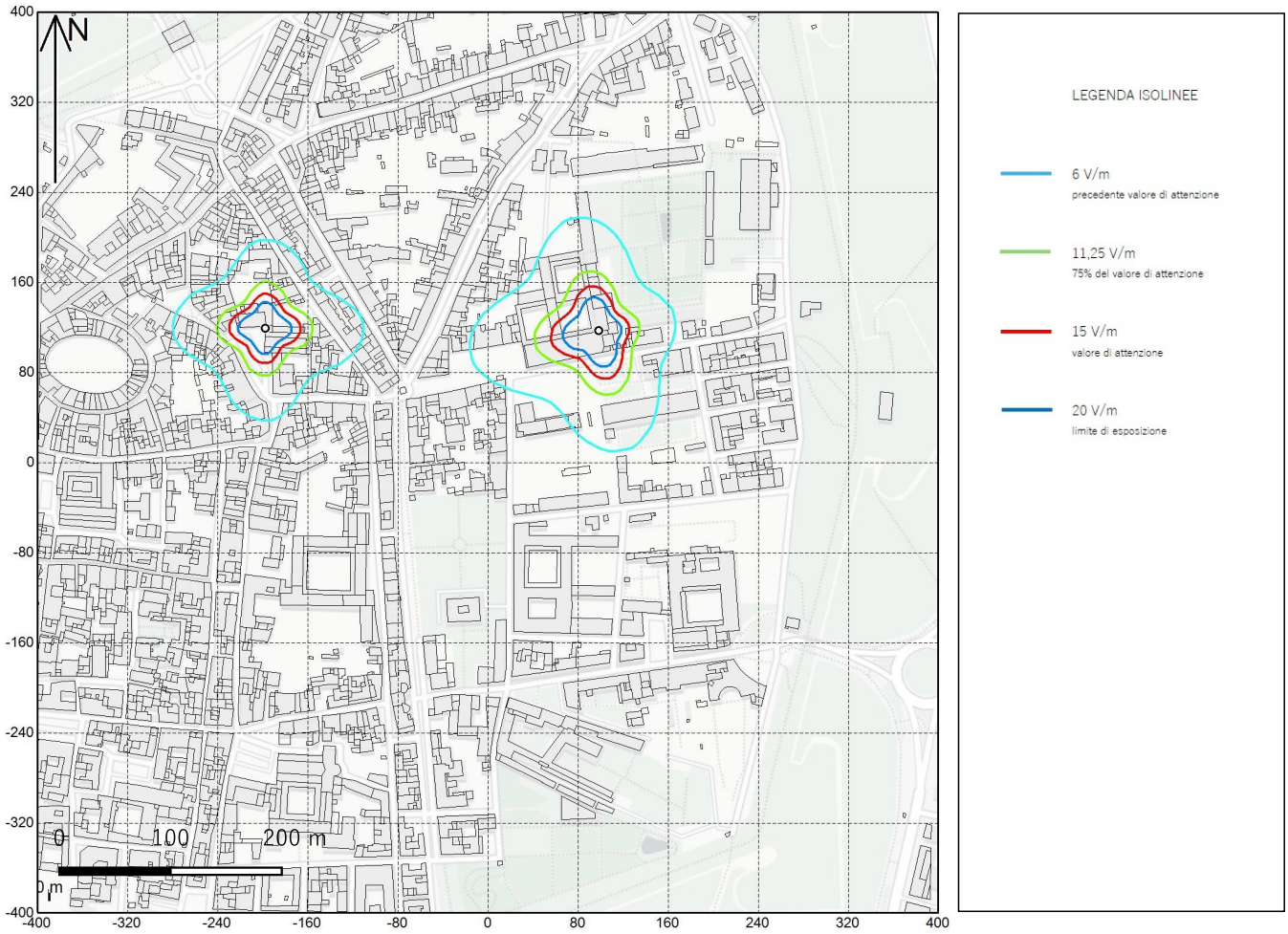
Quadro dell'area di studio con relative SRB



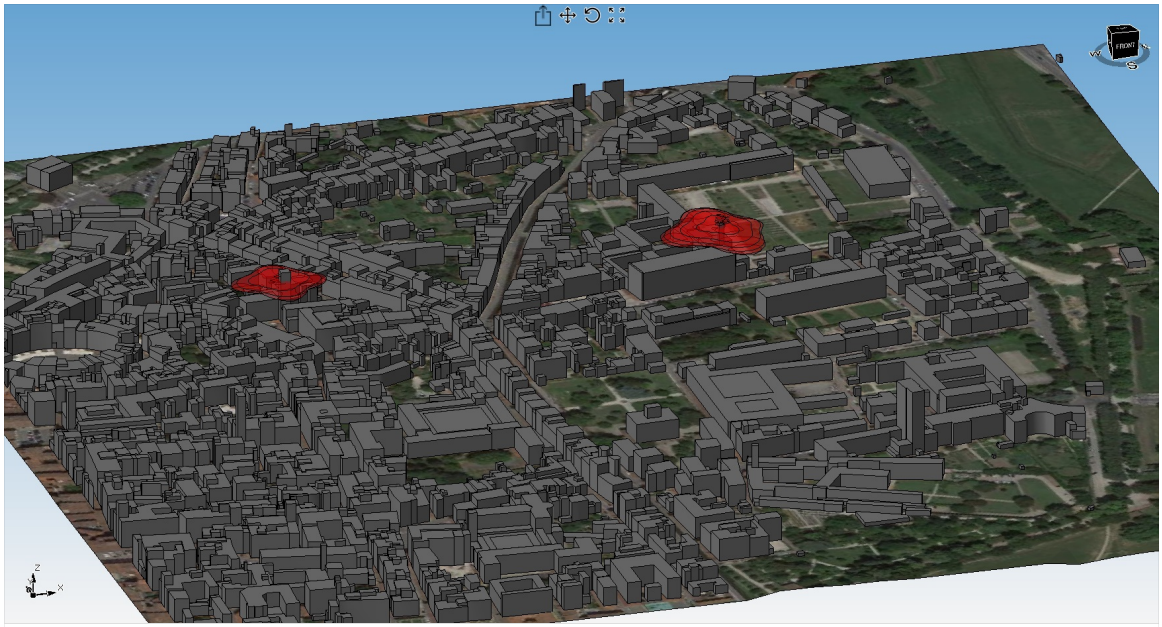
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 1



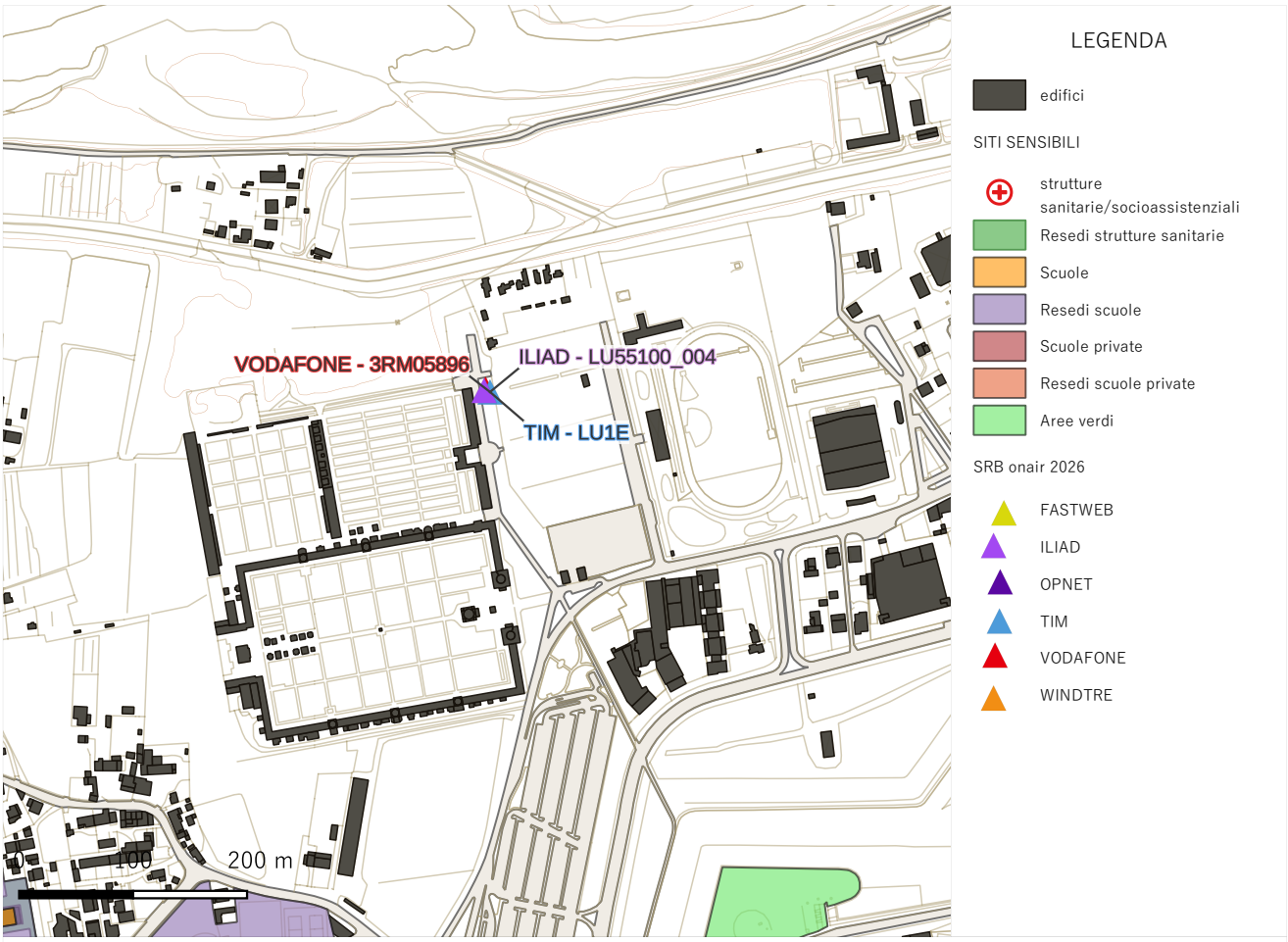
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



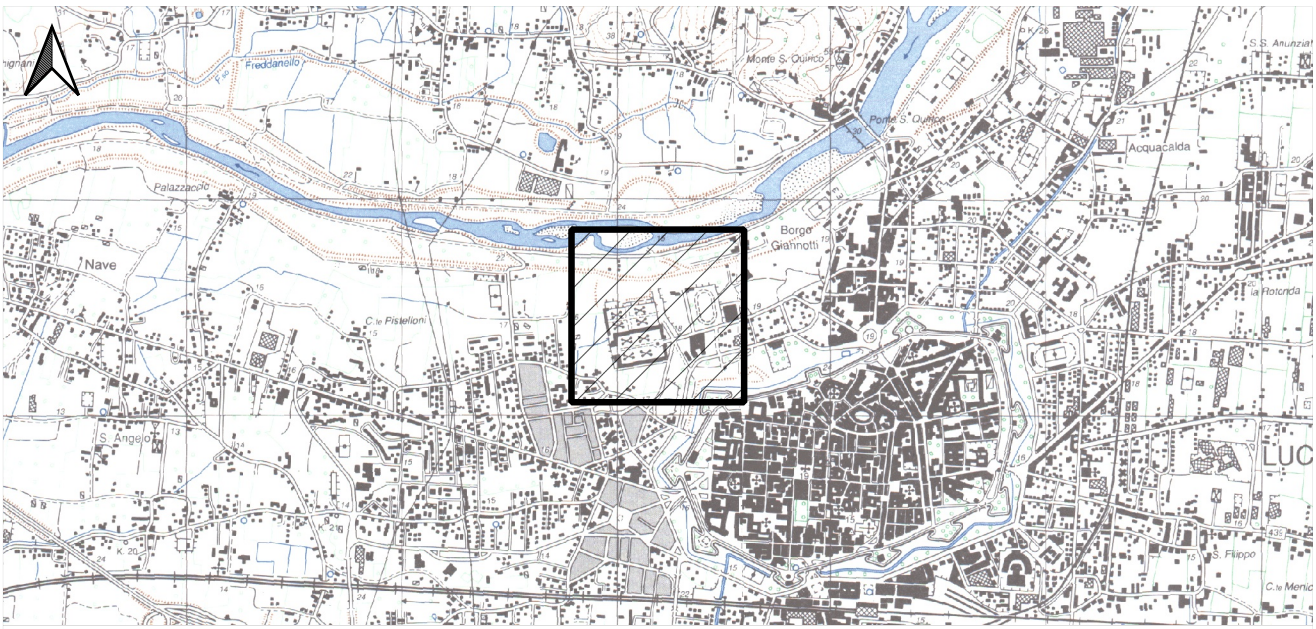
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 2



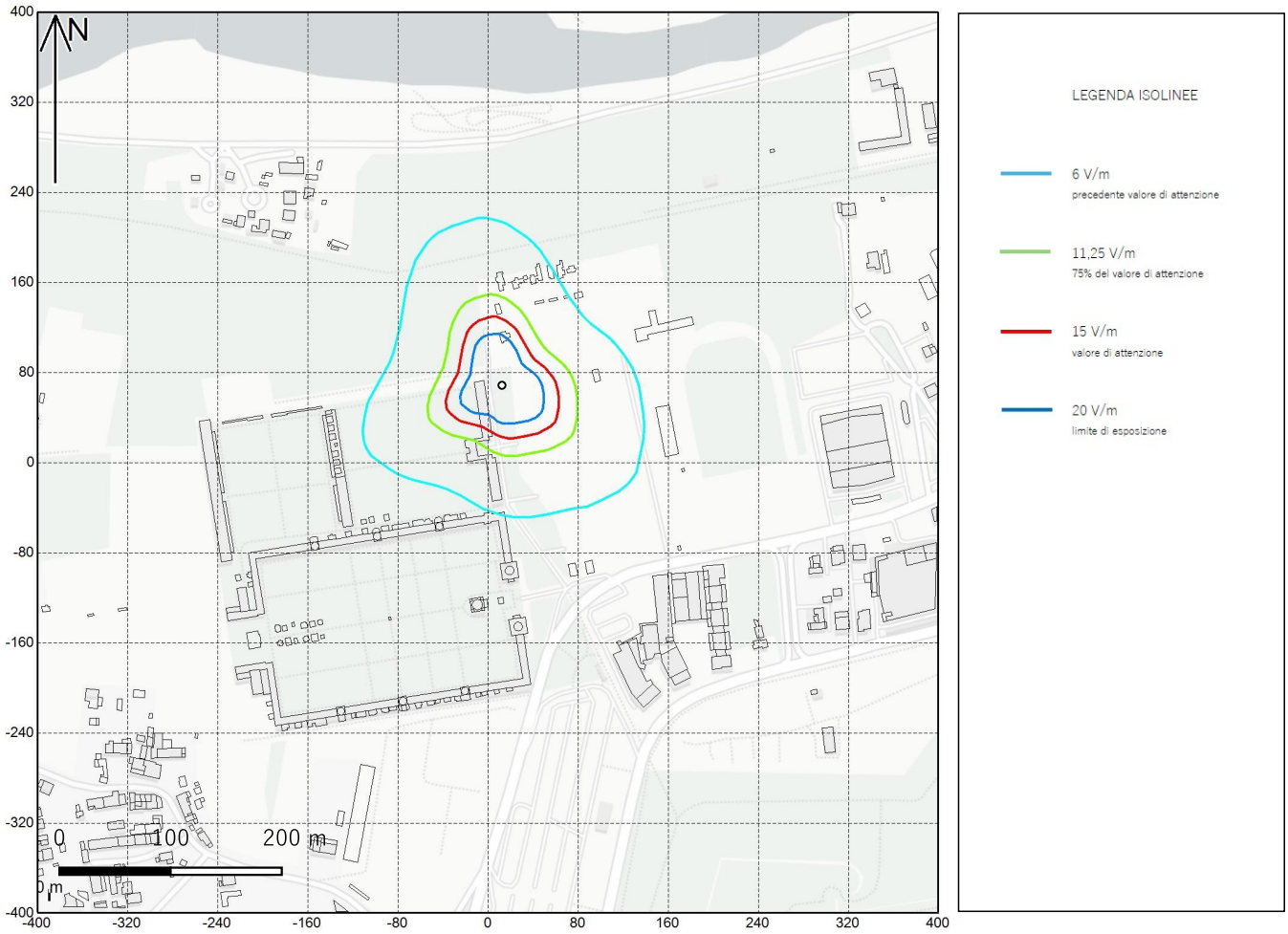
Quadro dell'area di studio con relative SRB



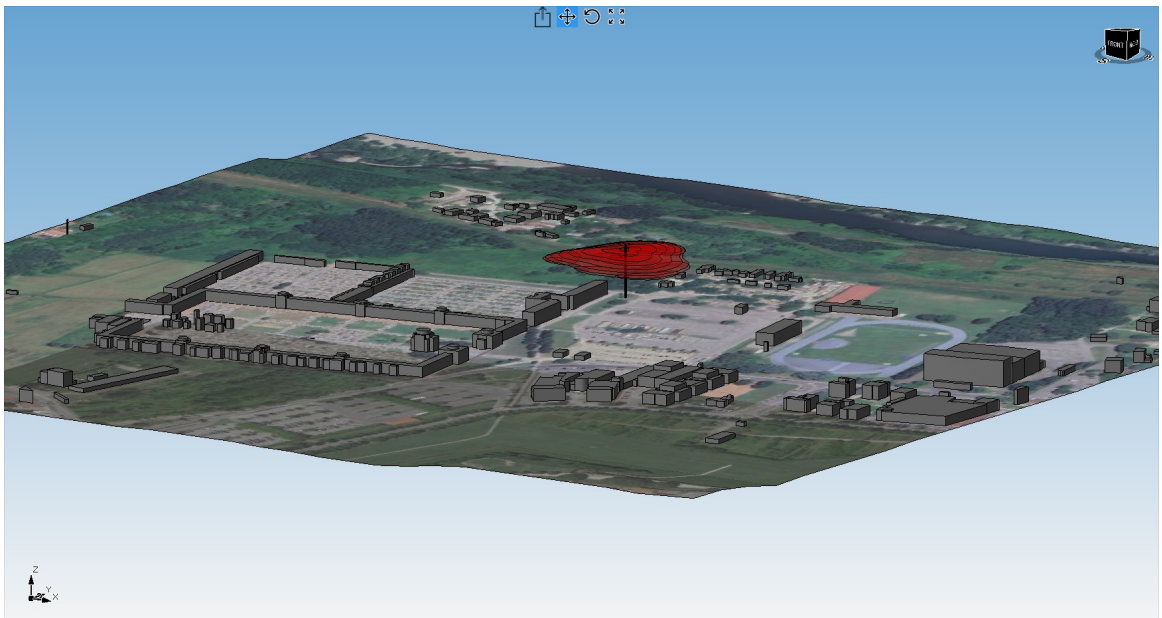
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 2



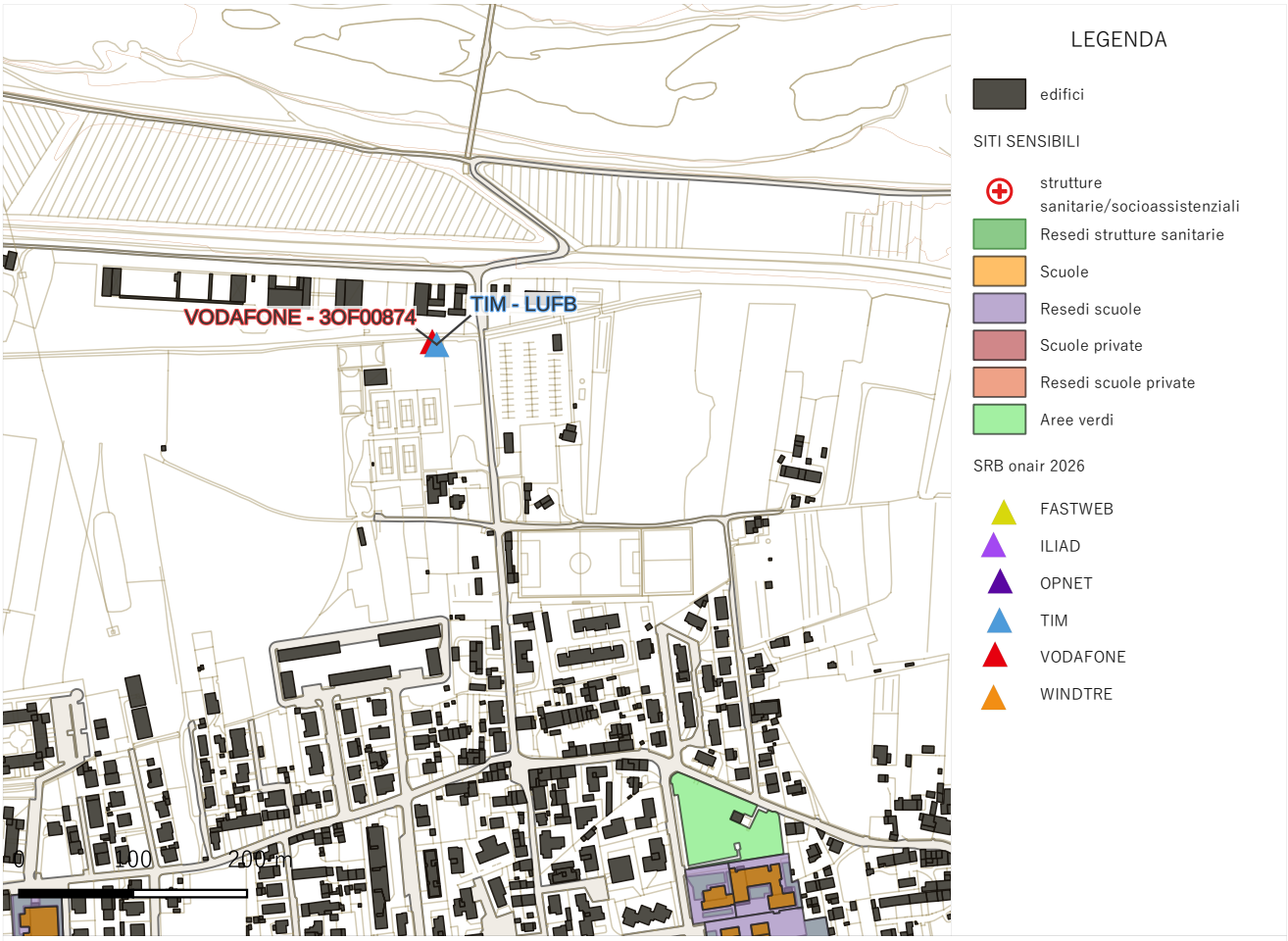
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



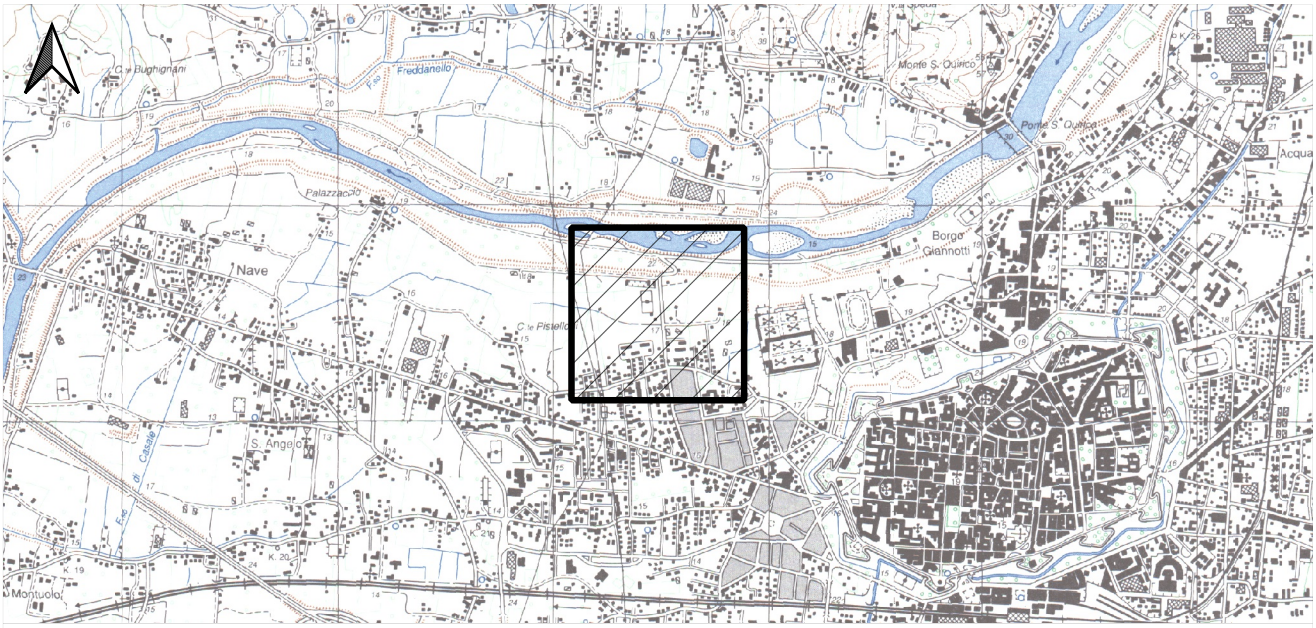
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 3



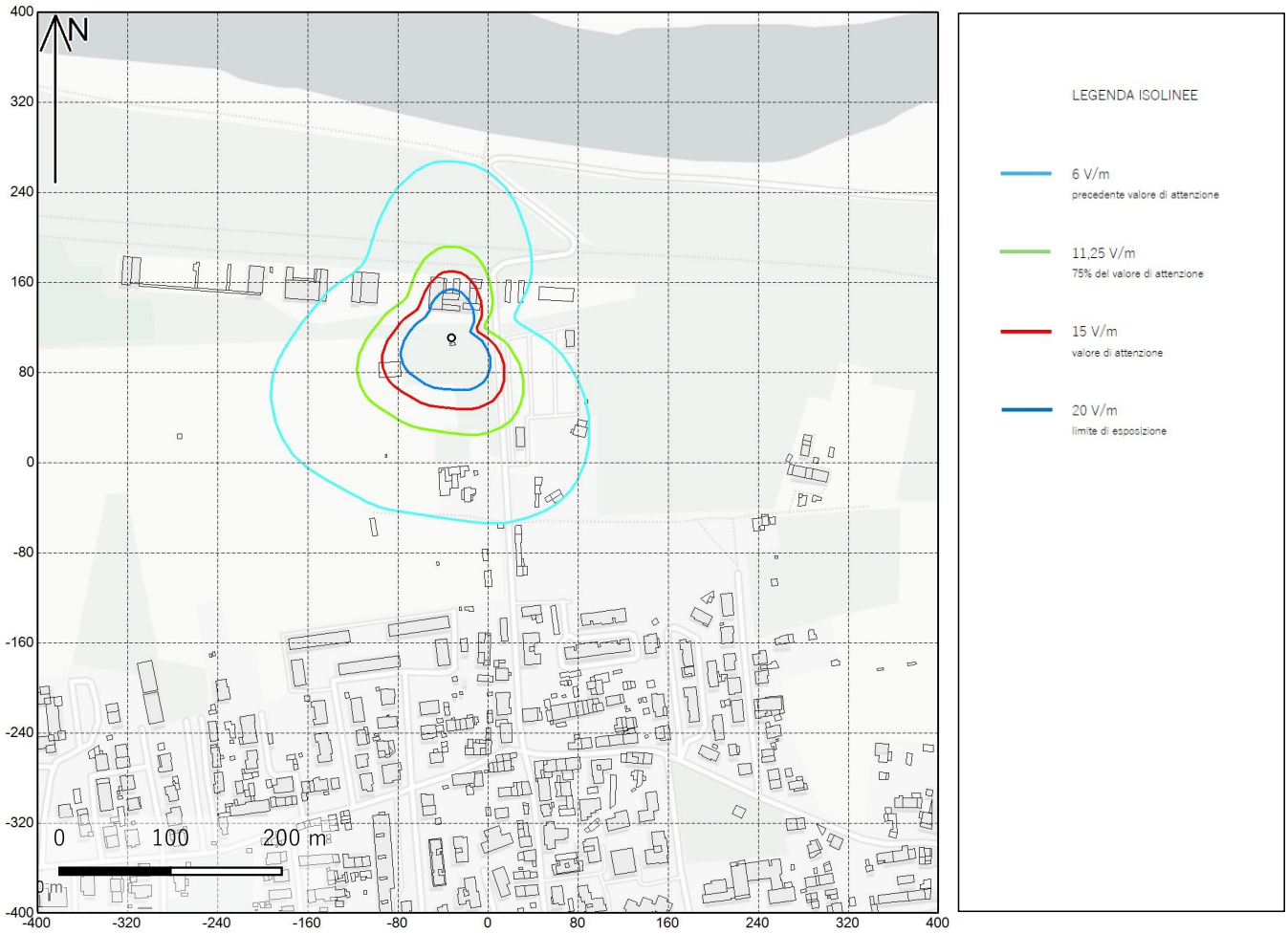
Quadro dell'area di studio con relative SRB



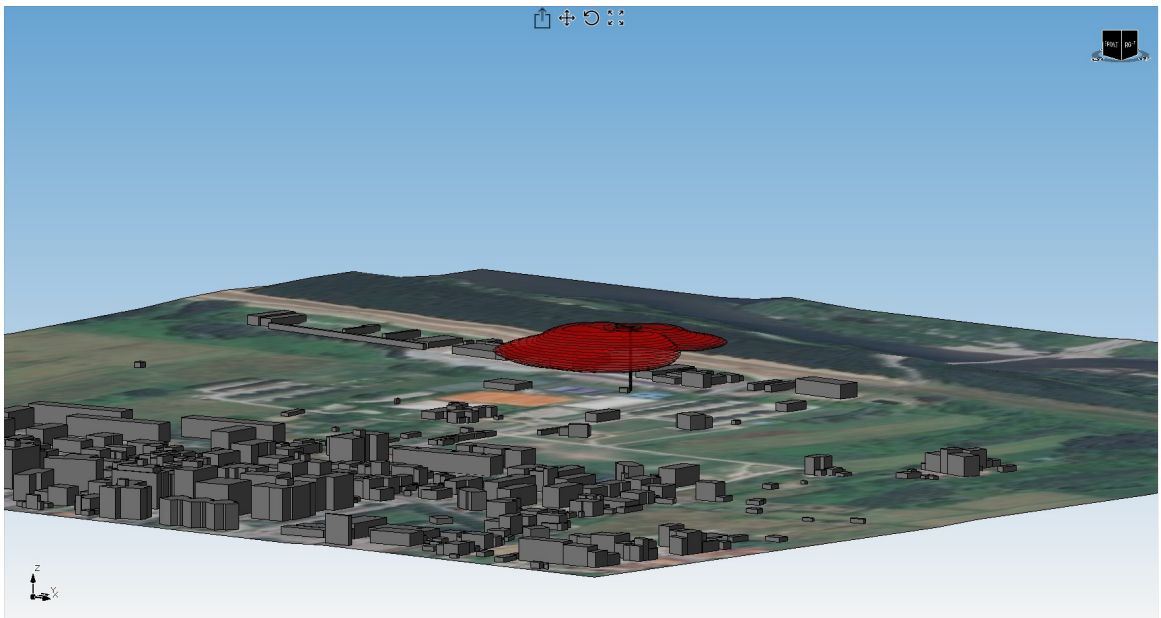
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 3



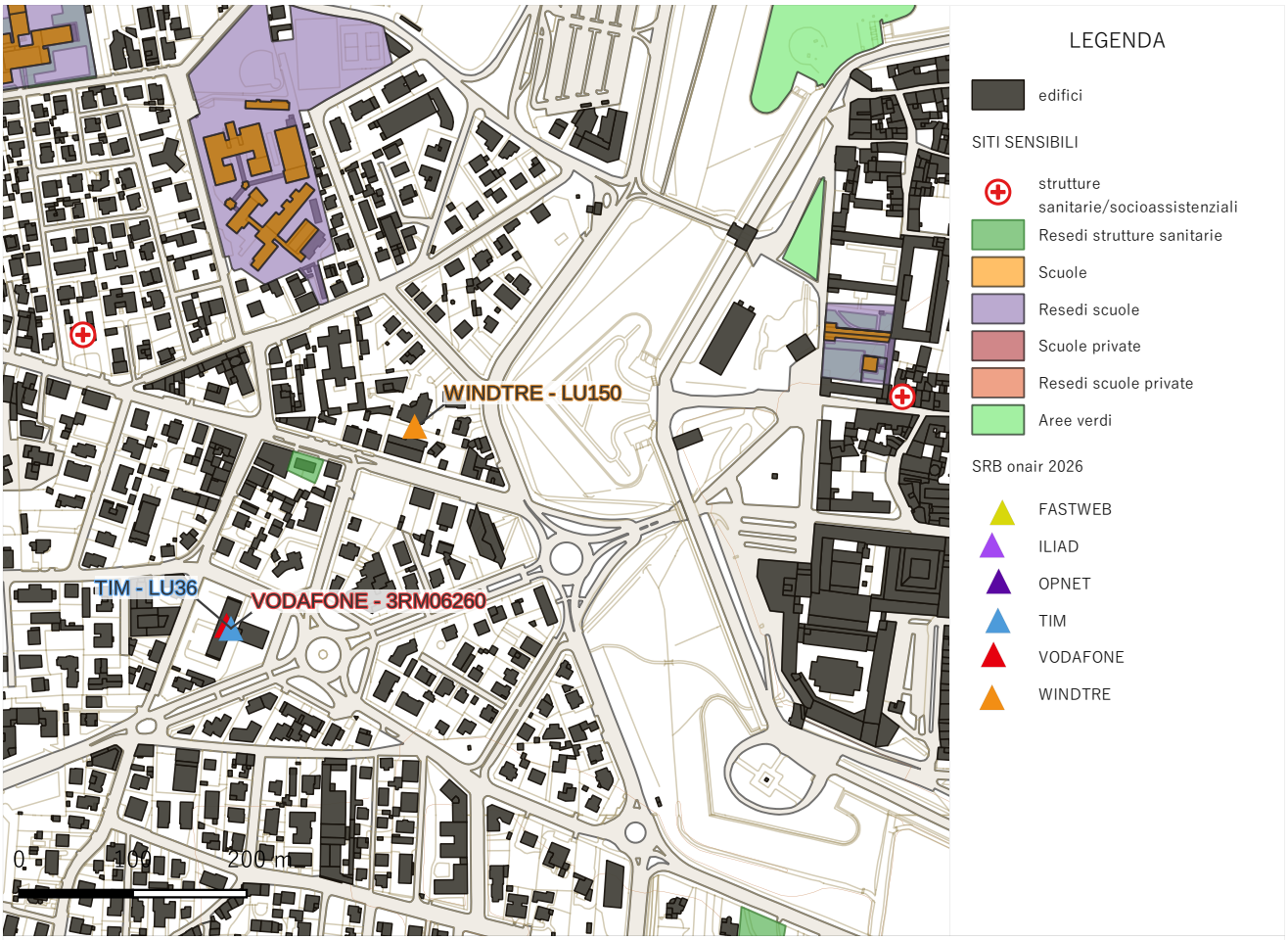
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



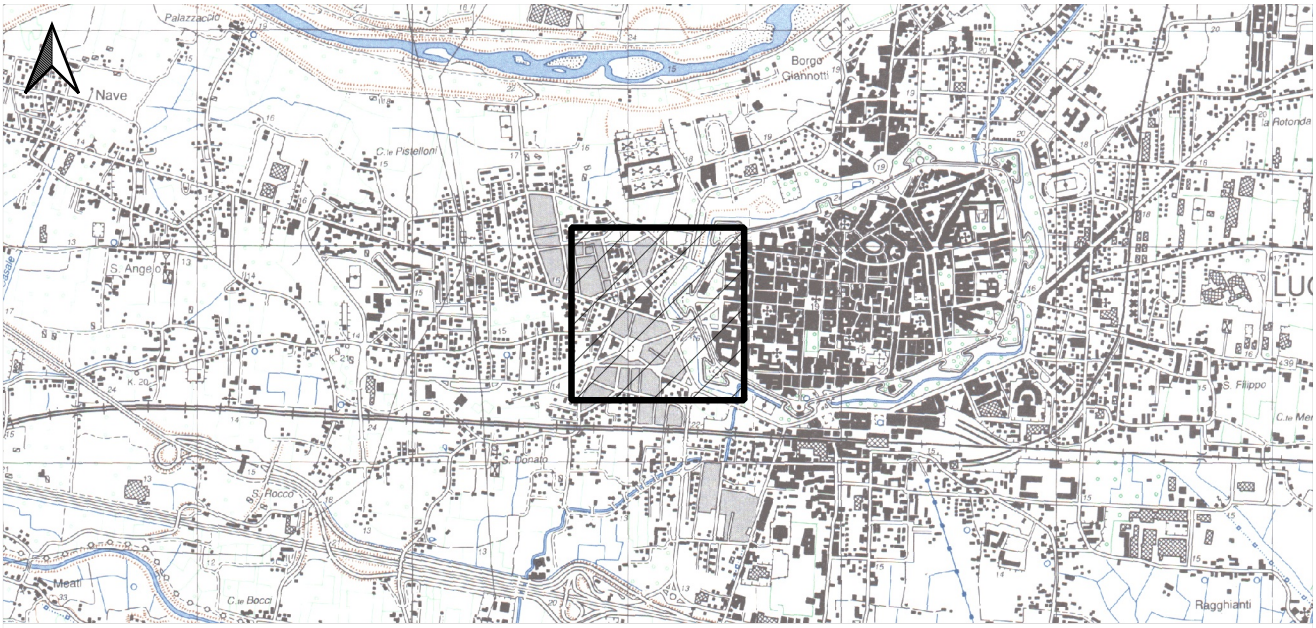
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 4



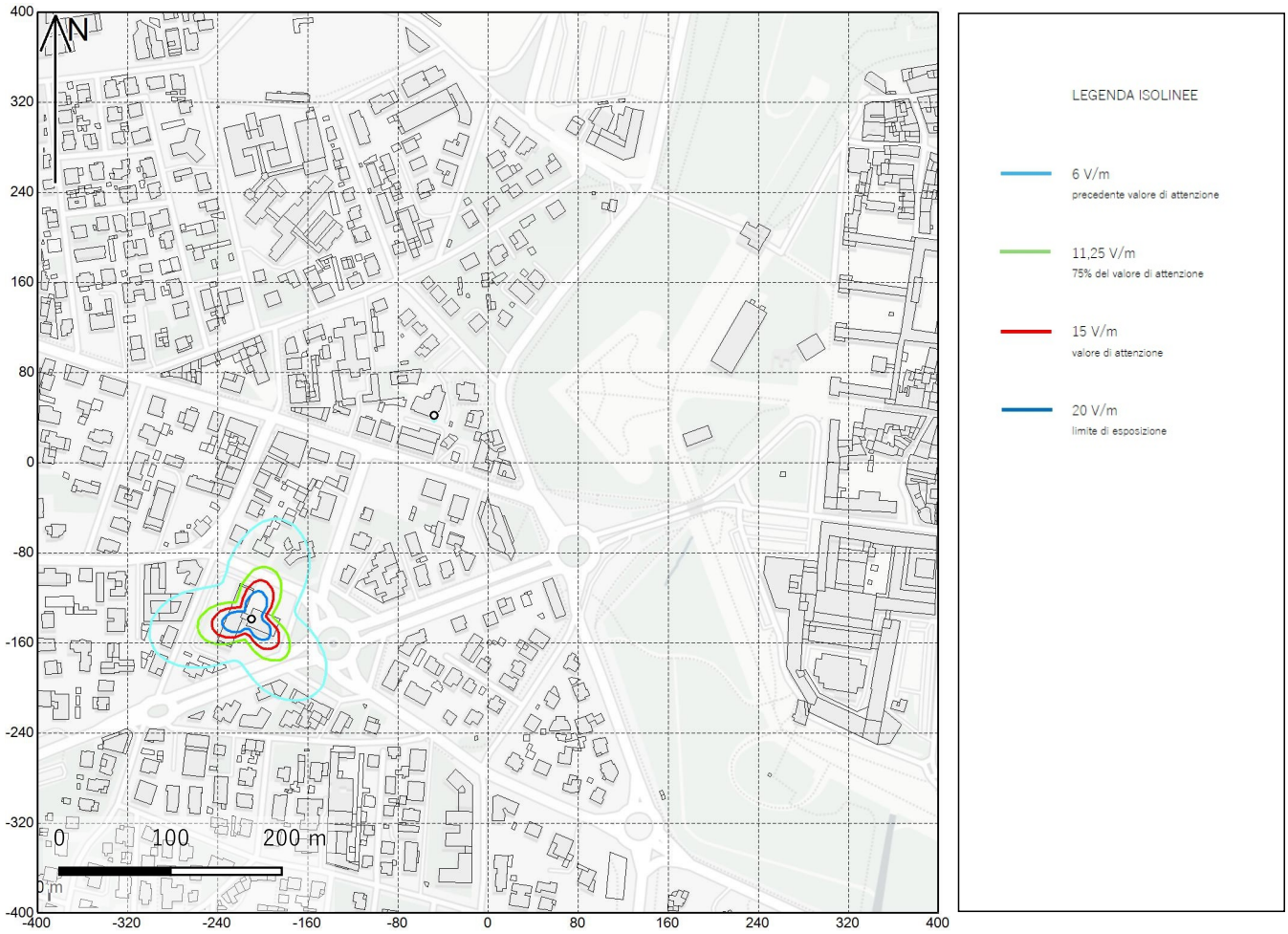
Quadro dell'area di studio con relative SRB



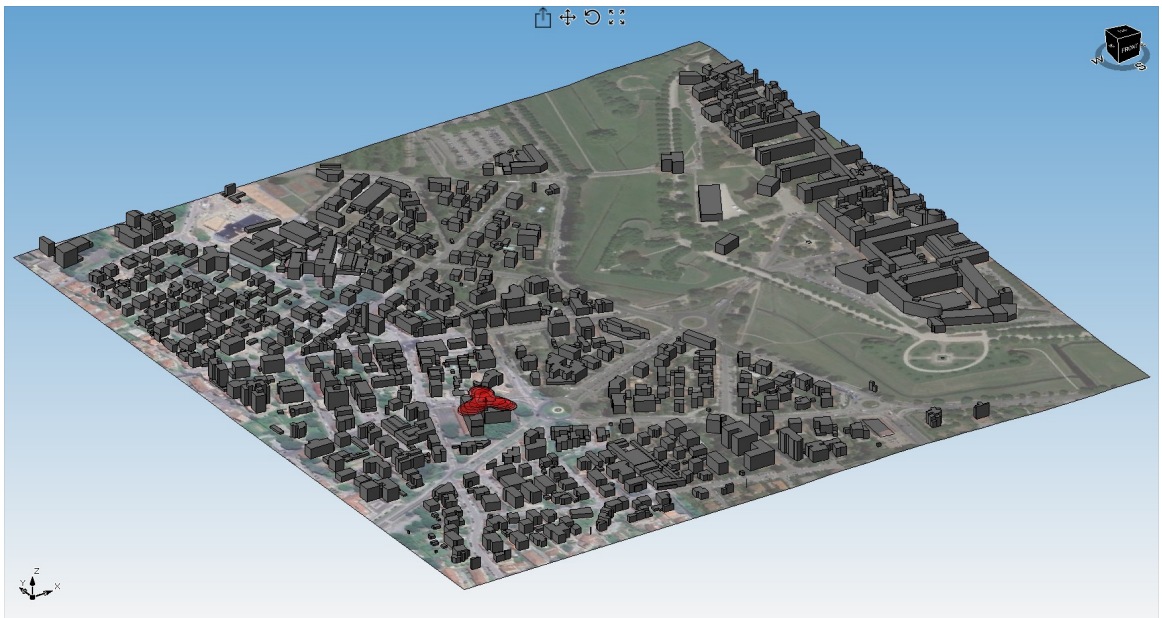
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 4



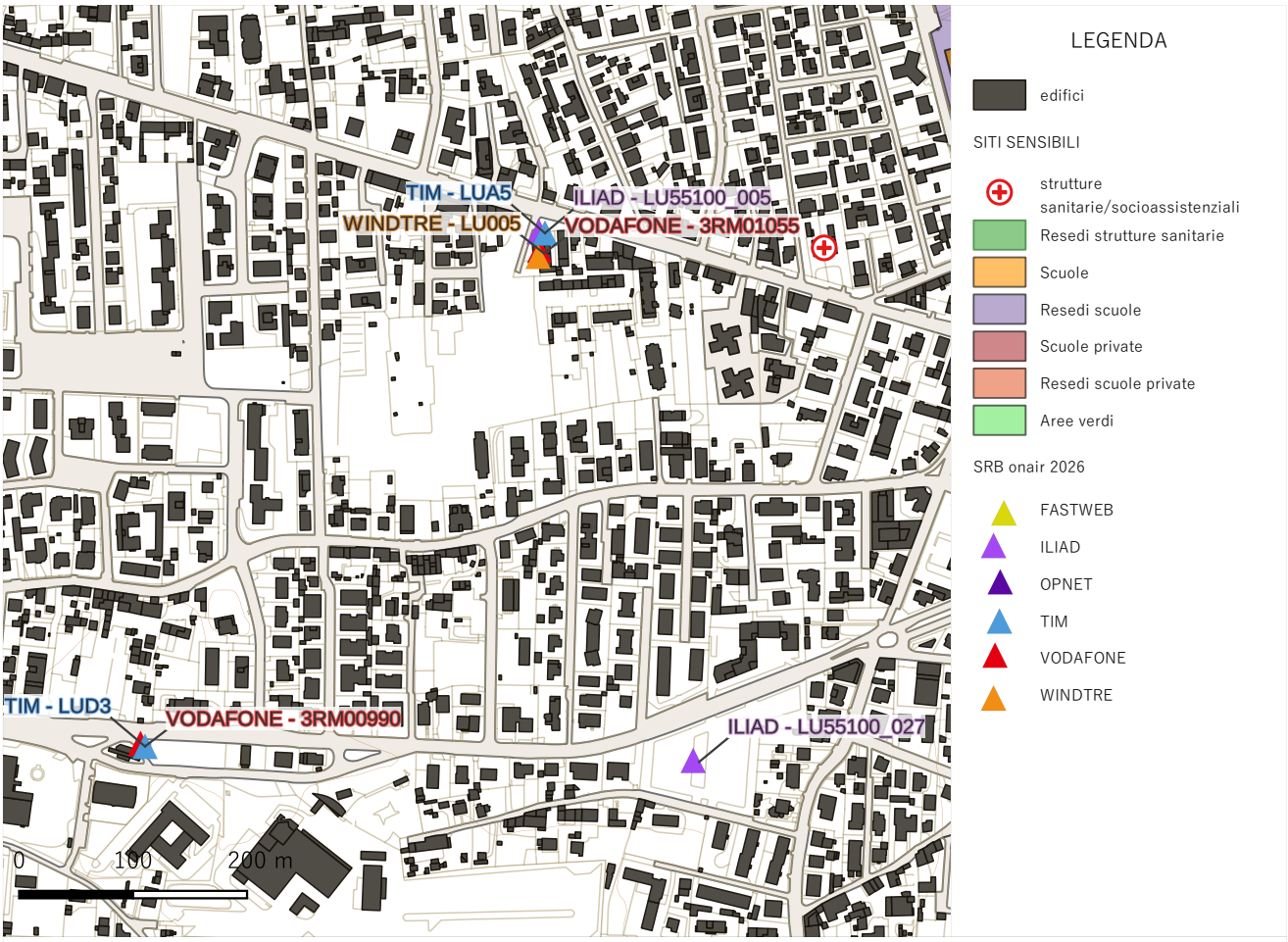
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



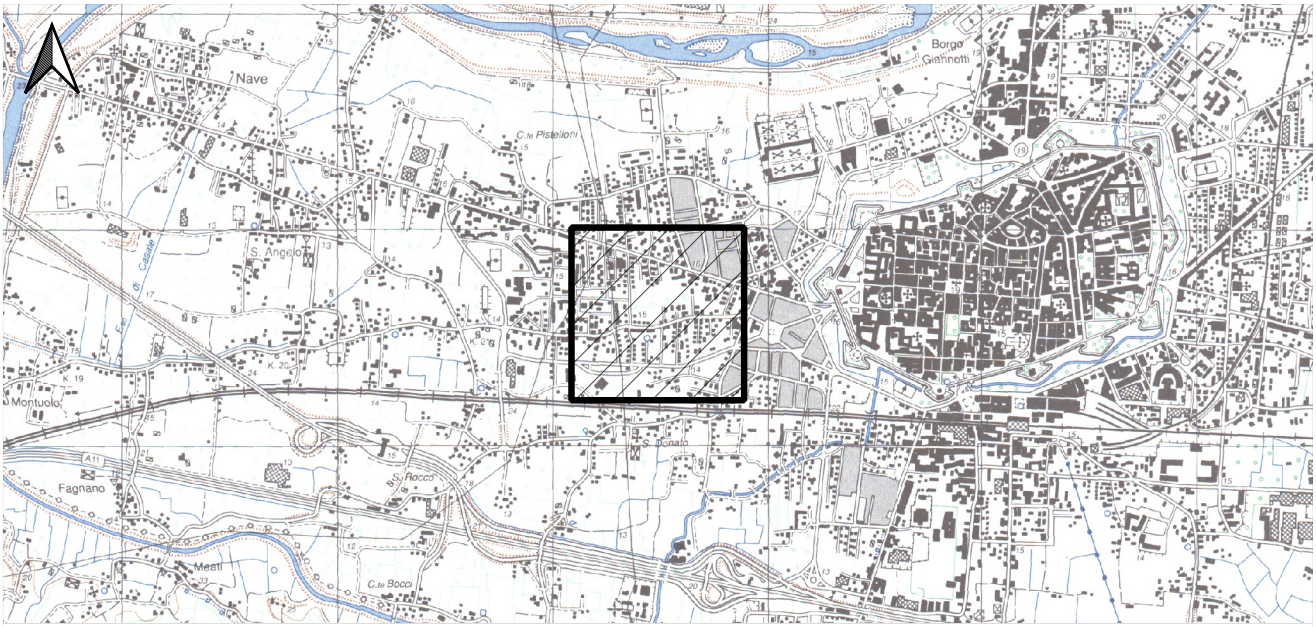
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 5



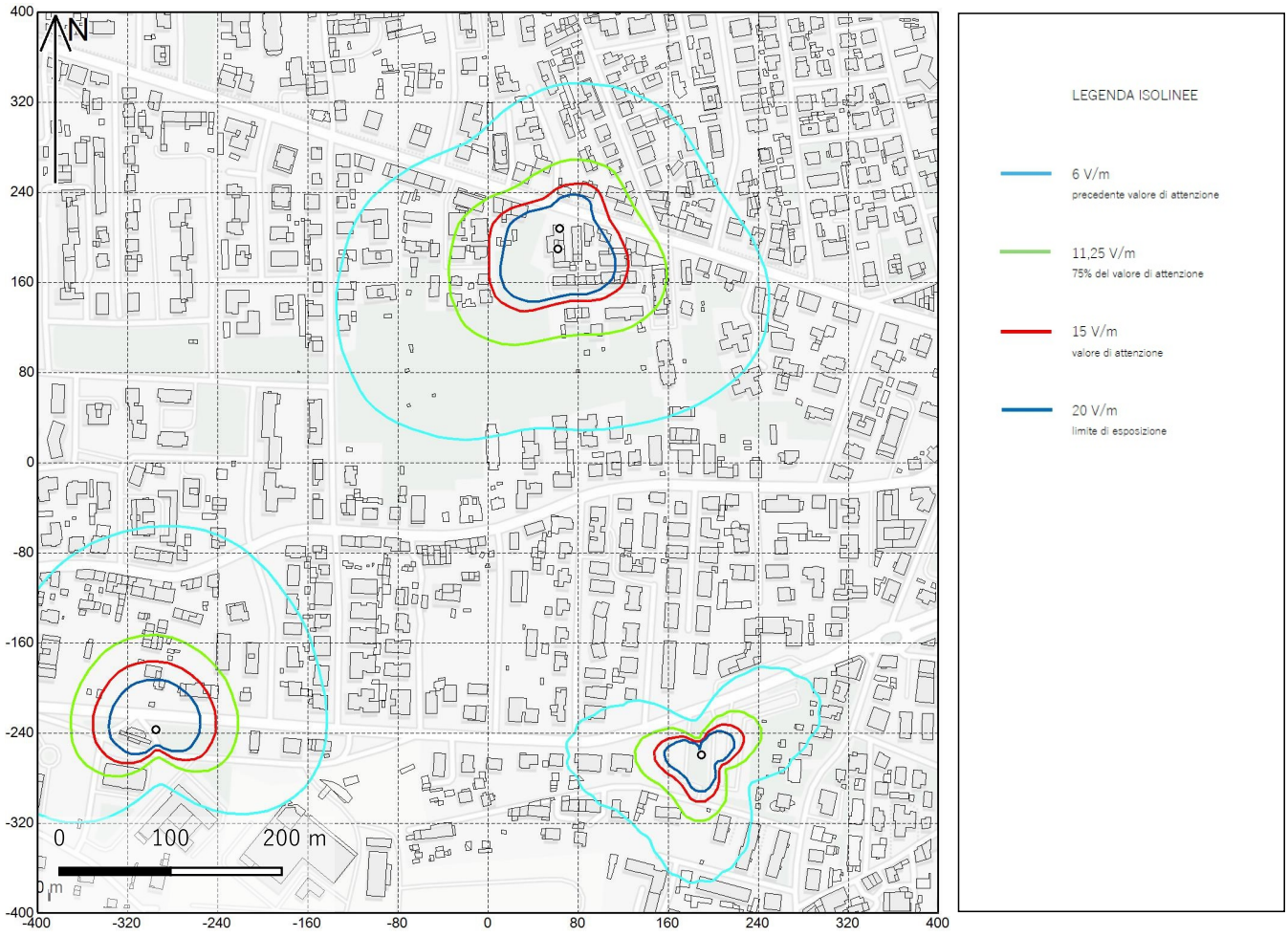
Quadro dell'area di studio con relative SRB



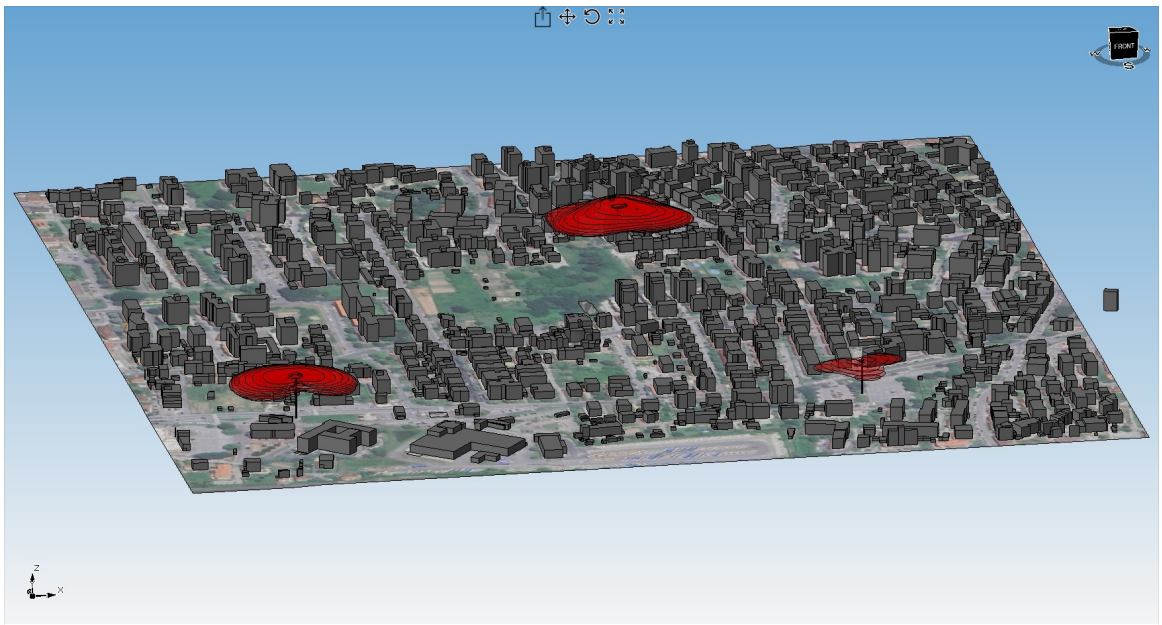
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesеProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 5



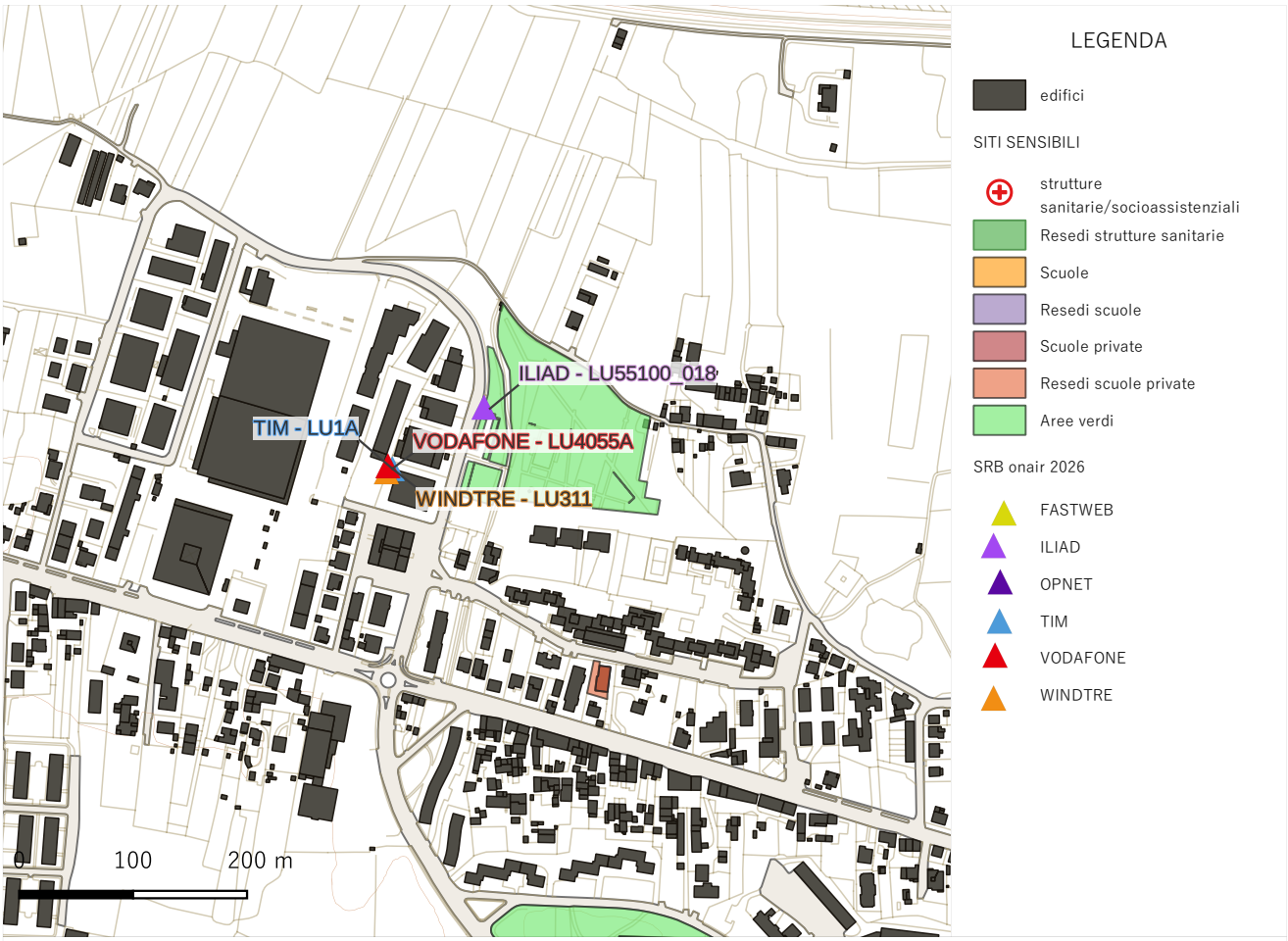
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



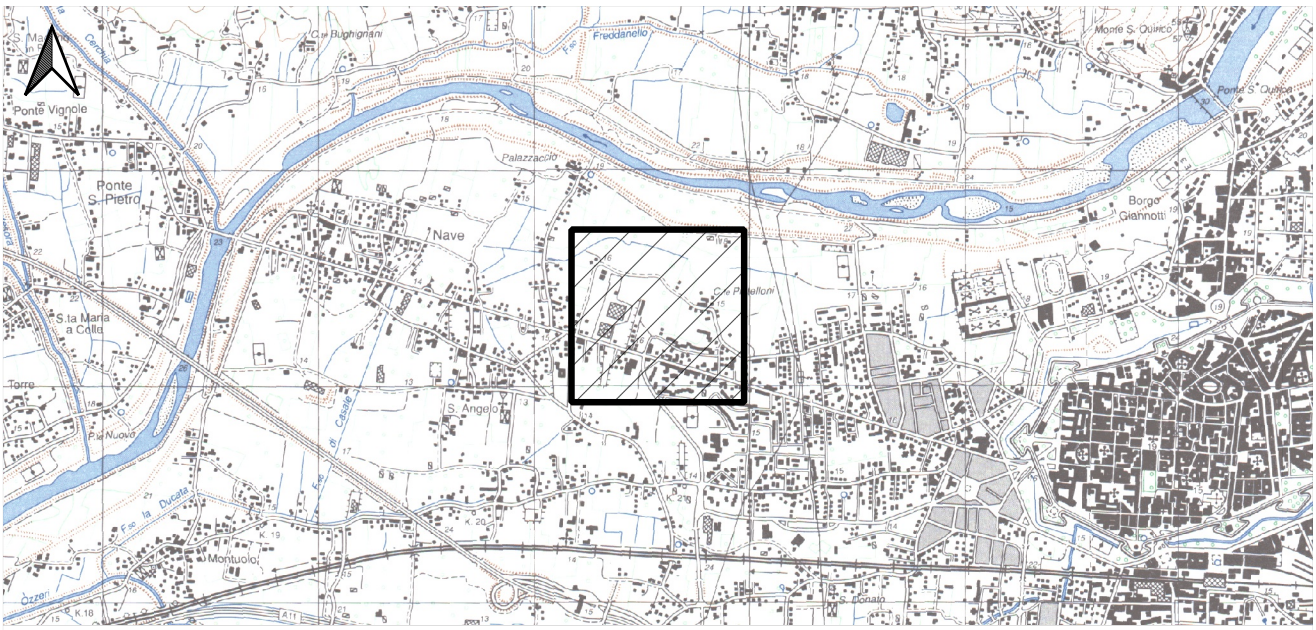
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 6



Quadro dell'area di studio con relative SRB



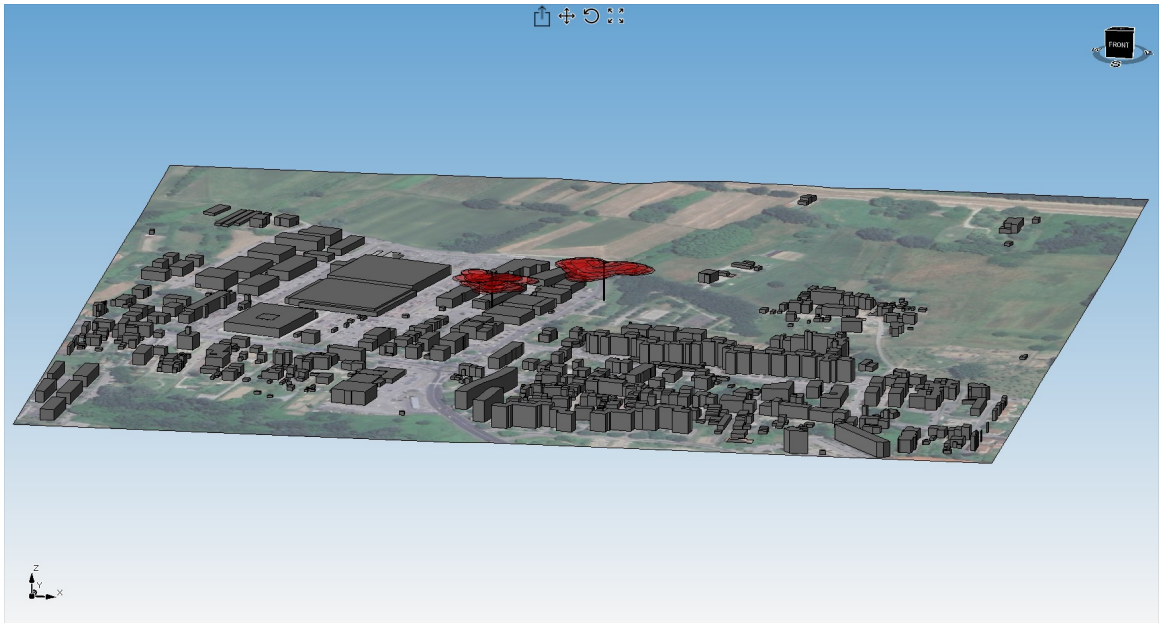
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 6



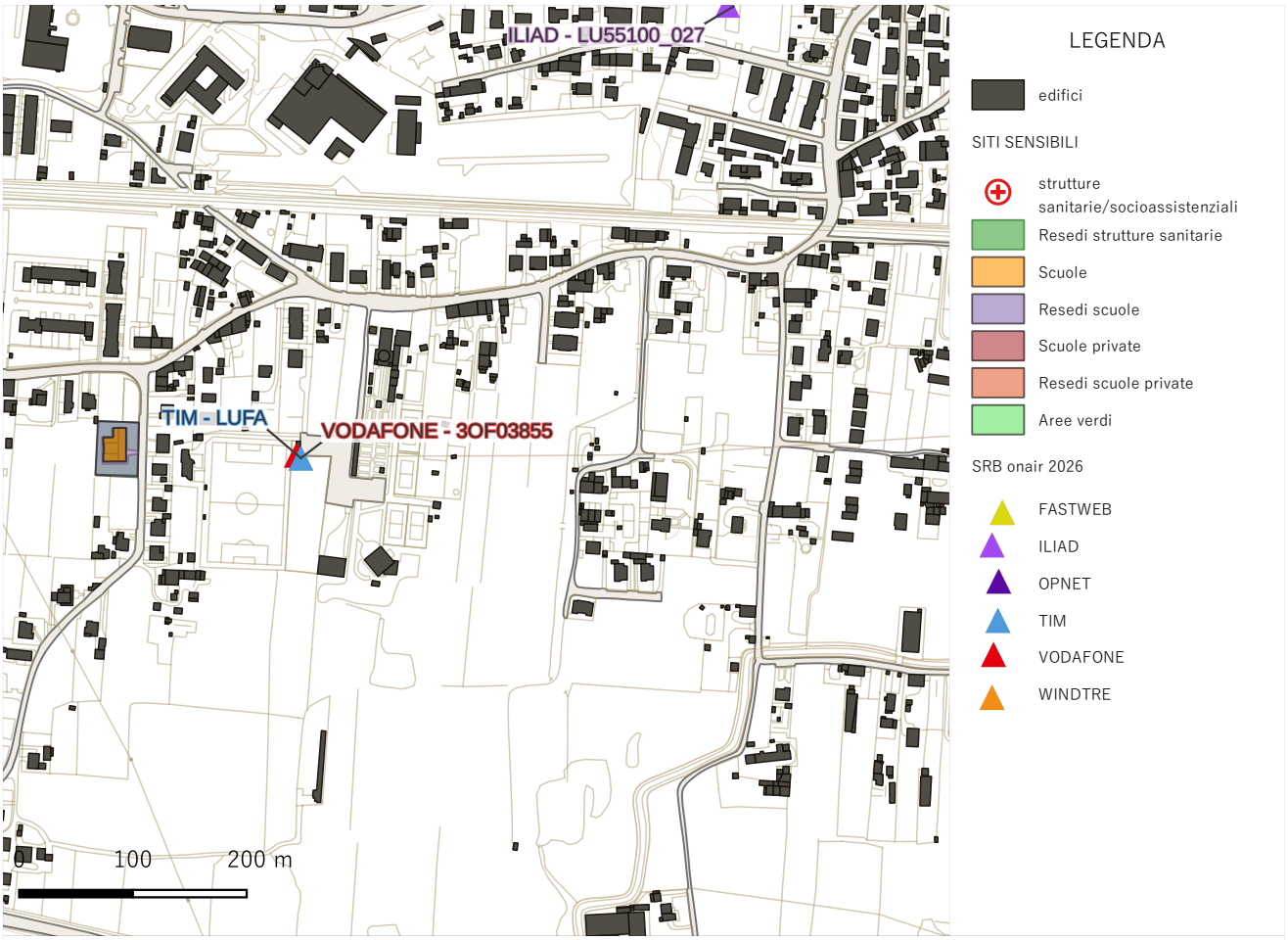
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



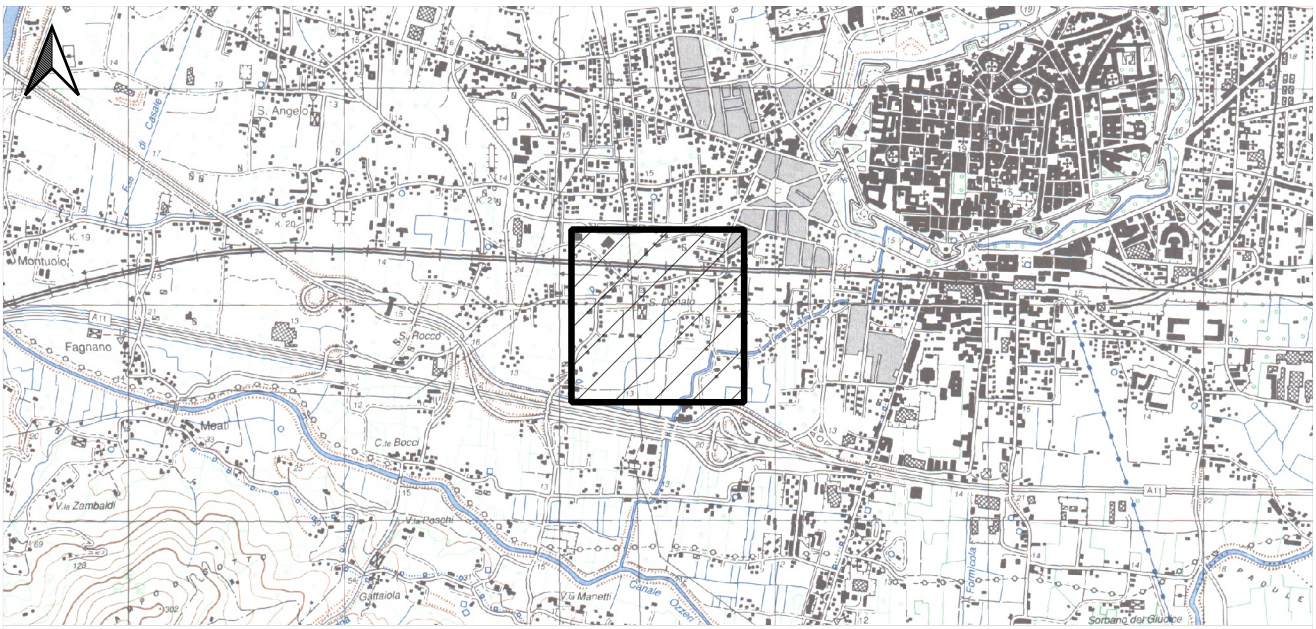
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 7



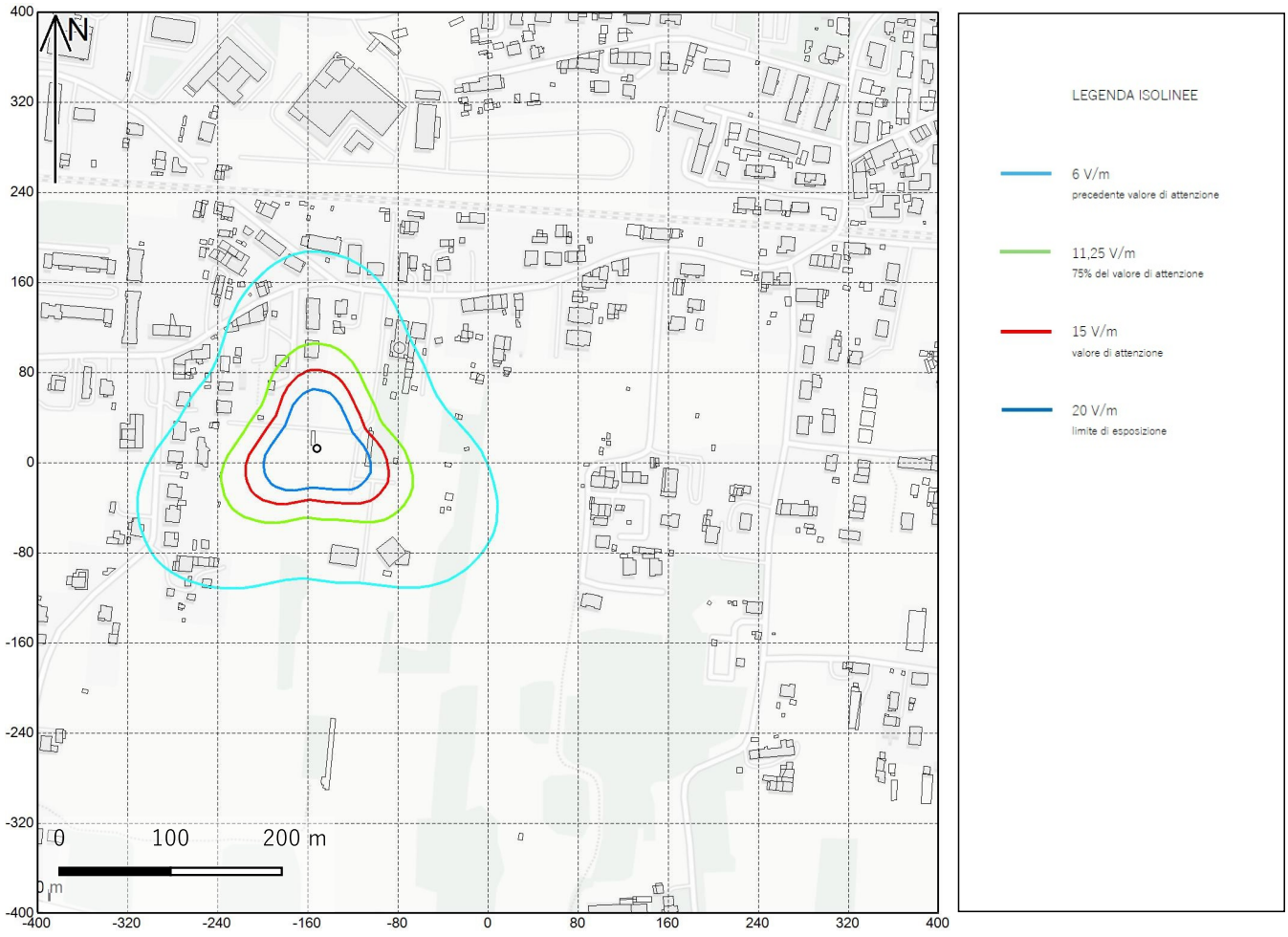
Quadro dell'area di studio con relative SRB



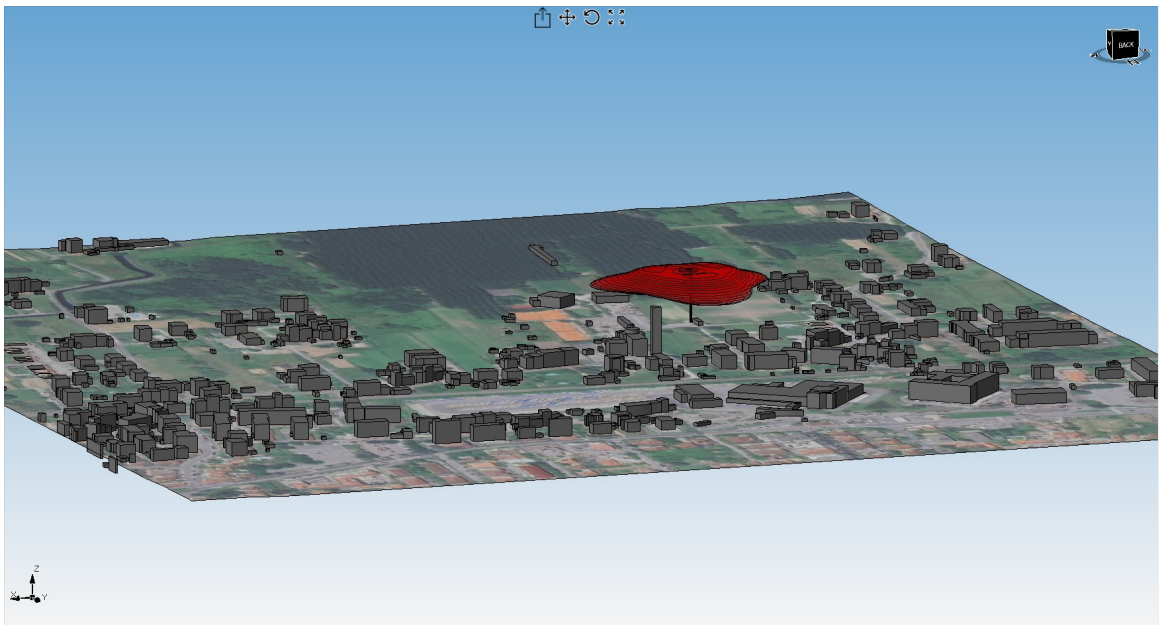
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 7



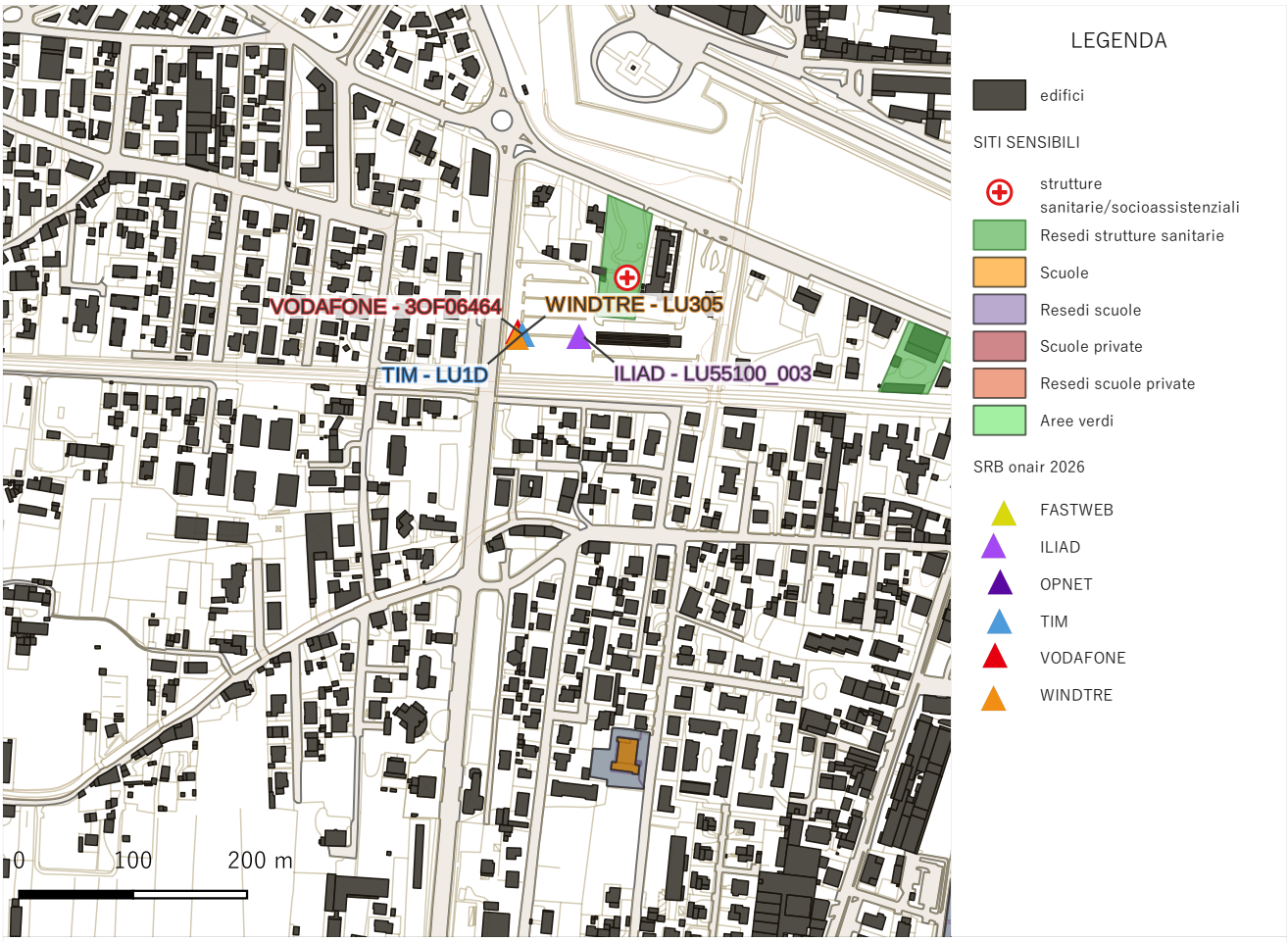
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



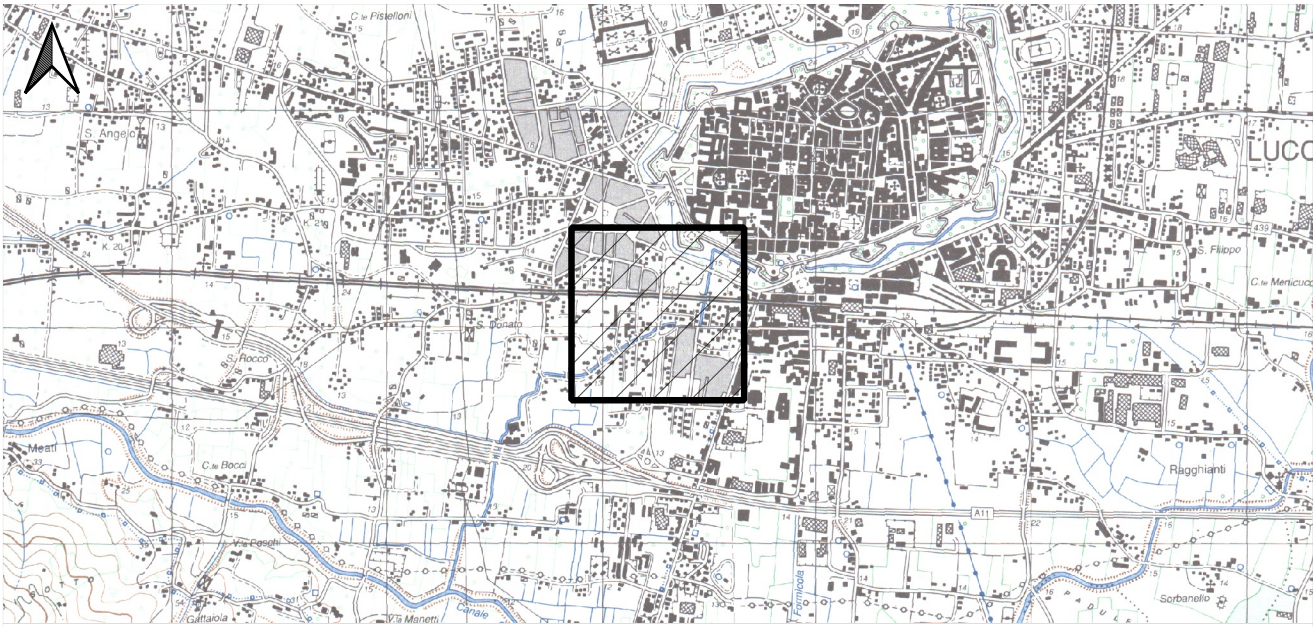
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 8



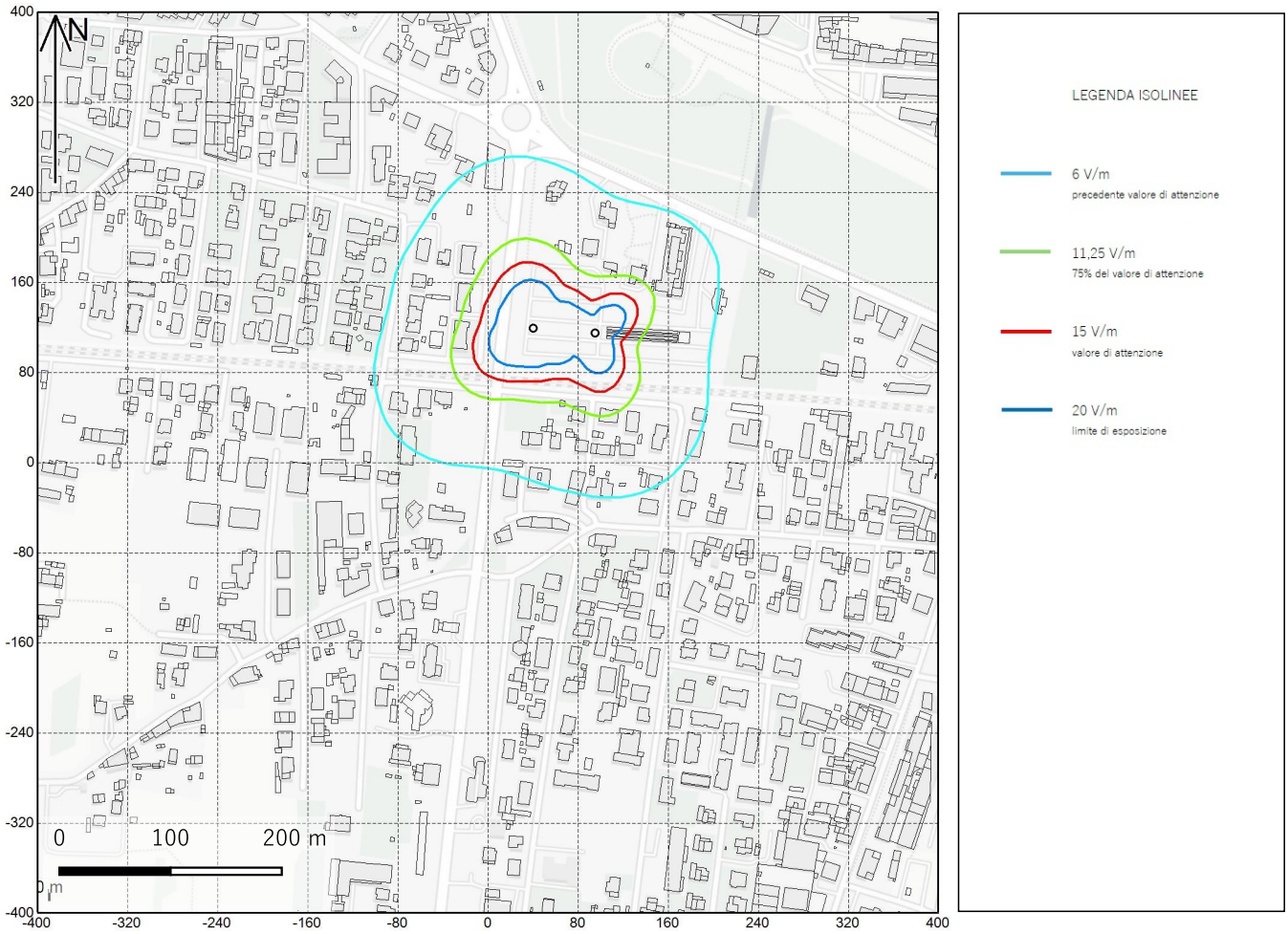
Quadro dell'area di studio con relative SRB



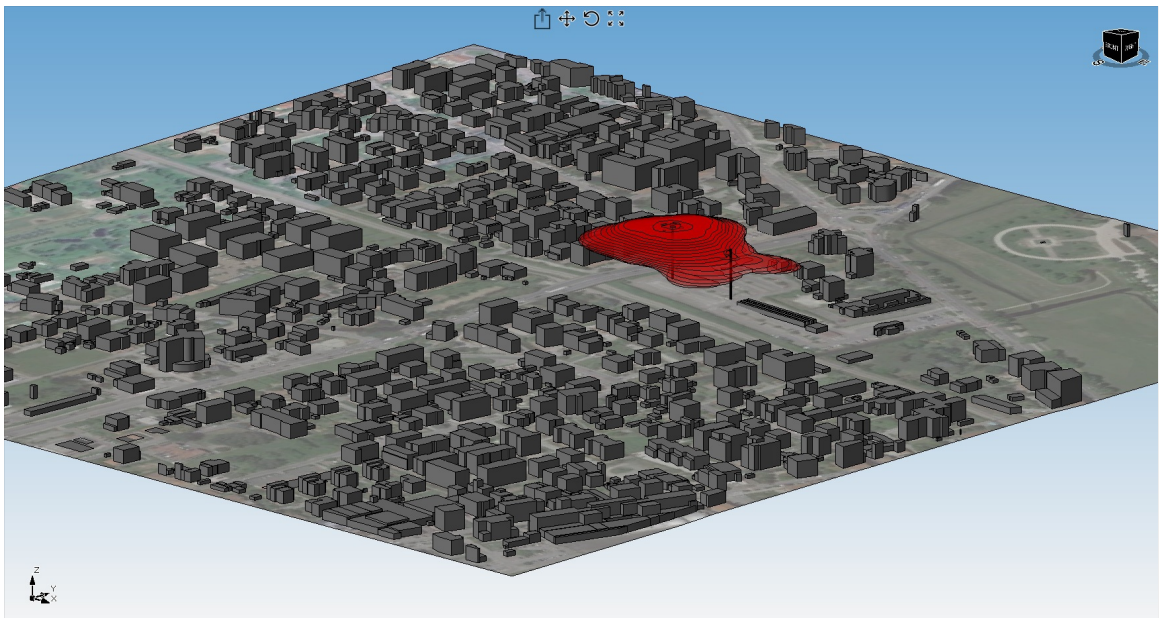
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 8



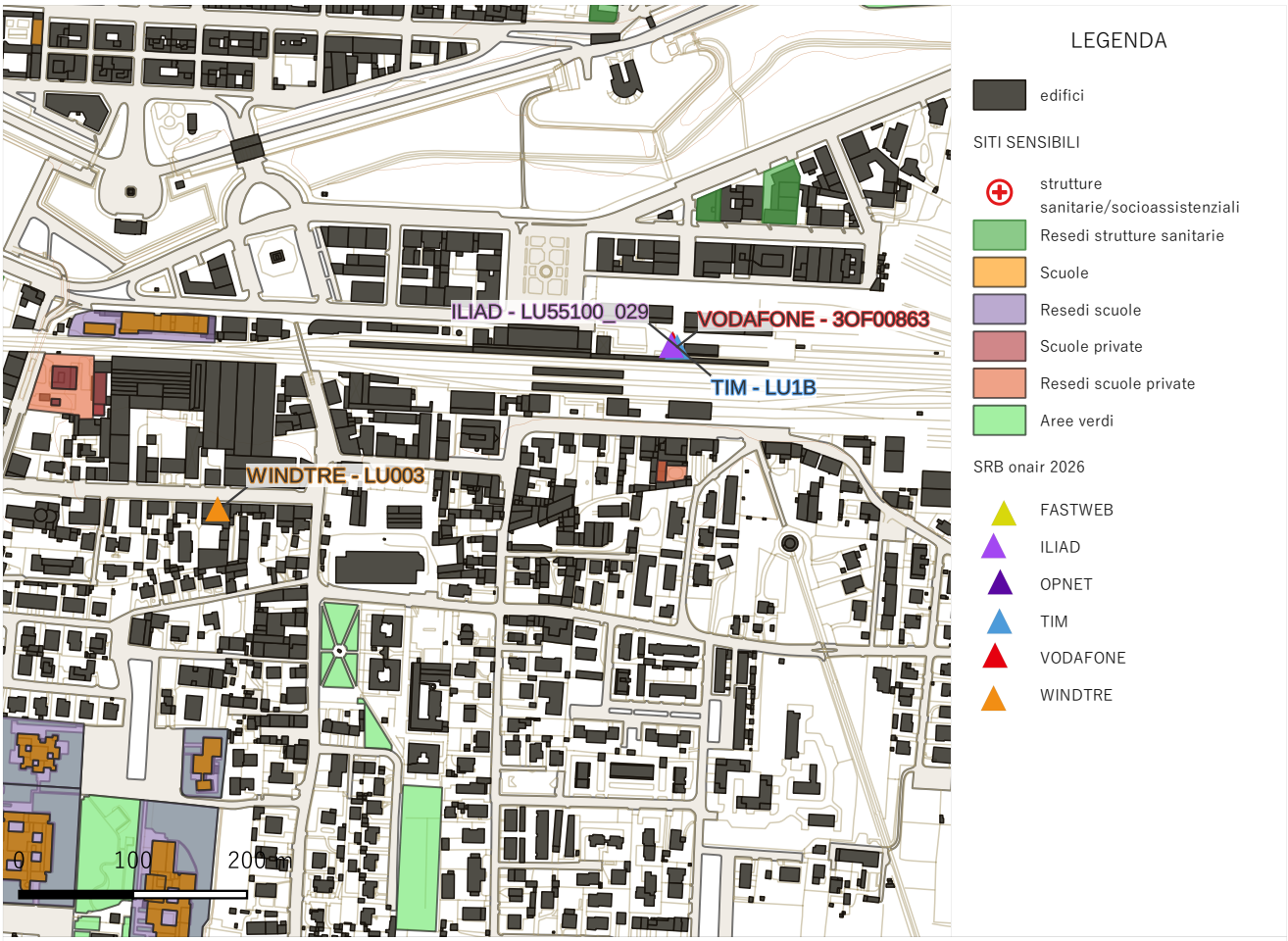
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



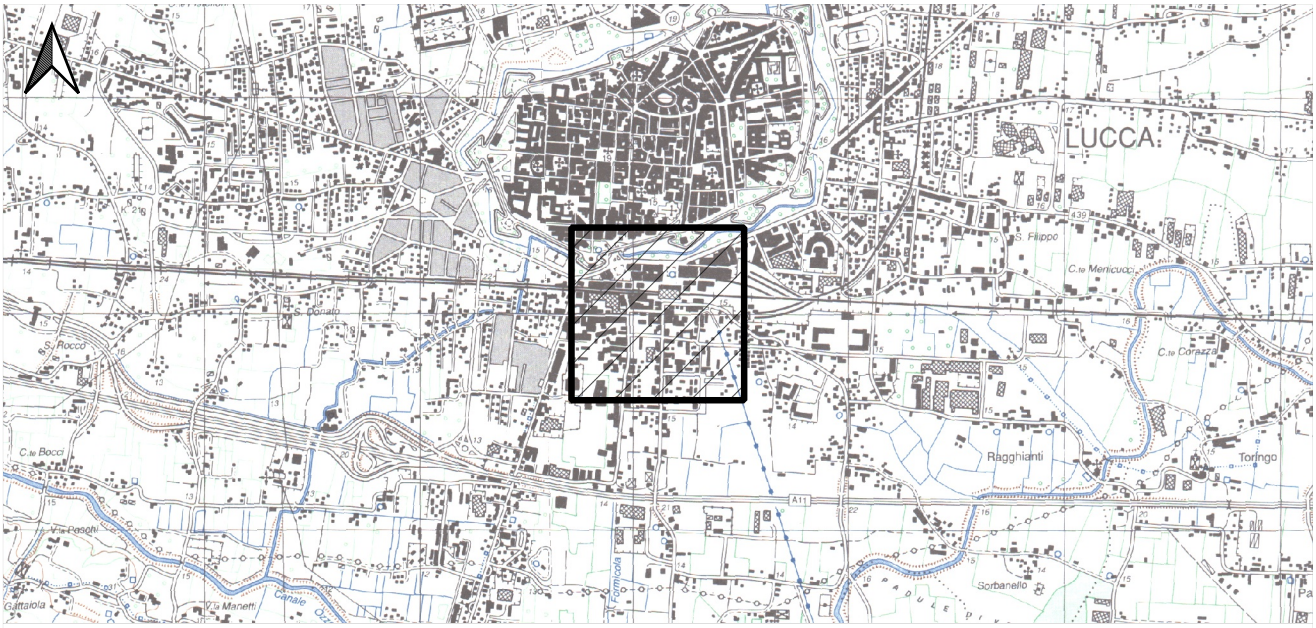
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 9



Quadro dell'area di studio con relative SRB



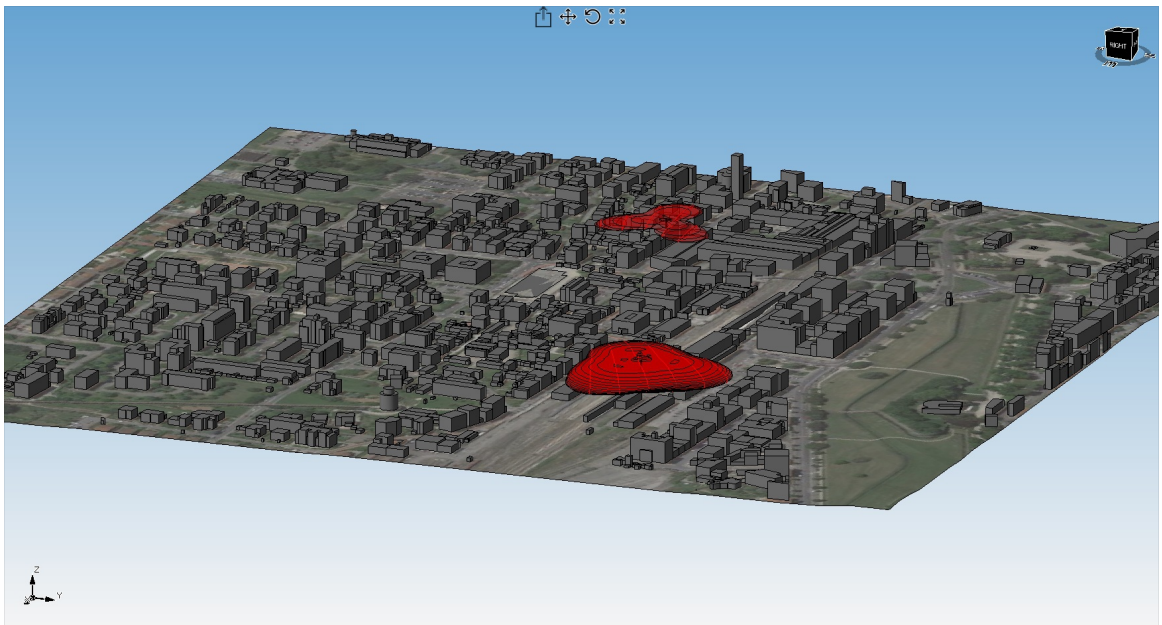
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 9



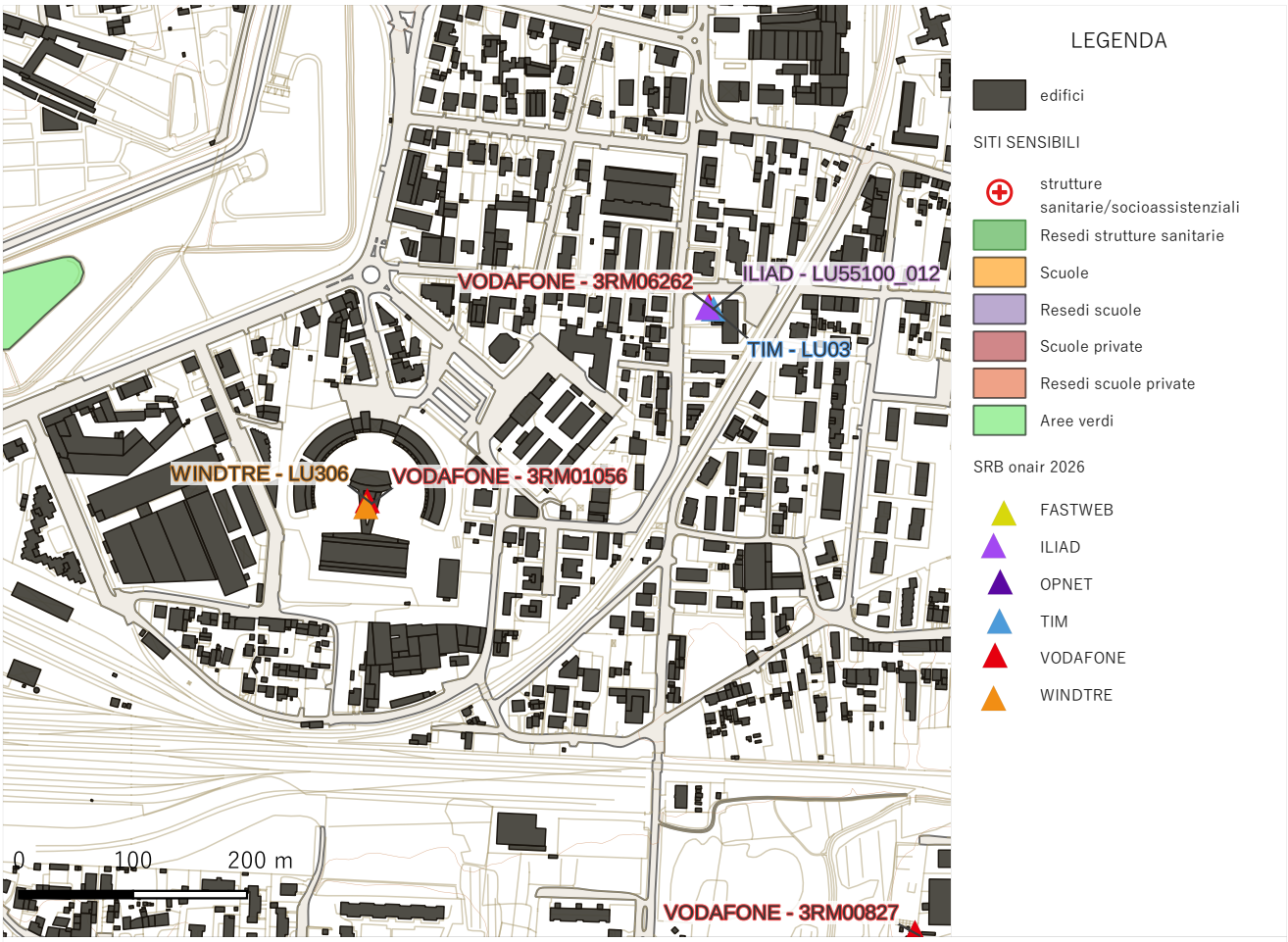
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



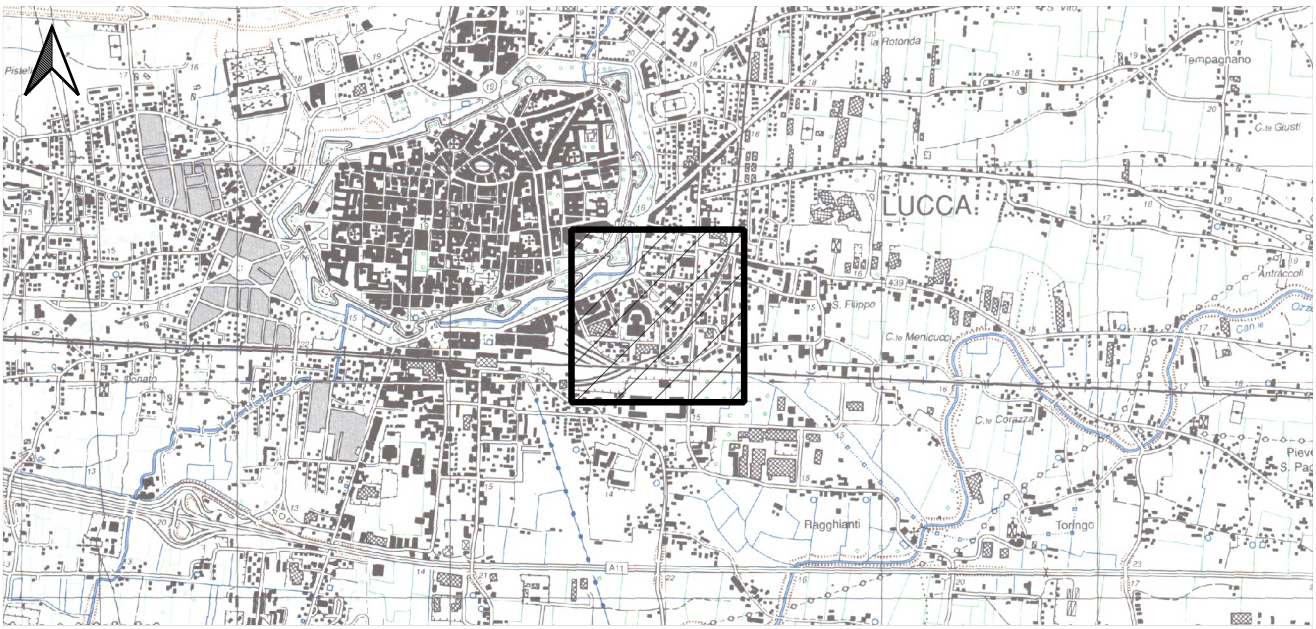
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 10



Quadro dell'area di studio con relative SRB



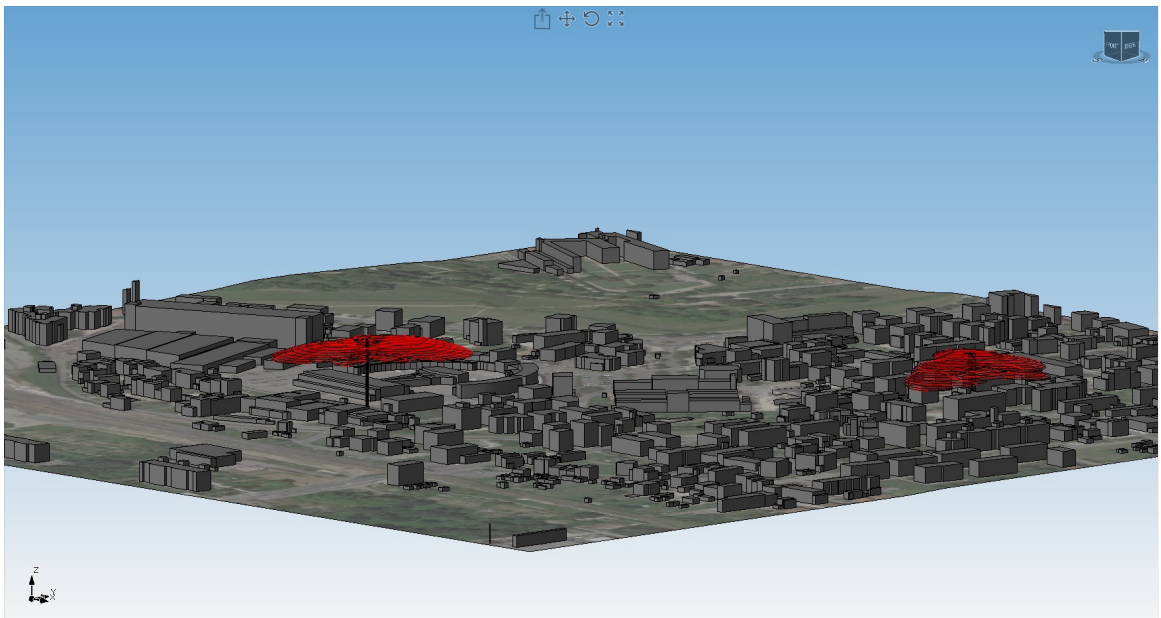
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 10



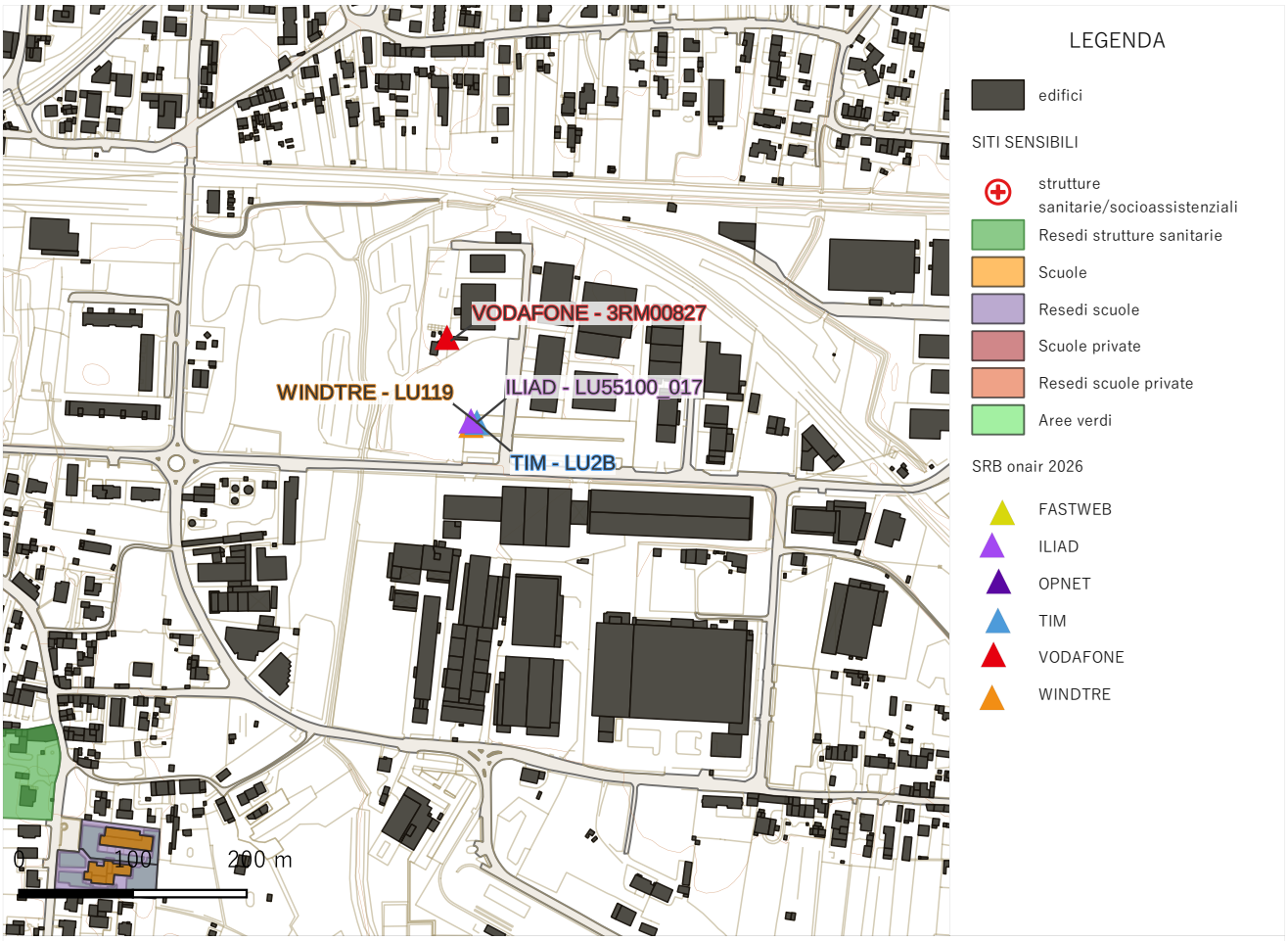
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



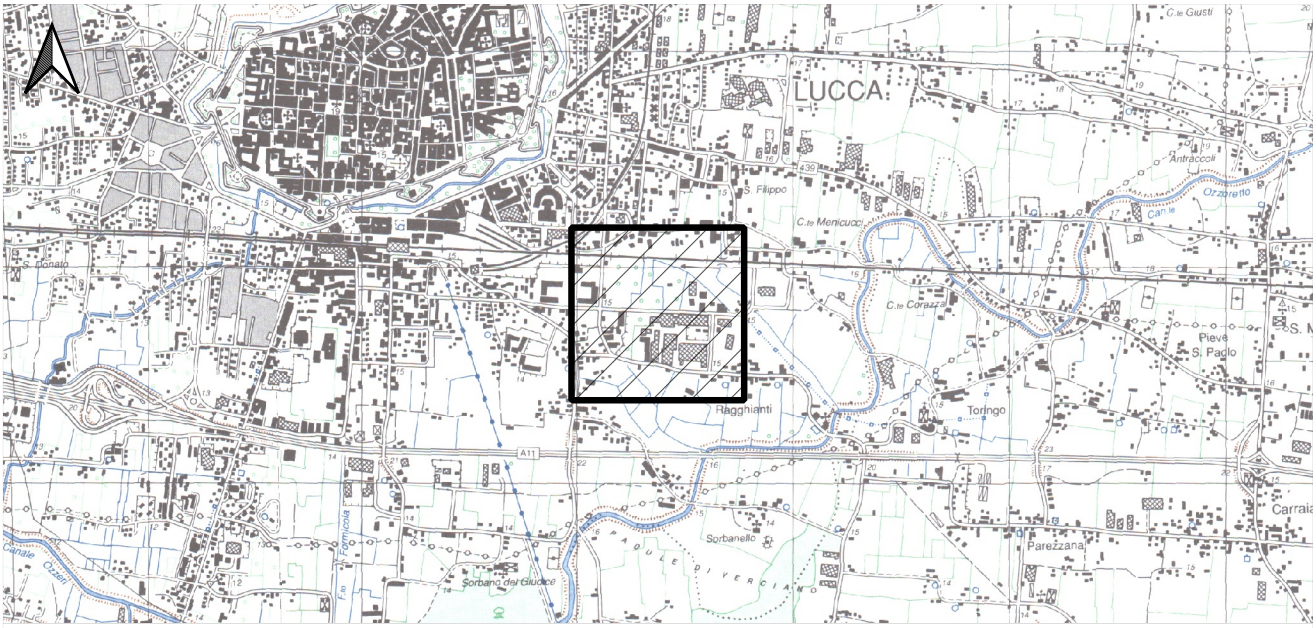
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 11



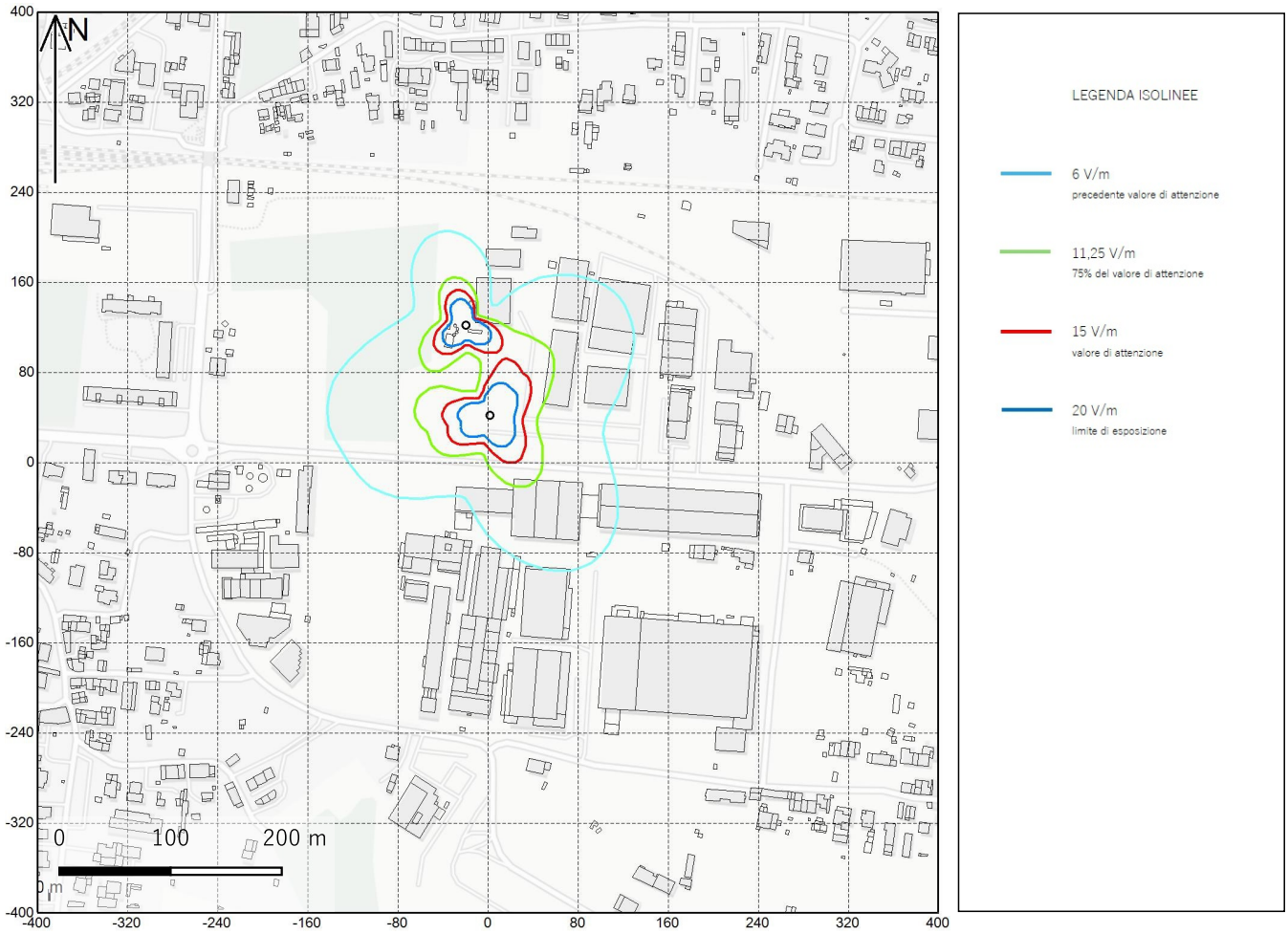
Quadro dell'area di studio con relative SRB



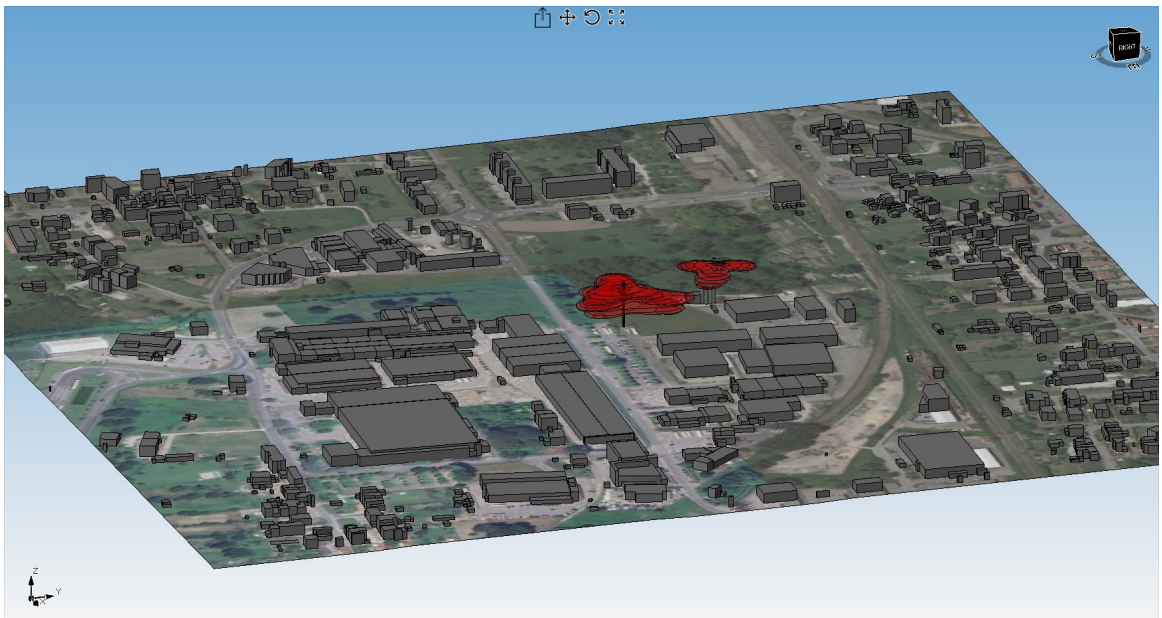
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesеProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 11



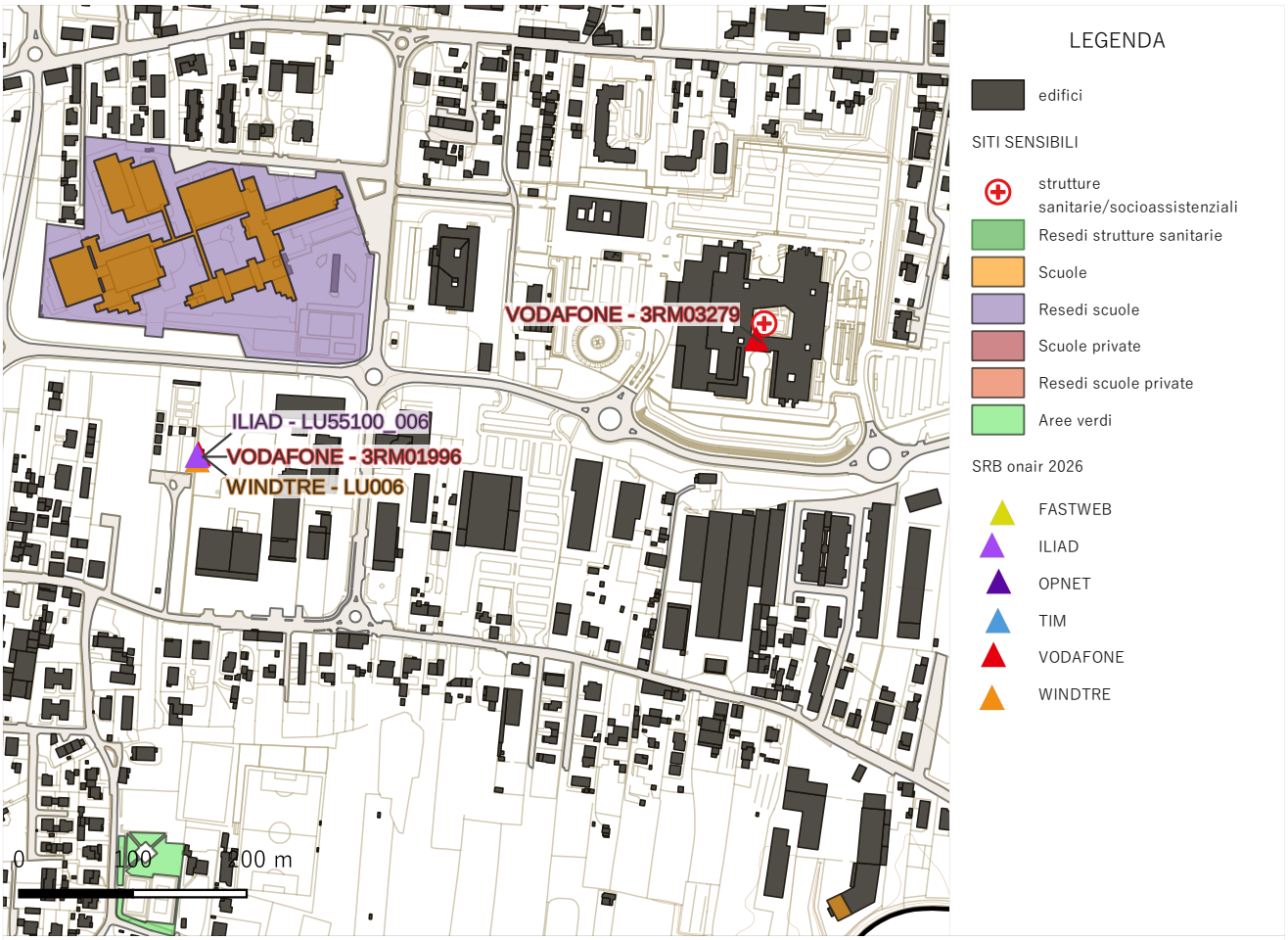
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



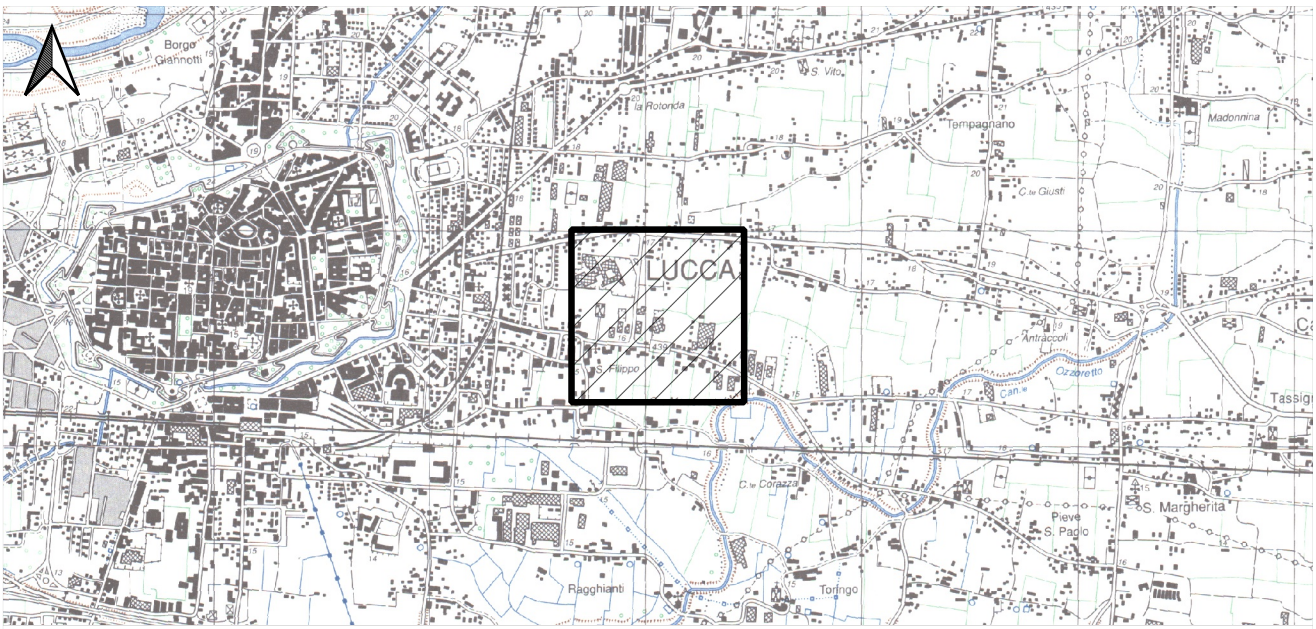
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 12



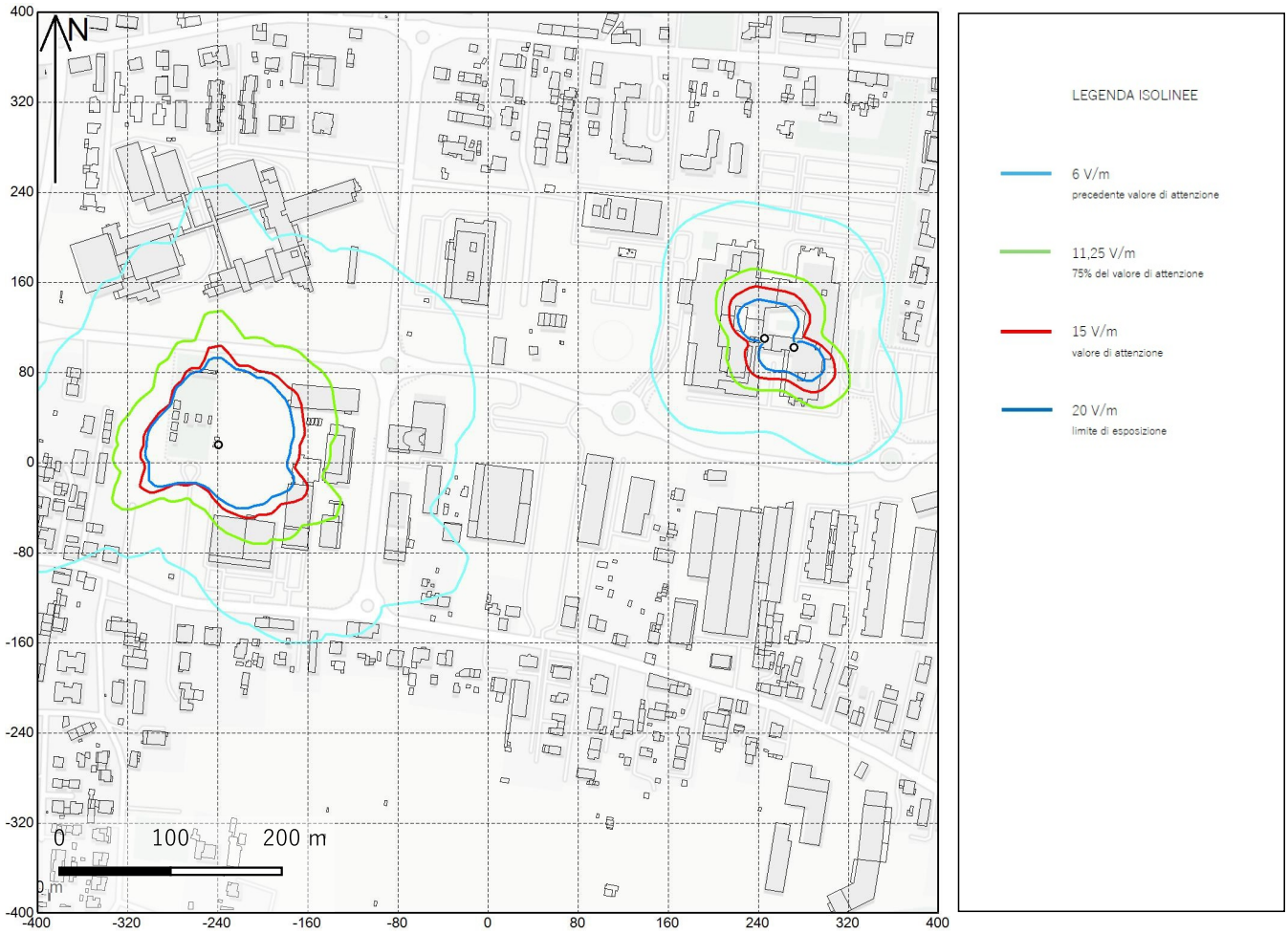
Quadro dell'area di studio con relative SRB



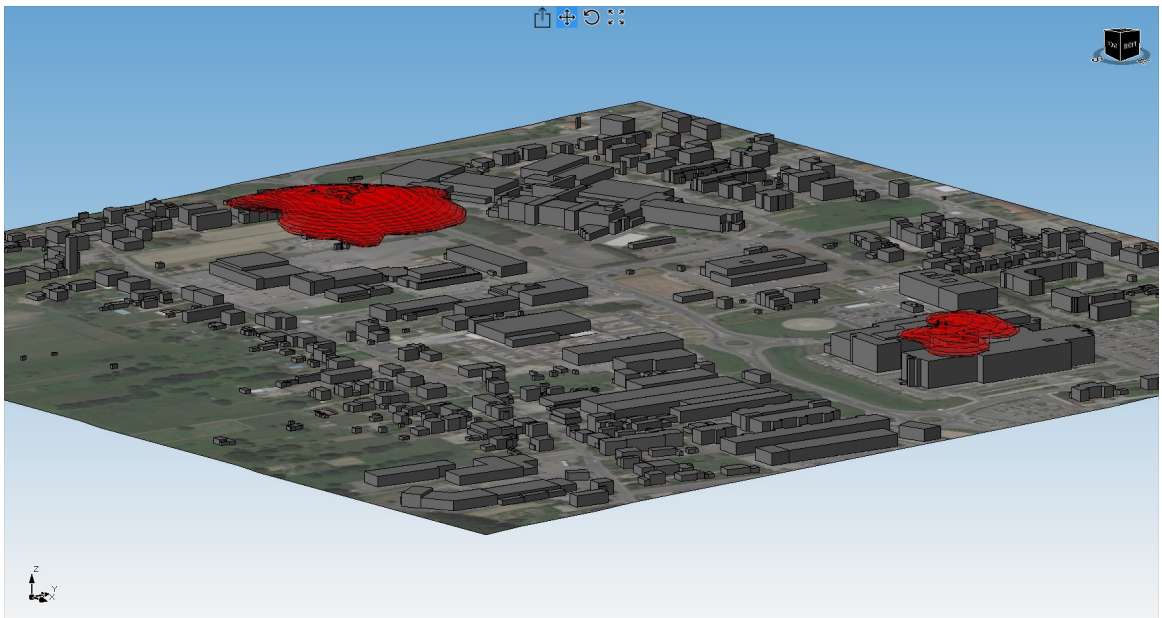
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 12



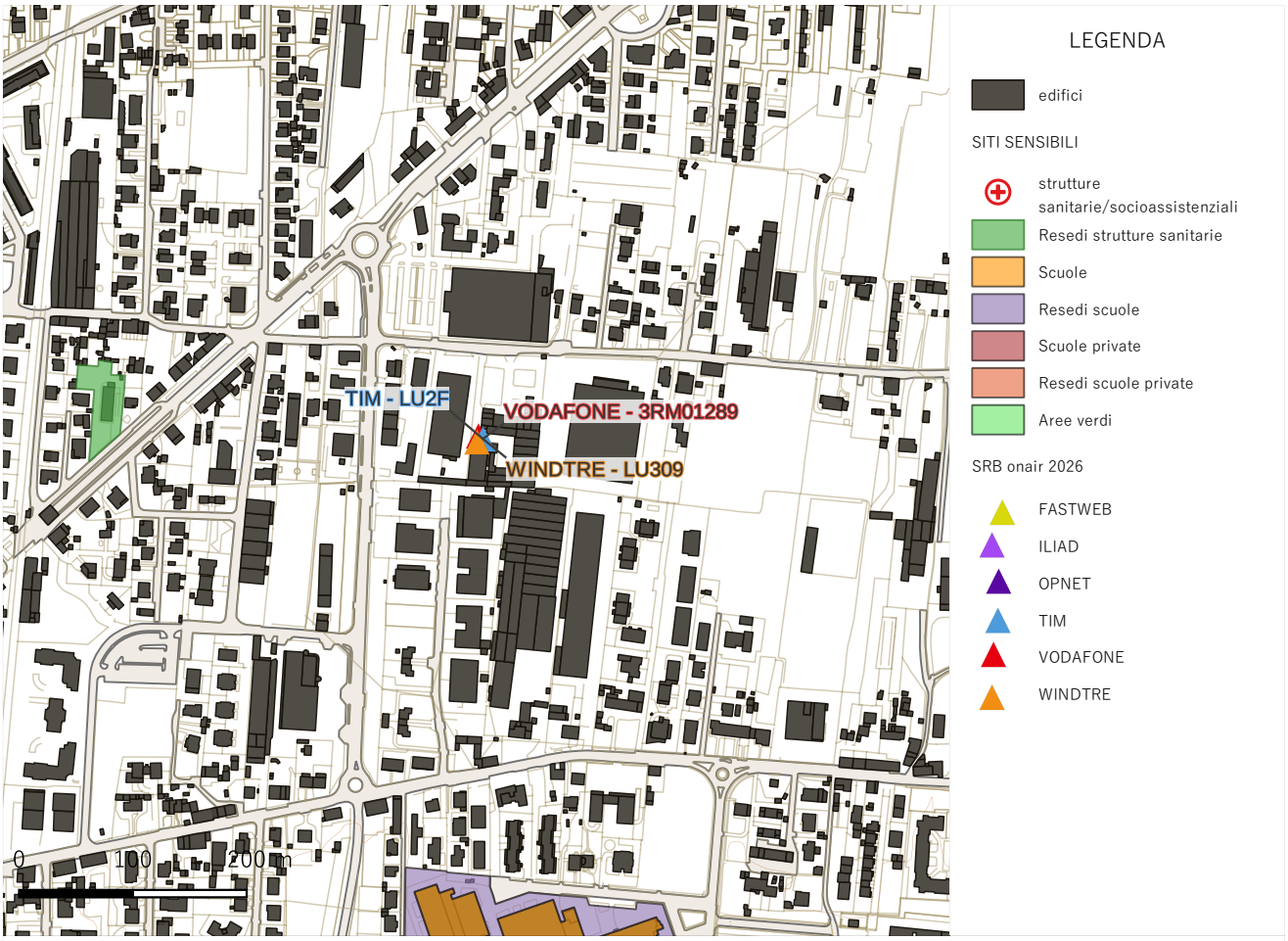
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



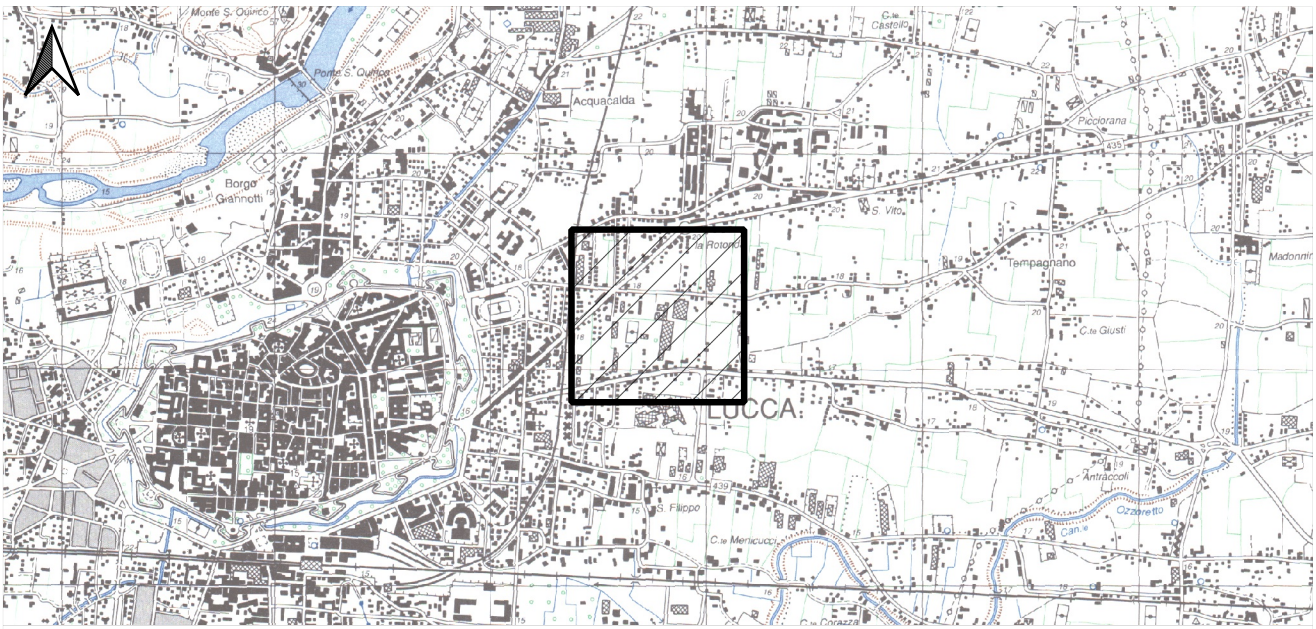
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 13



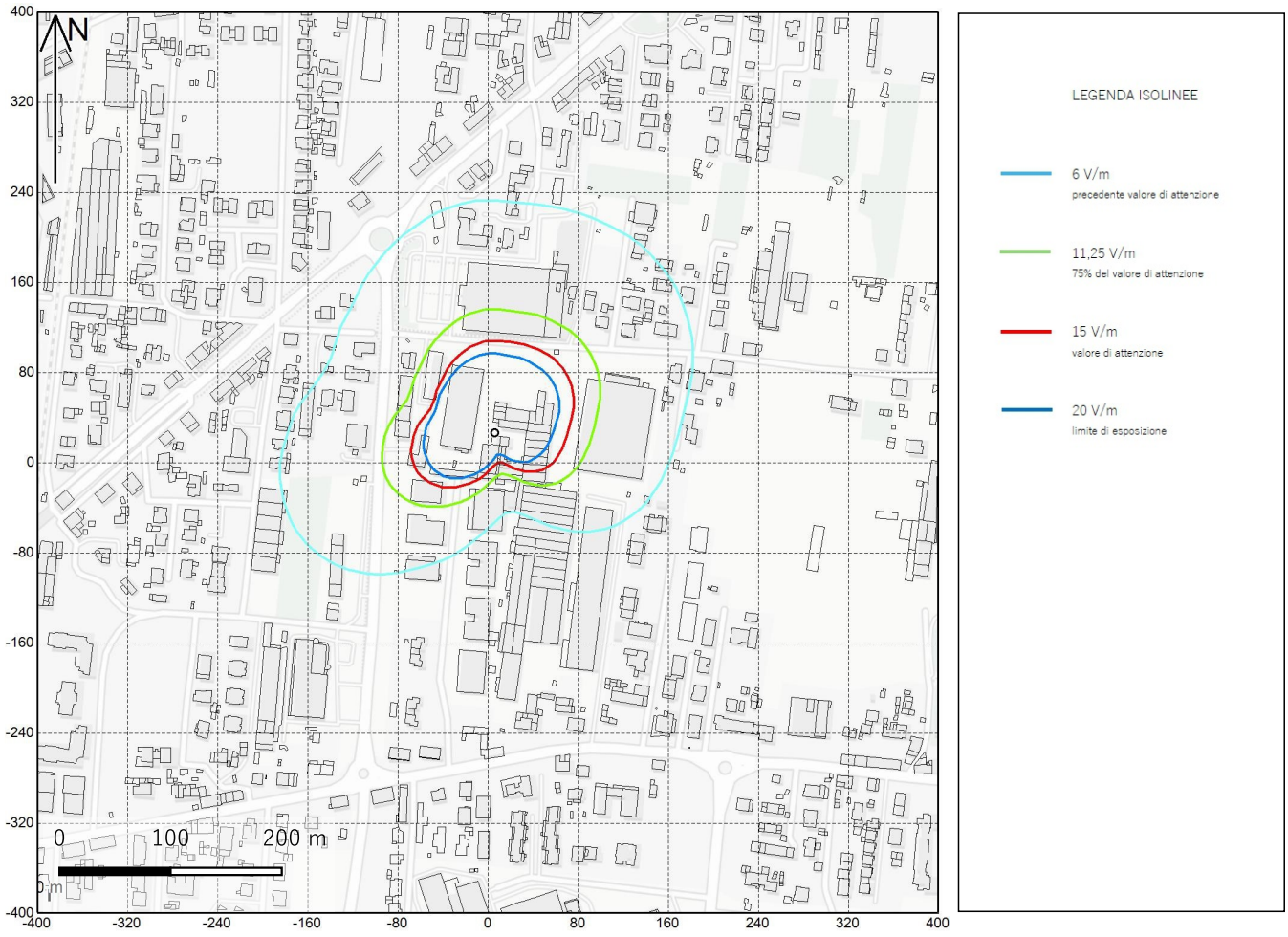
Quadro dell'area di studio con relative SRB



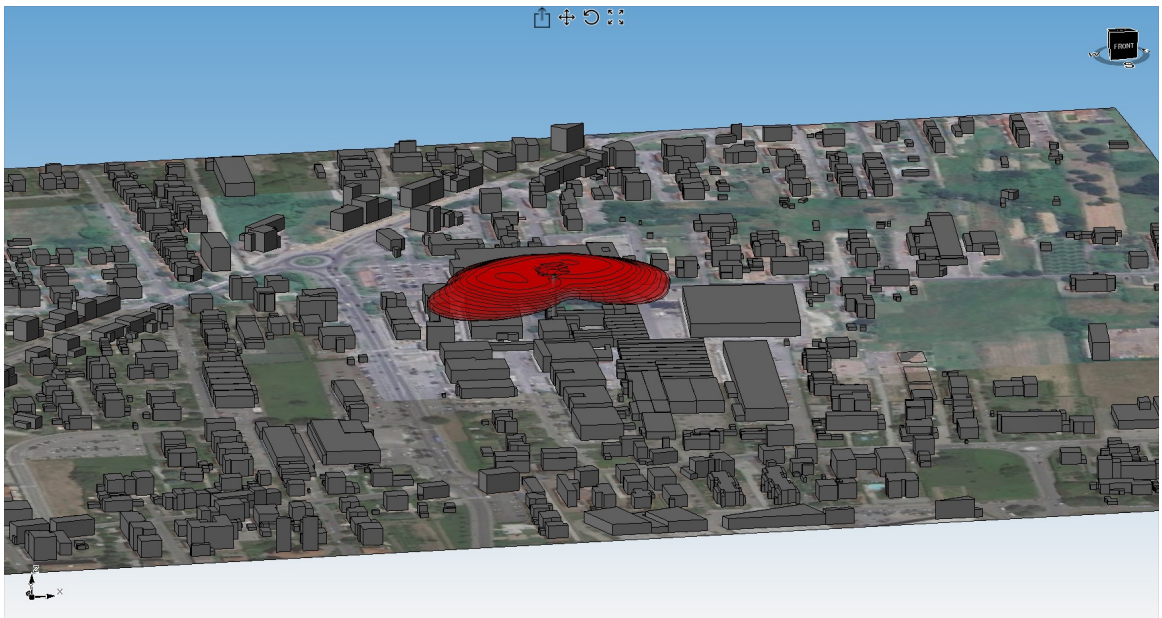
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 13



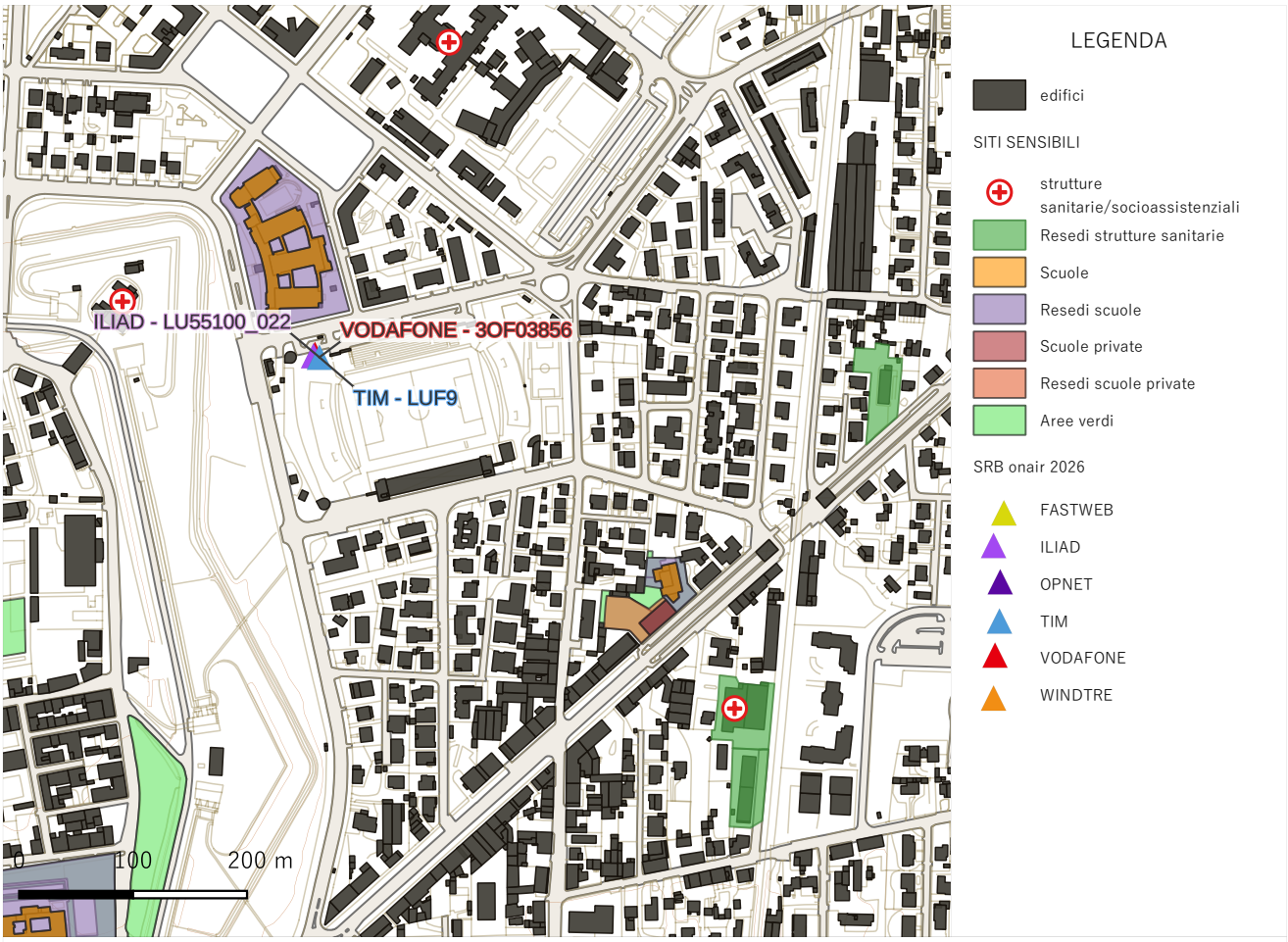
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



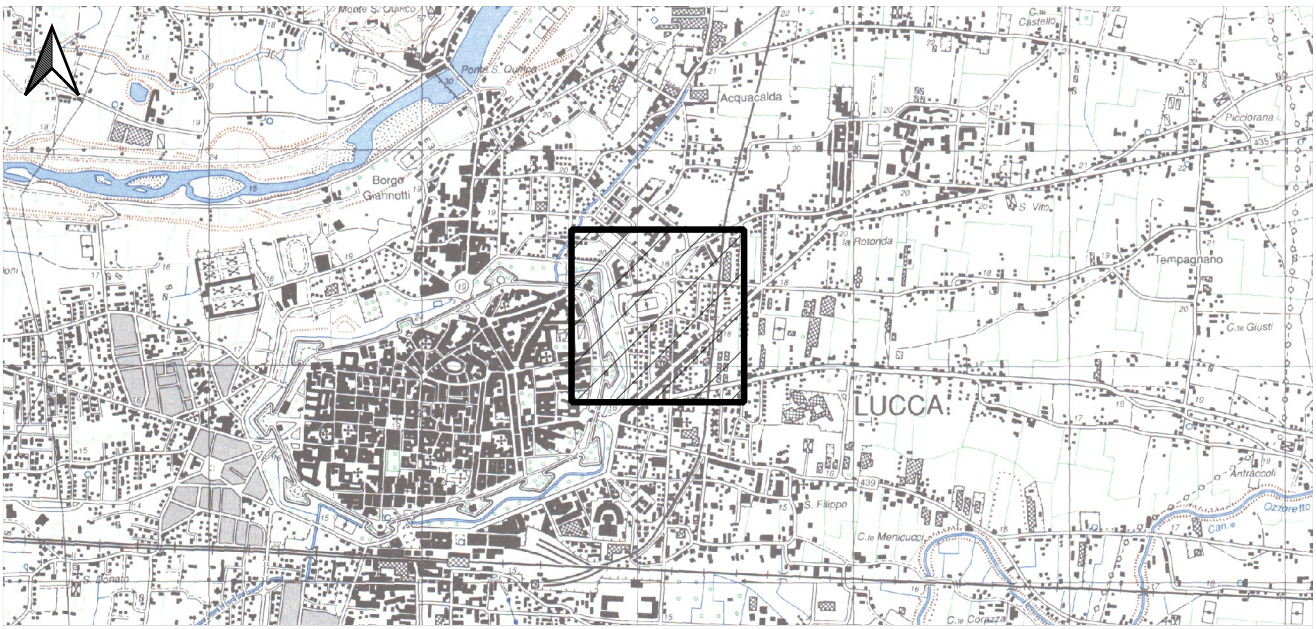
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 14



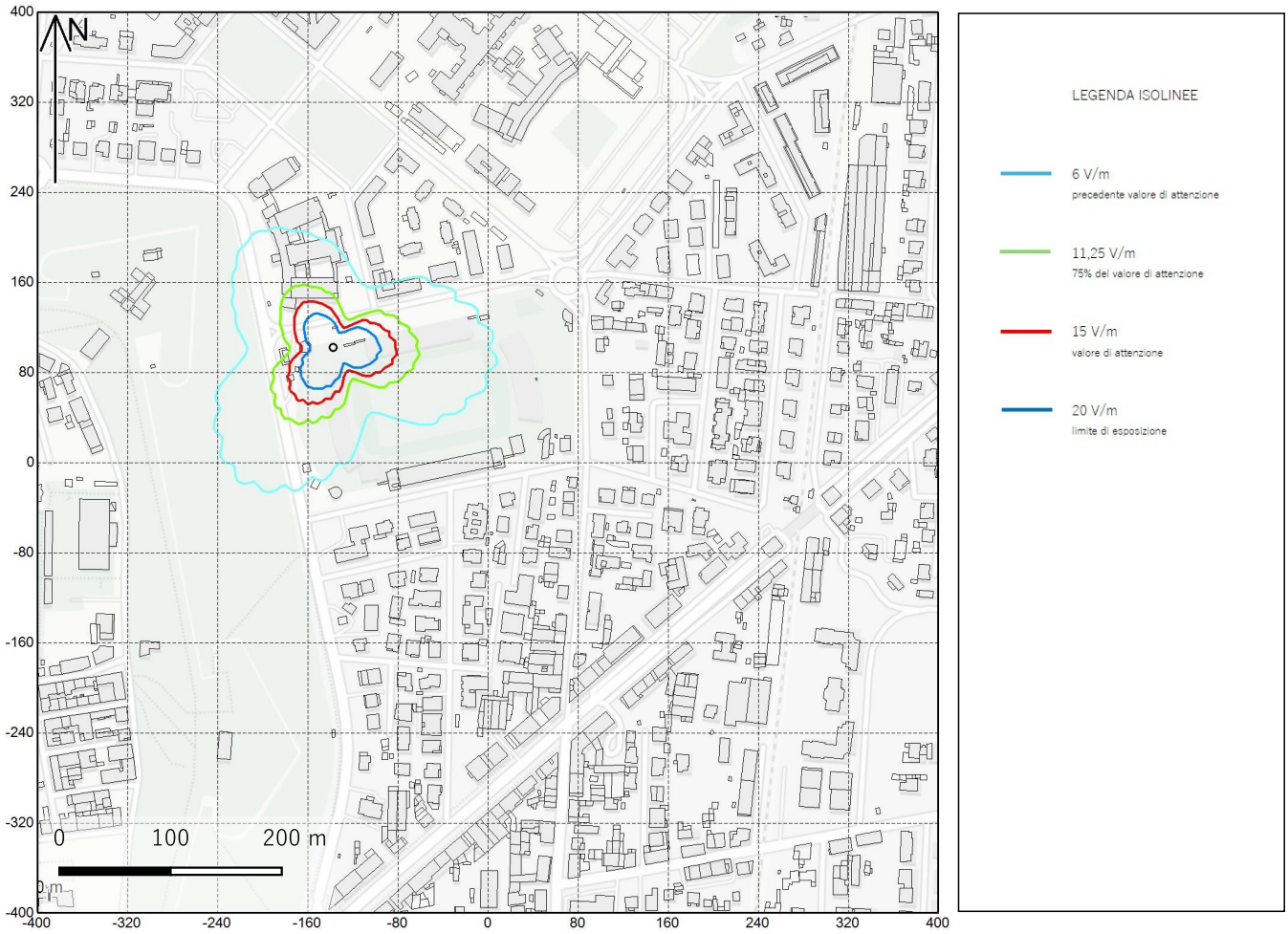
Quadro dell'area di studio con relative SRB



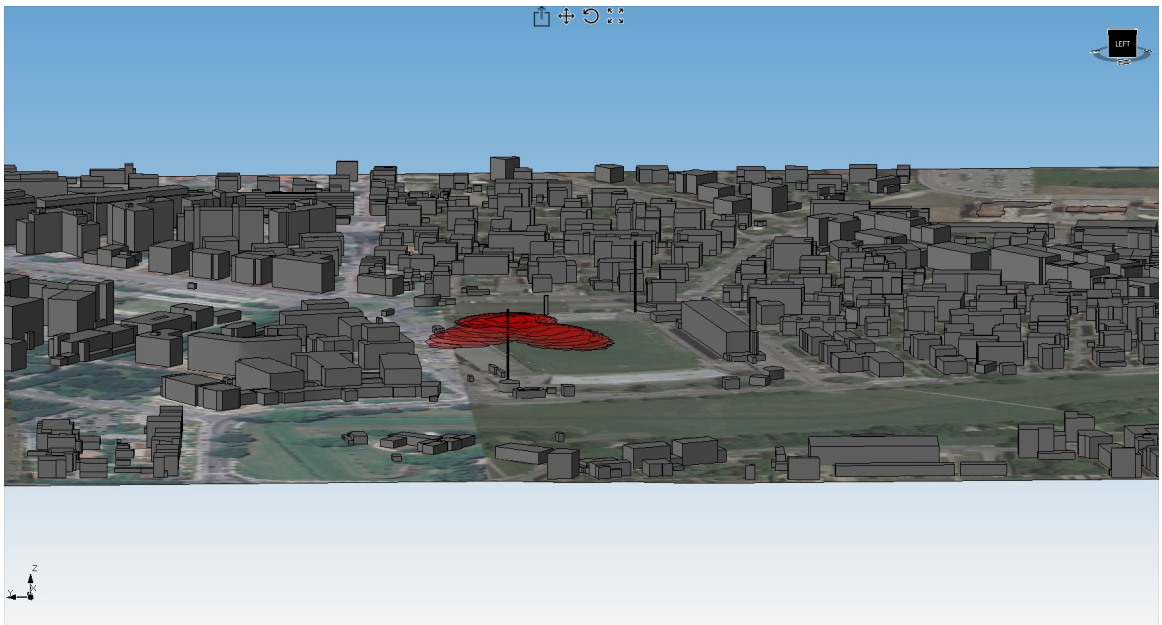
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 14



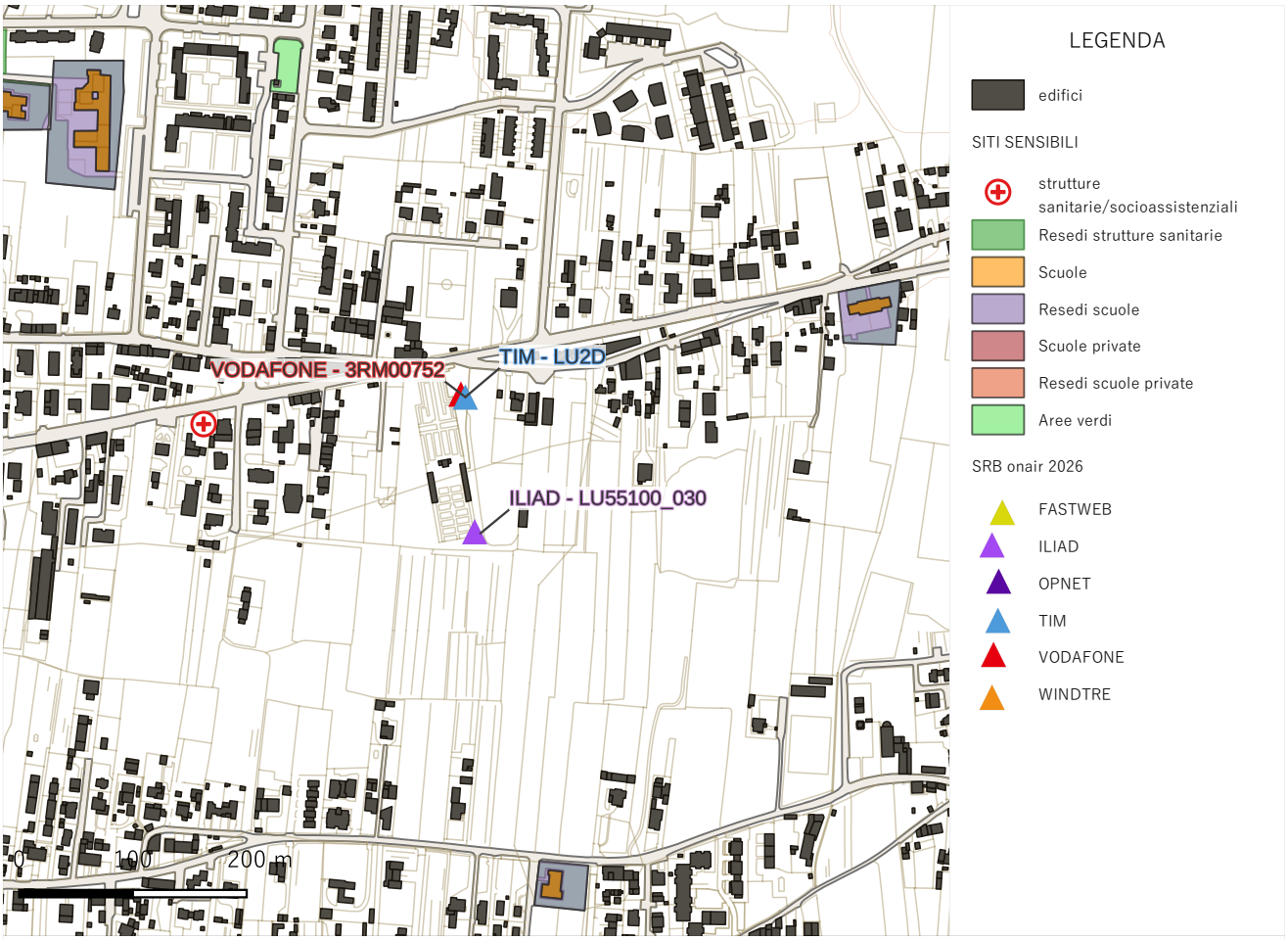
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



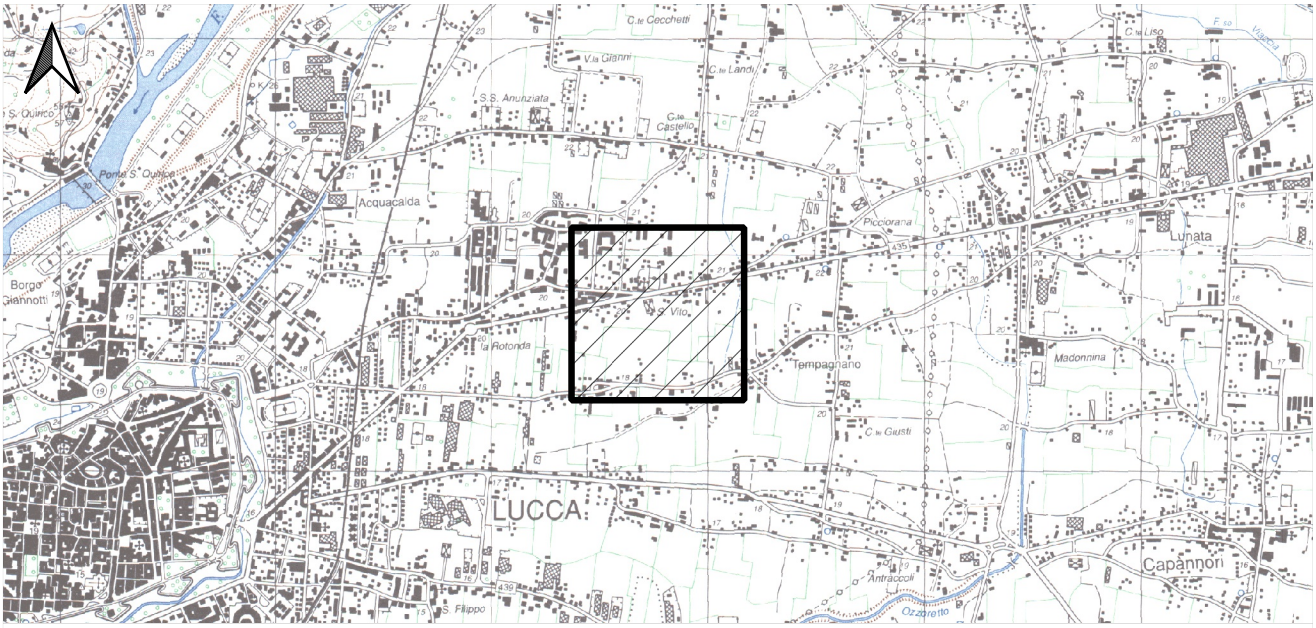
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 15



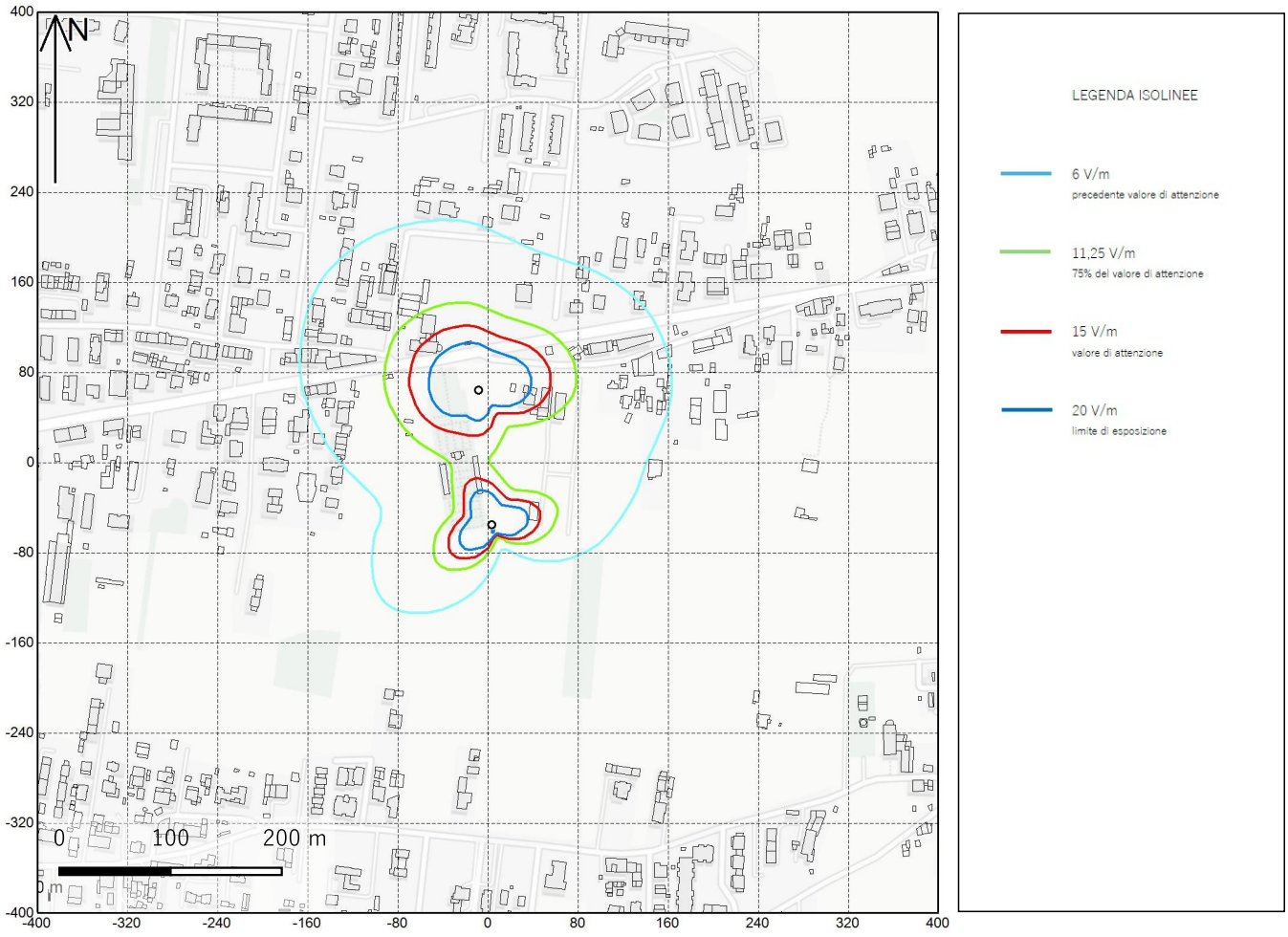
Quadro dell'area di studio con relative SRB



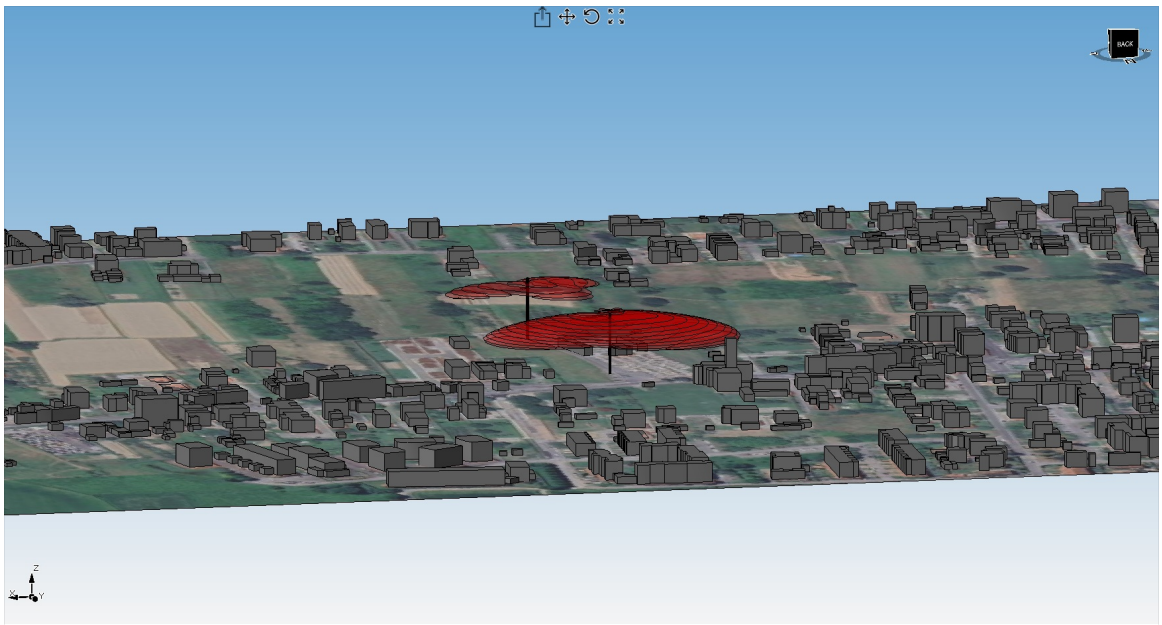
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 15



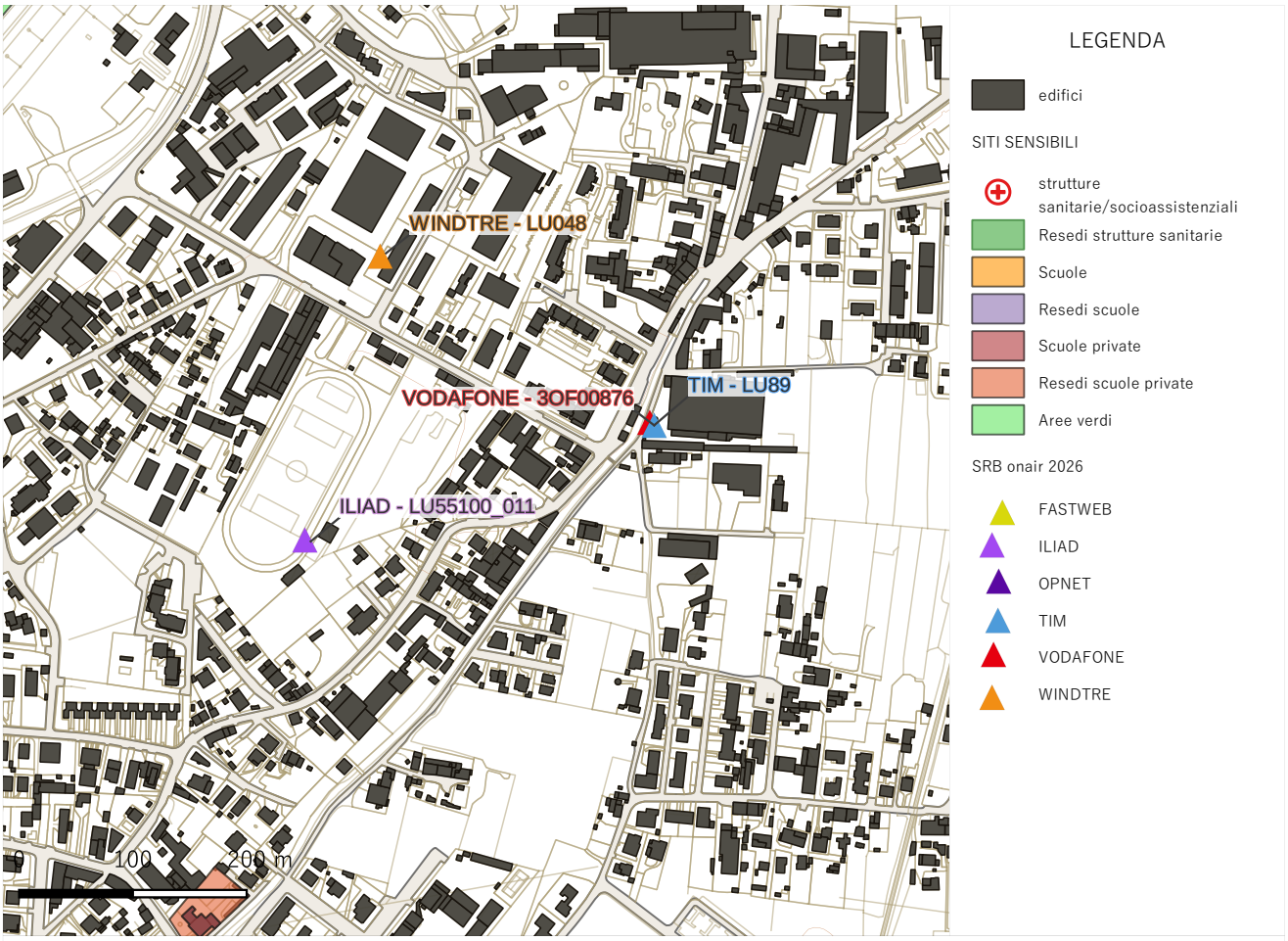
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



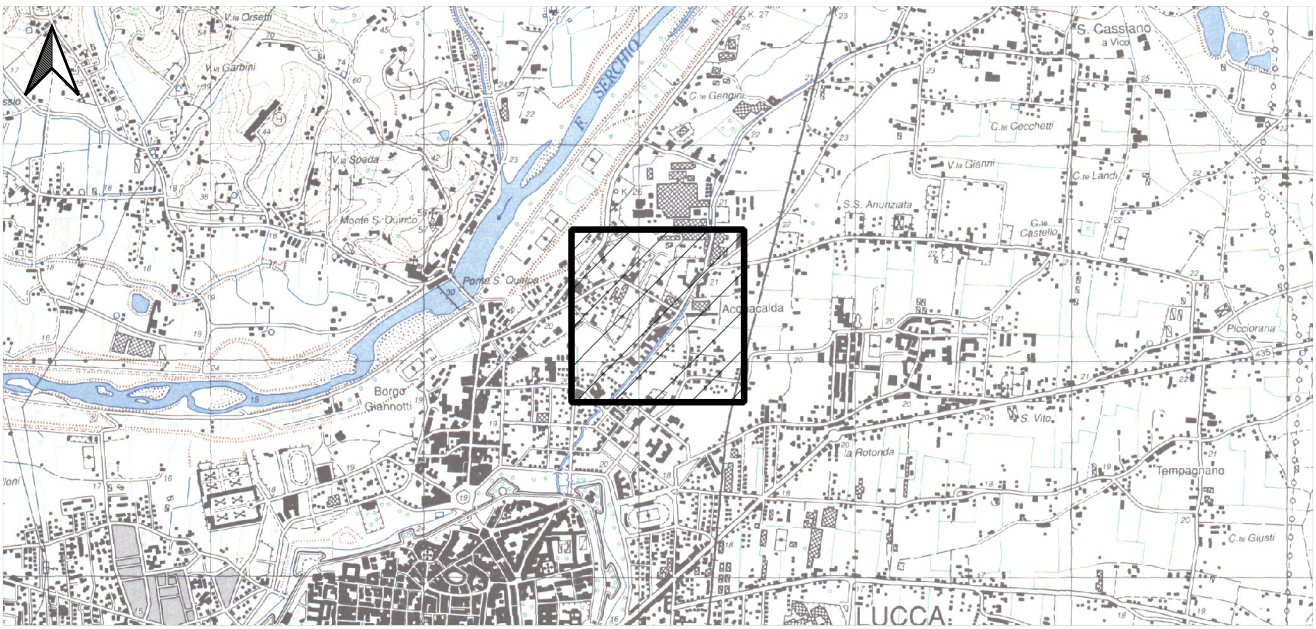
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 16



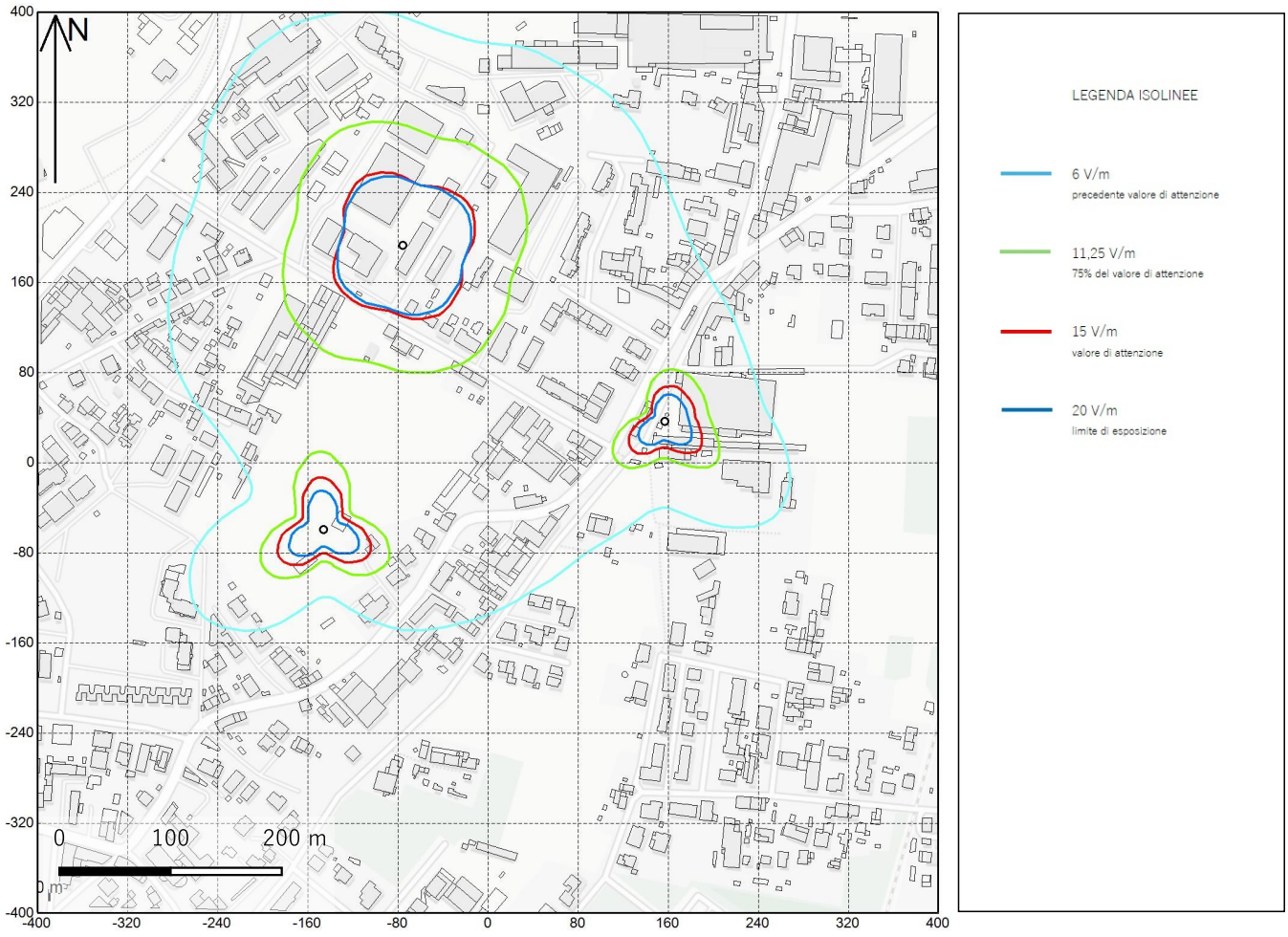
Quadro dell'area di studio con relative SRB



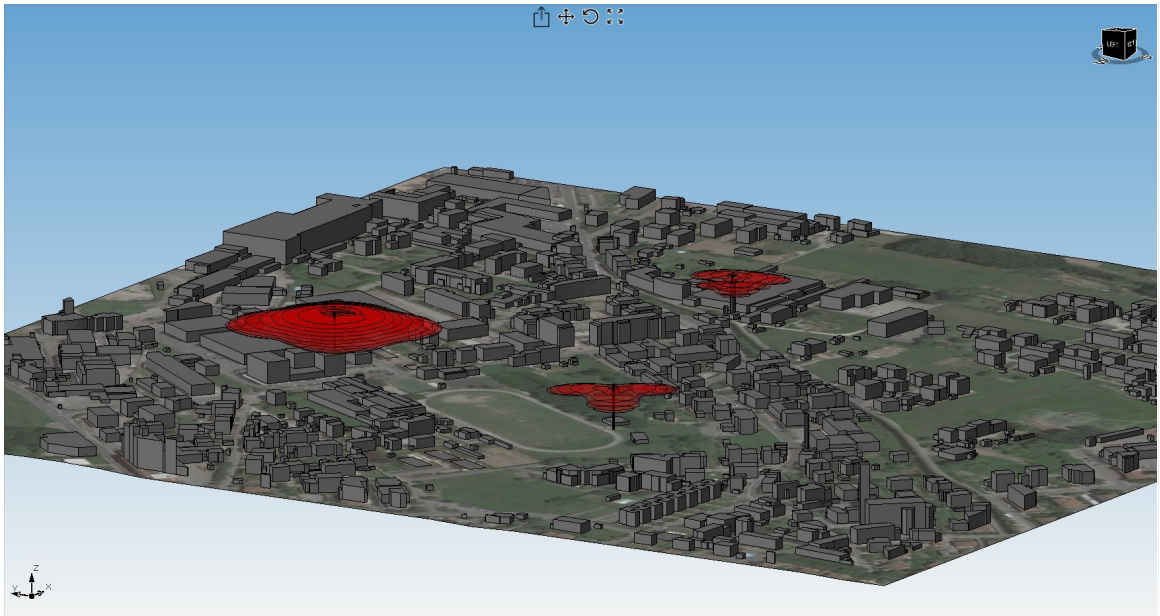
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 16



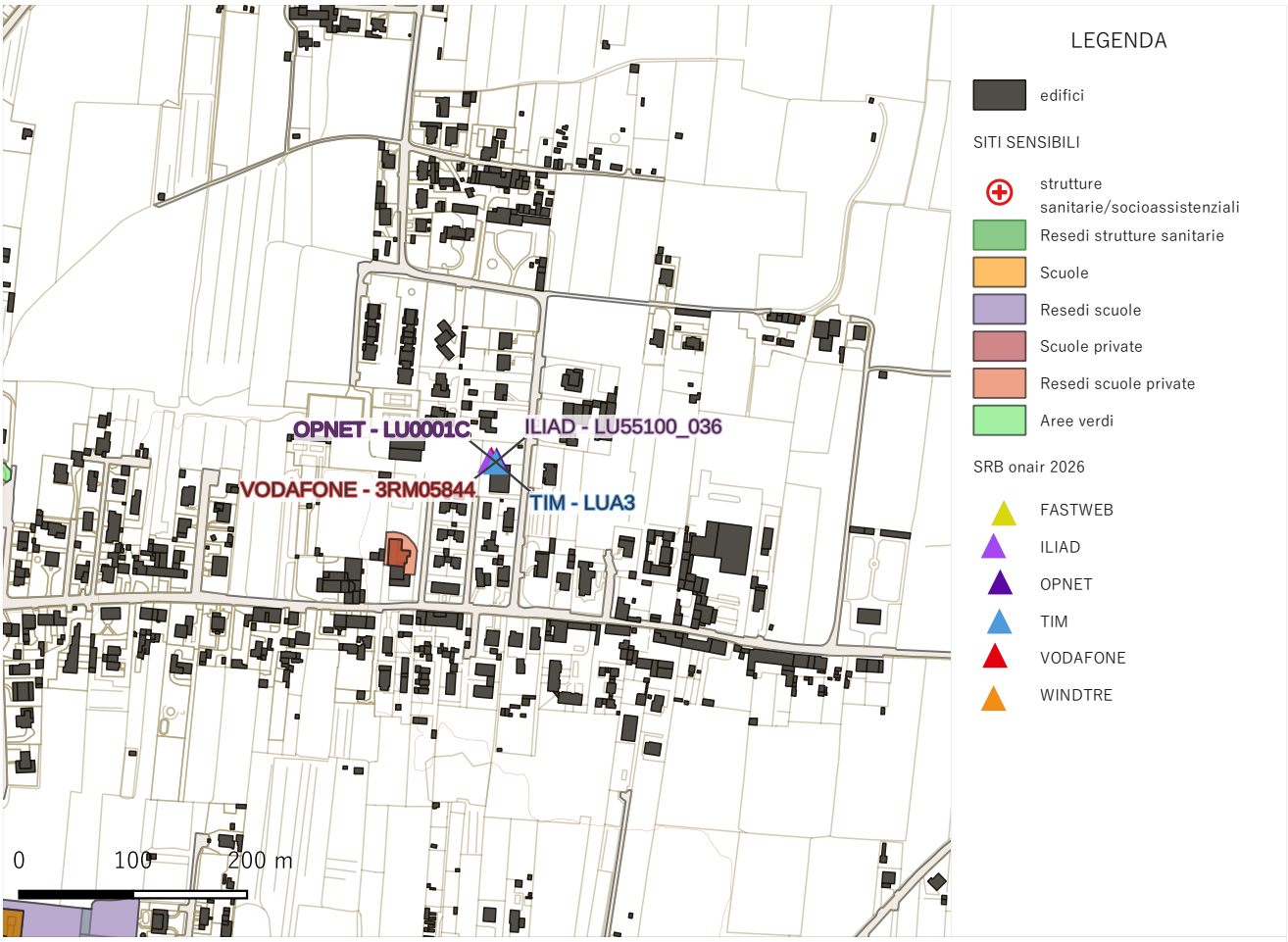
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



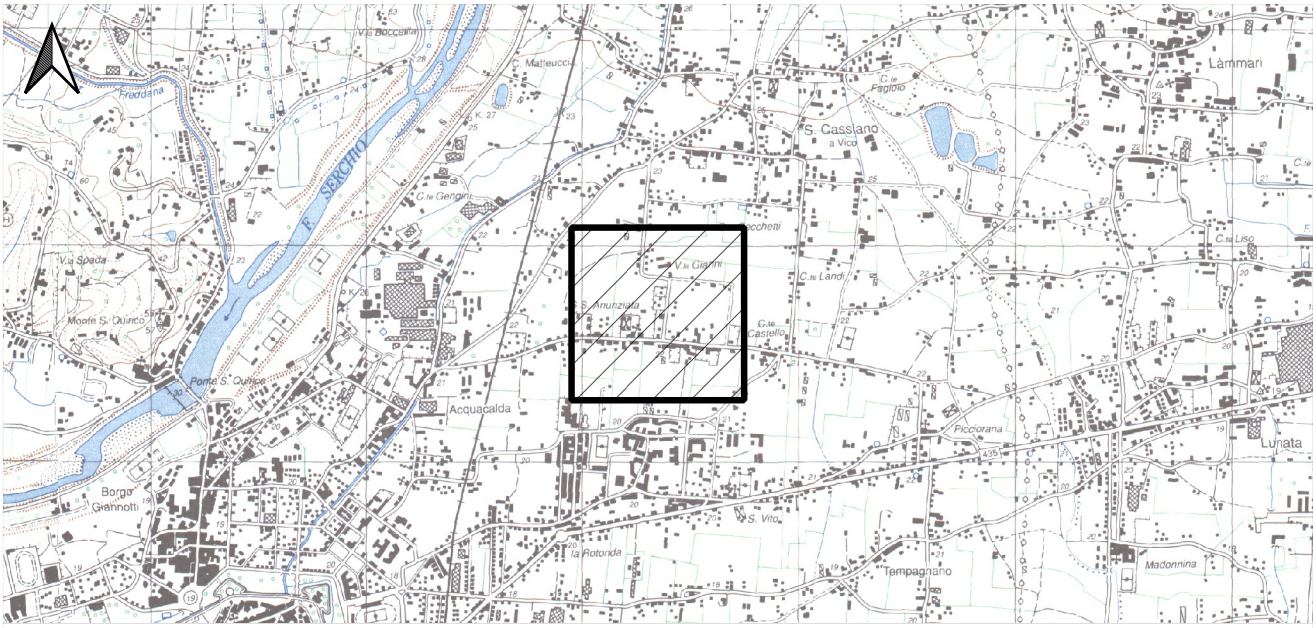
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 17



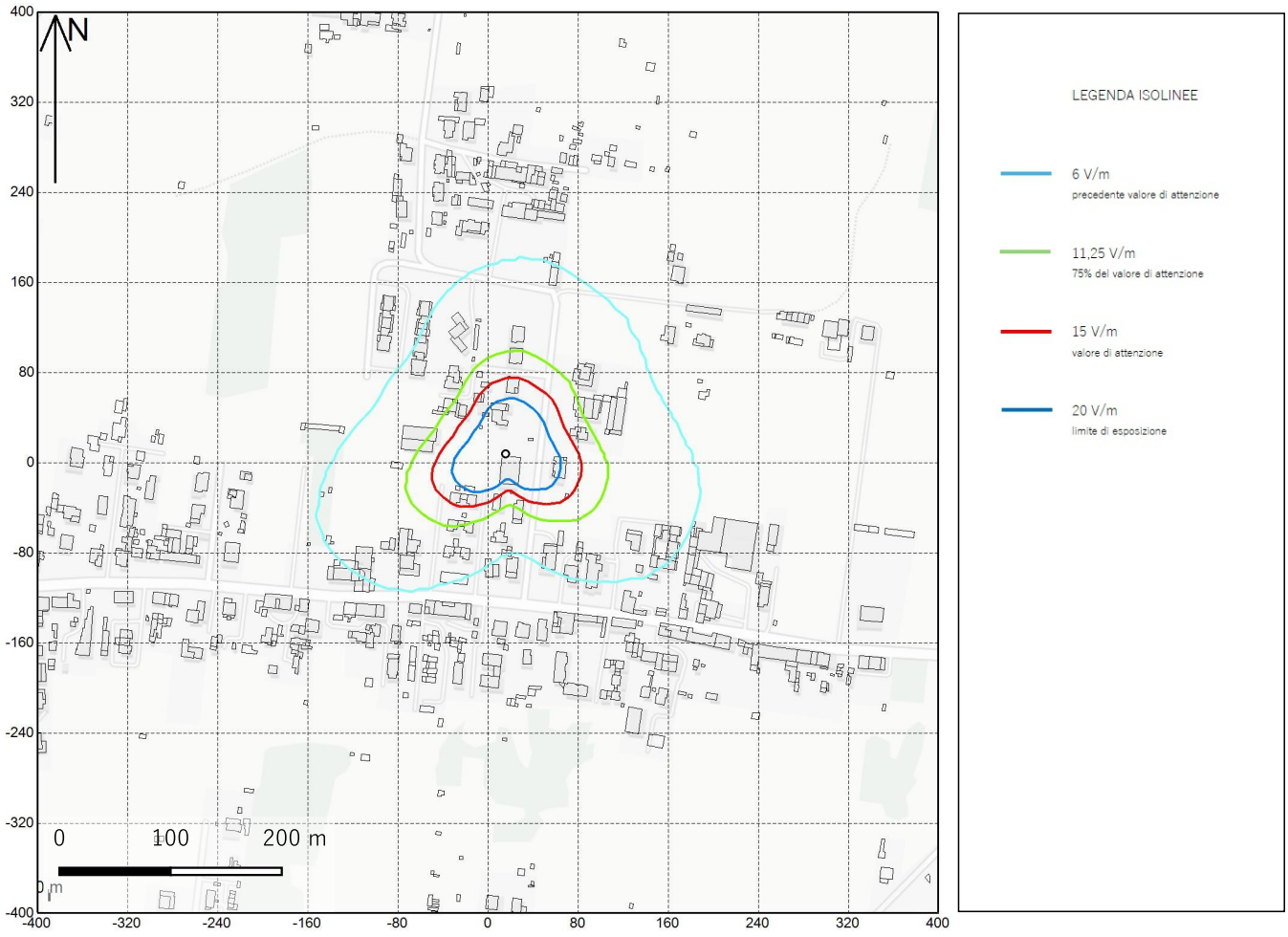
Quadro dell'area di studio con relative SRB



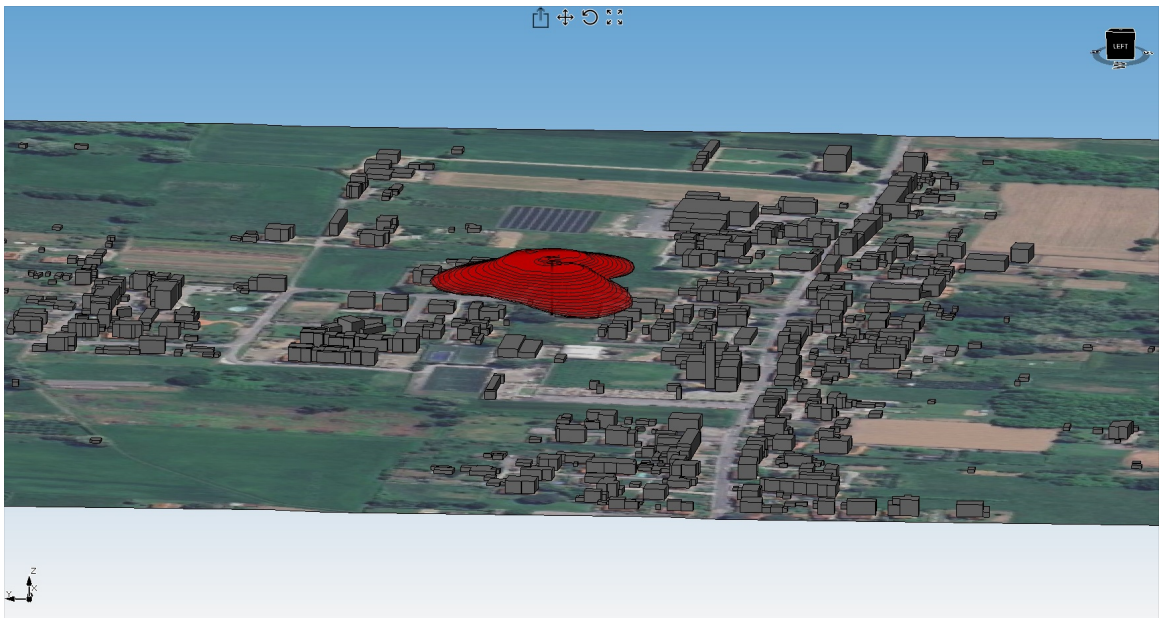
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 17



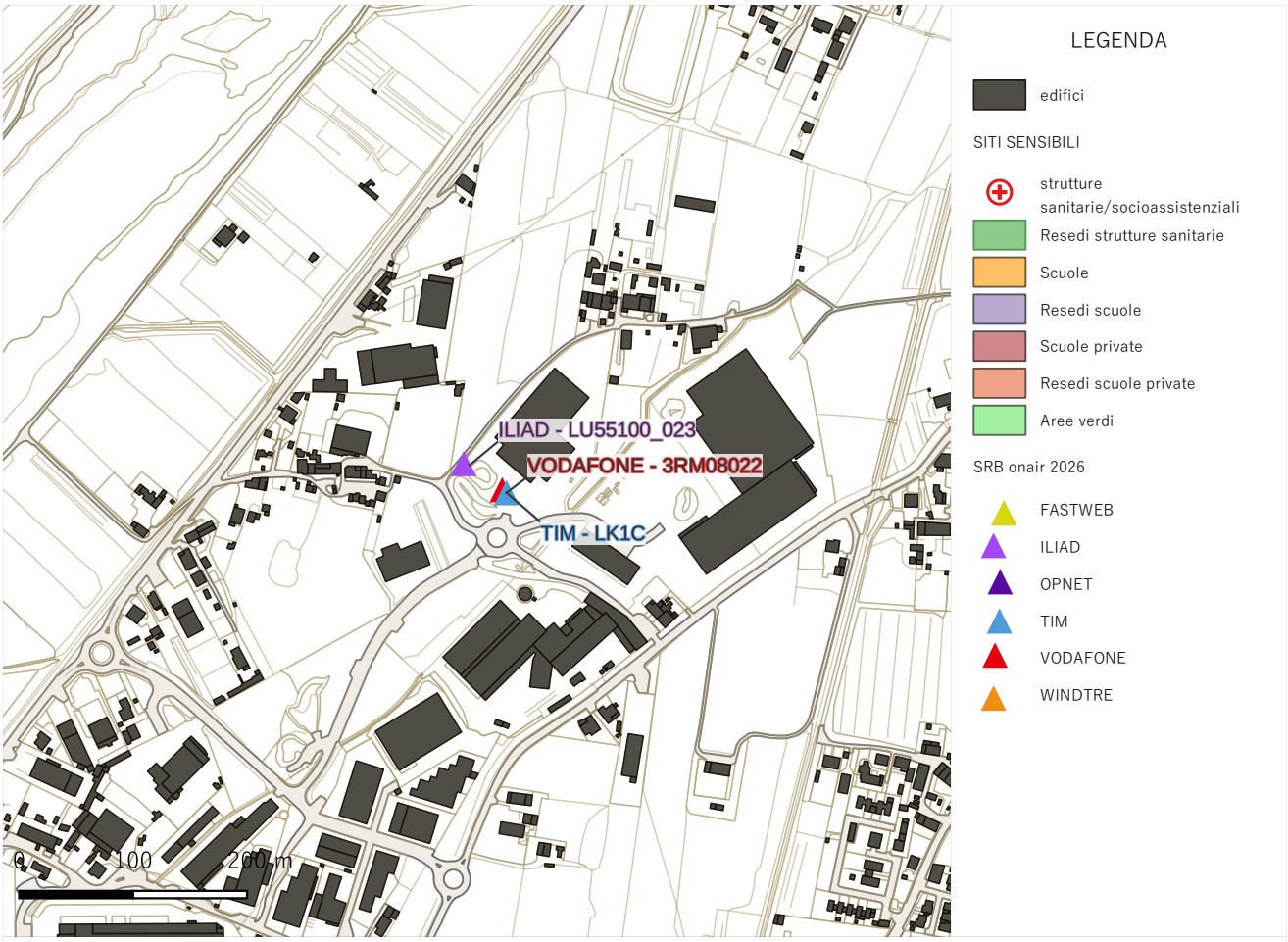
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



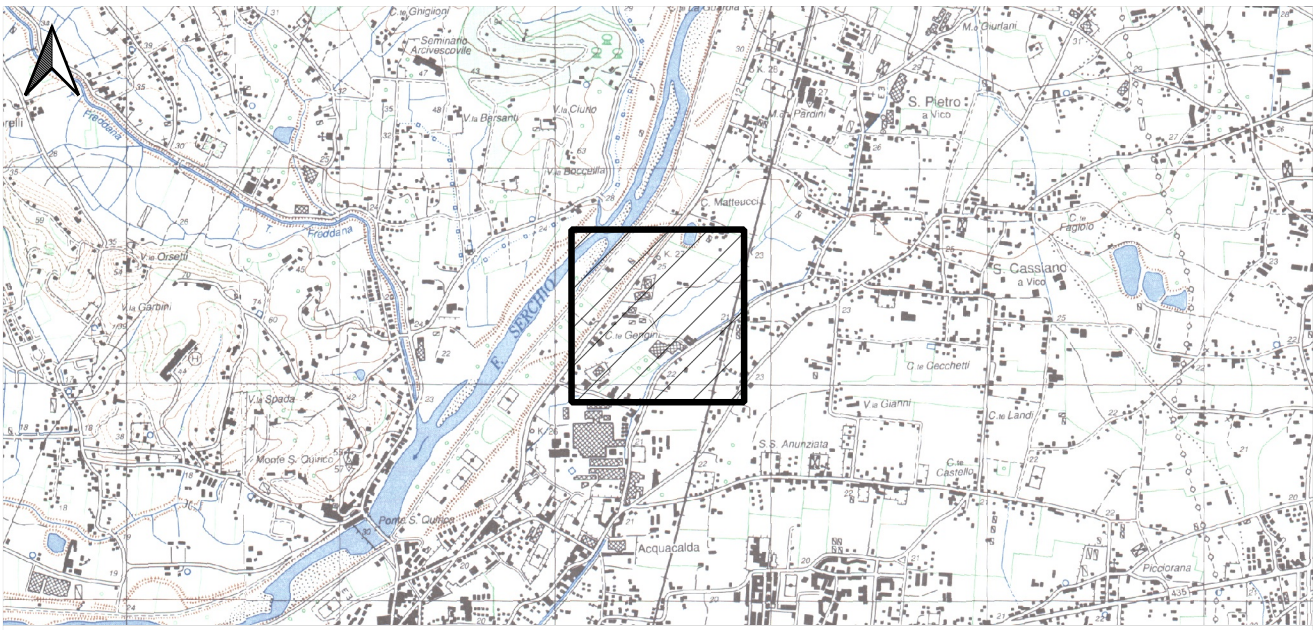
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 18



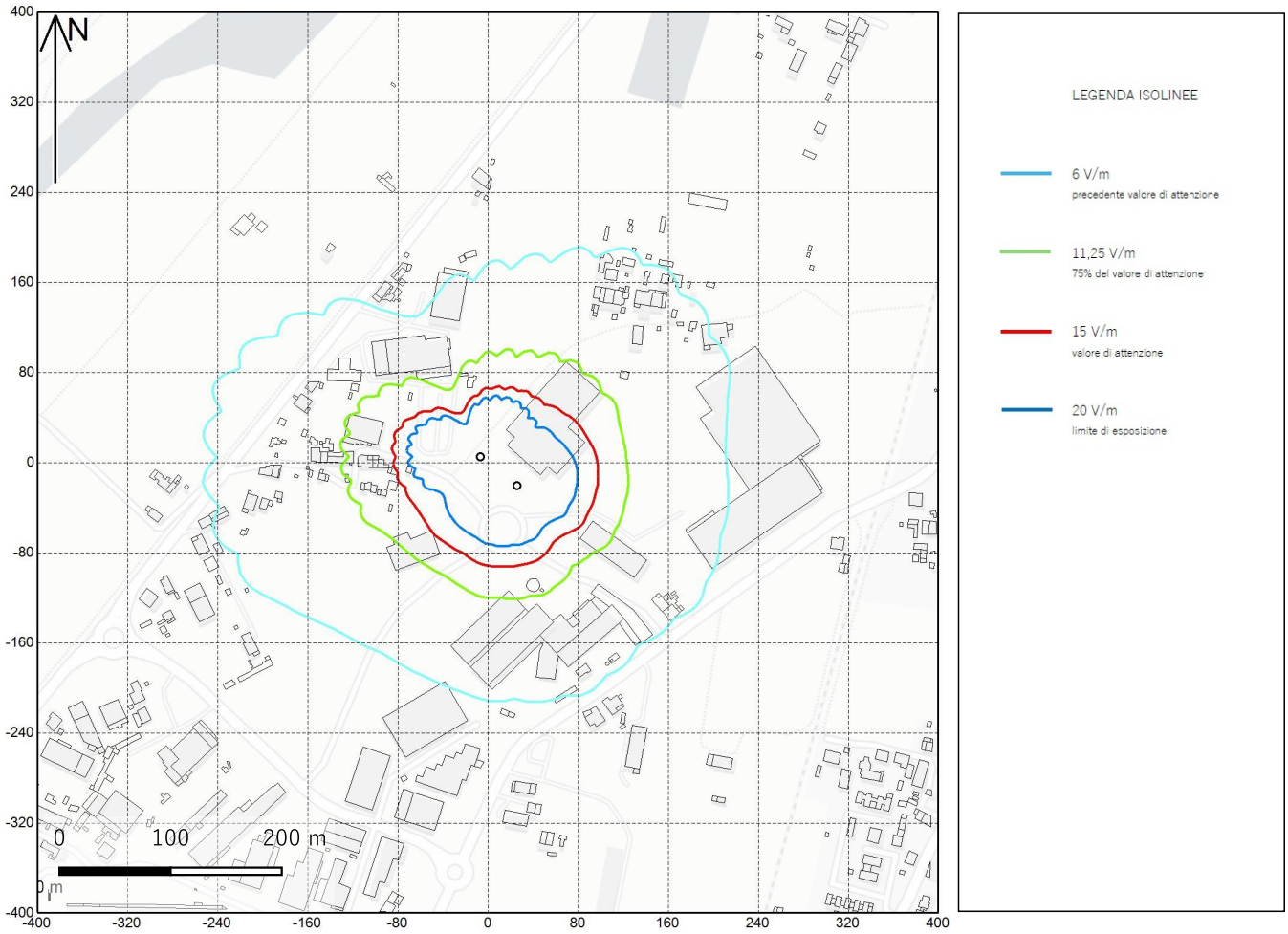
Quadro dell'area di studio con relative SRB



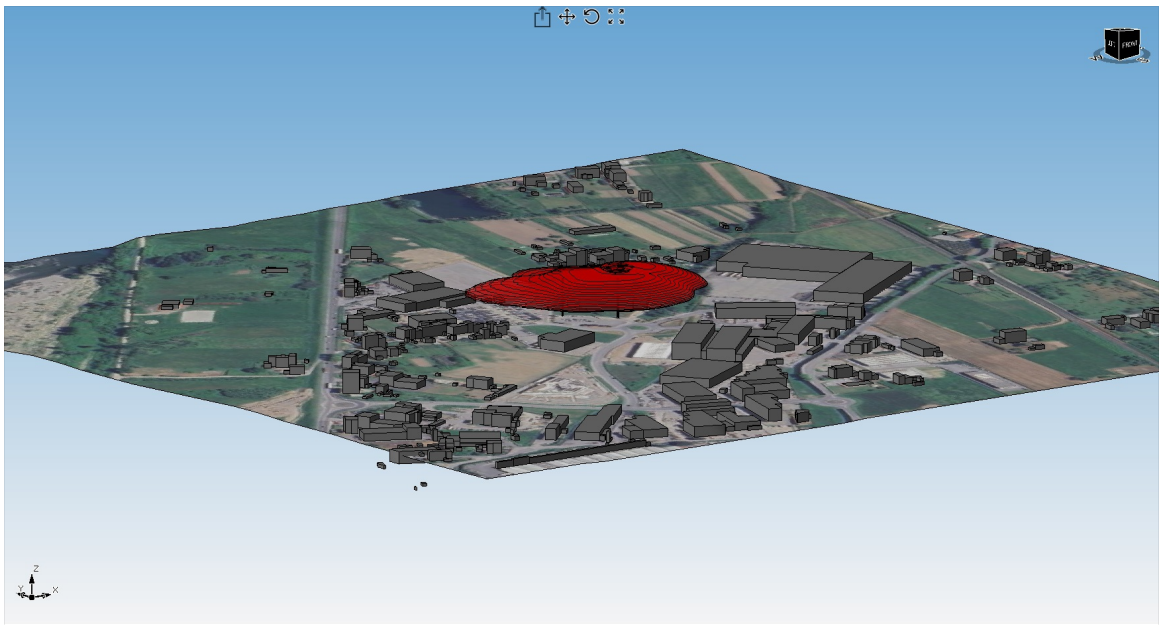
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 18



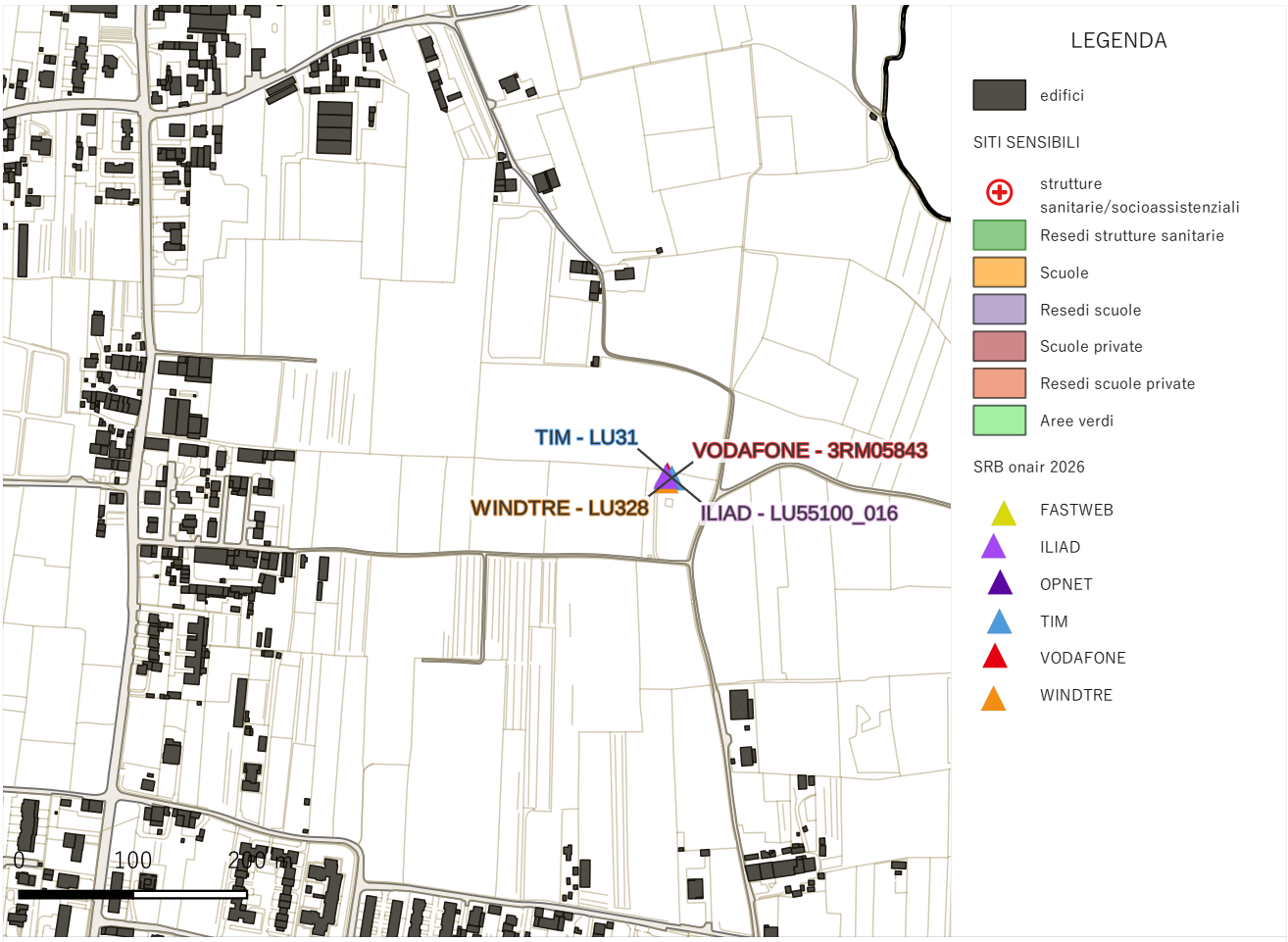
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



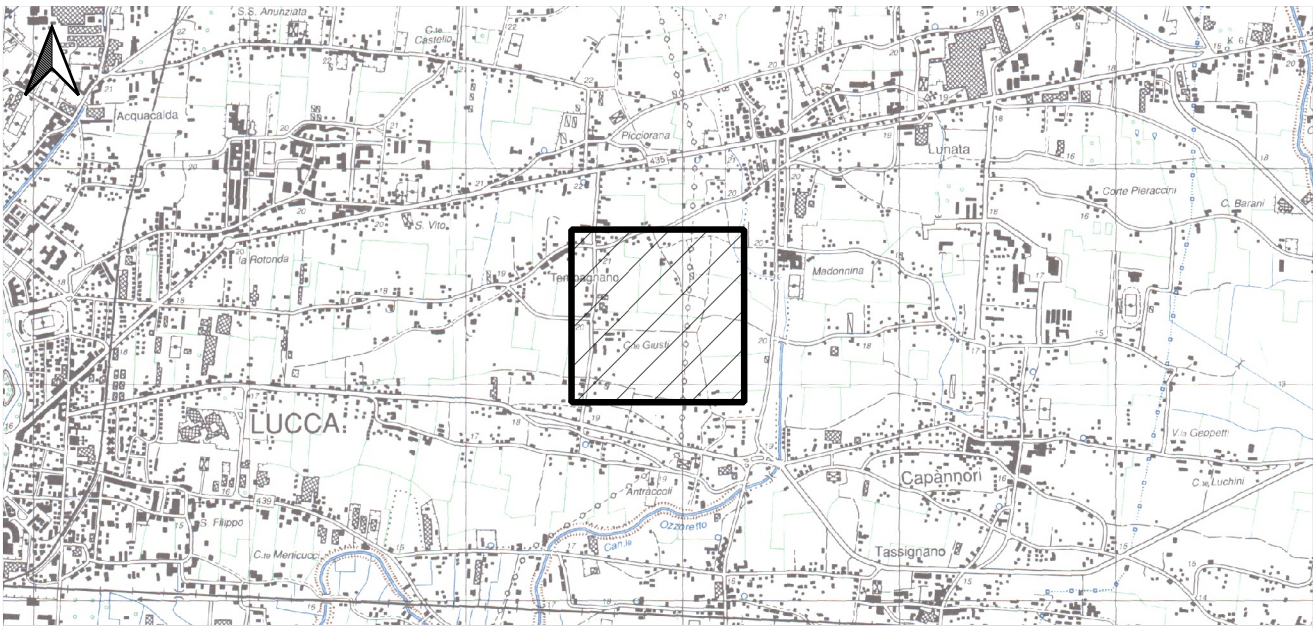
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 19



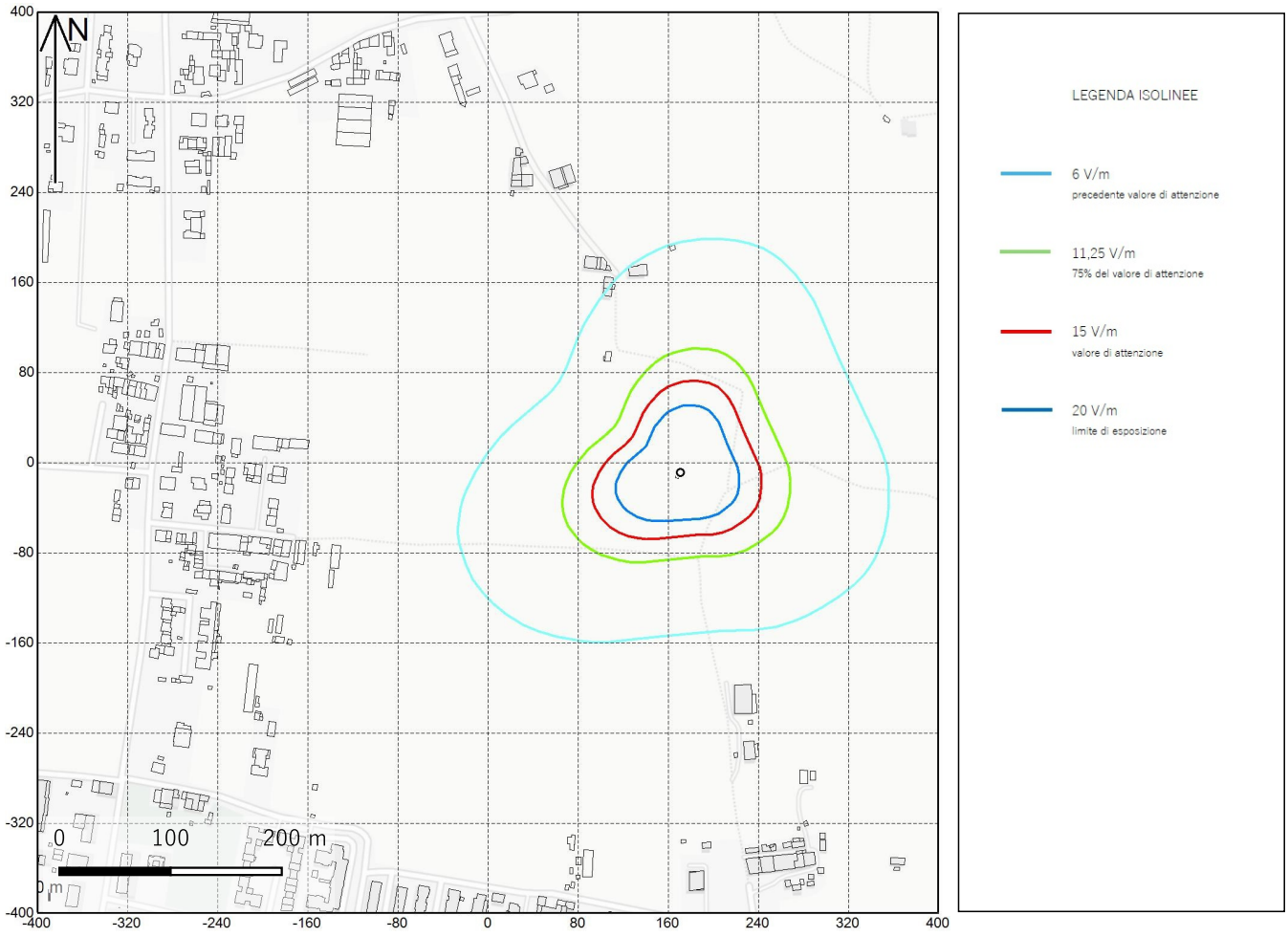
Quadro dell'area di studio con relative SRB



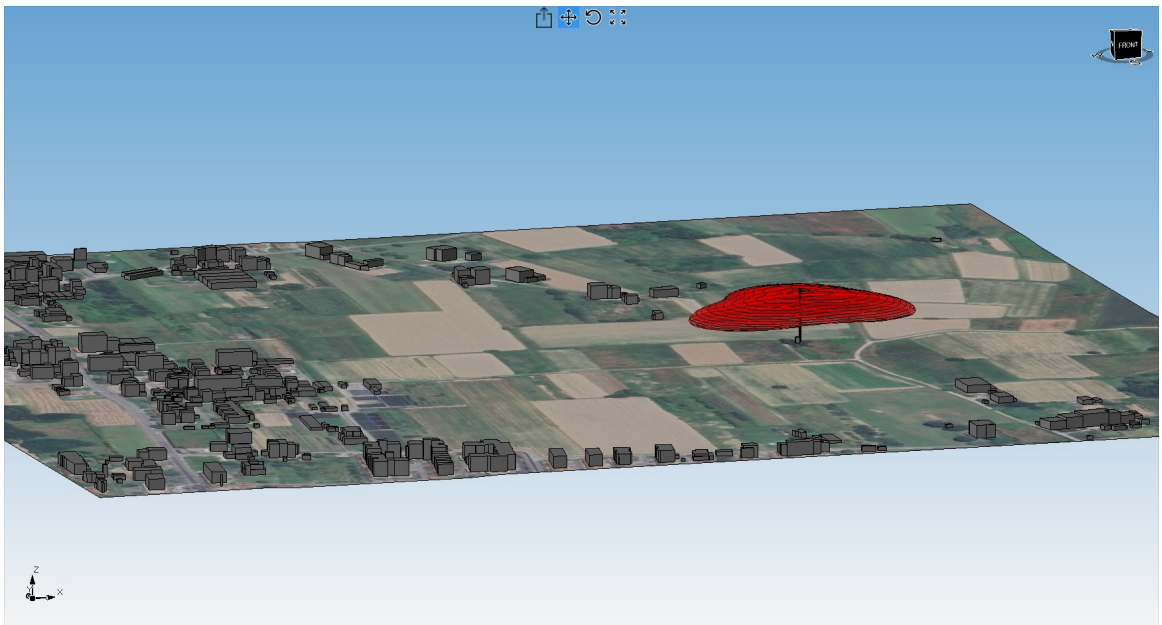
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 19



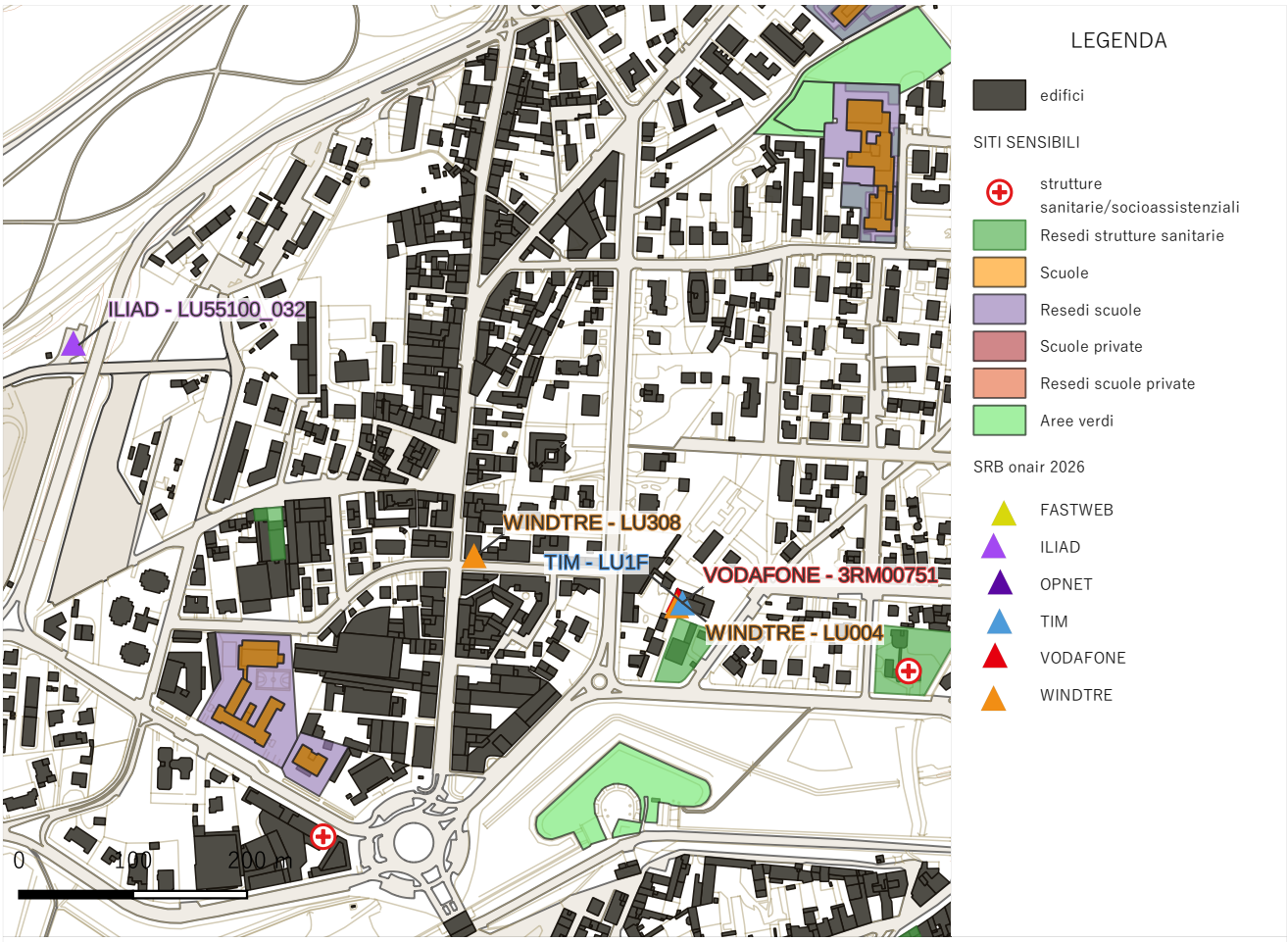
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



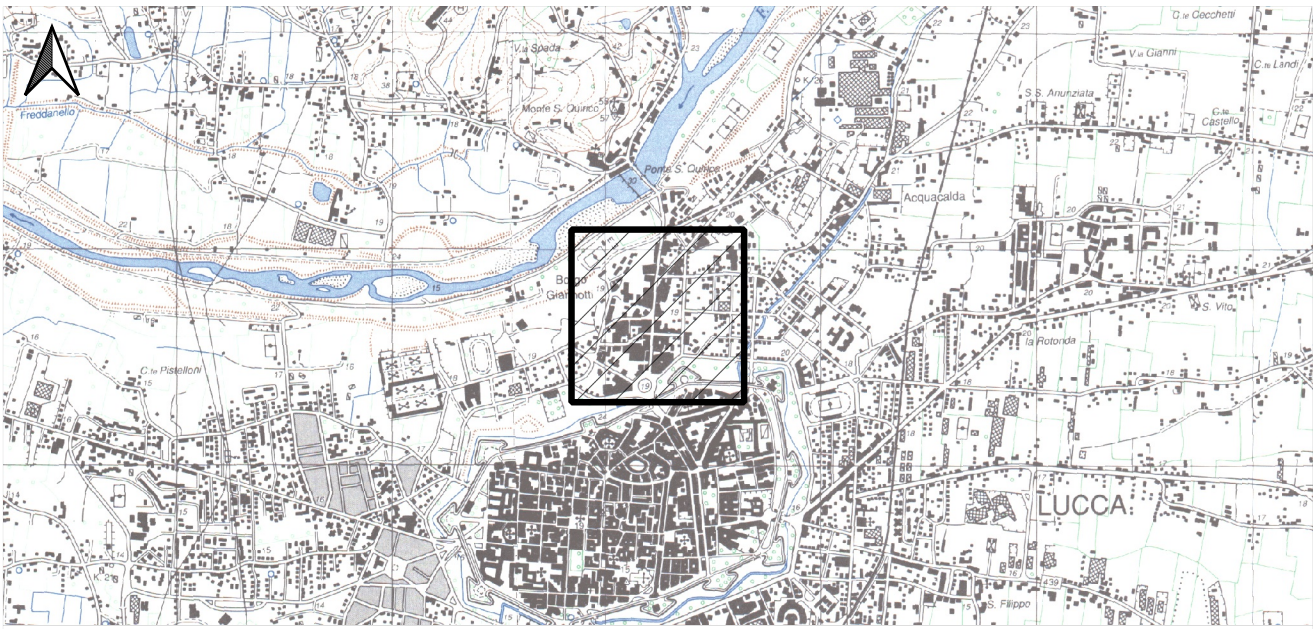
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 20



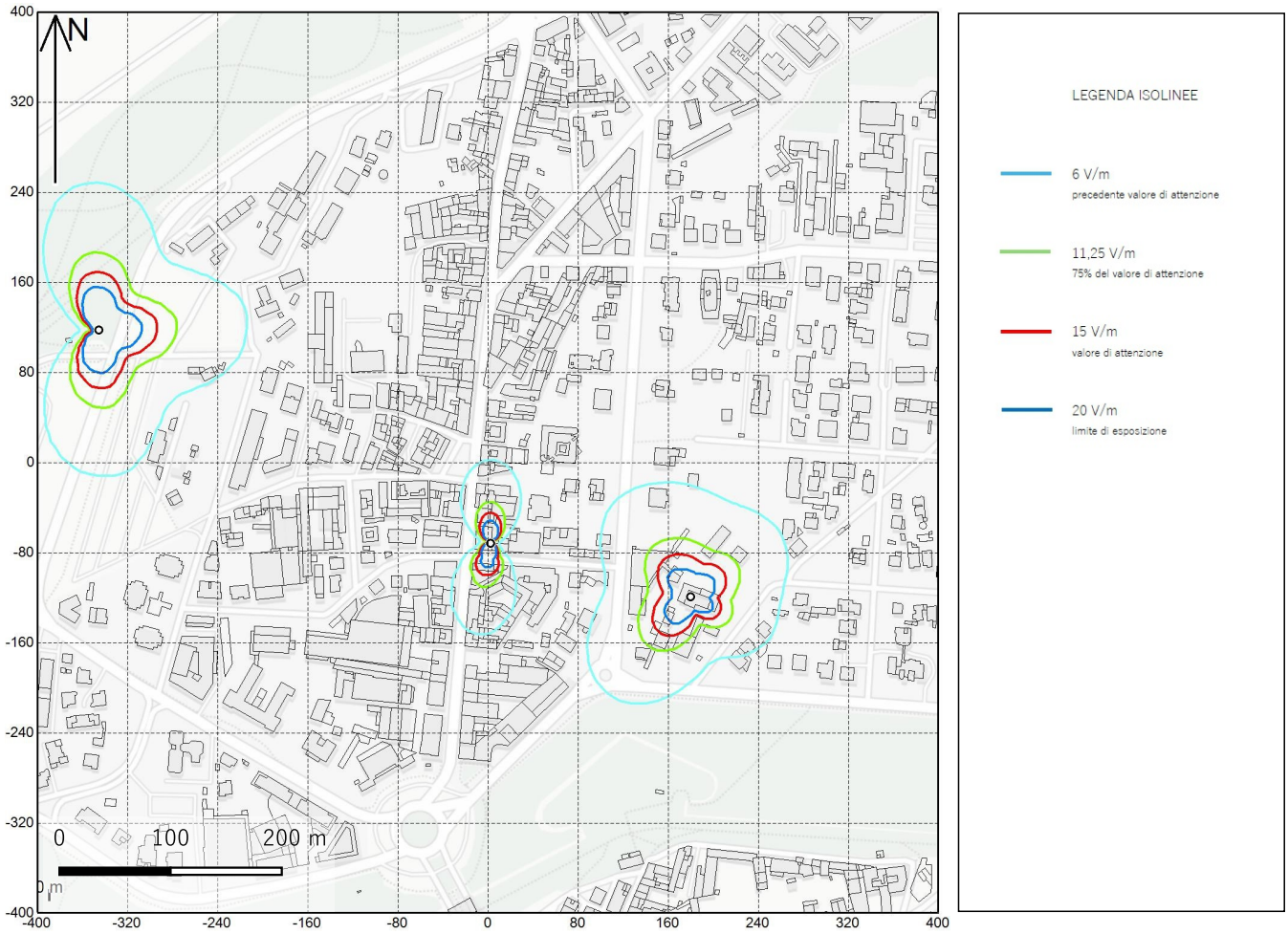
Quadro dell'area di studio con relative SRB



Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 20



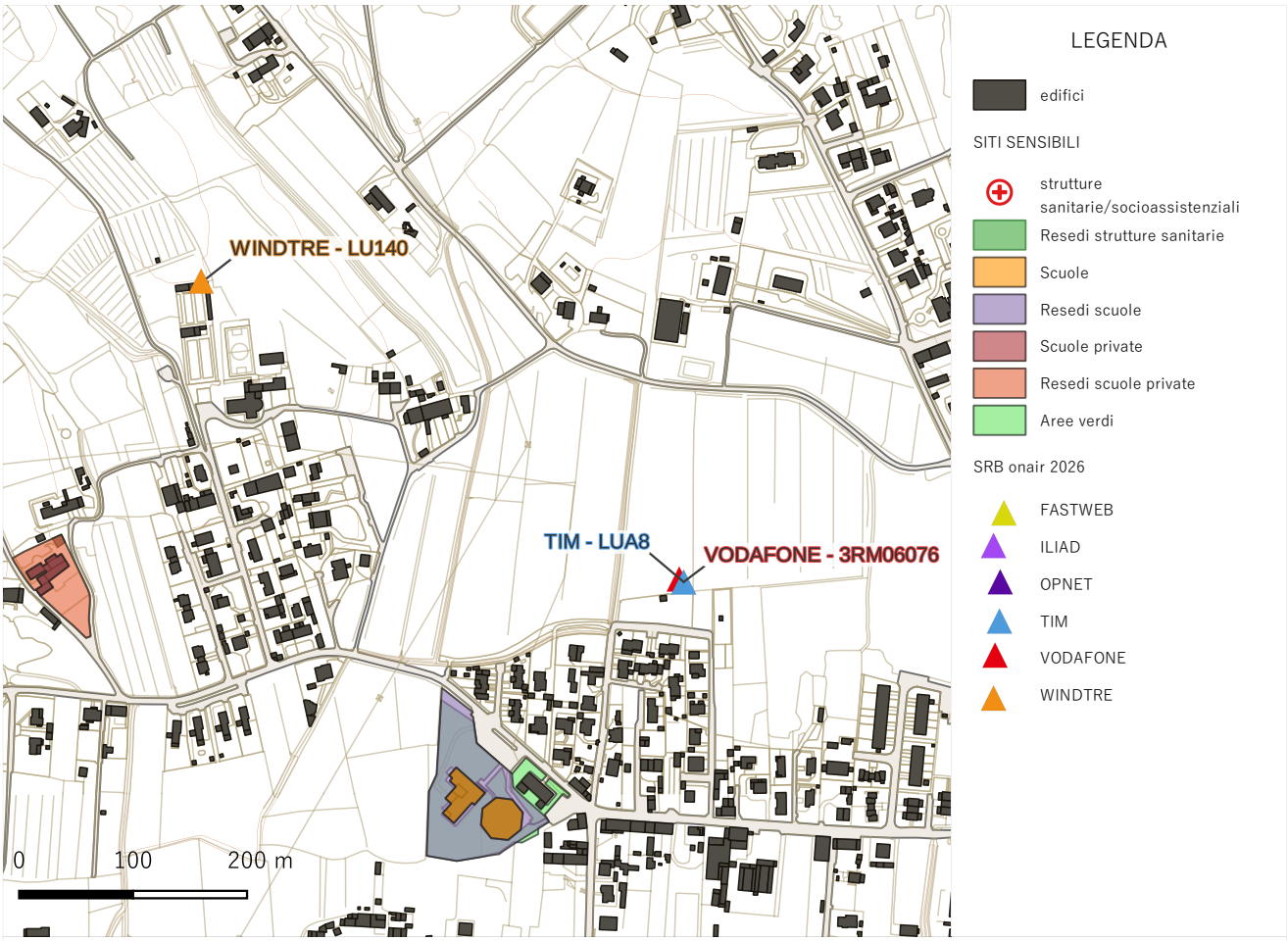
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



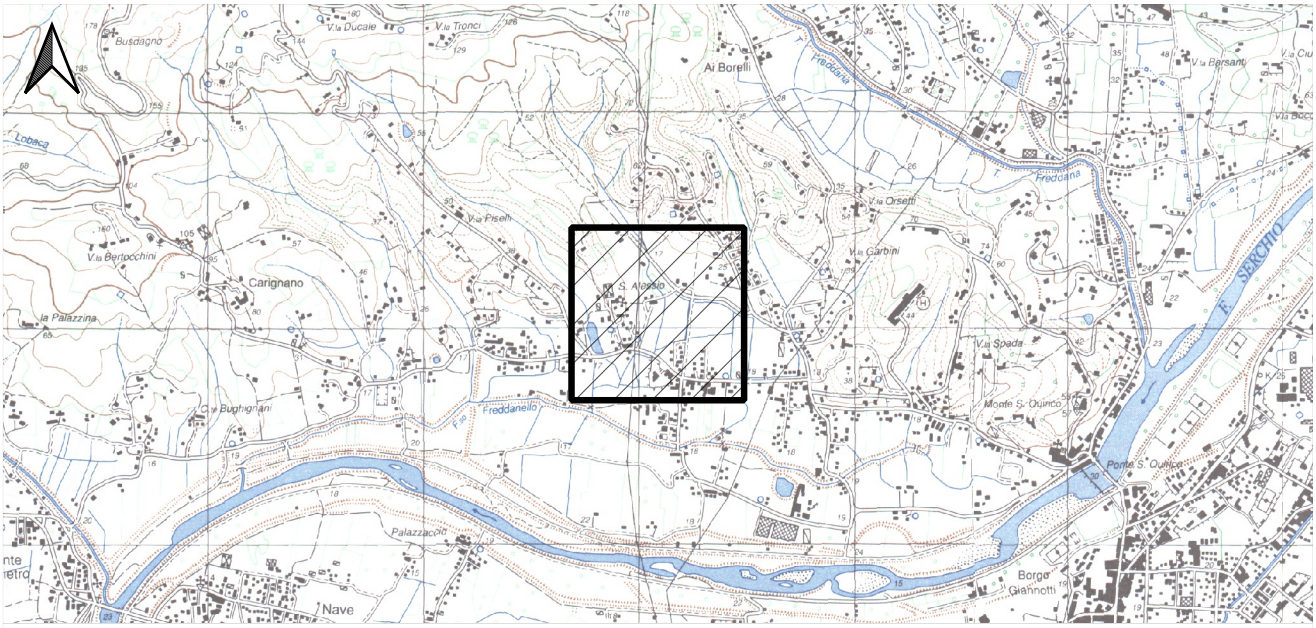
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 21



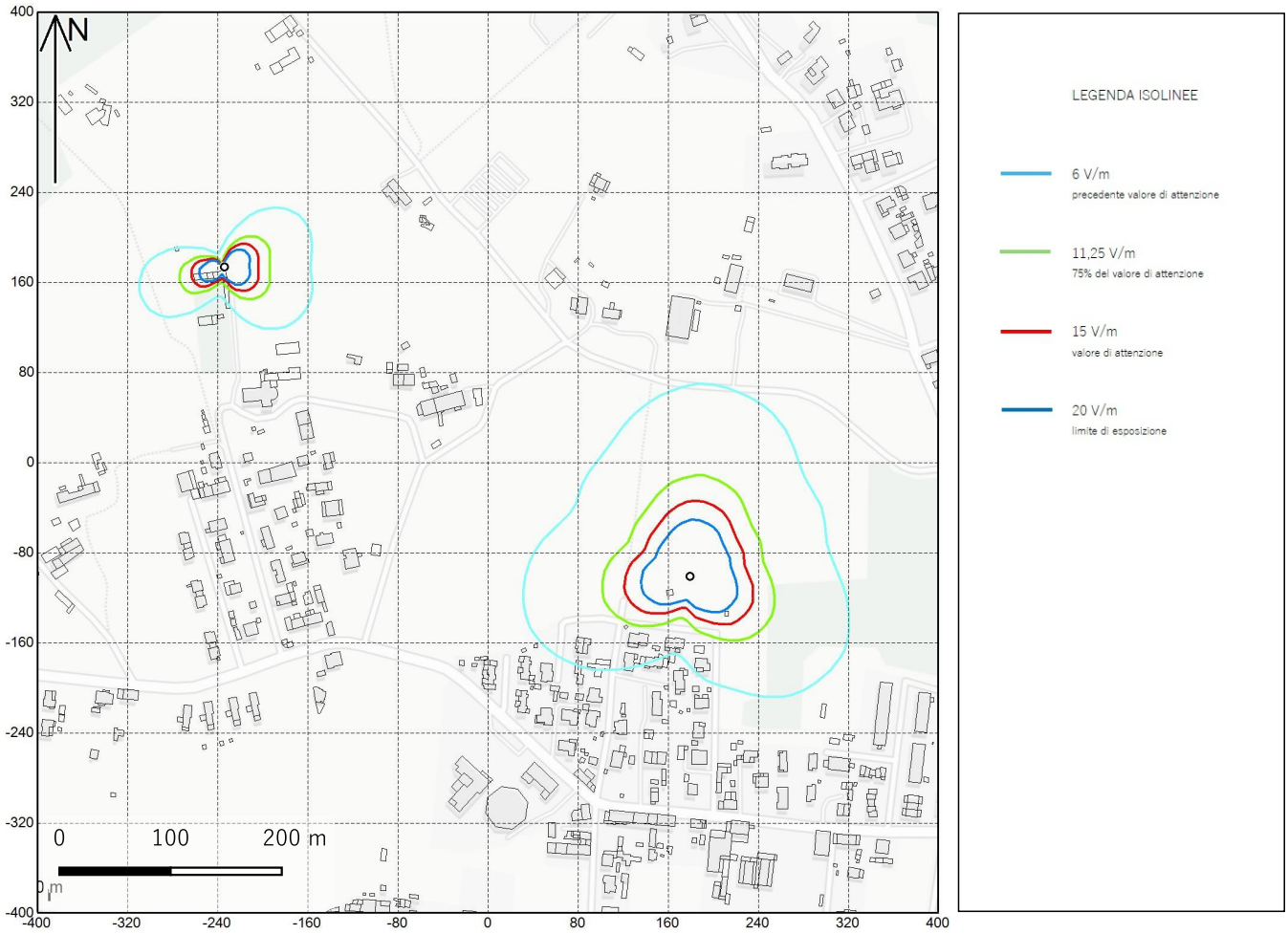
Quadro dell'area di studio con relative SRB



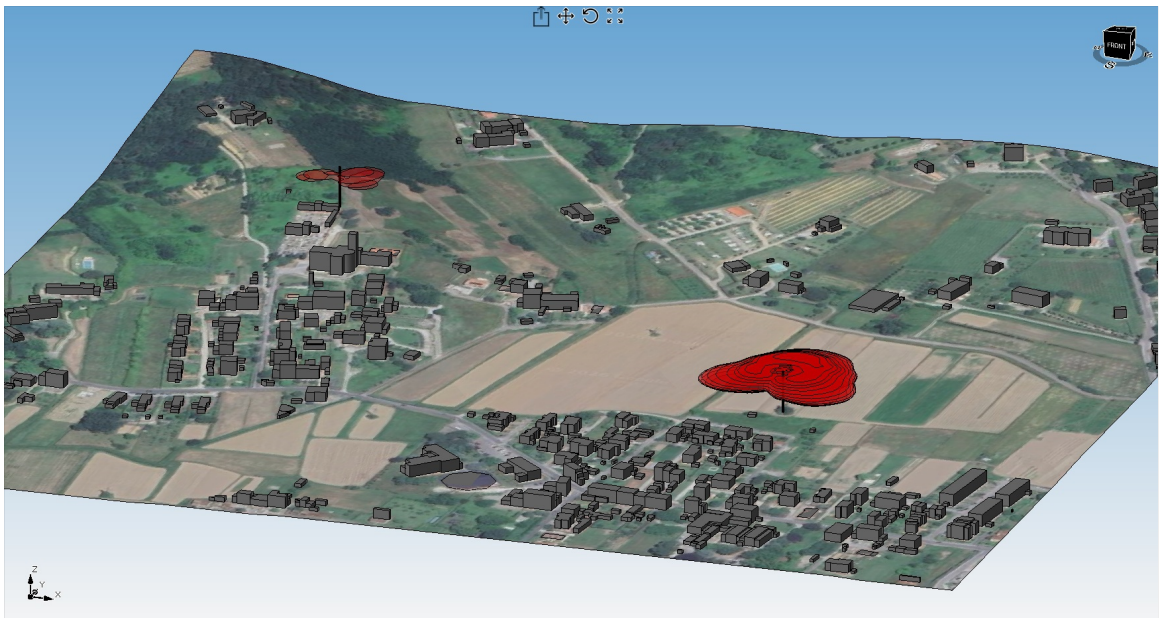
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 21



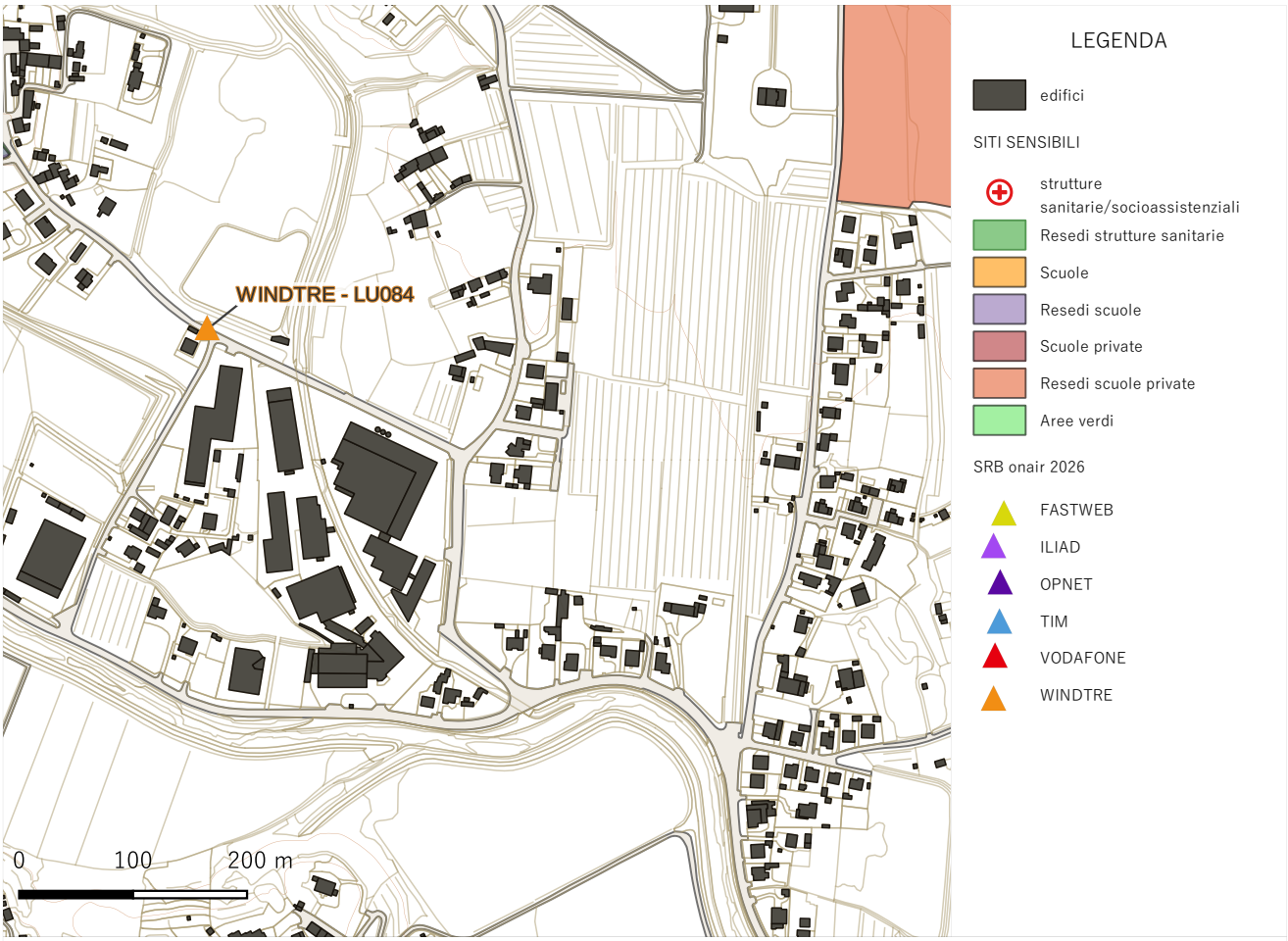
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



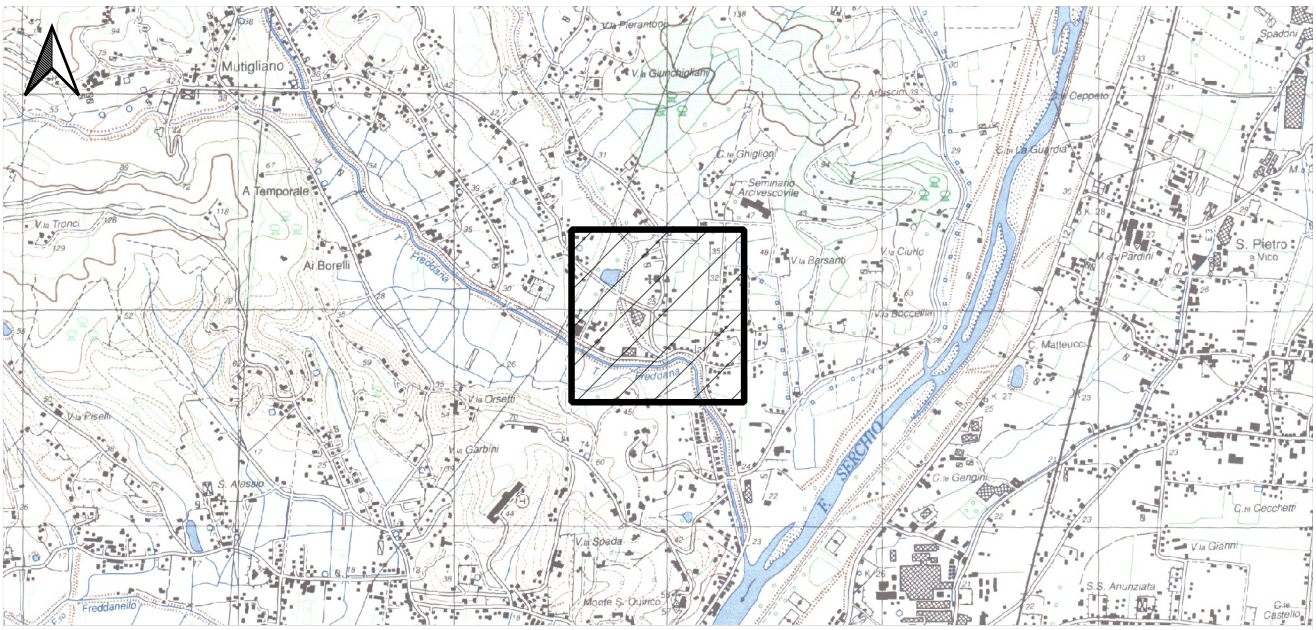
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 22



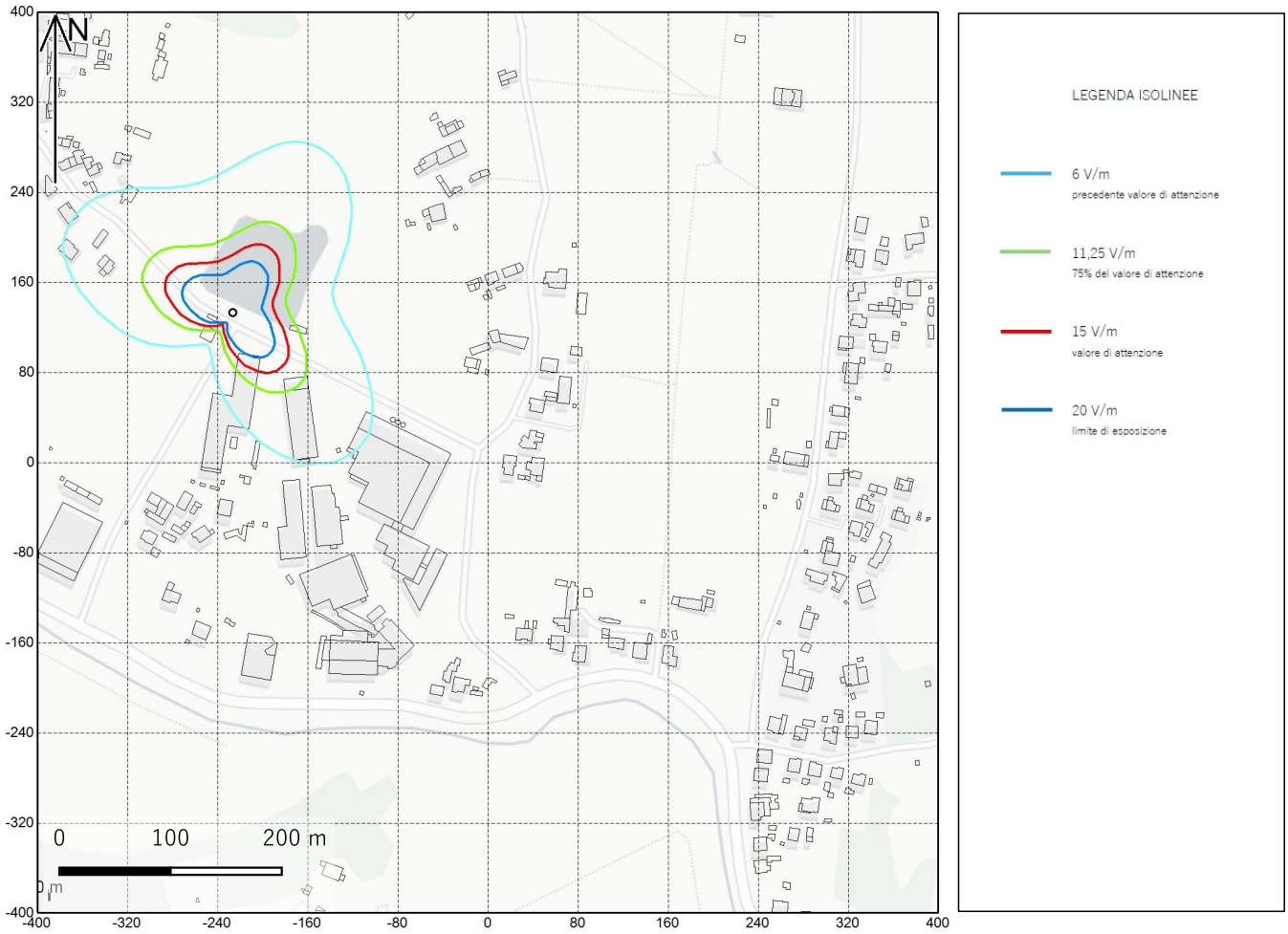
Quadro dell'area di studio con relative SRB



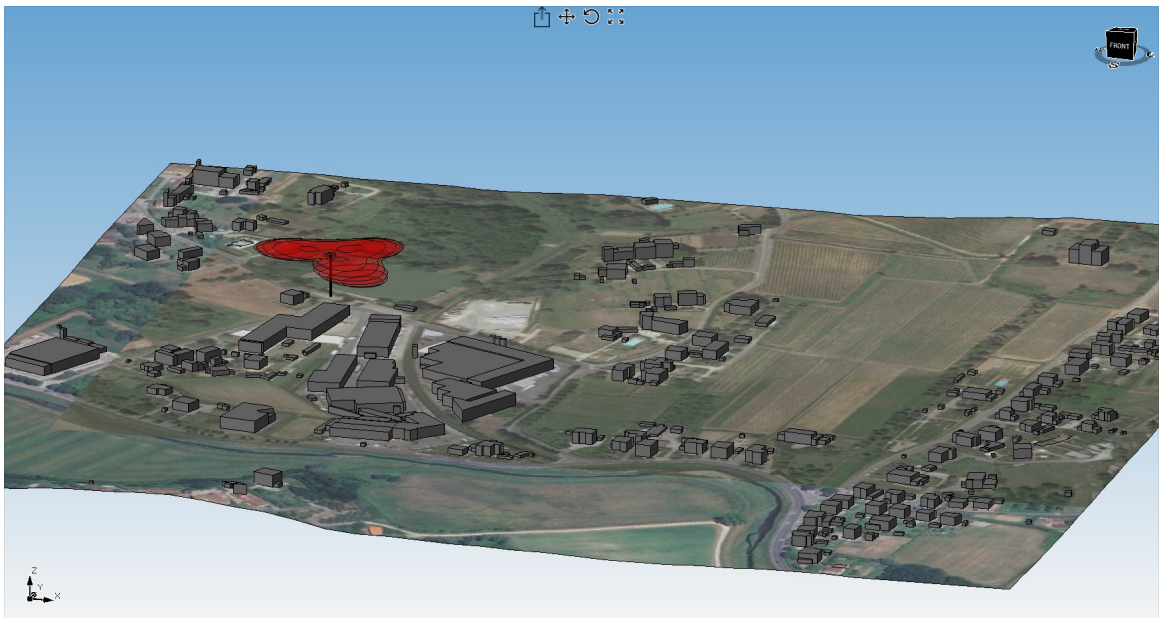
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 22



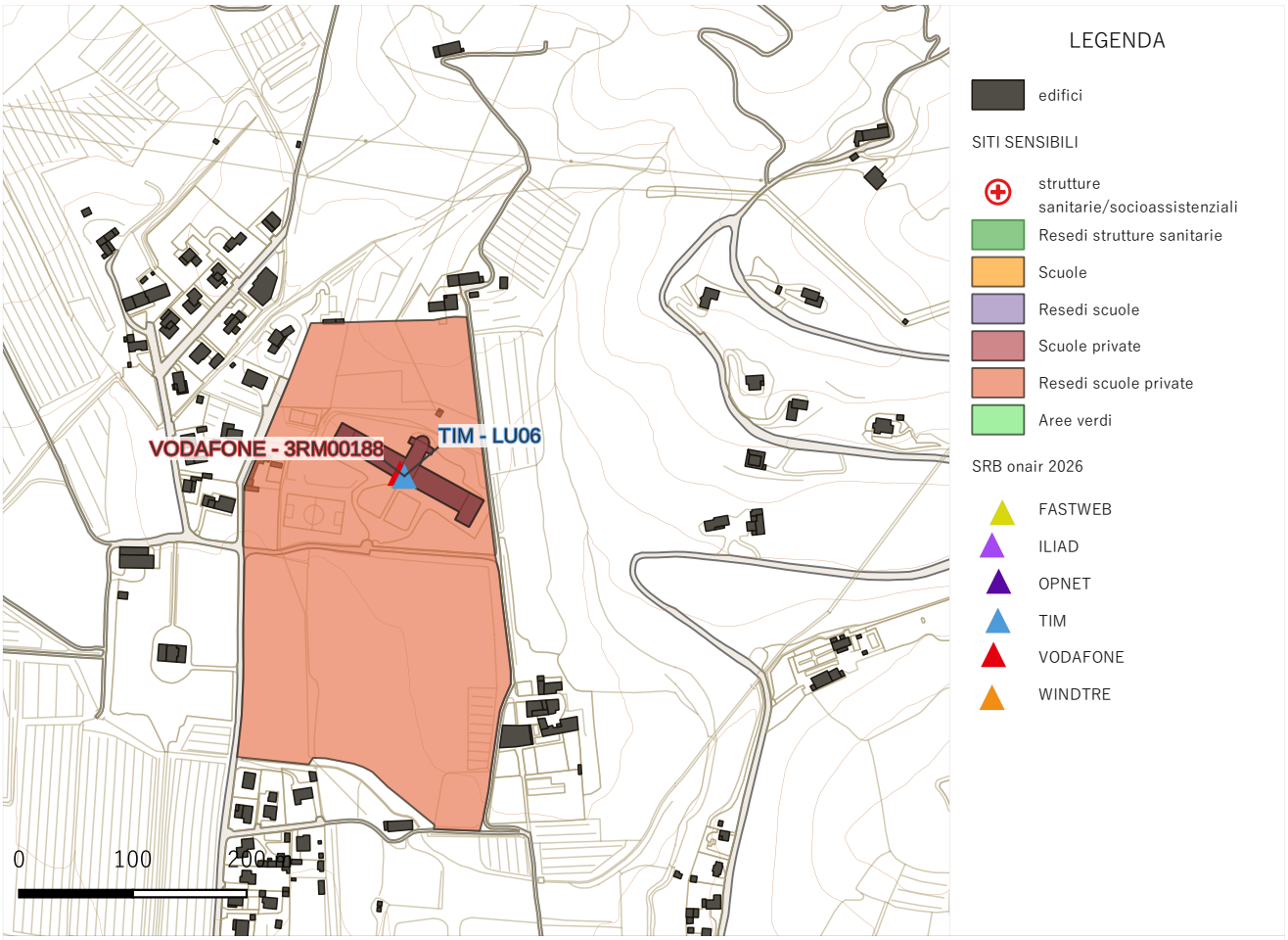
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



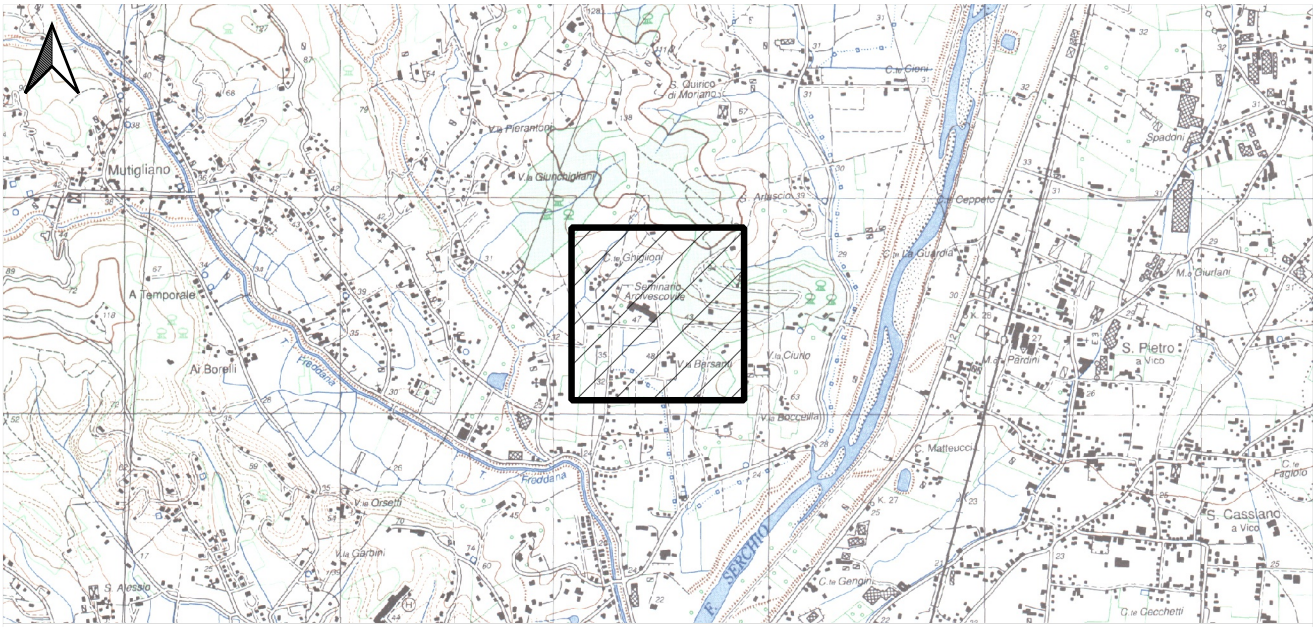
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 23



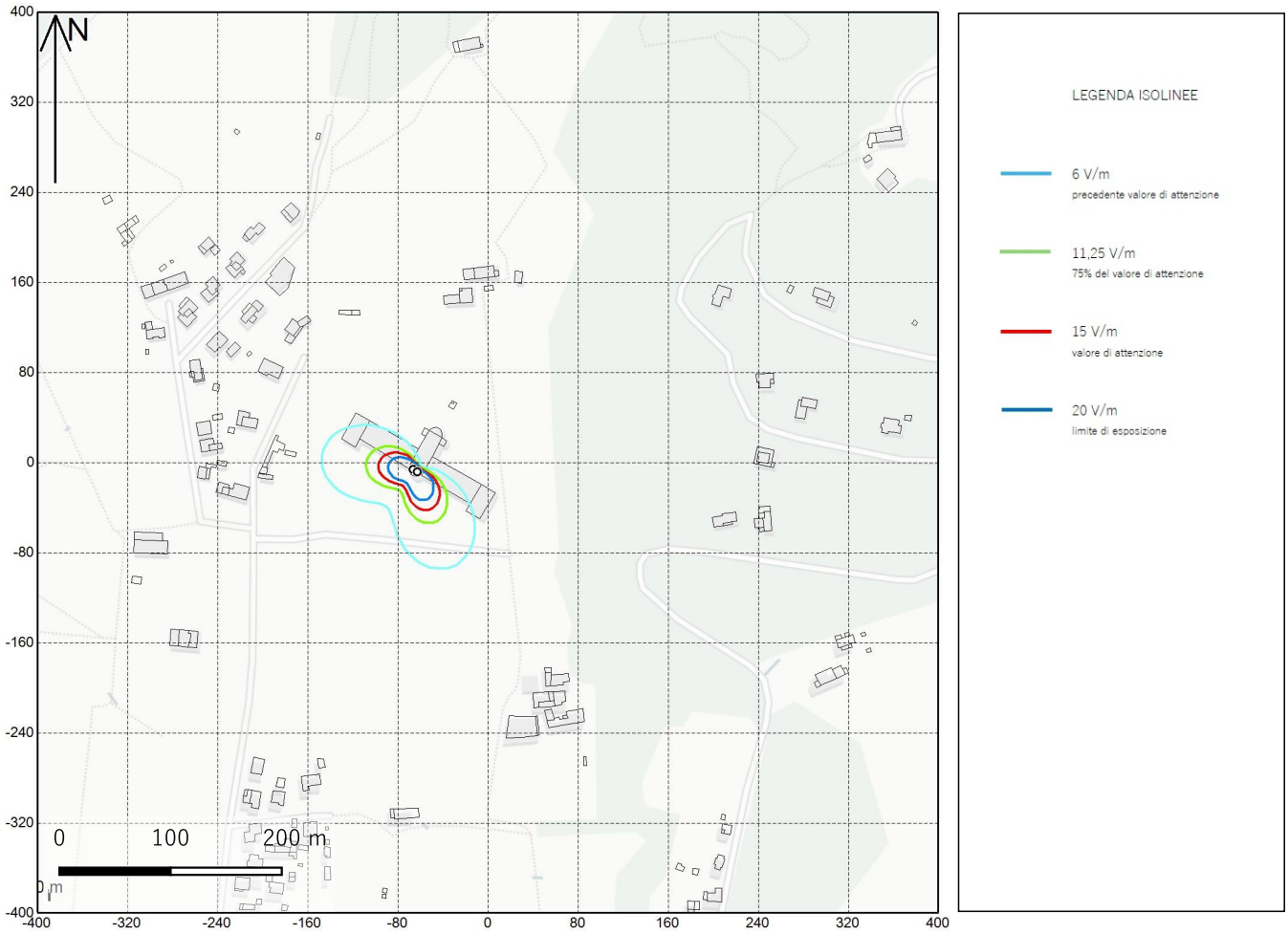
Quadro dell'area di studio con relative SRB



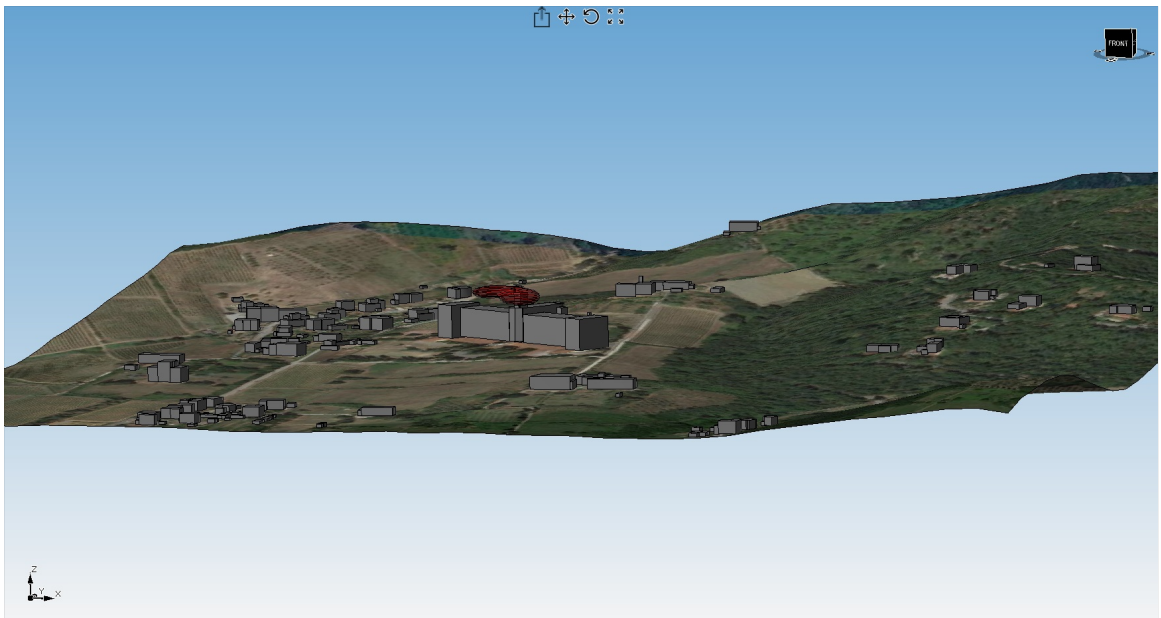
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesеProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 23



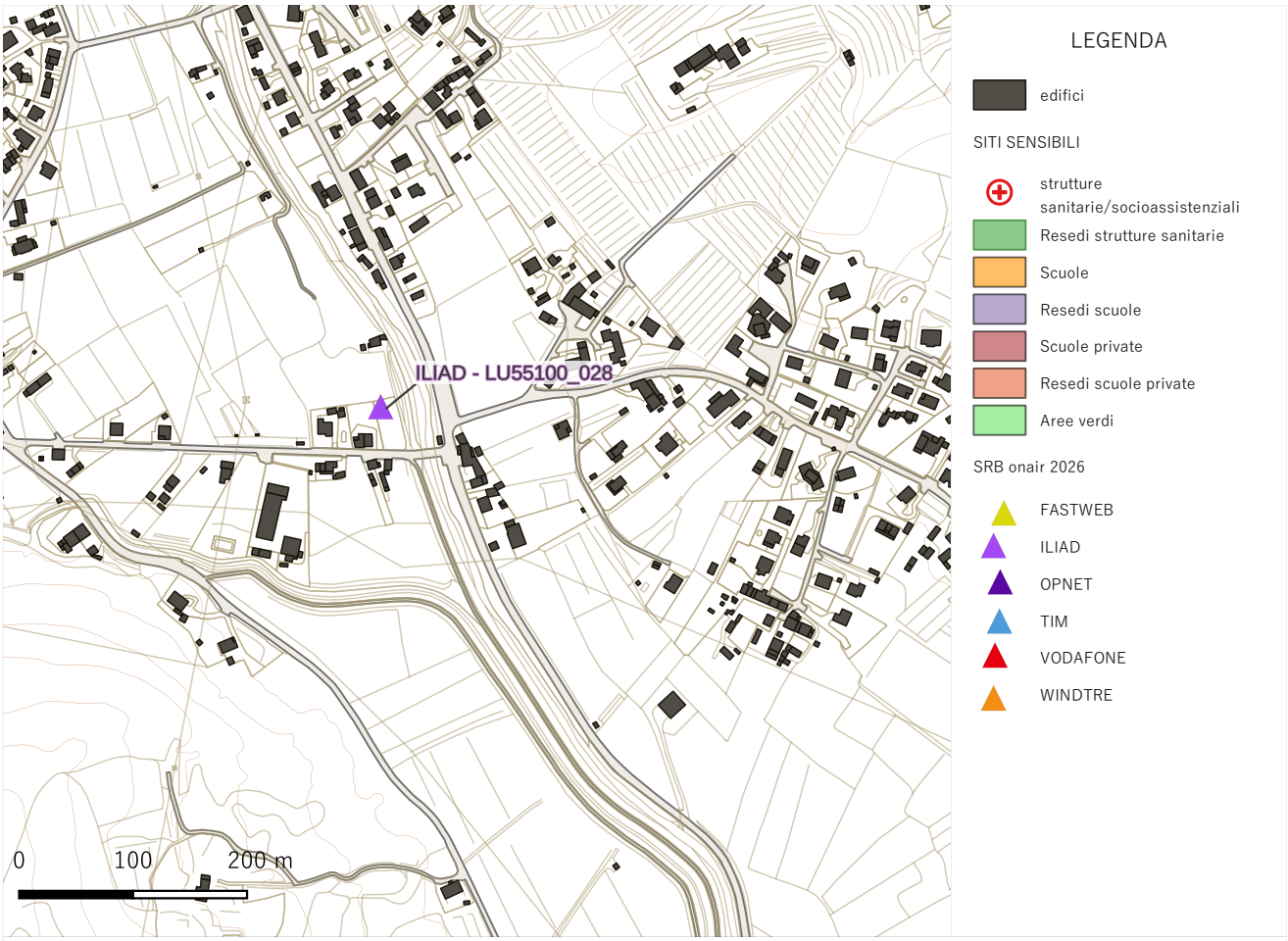
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



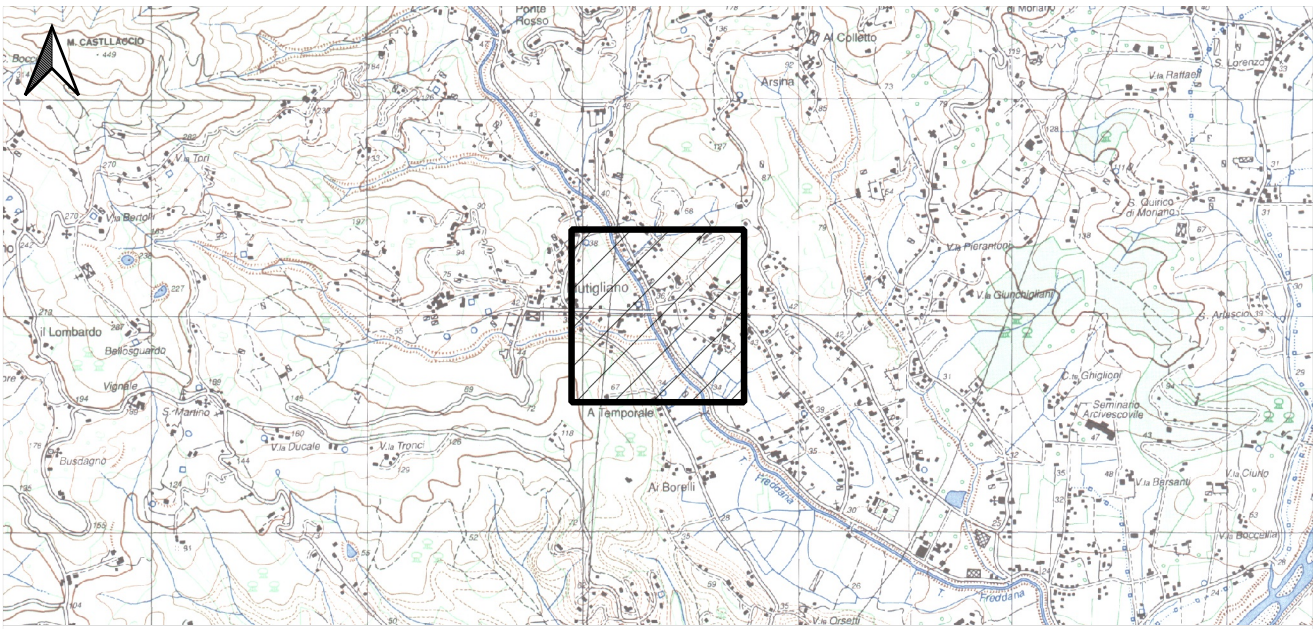
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 24



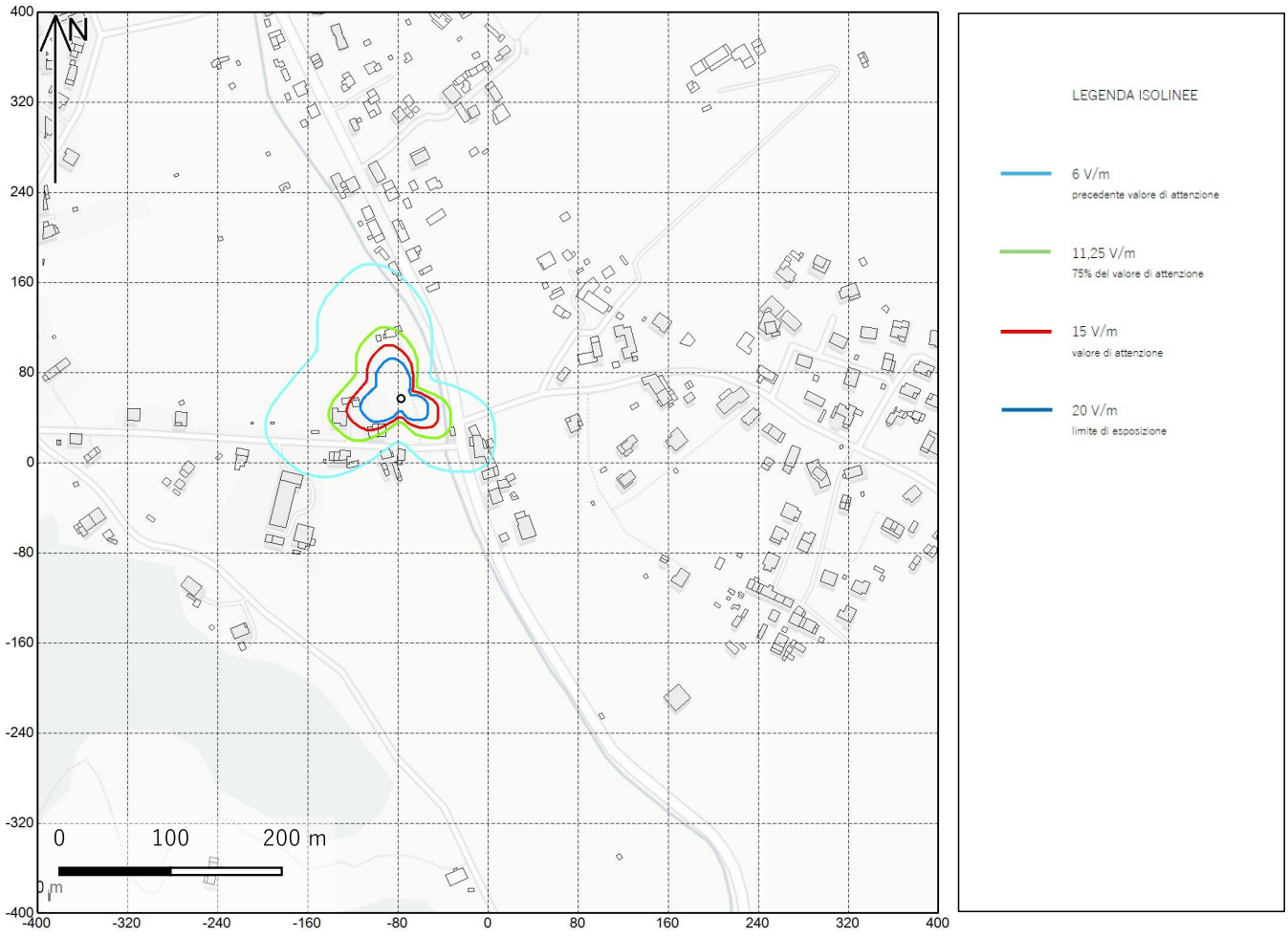
Quadro dell'area di studio con relative SRB



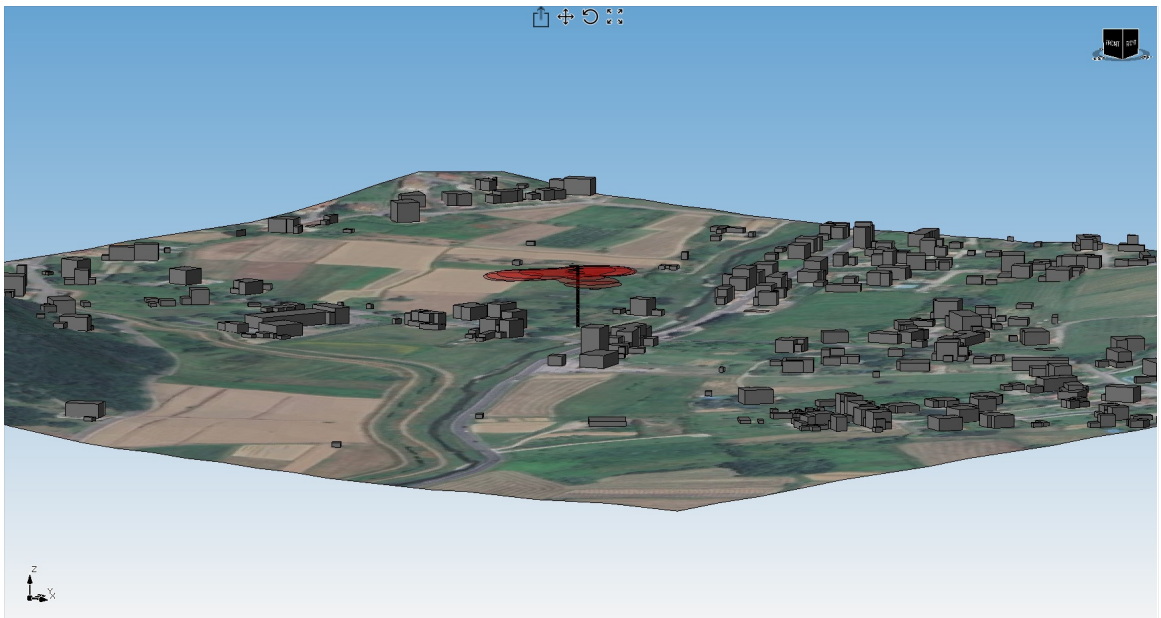
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 24



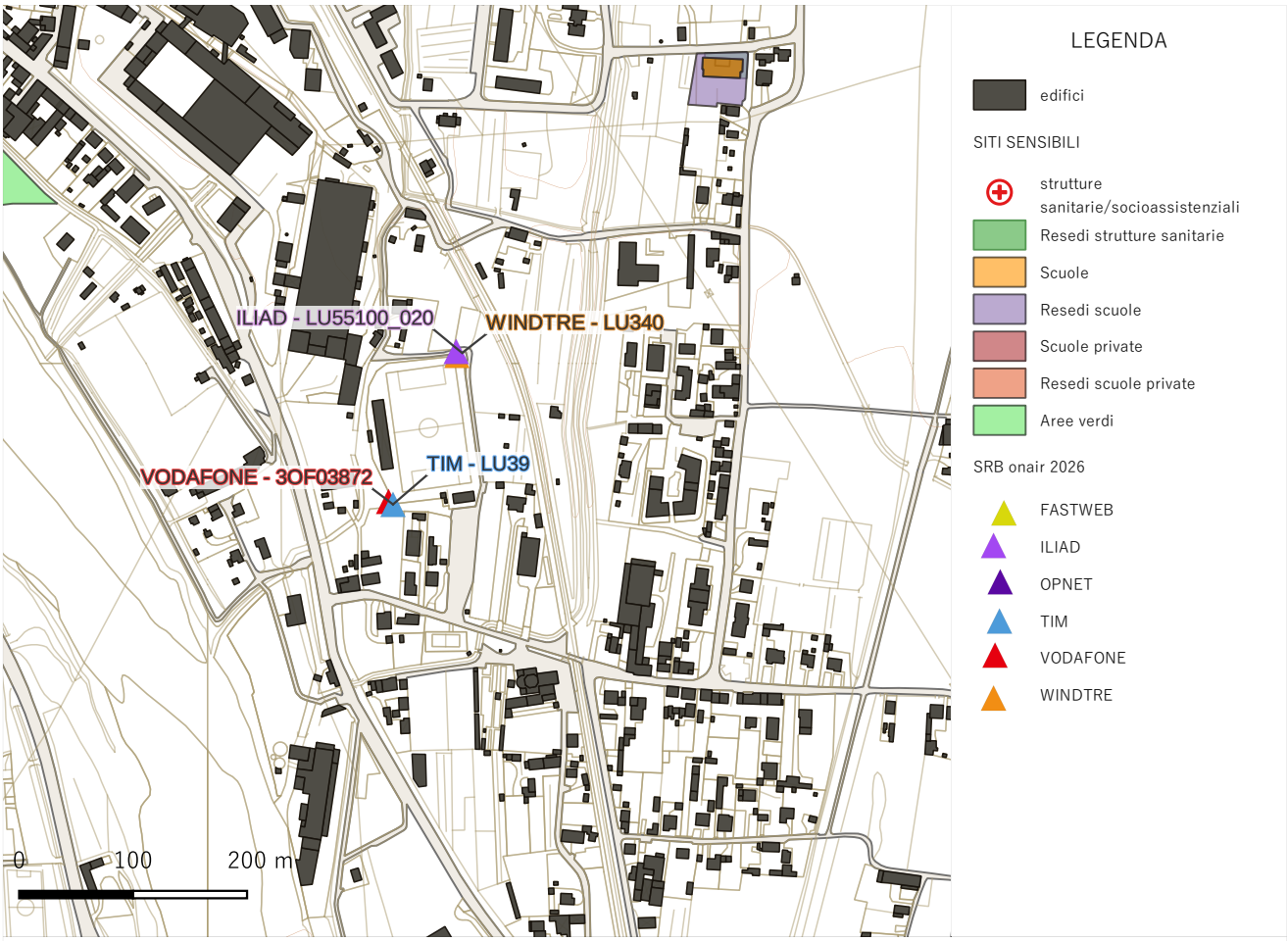
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



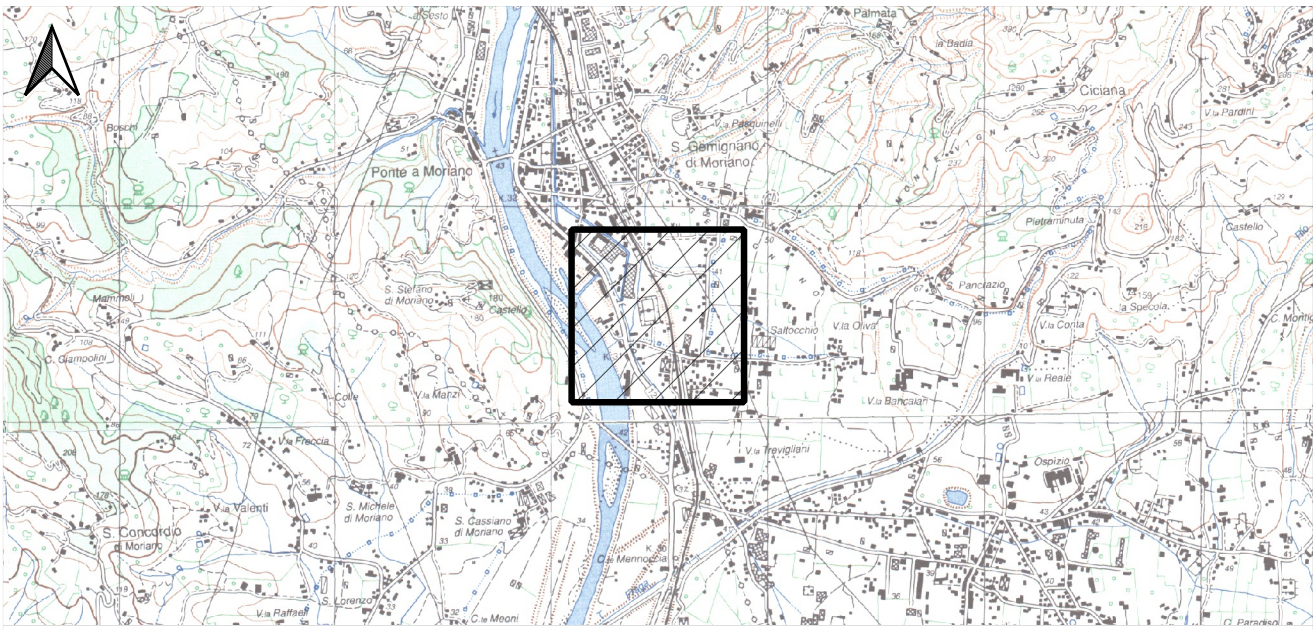
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 25



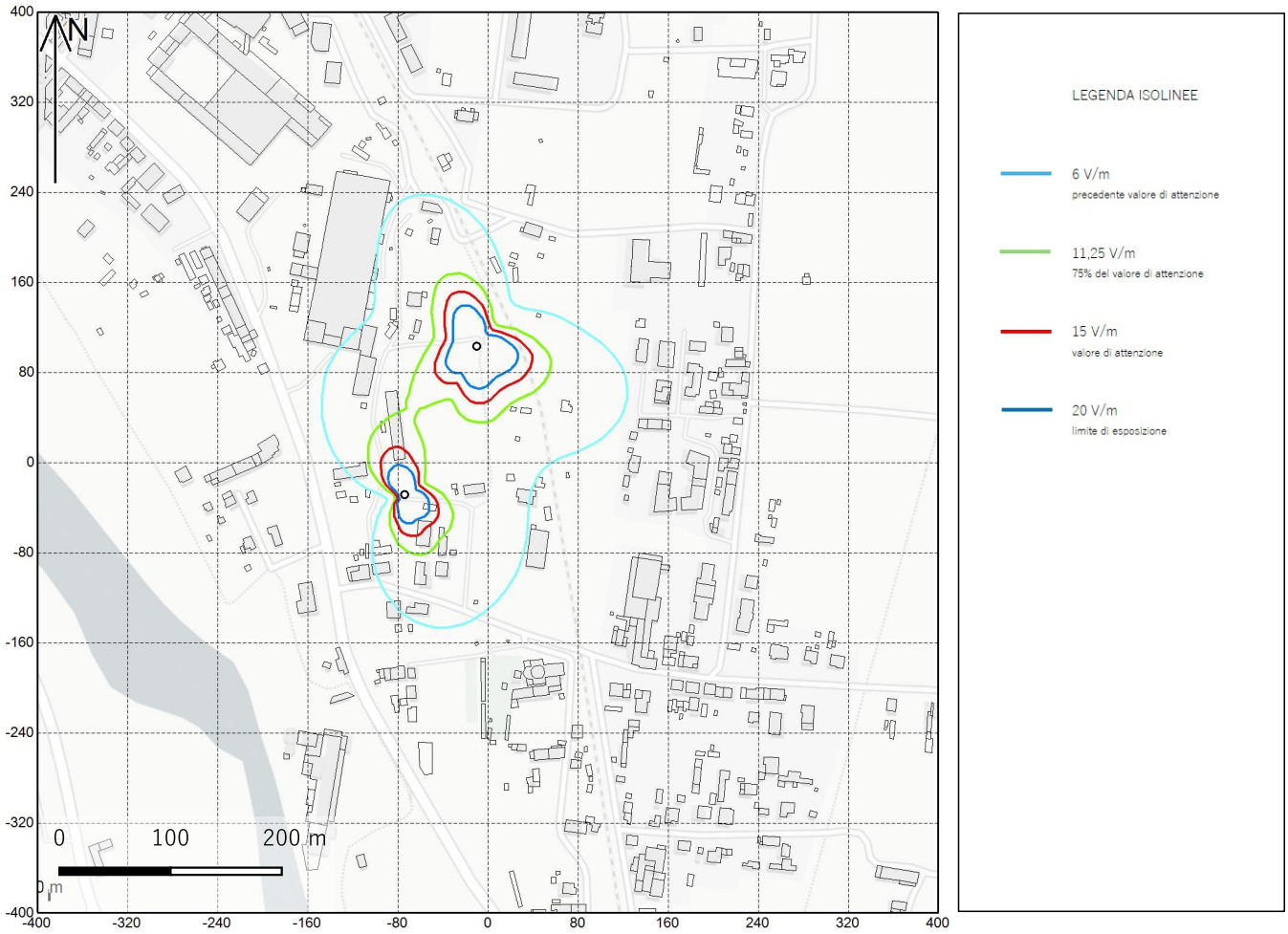
Quadro dell'area di studio con relative SRB



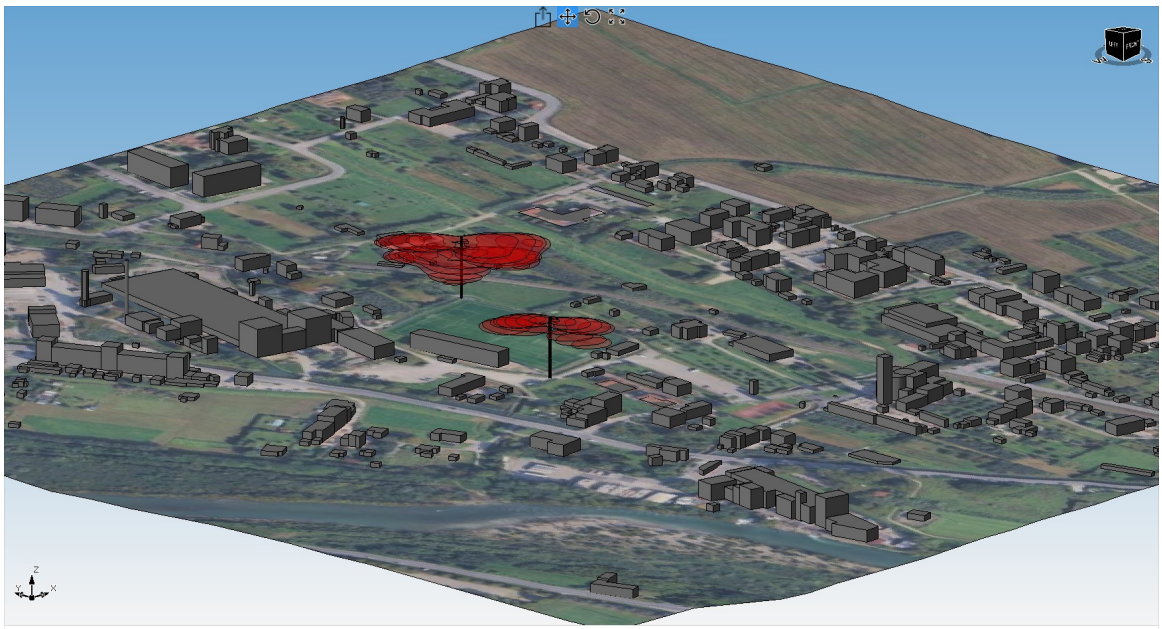
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 25



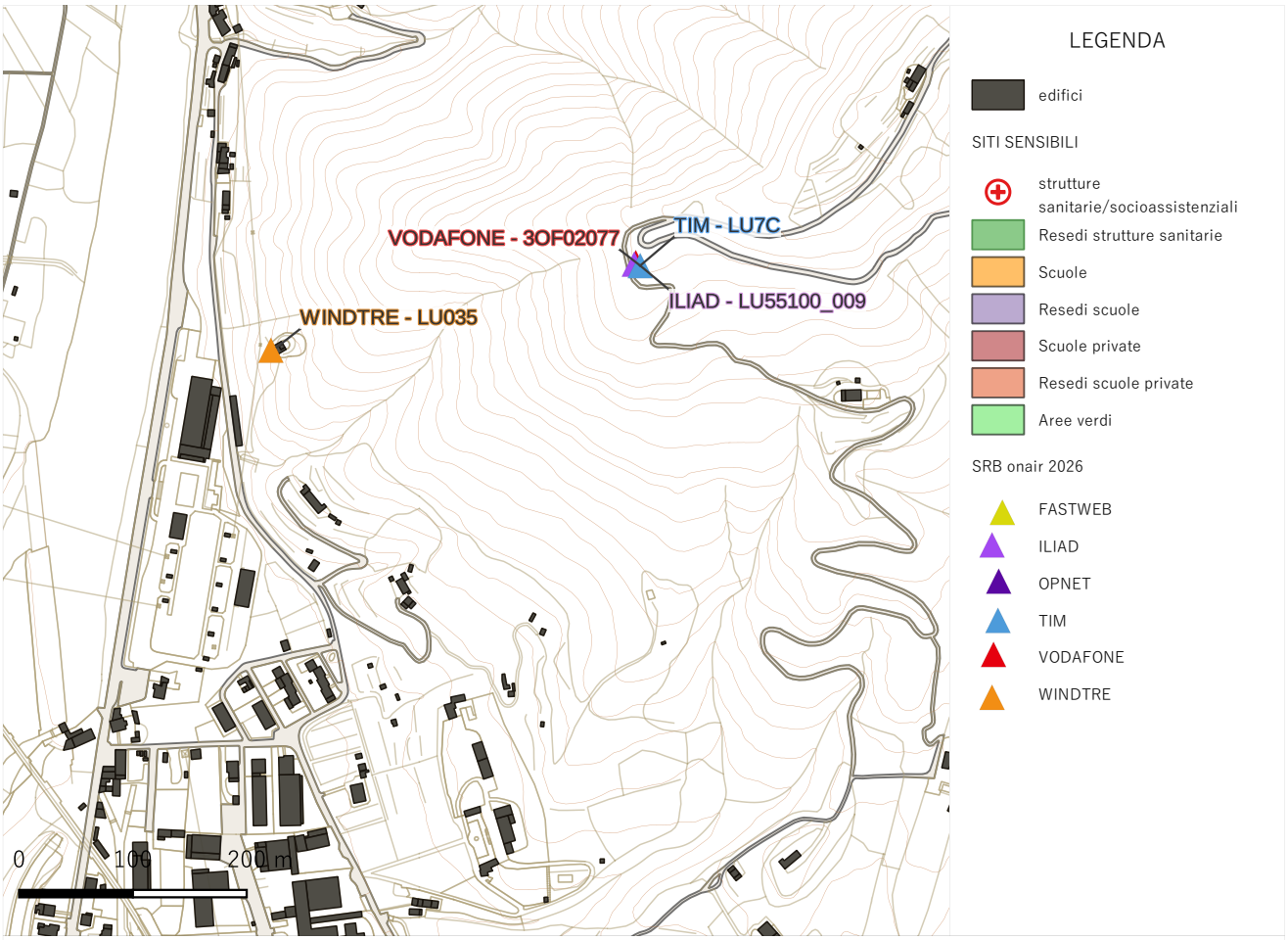
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



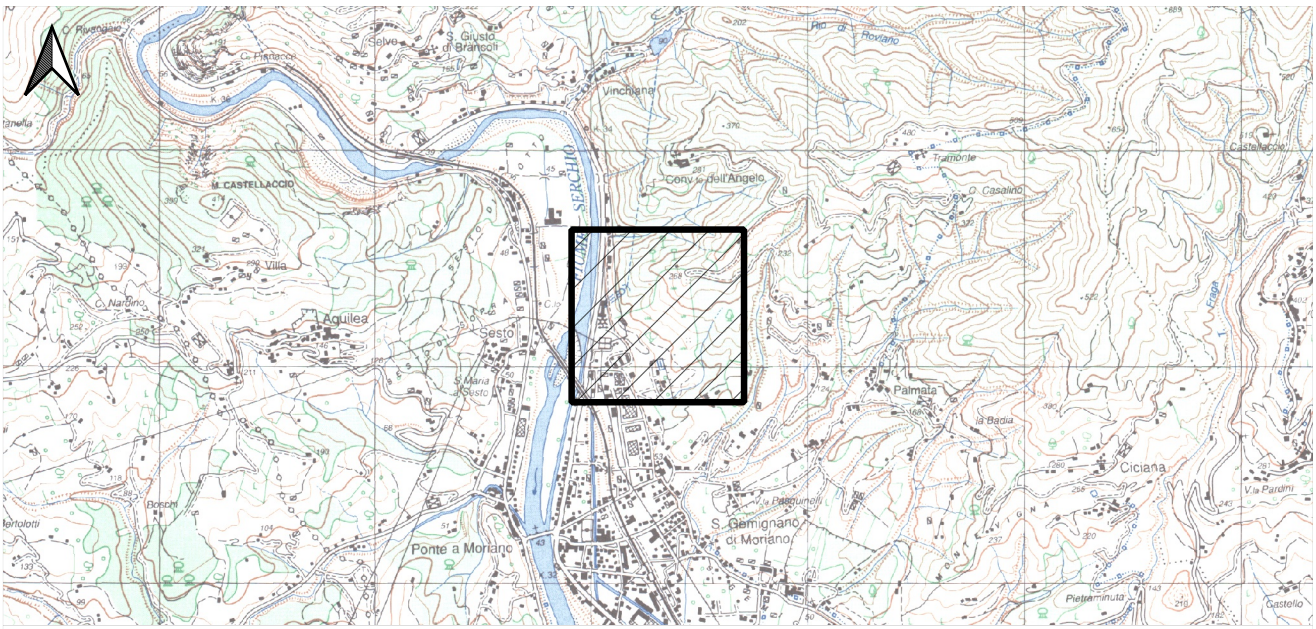
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 26



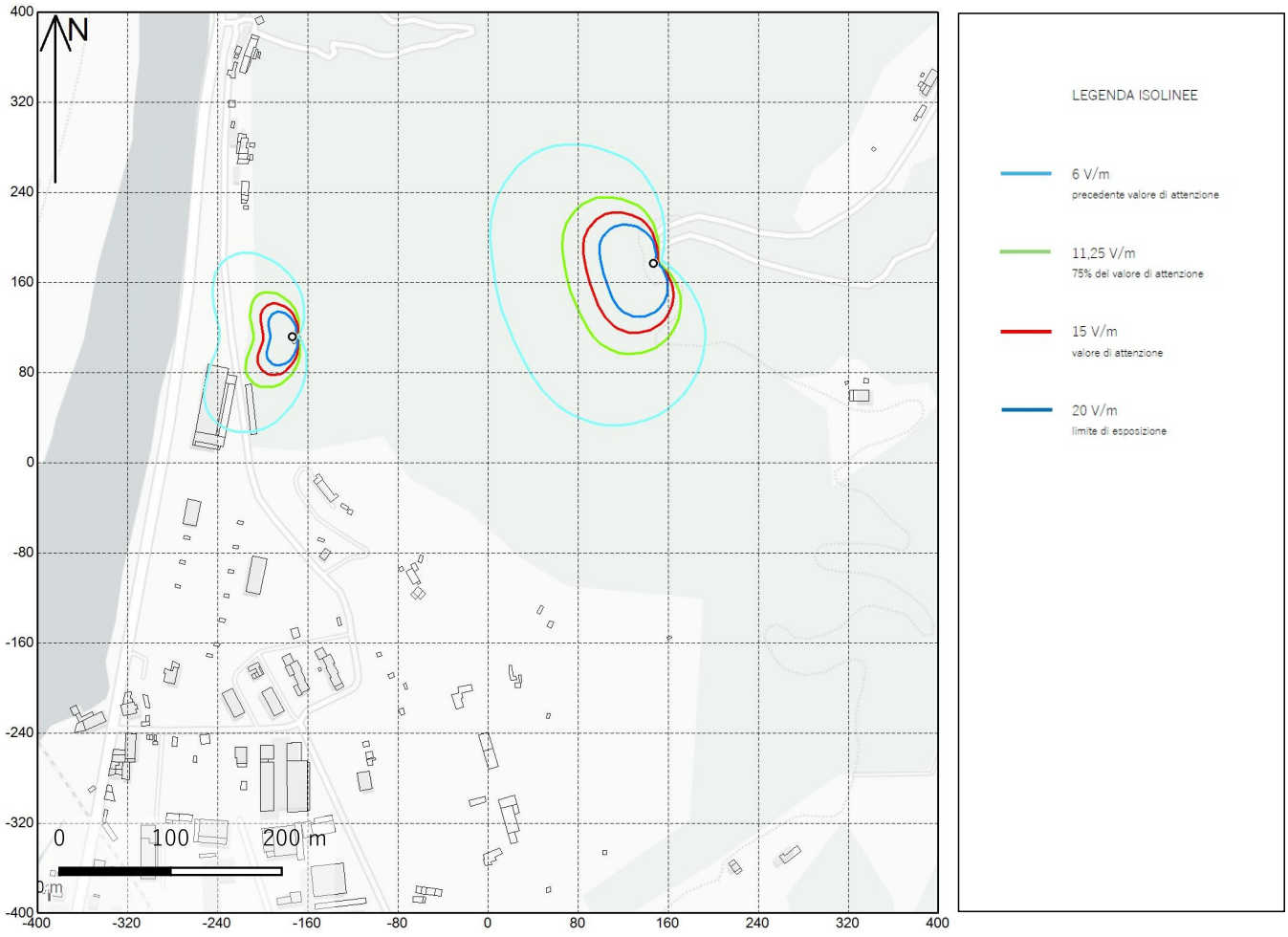
Quadro dell'area di studio con relative SRB



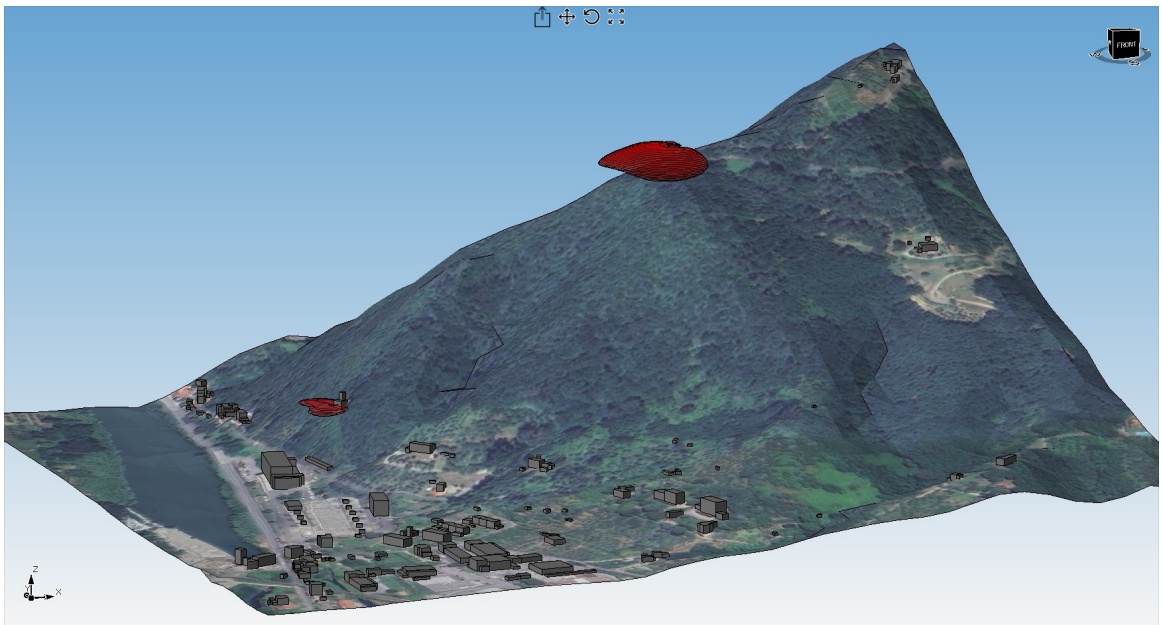
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 26



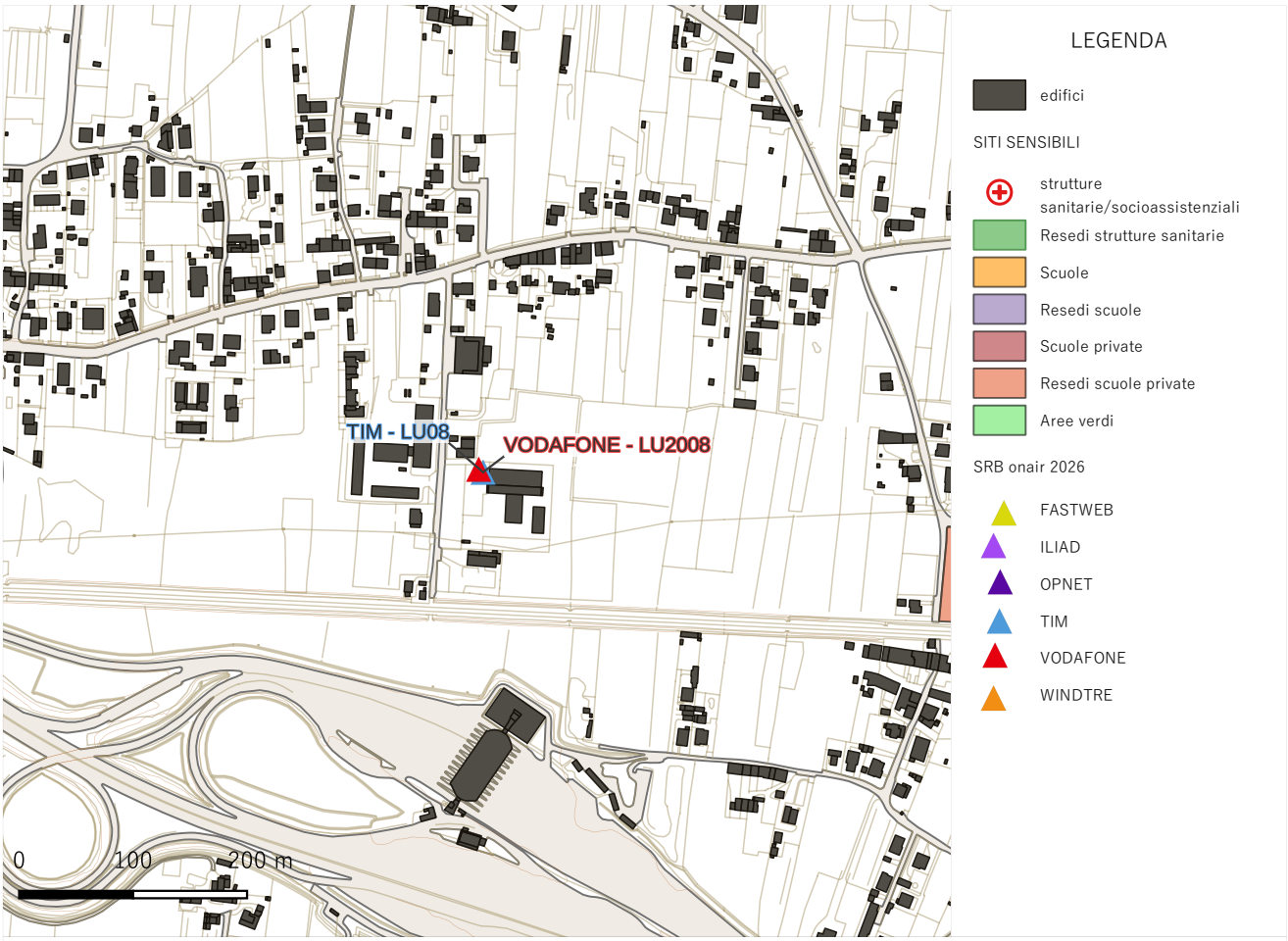
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



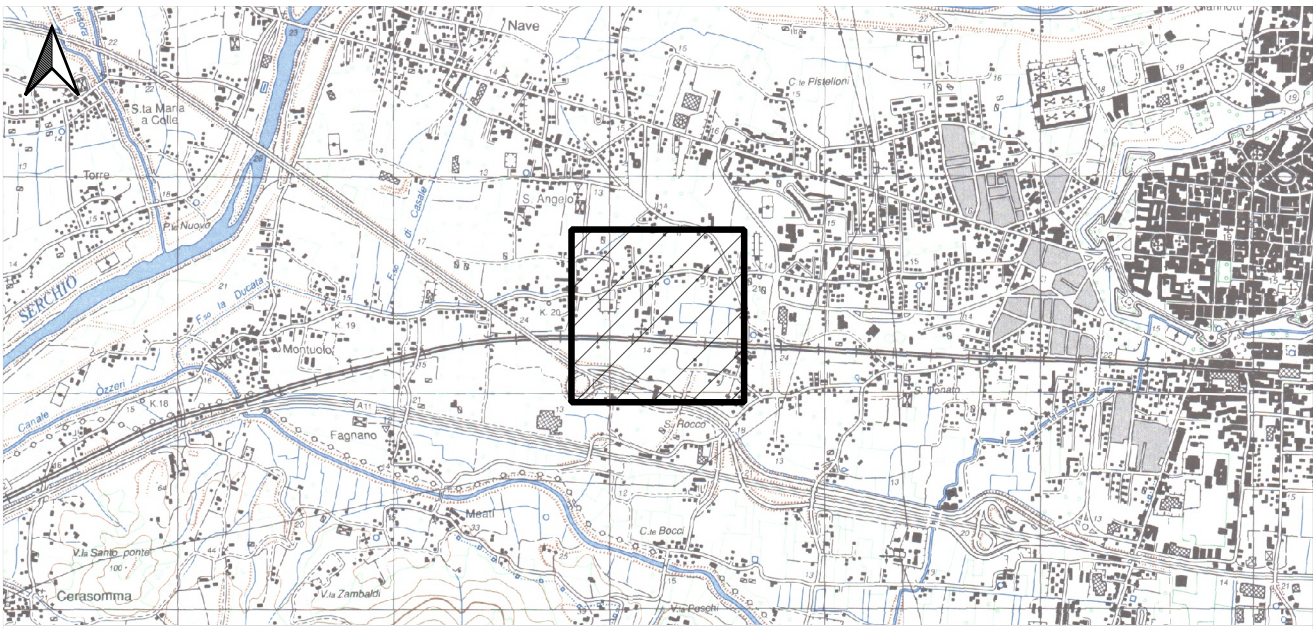
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 27



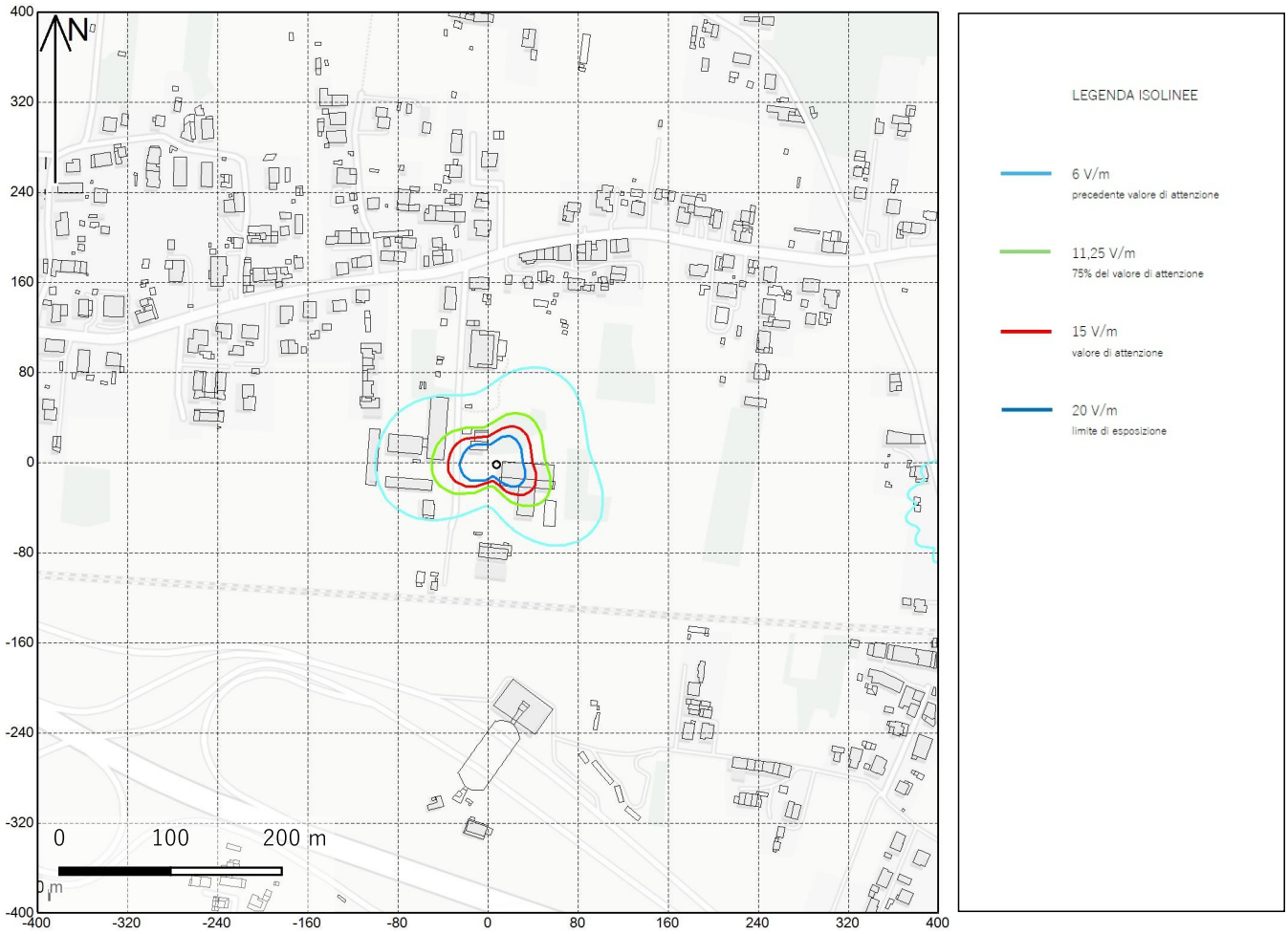
Quadro dell'area di studio con relative SRB



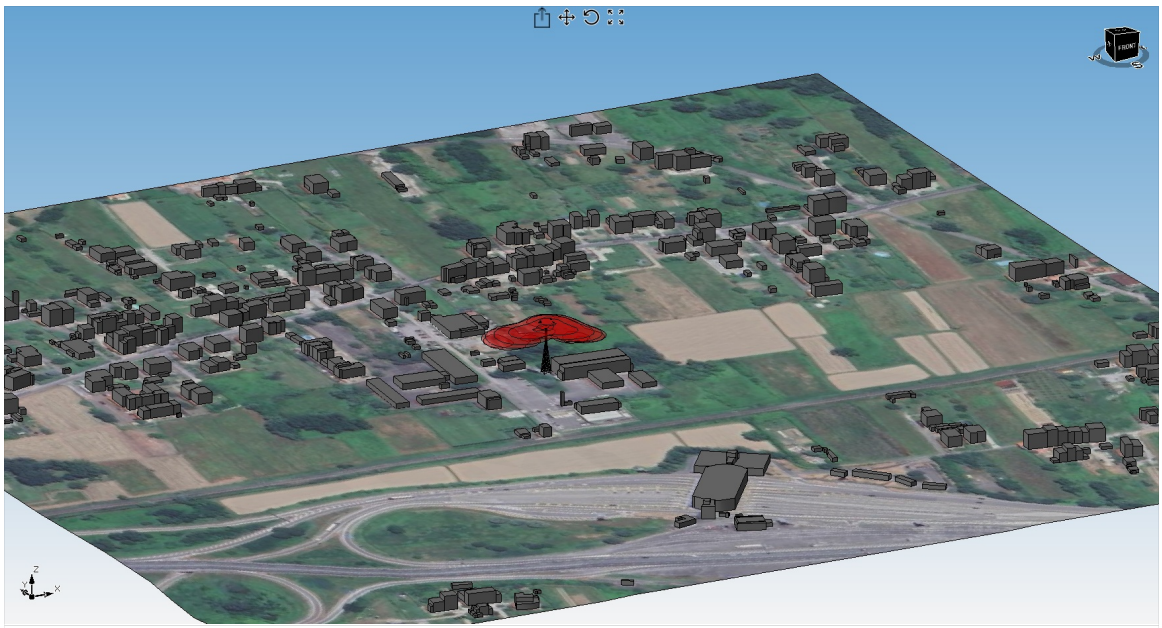
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 27



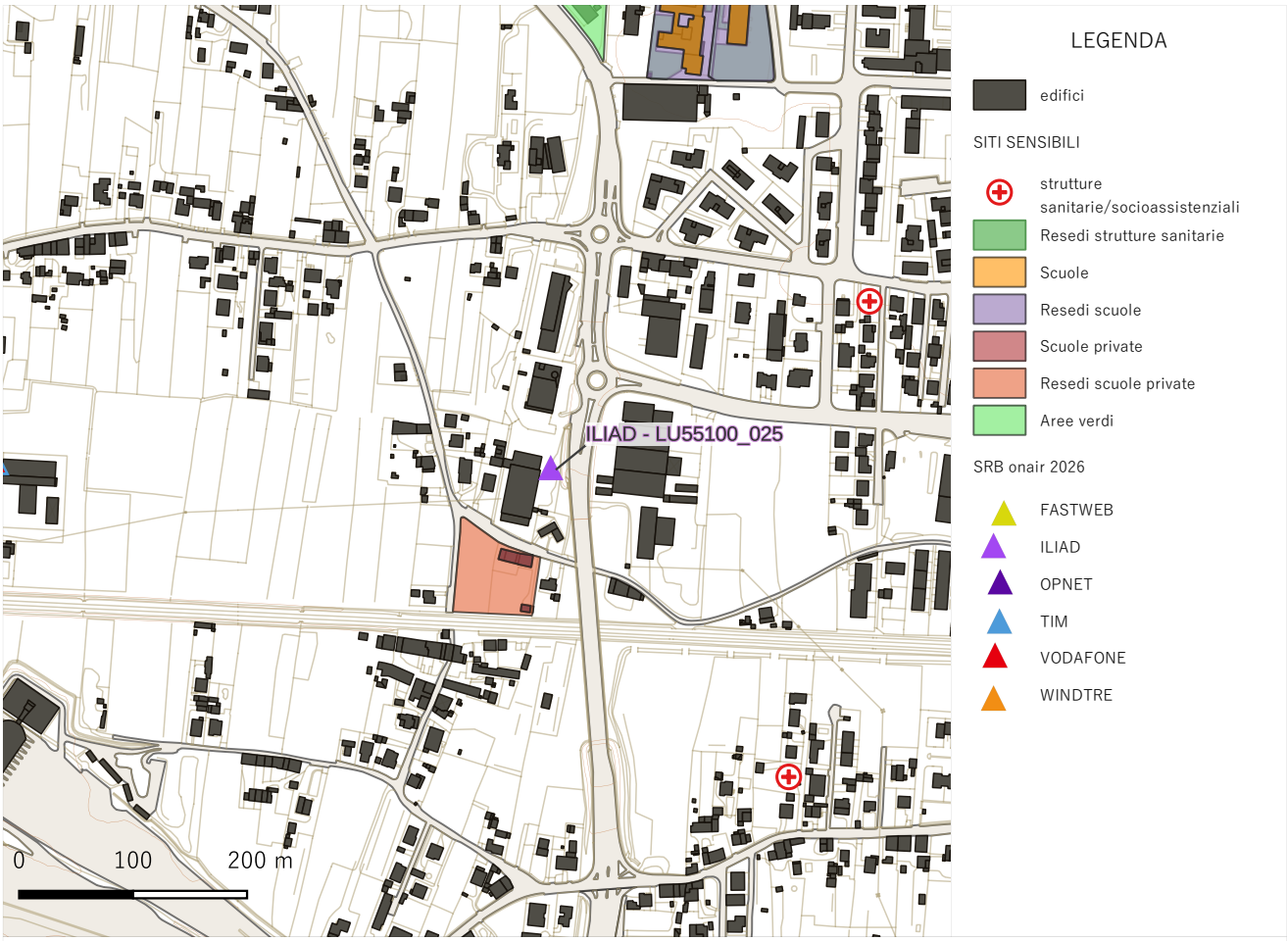
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



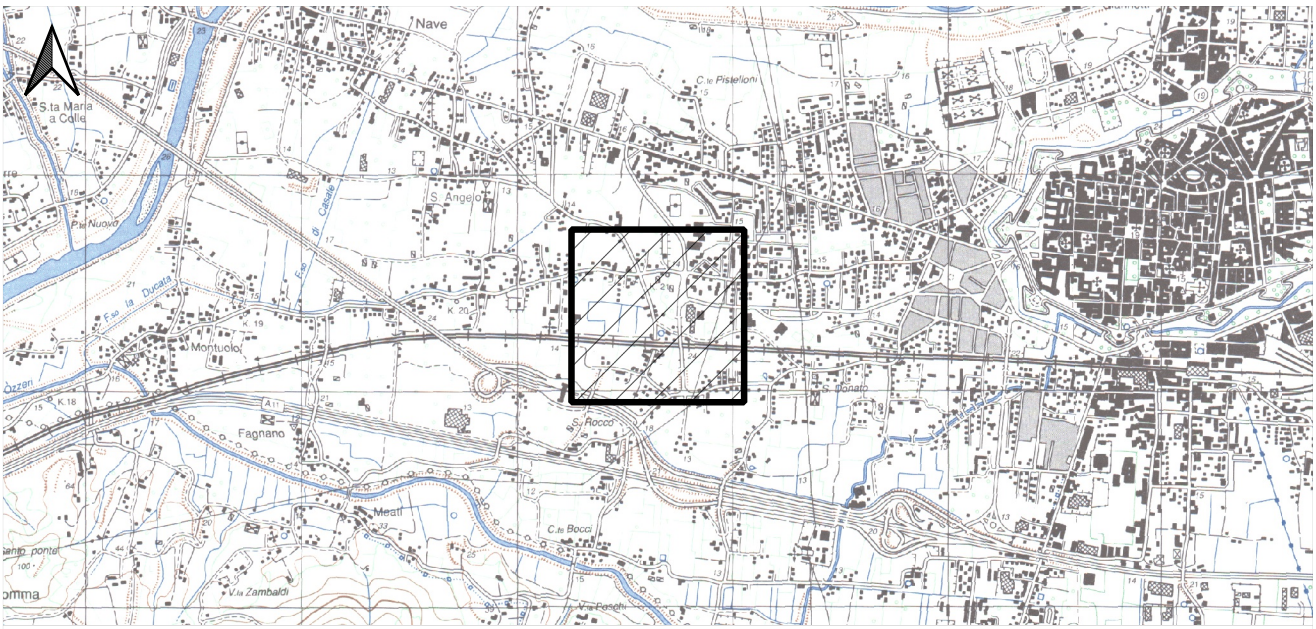
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 28



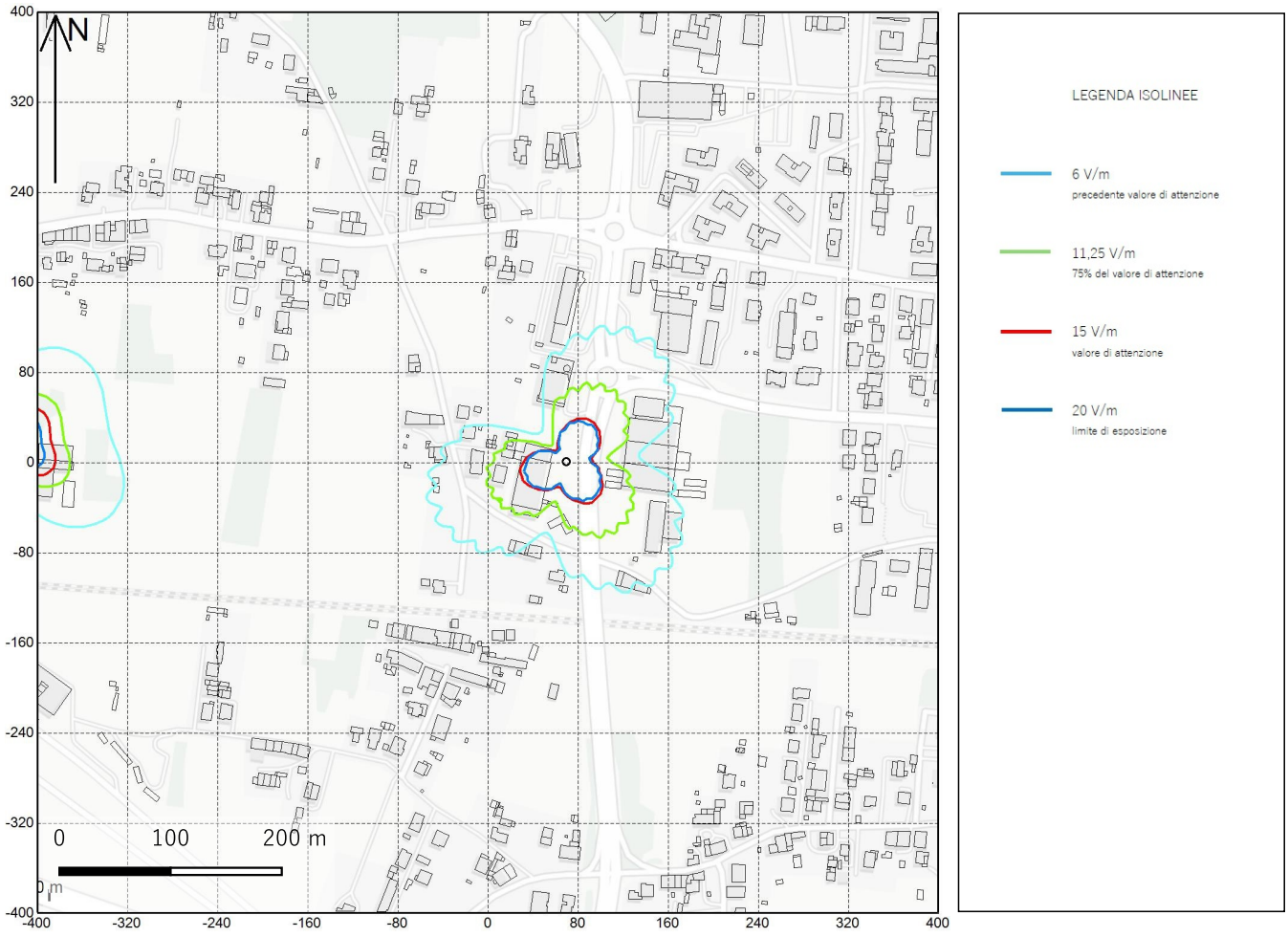
Quadro dell'area di studio con relative SRB



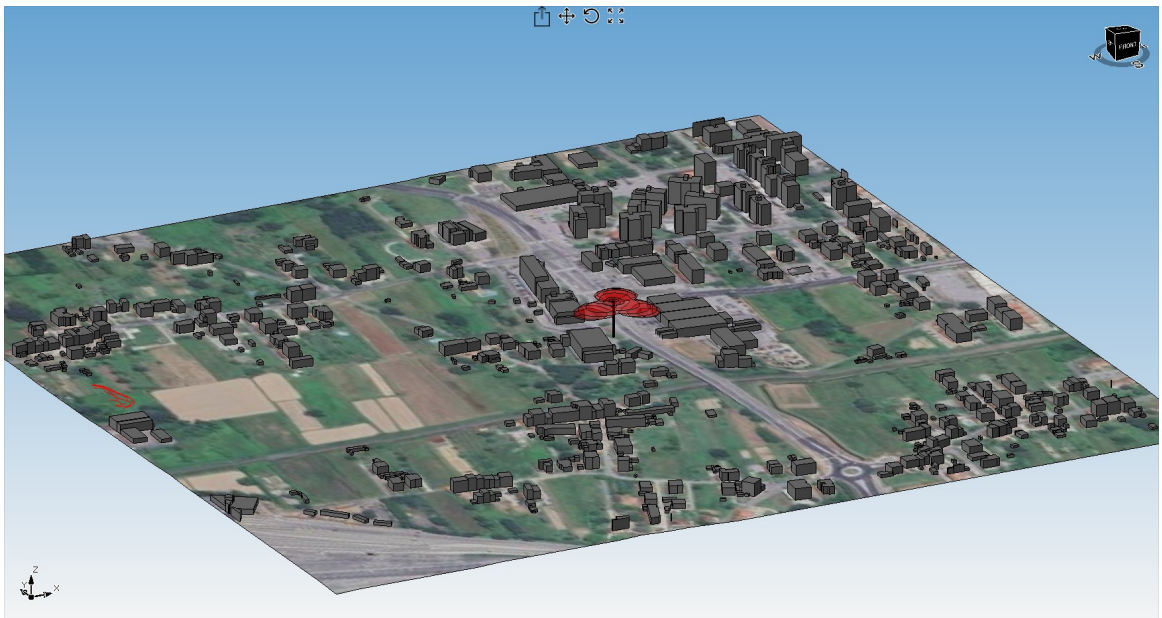
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 28



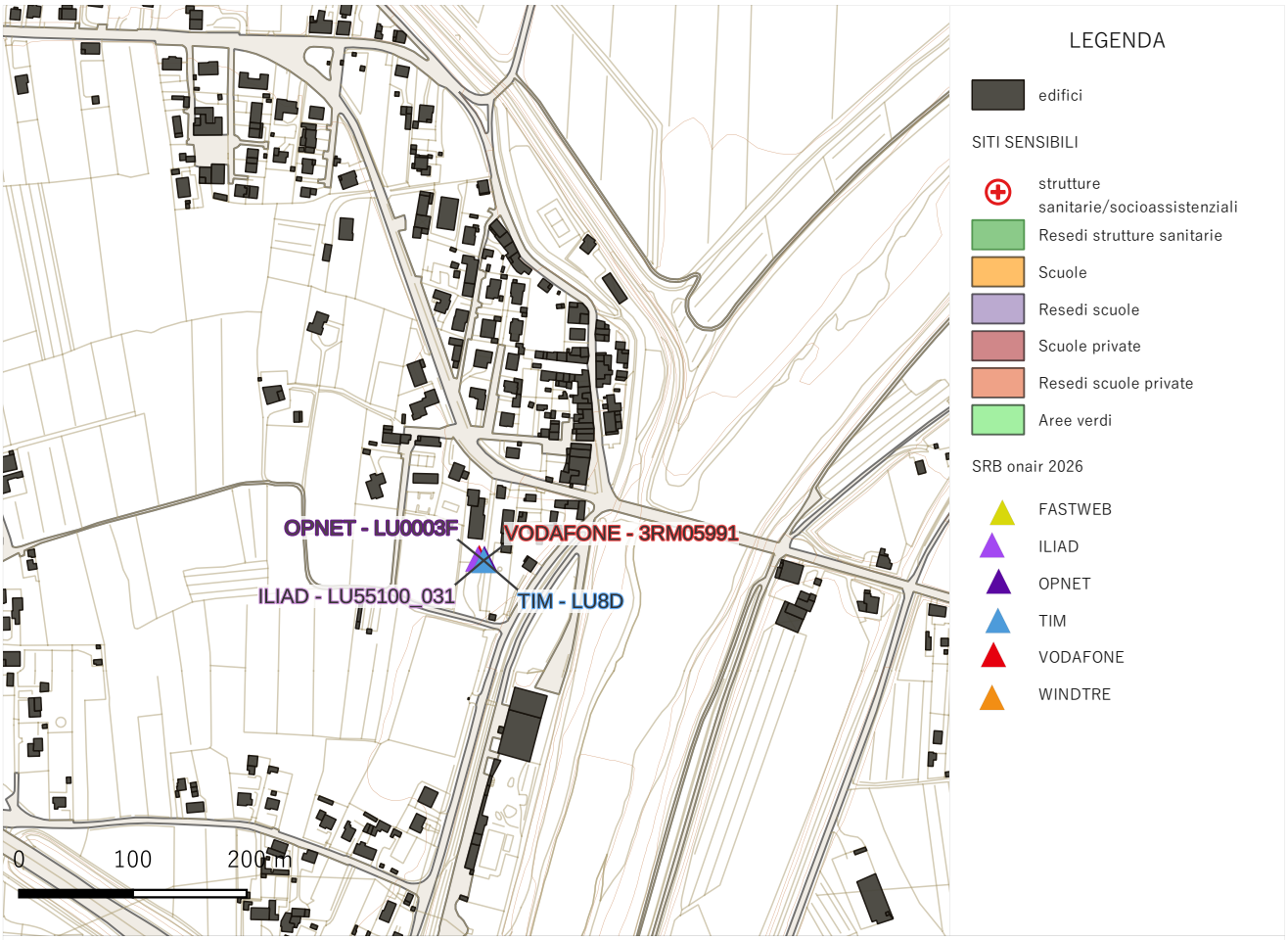
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



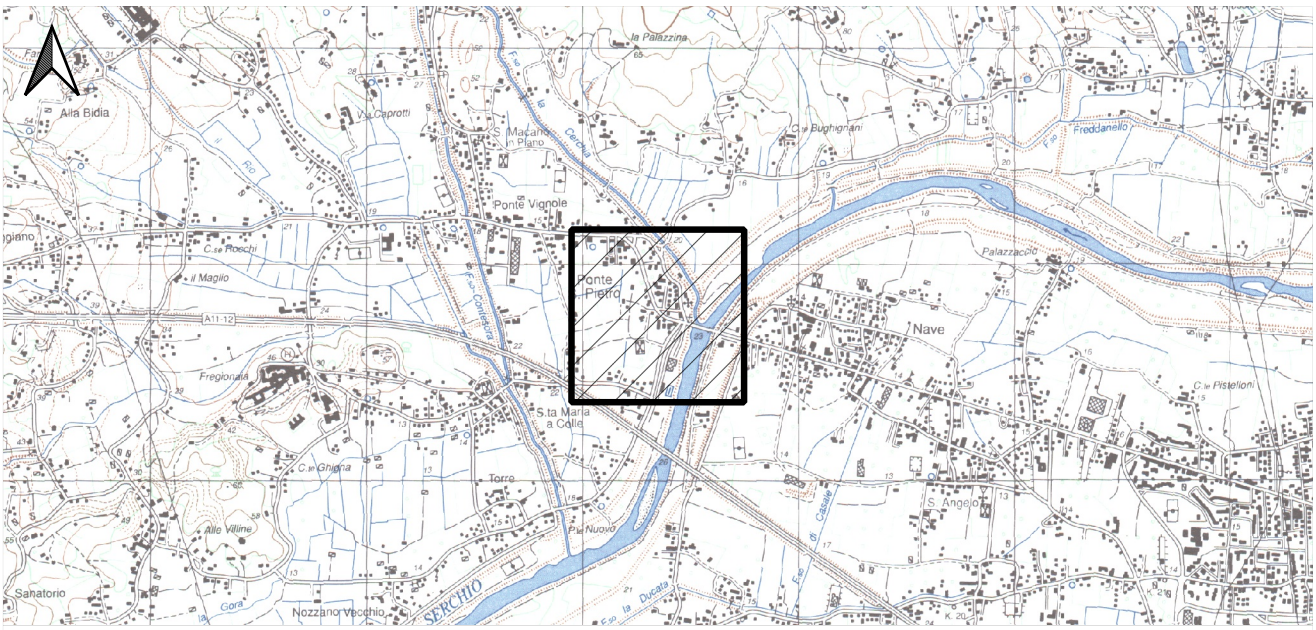
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 29



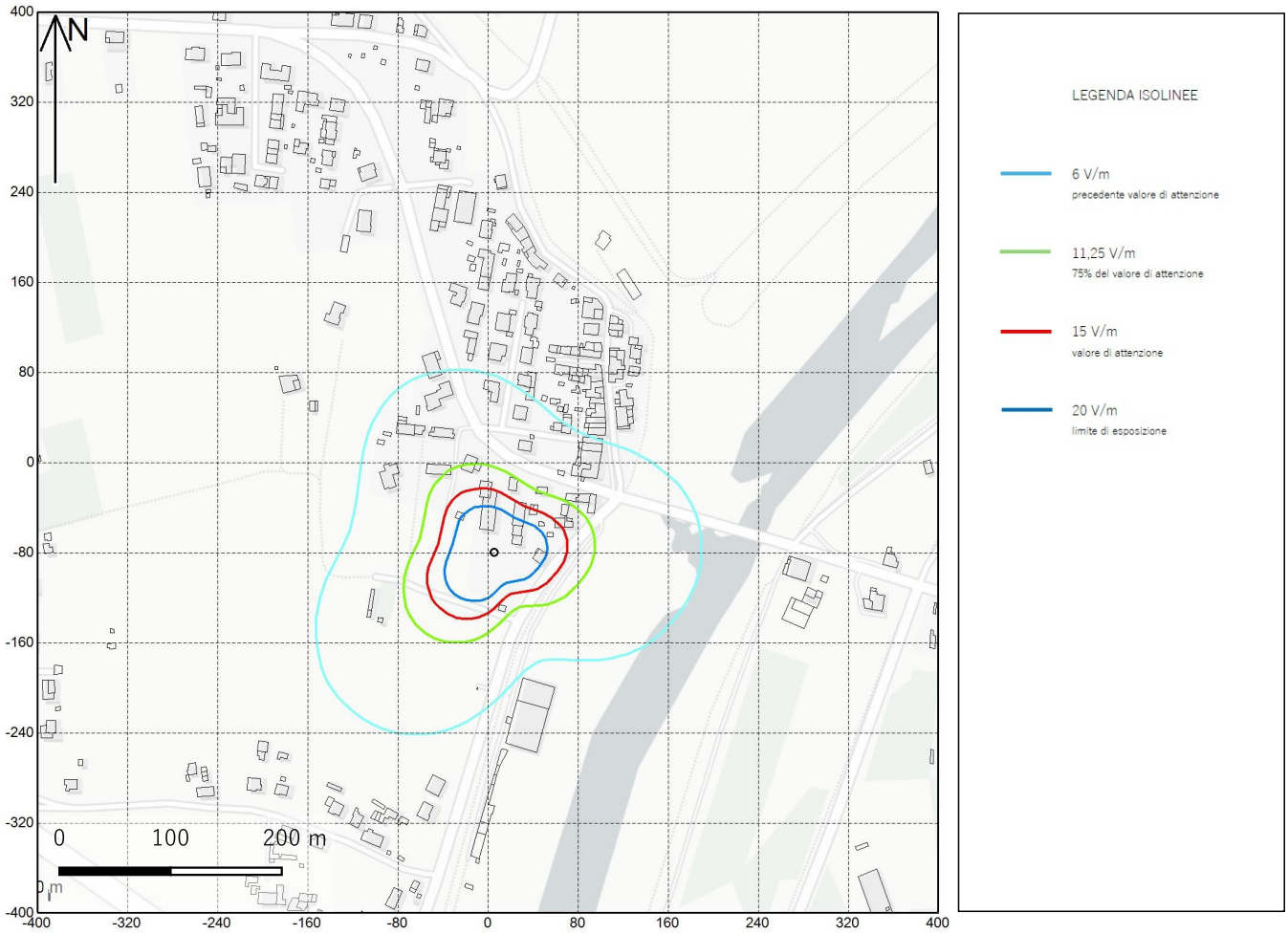
Quadro dell'area di studio con relative SRB



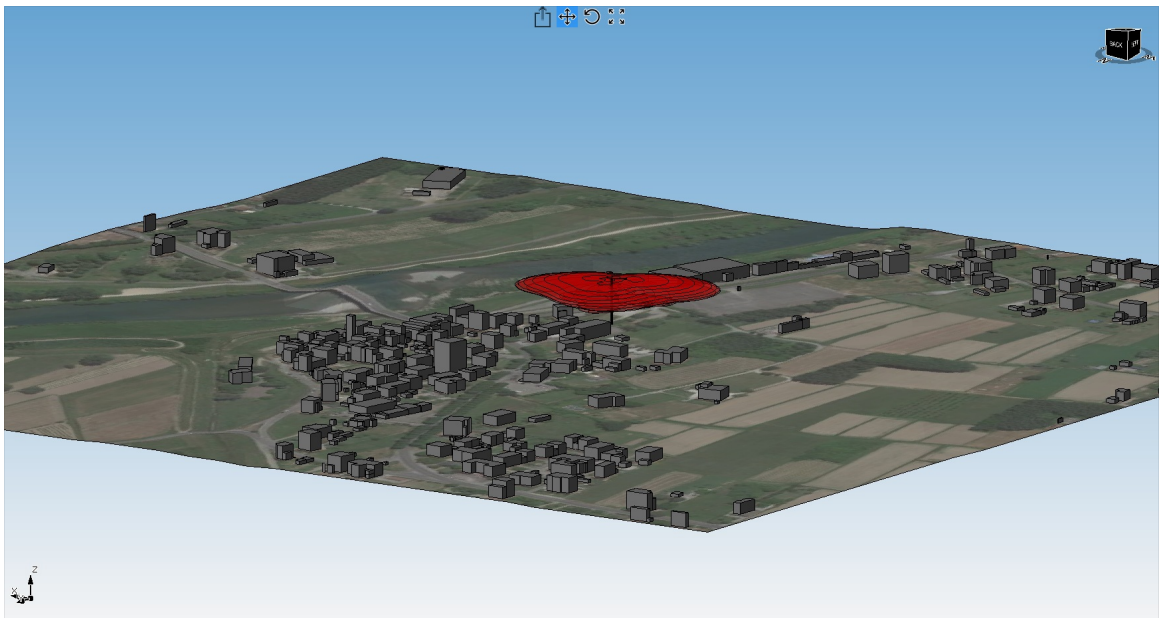
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesеProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 29



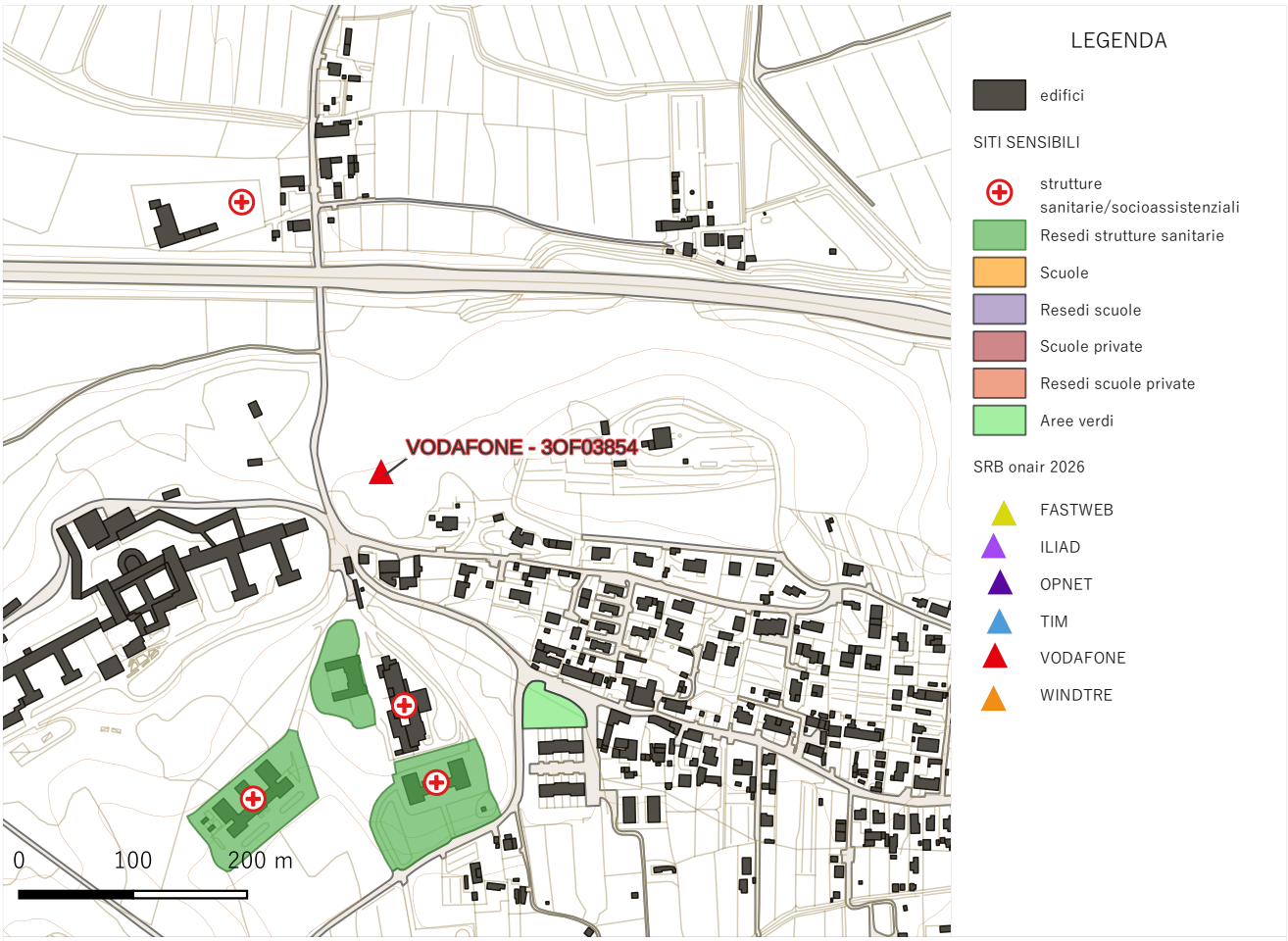
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



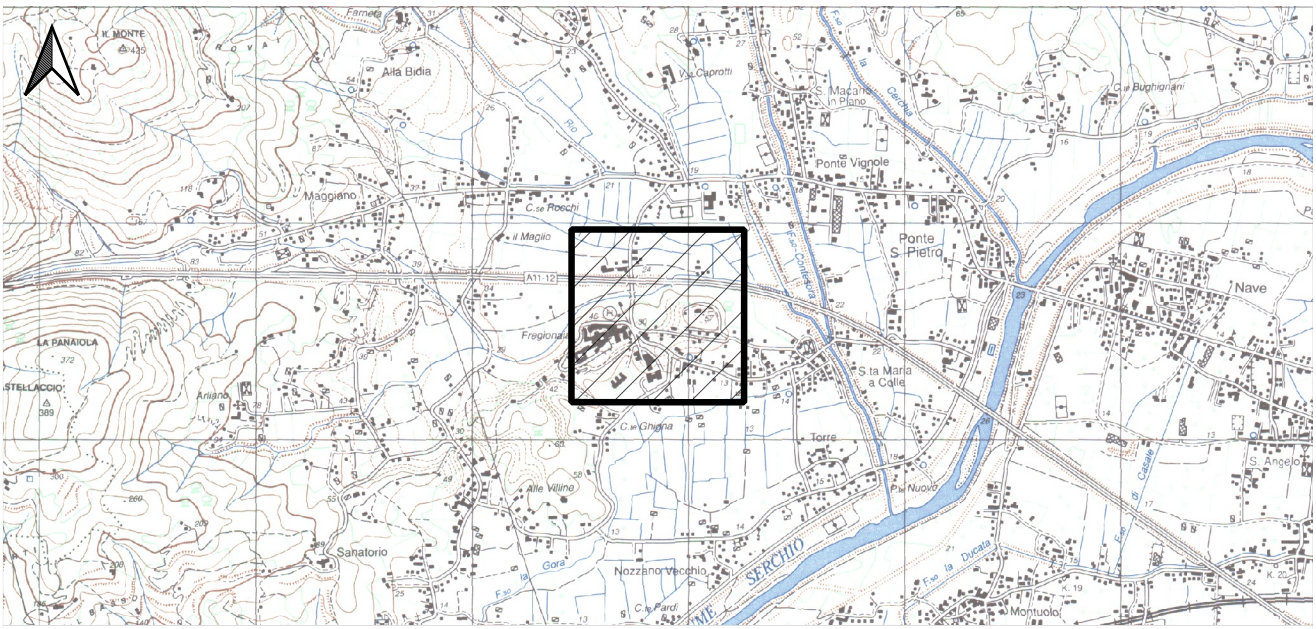
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 30



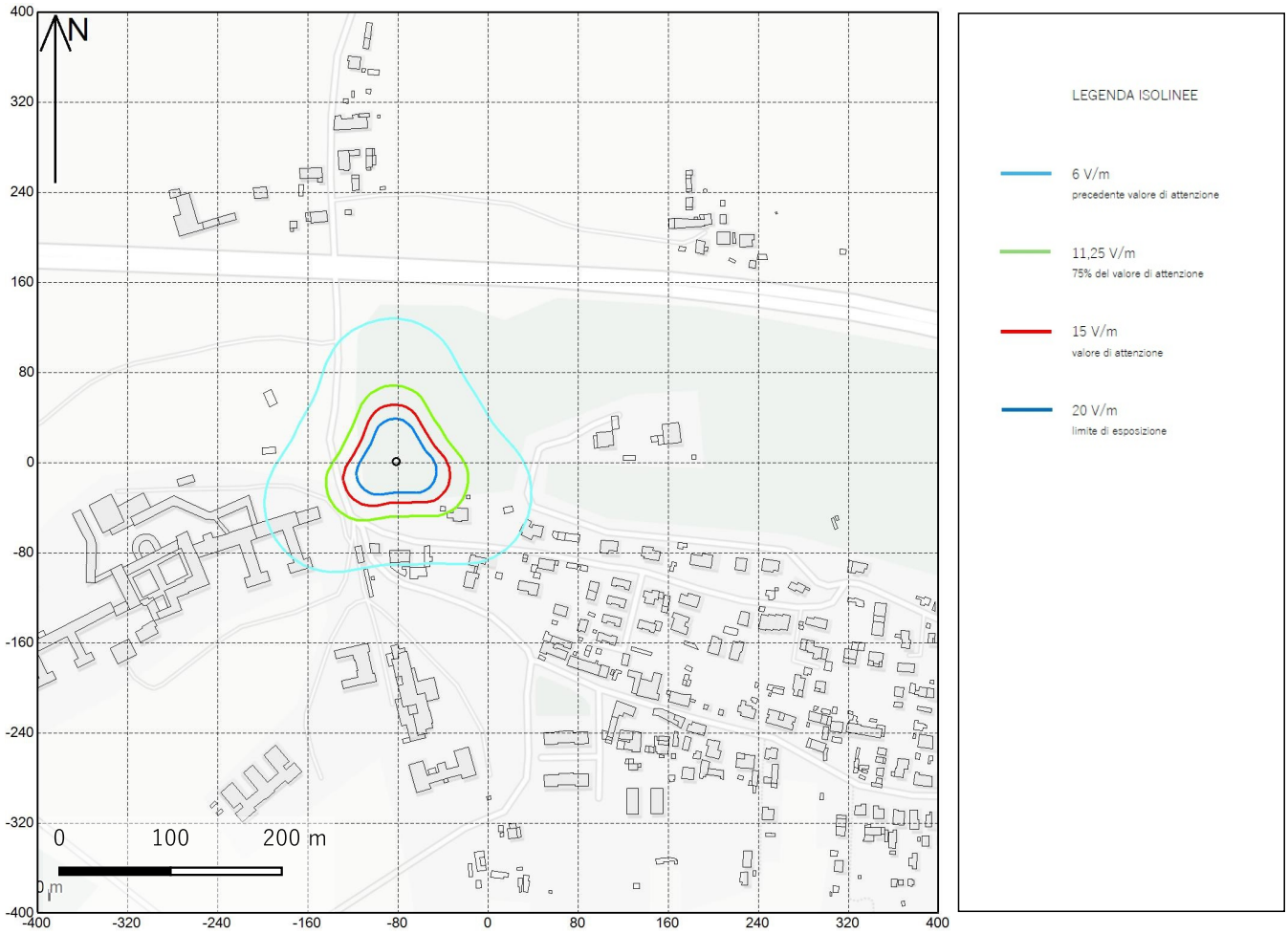
Quadro dell'area di studio con relative SRB



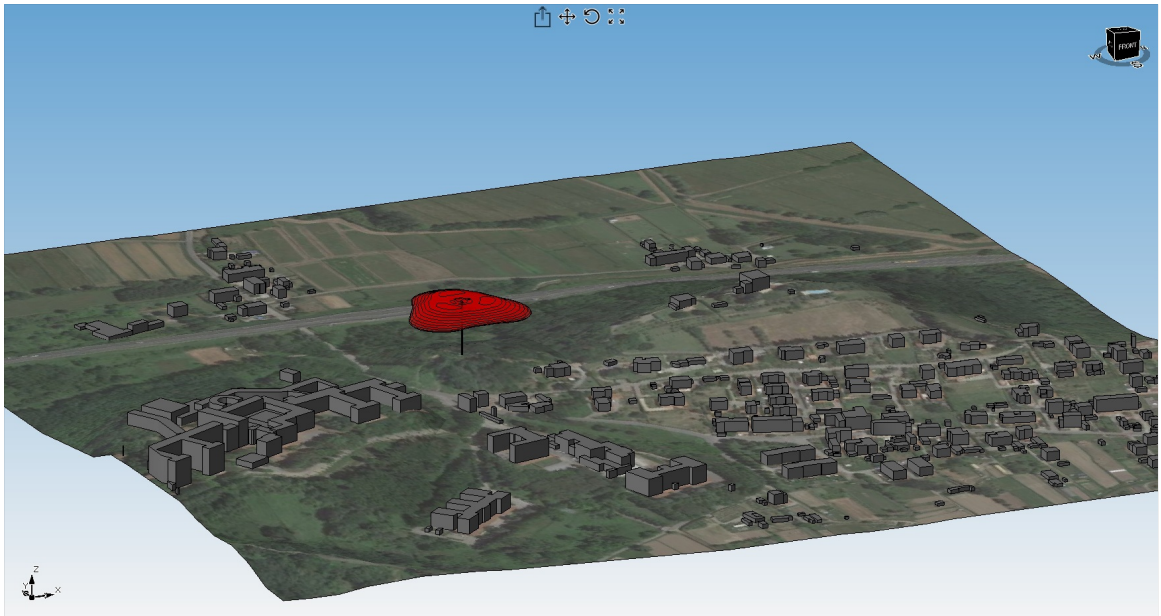
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 30



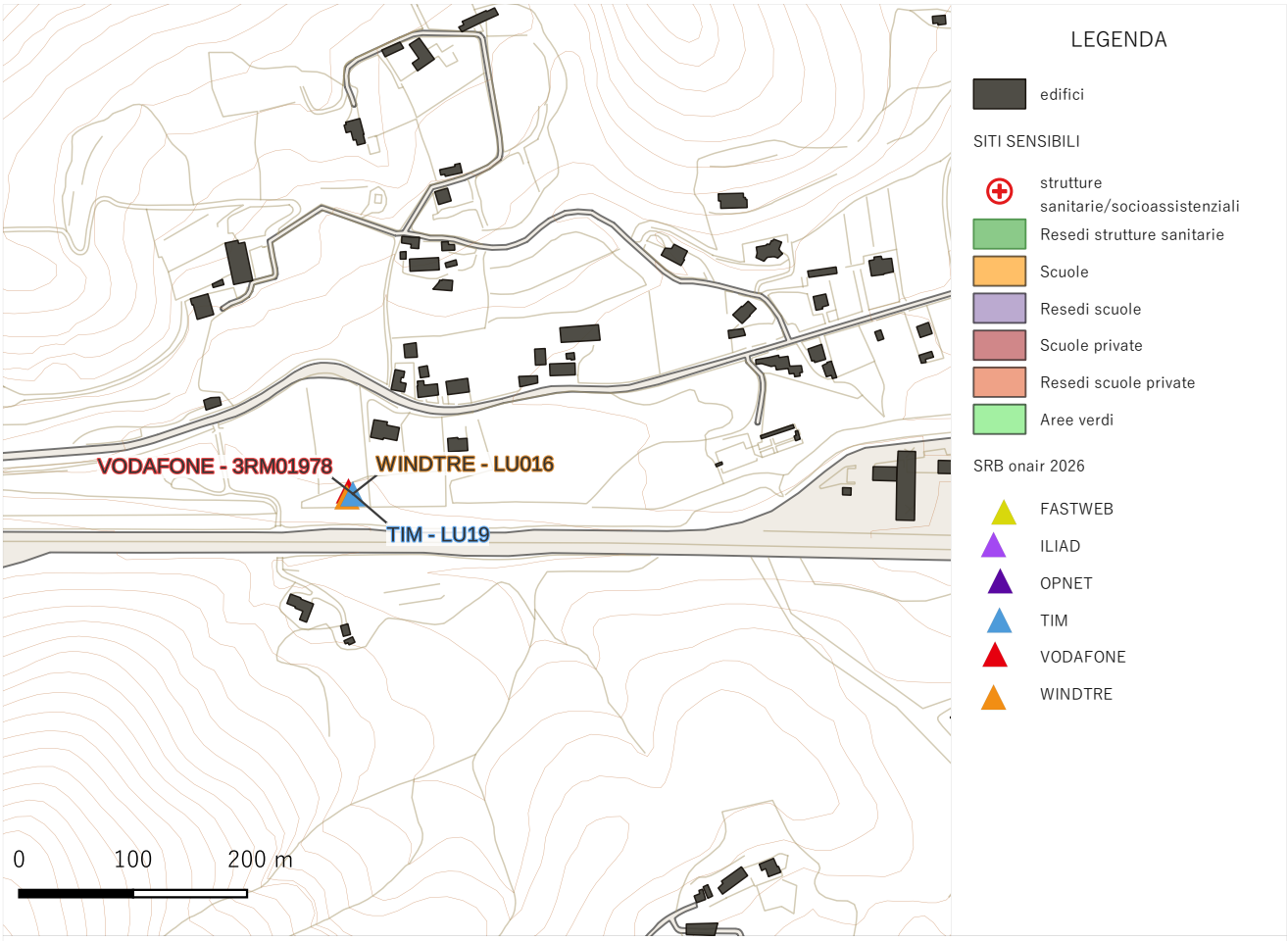
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



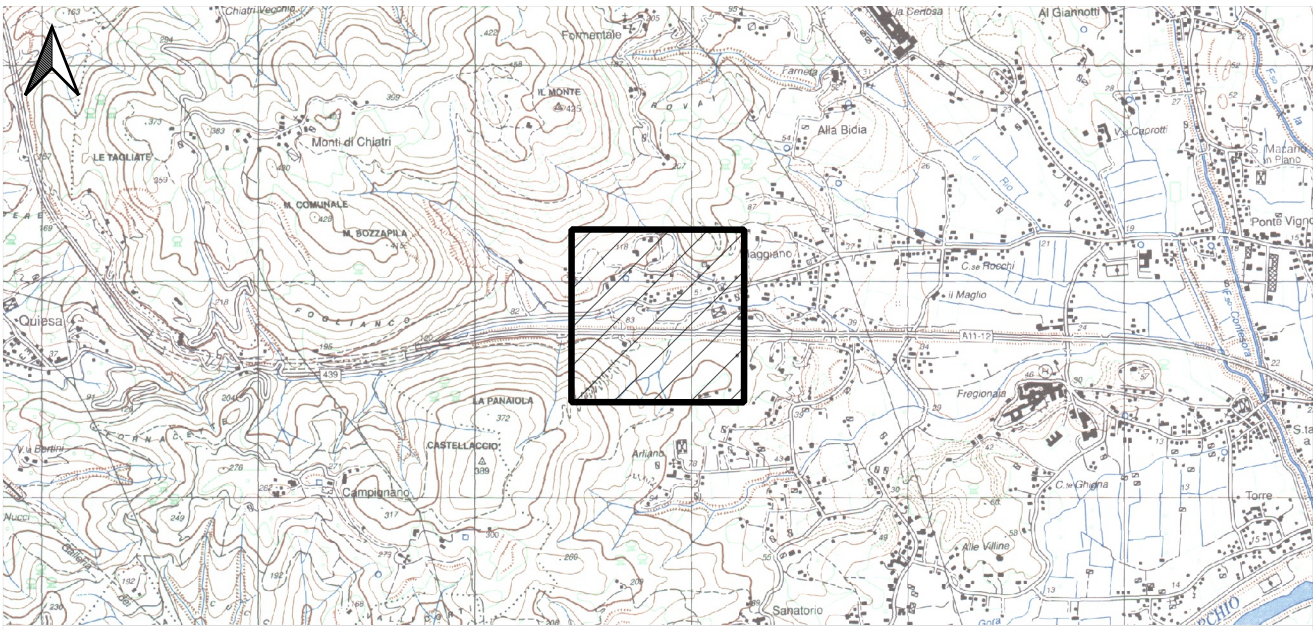
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 31



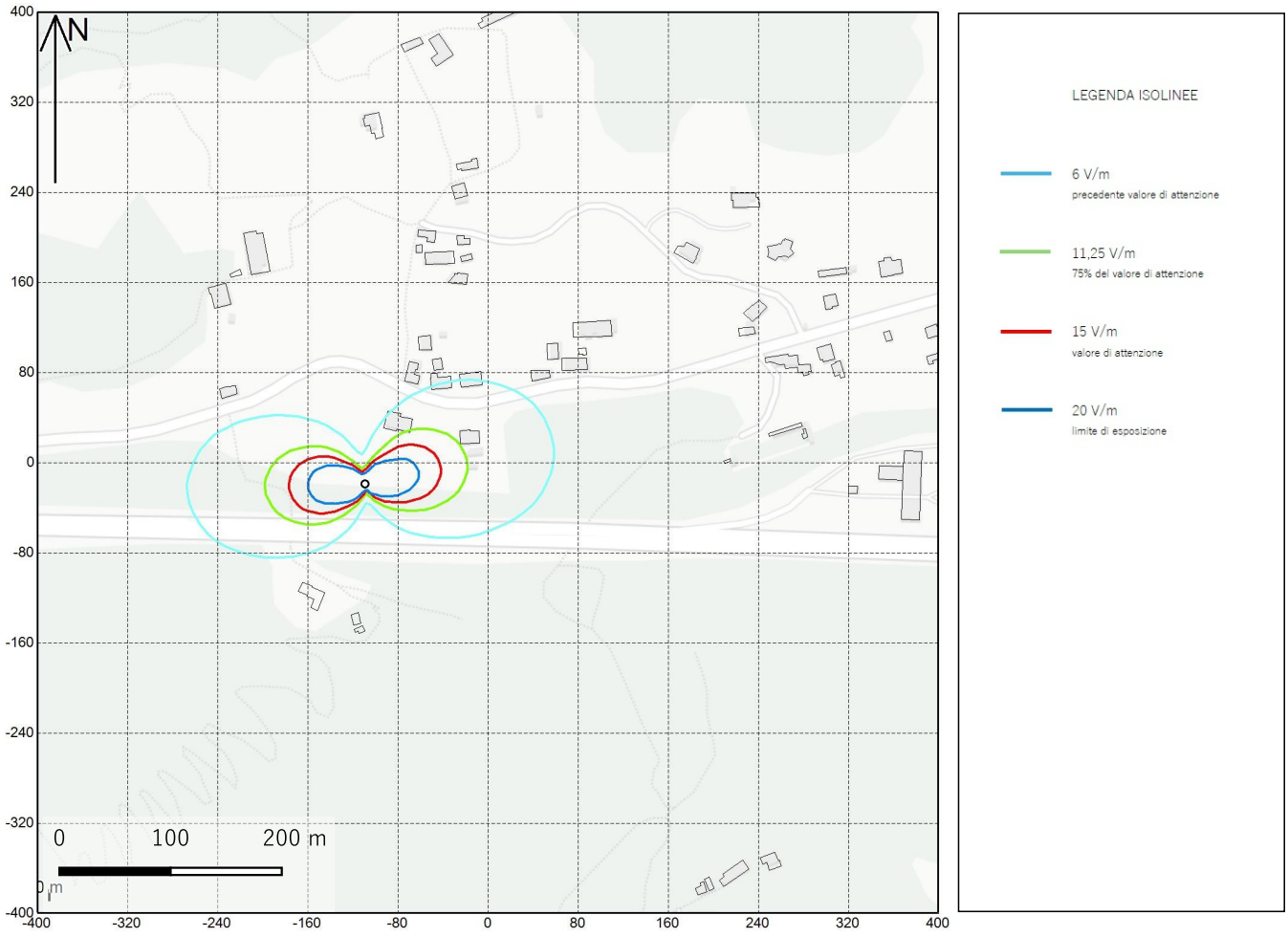
Quadro dell'area di studio con relative SRB



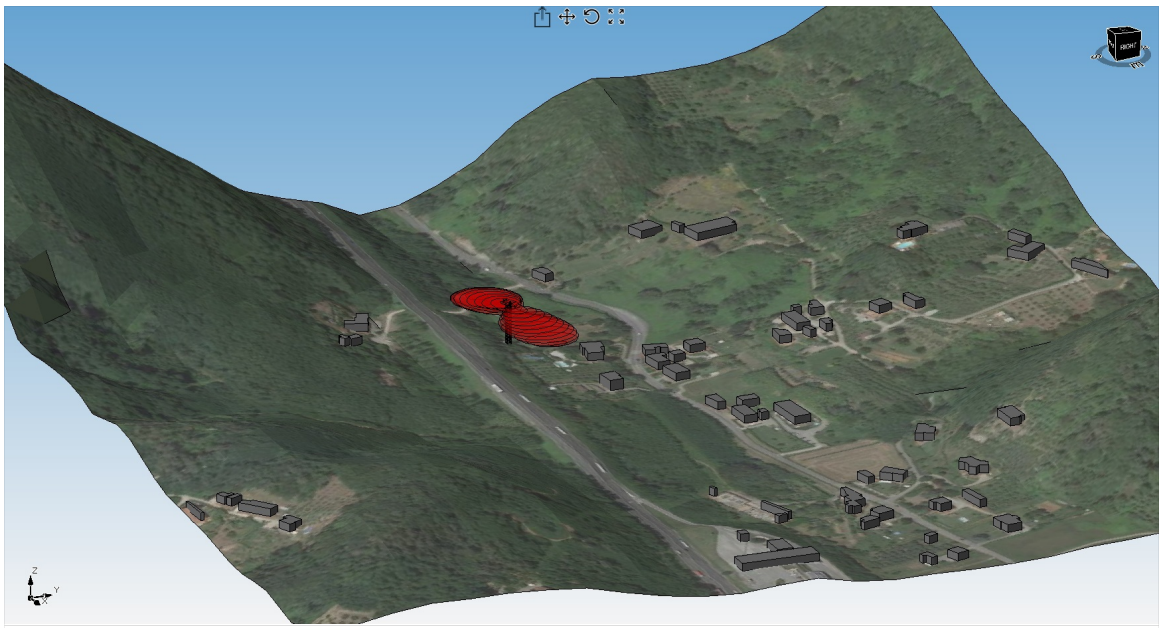
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 31



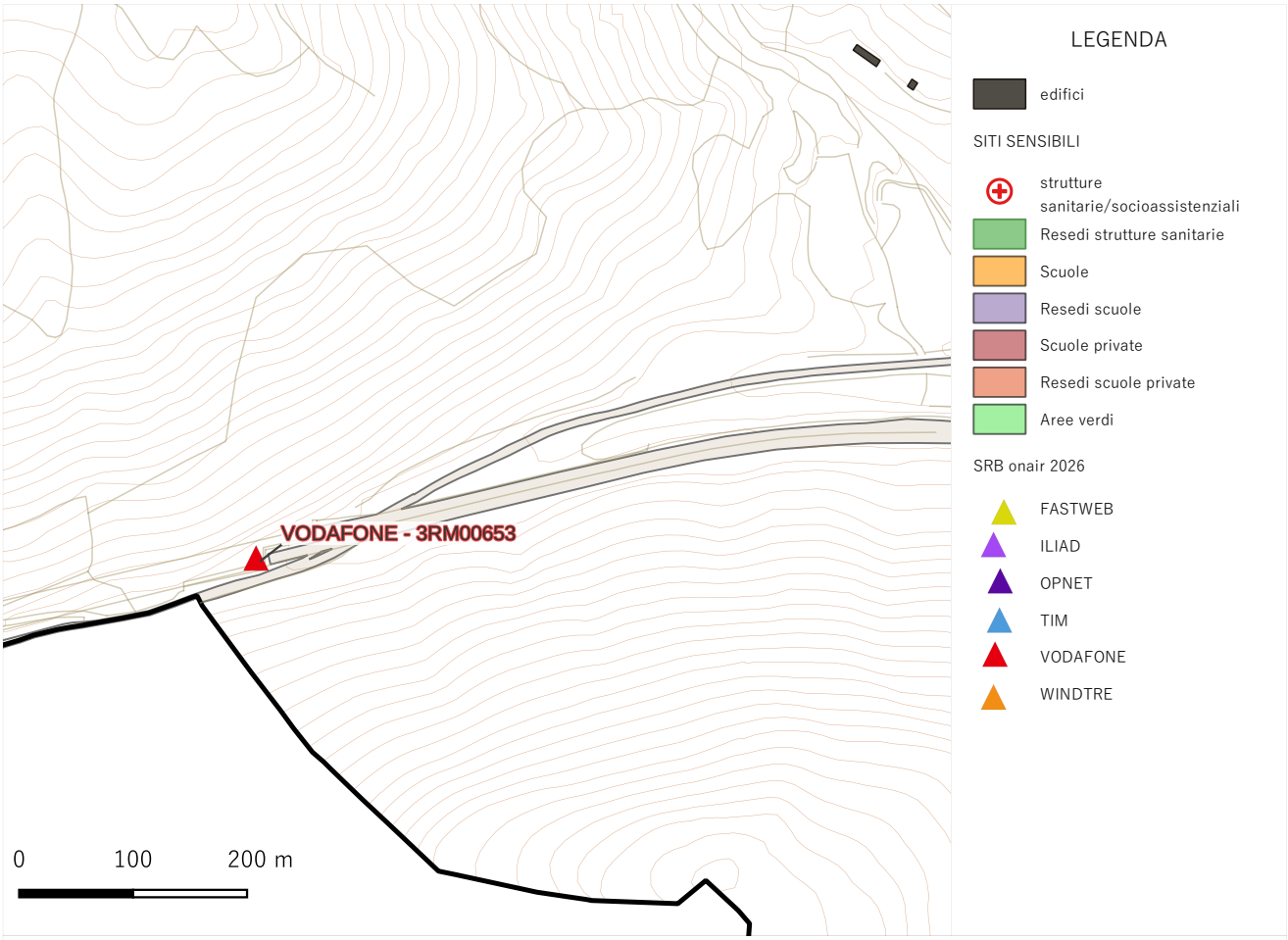
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



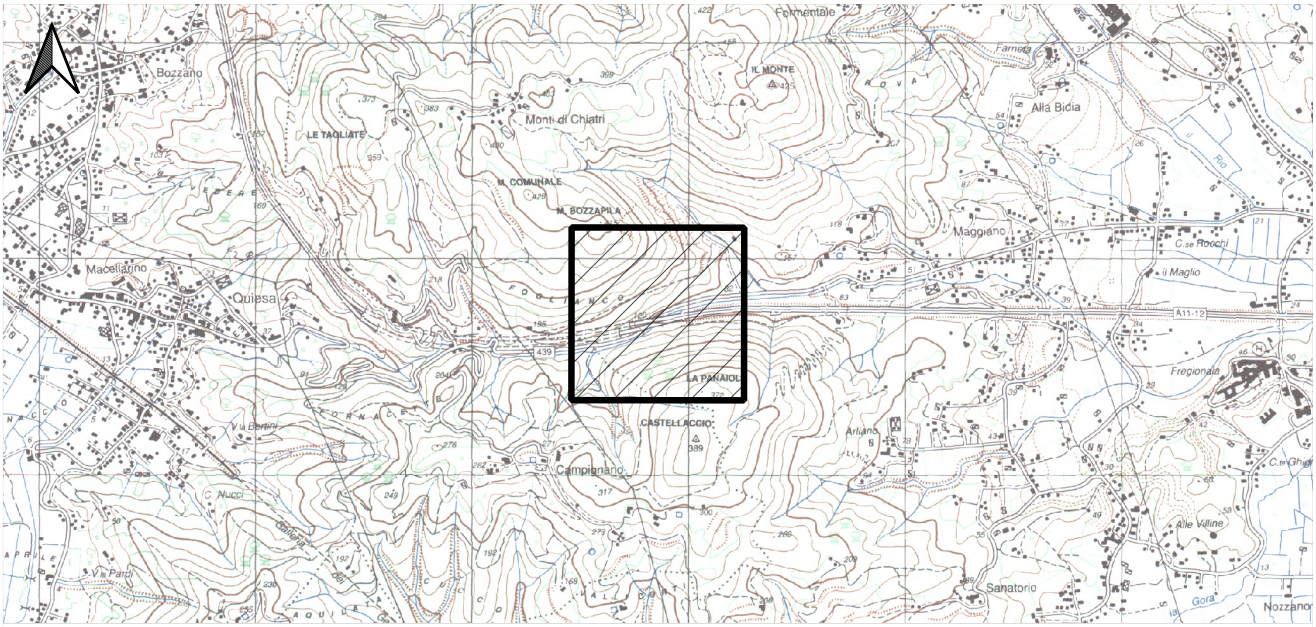
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 32



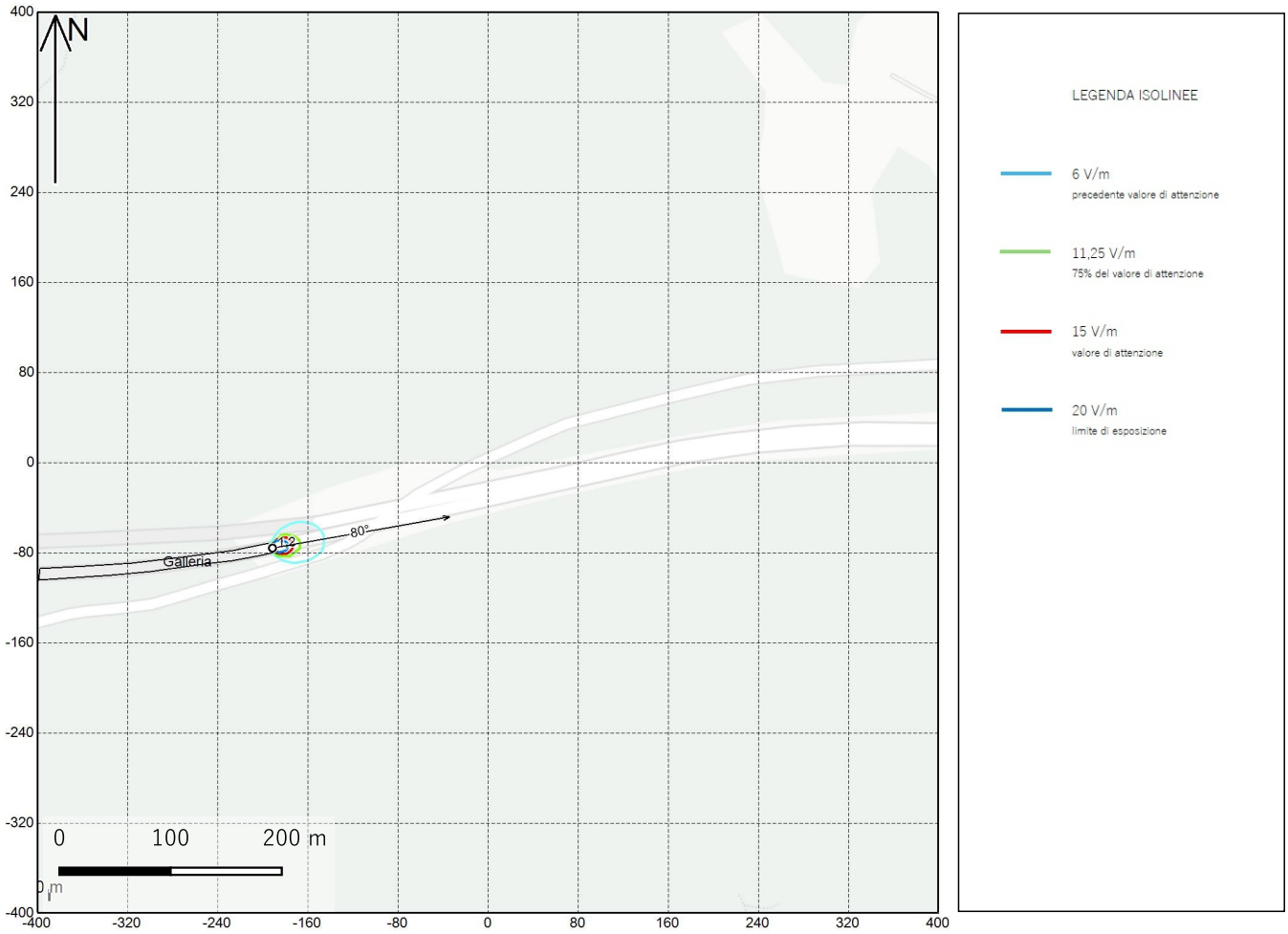
Quadro dell'area di studio con relative SRB



Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 32



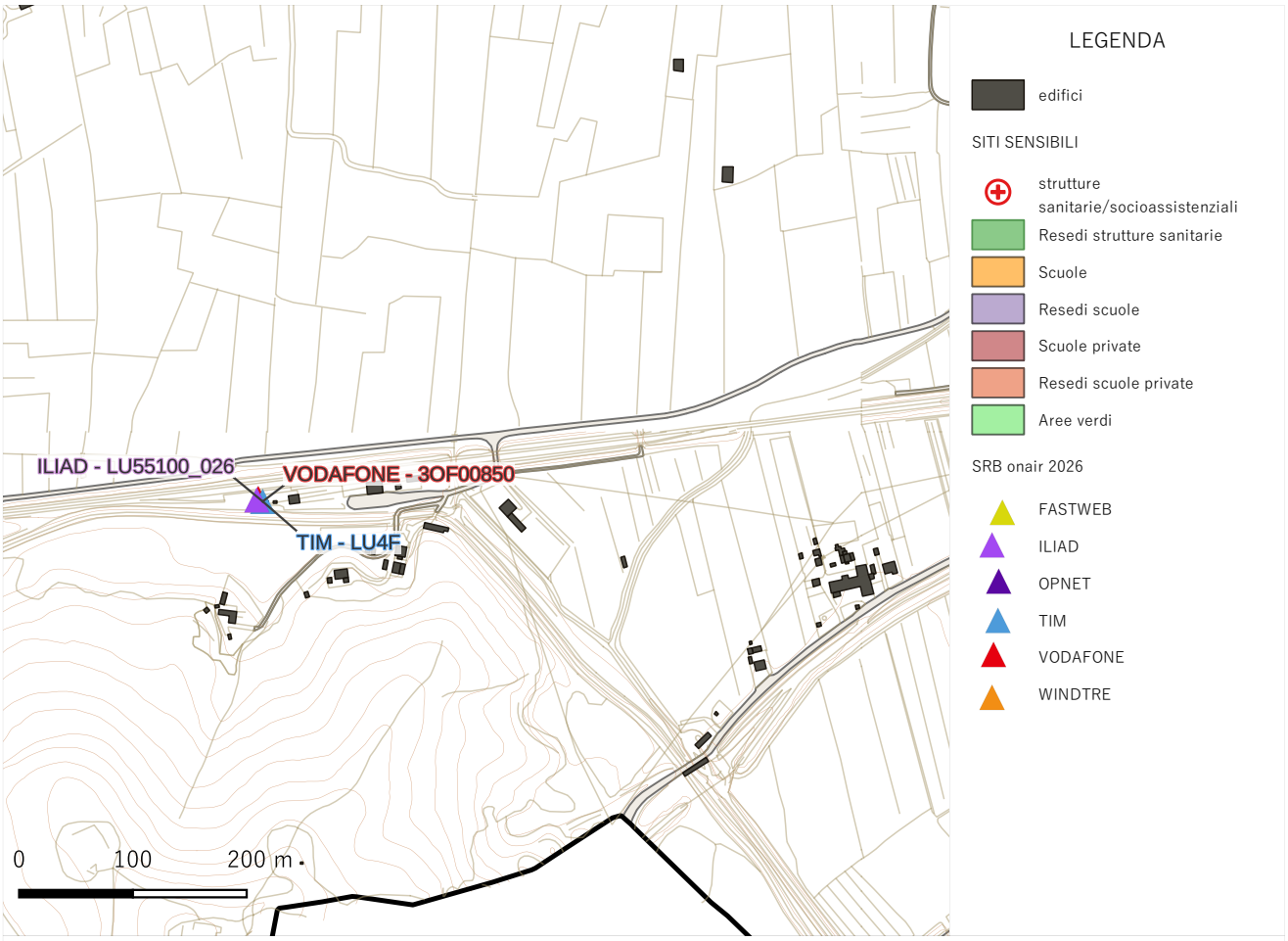
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



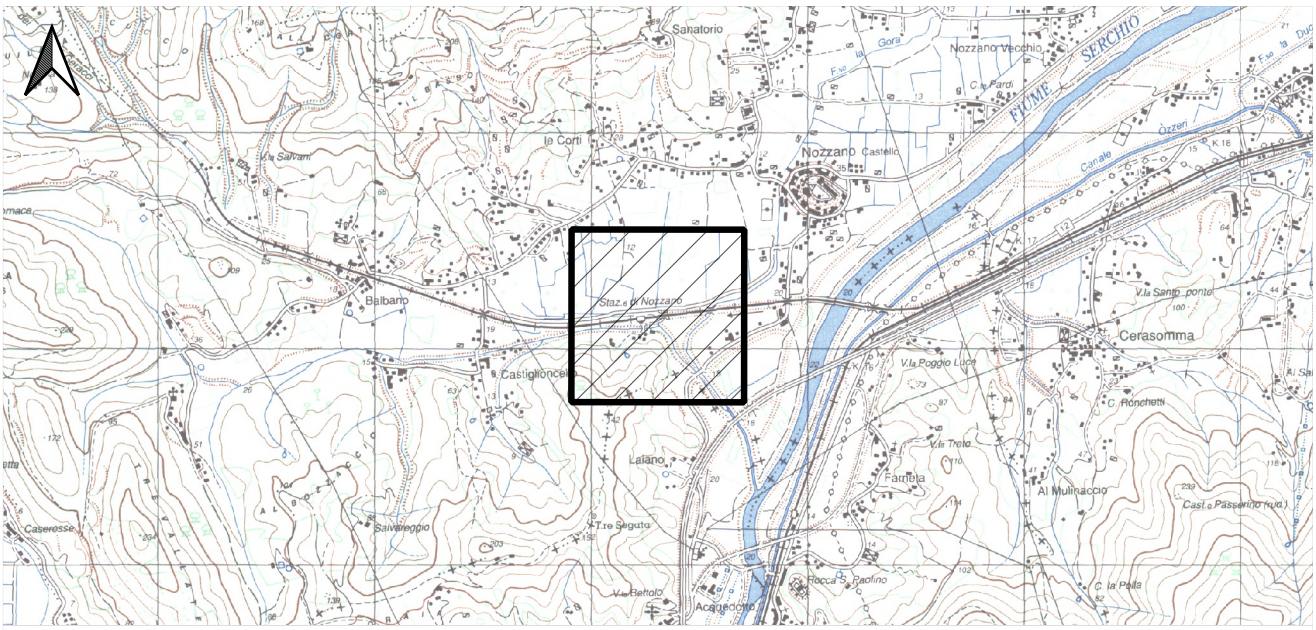
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 33



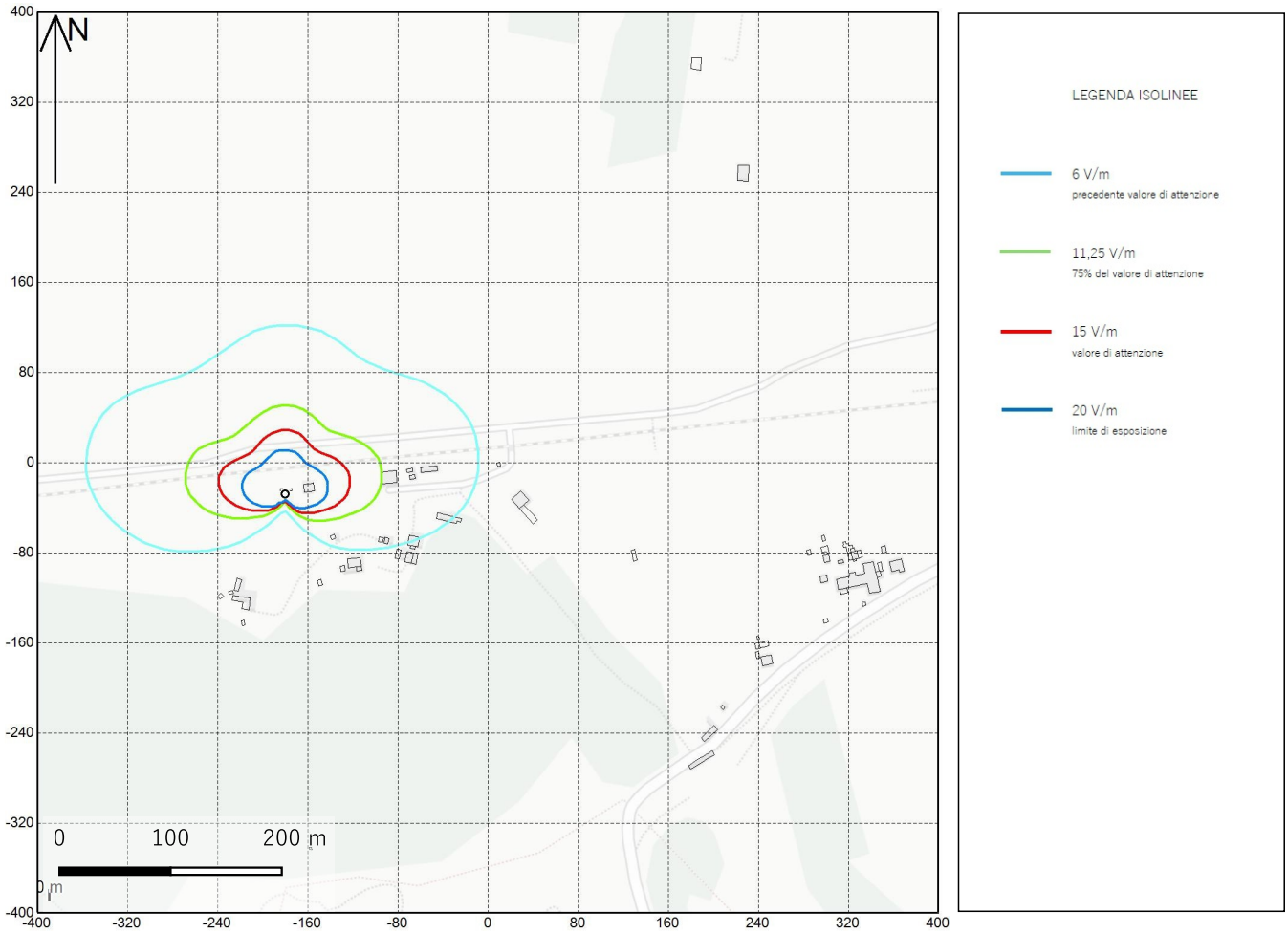
Quadro dell'area di studio con relative SRB



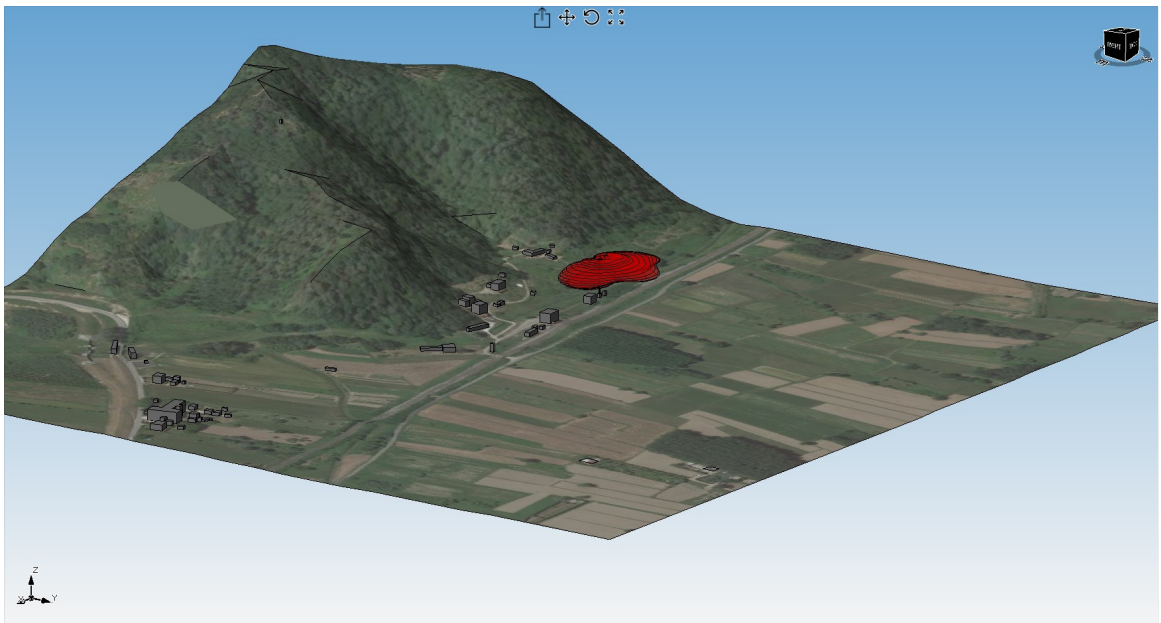
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesеProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 33



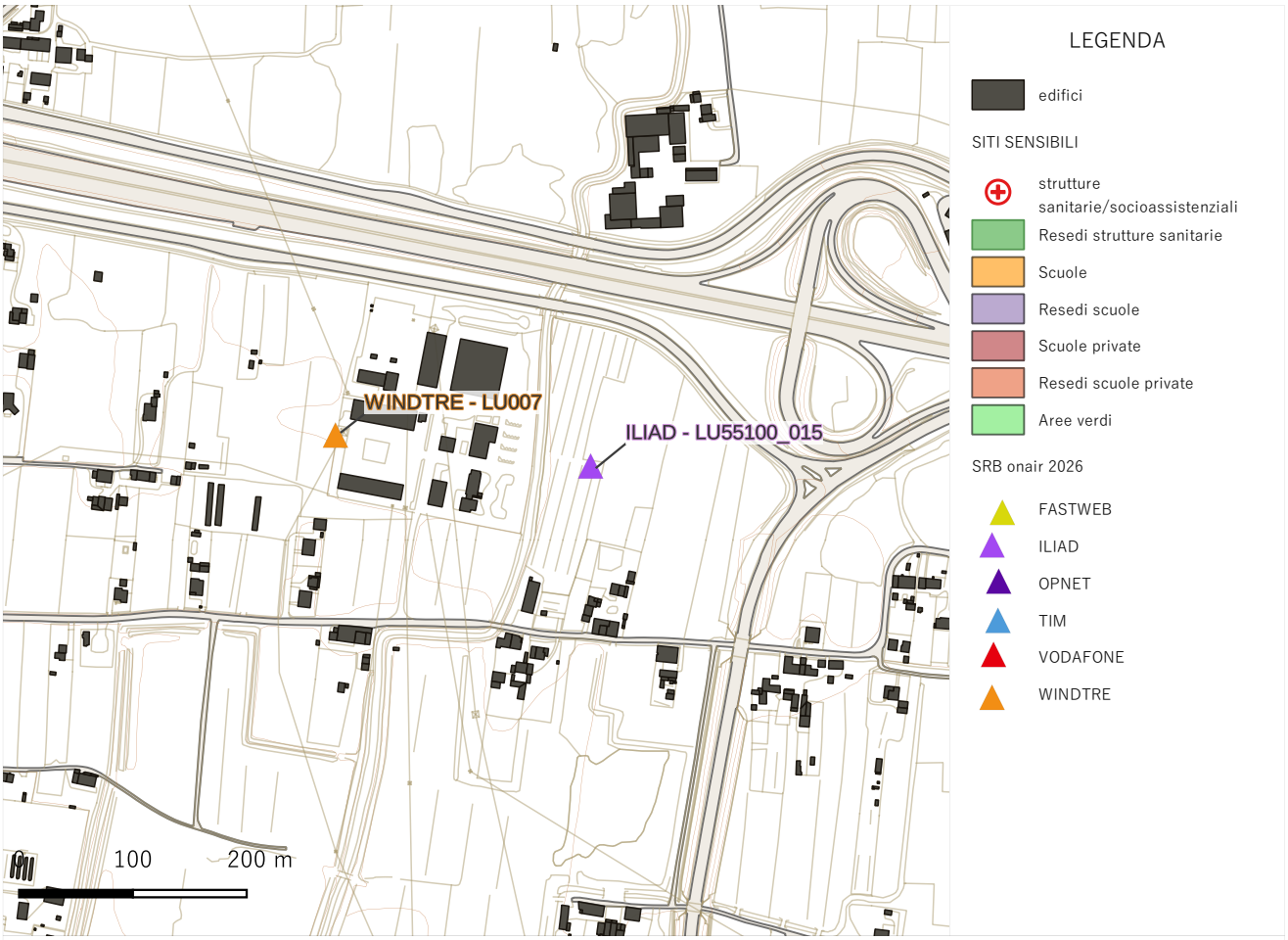
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



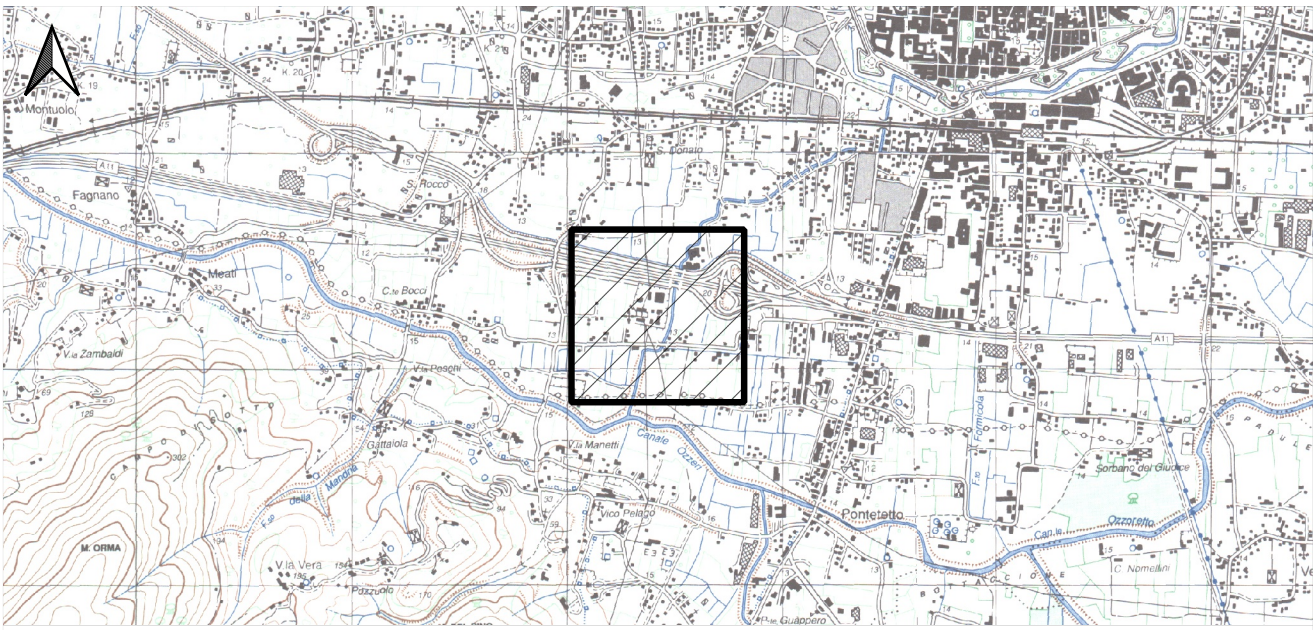
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 34



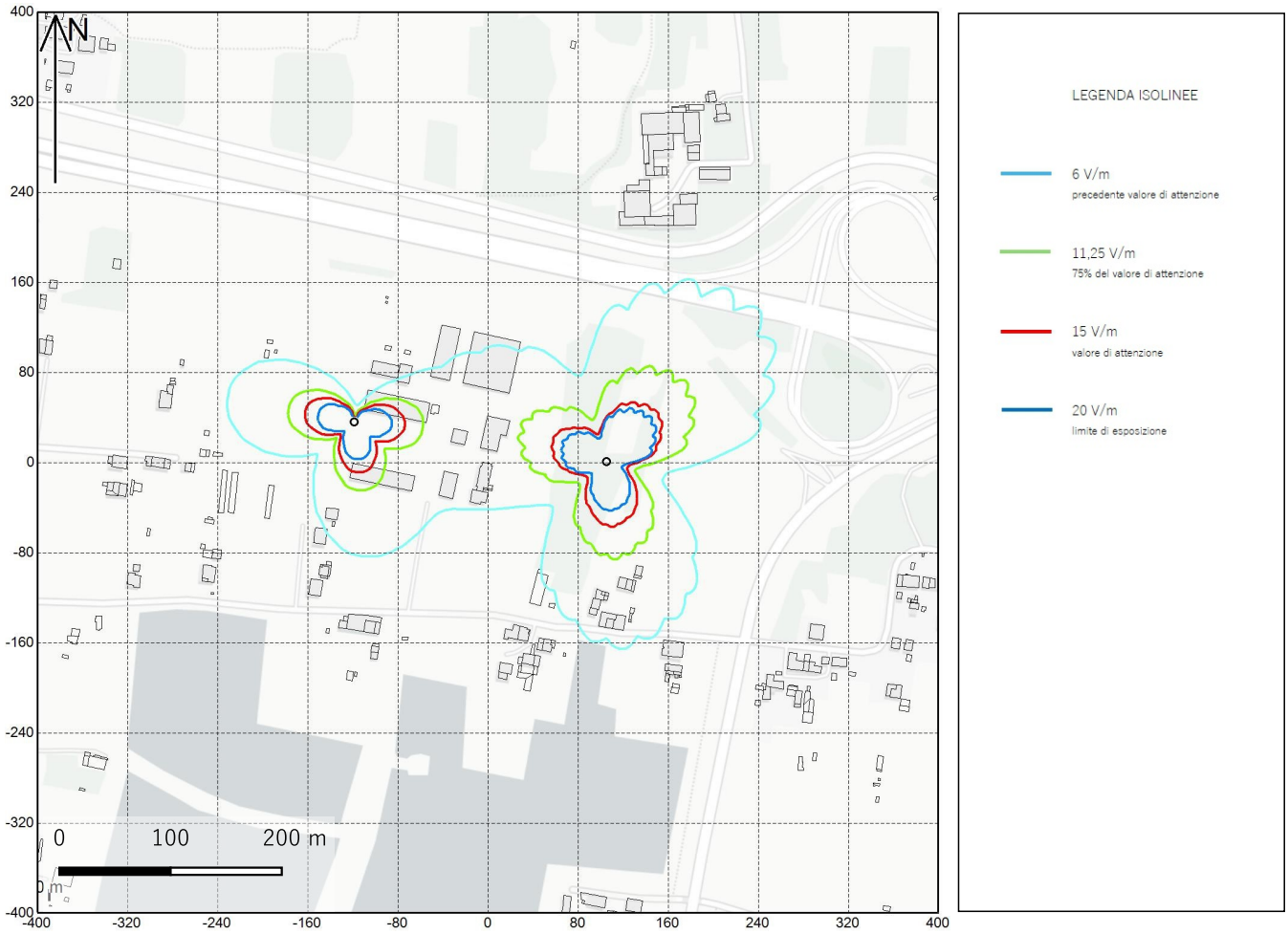
Quadro dell'area di studio con relative SRB



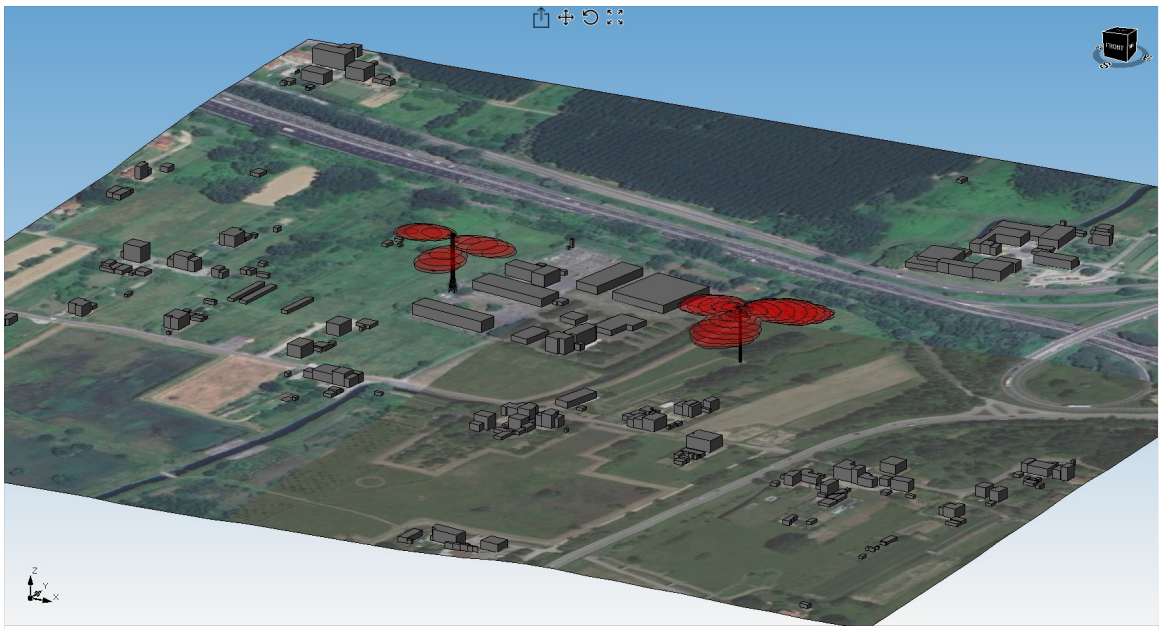
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 34



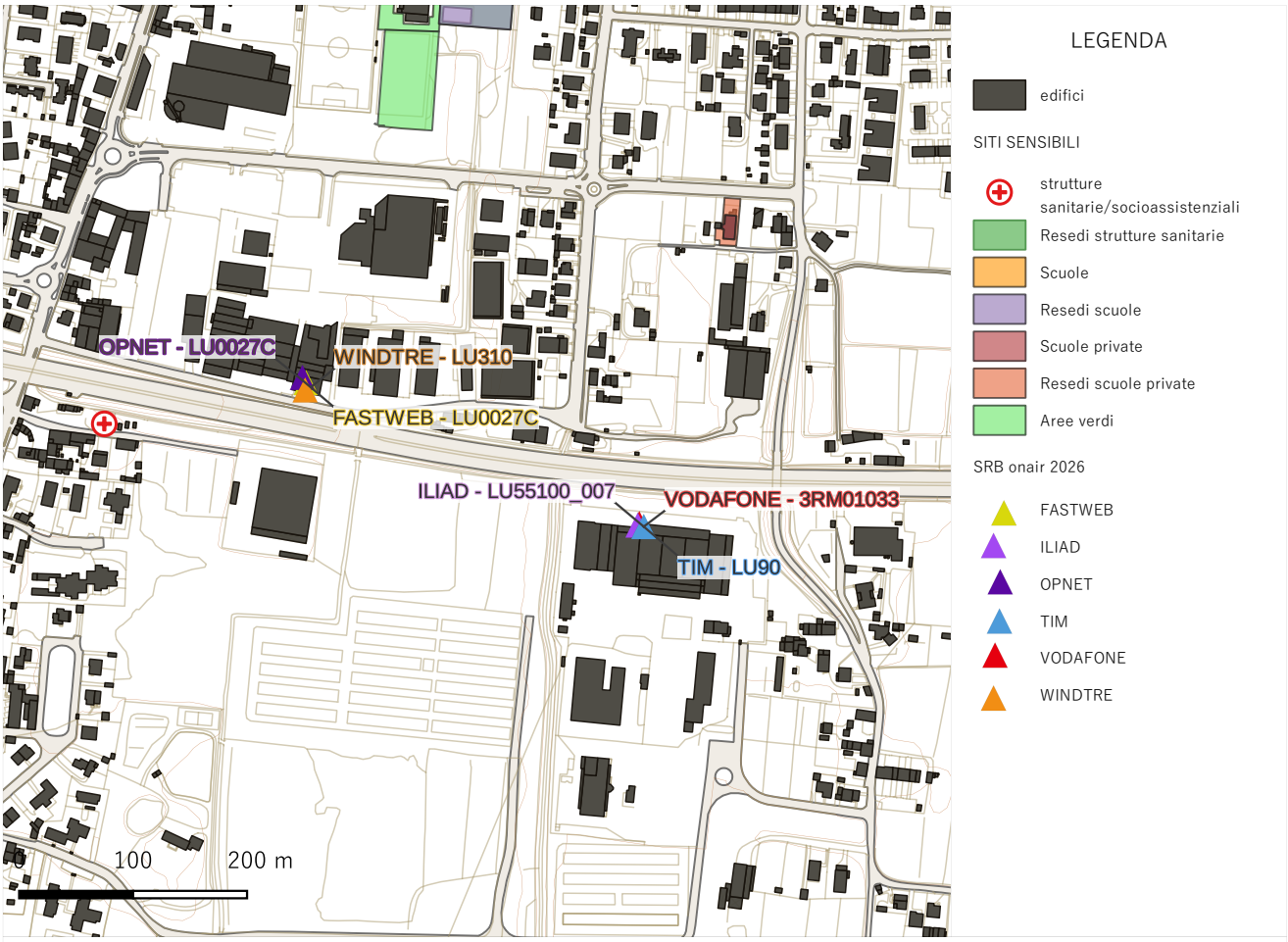
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



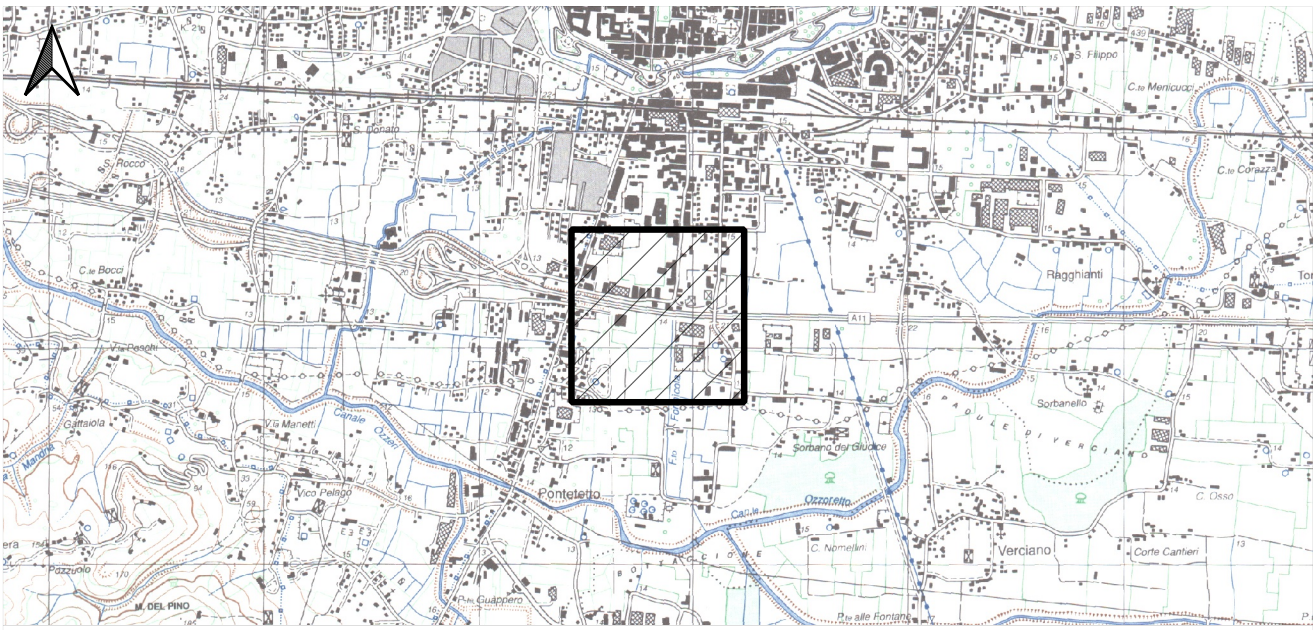
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 35



Quadro dell'area di studio con relative SRB



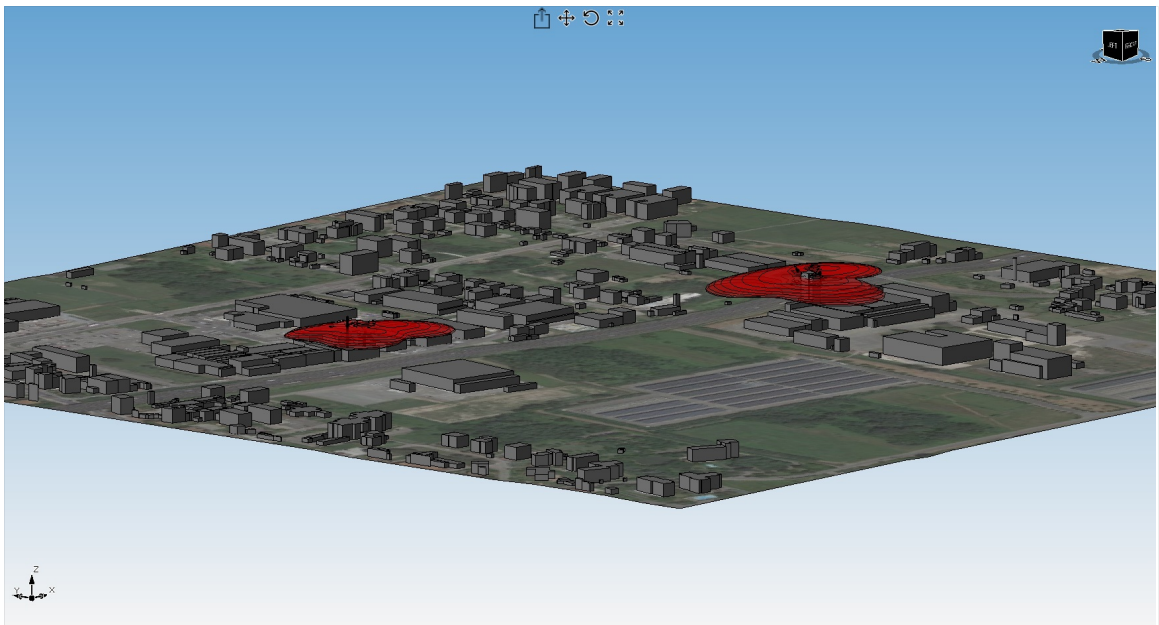
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesеProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 35



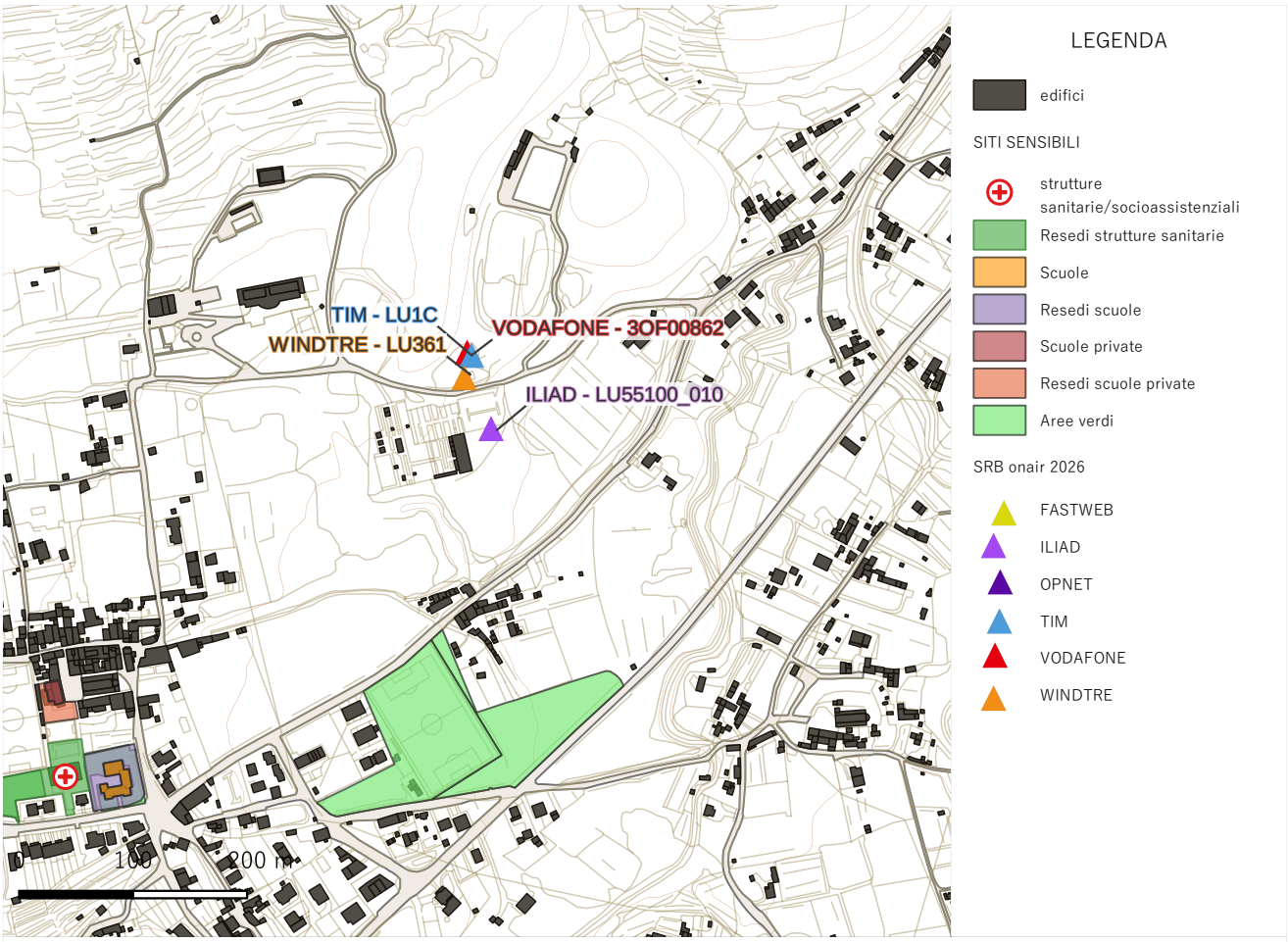
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



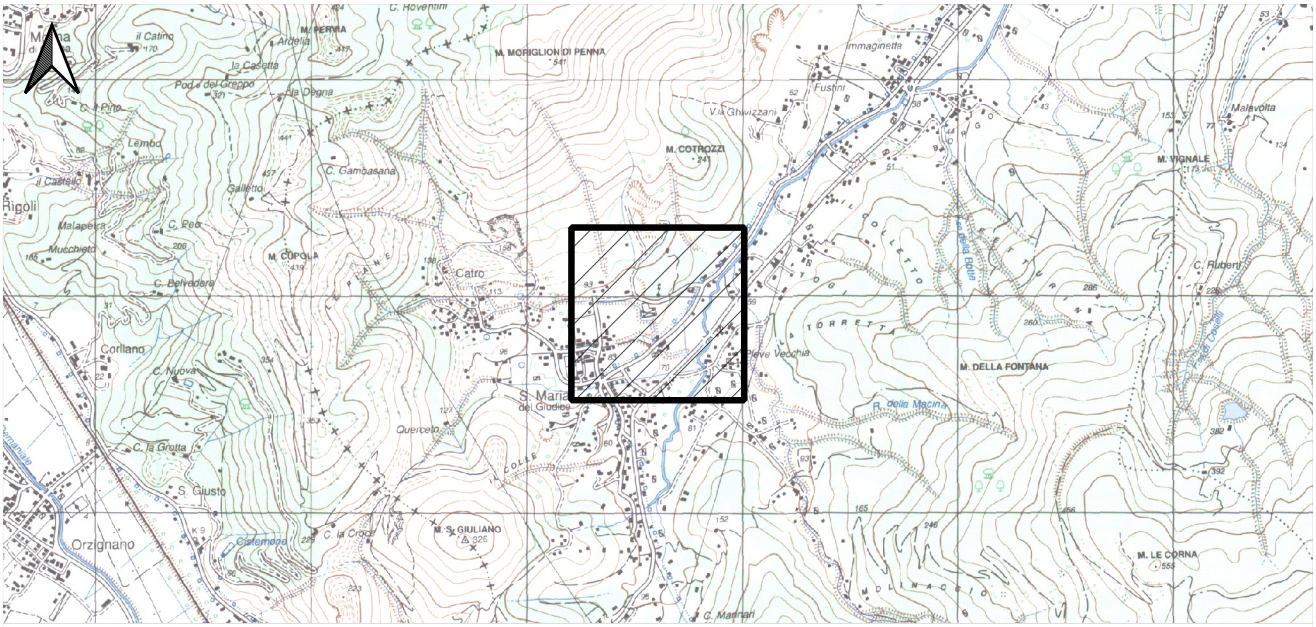
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 36



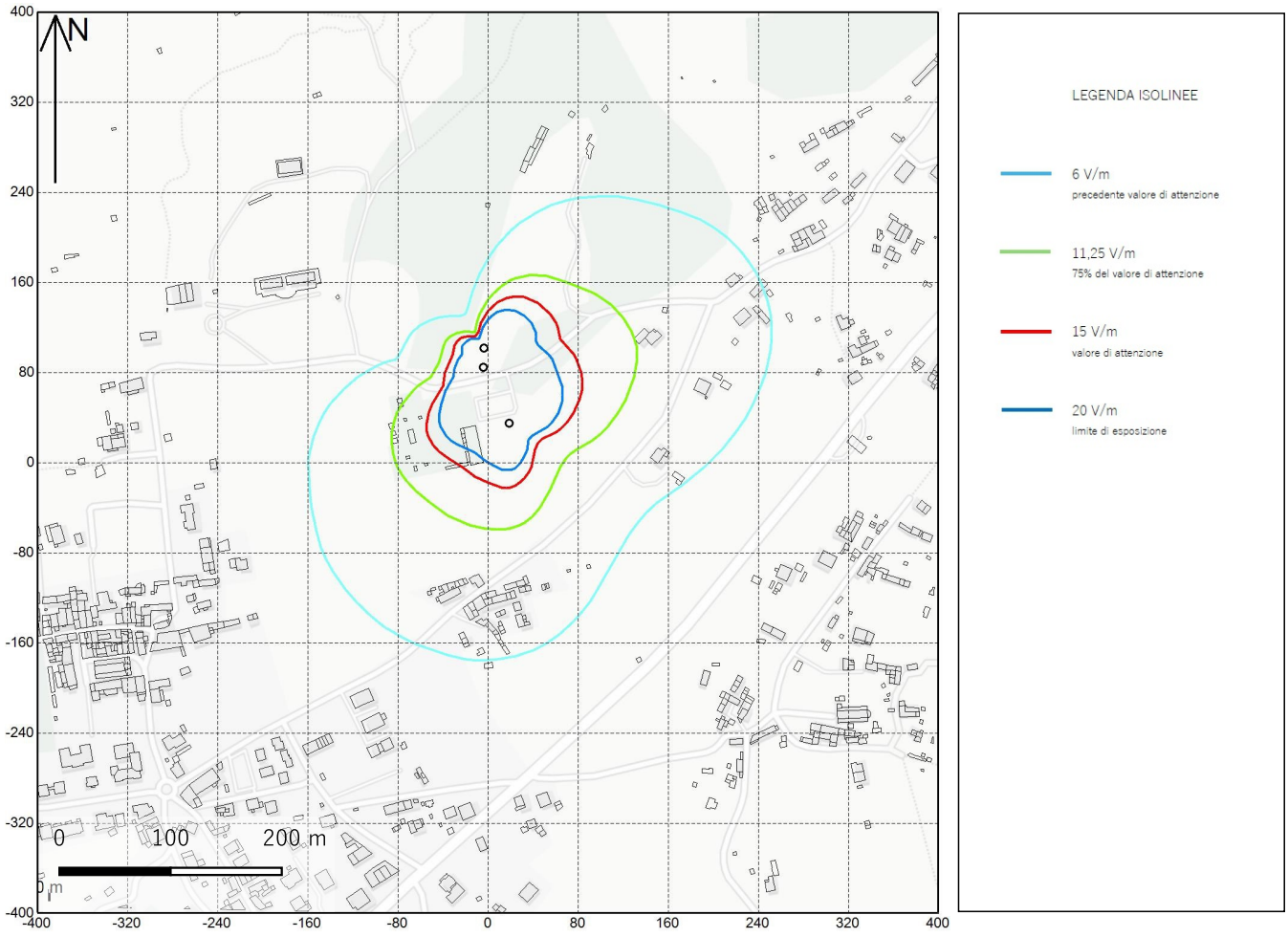
Quadro dell'area di studio con relative SRB



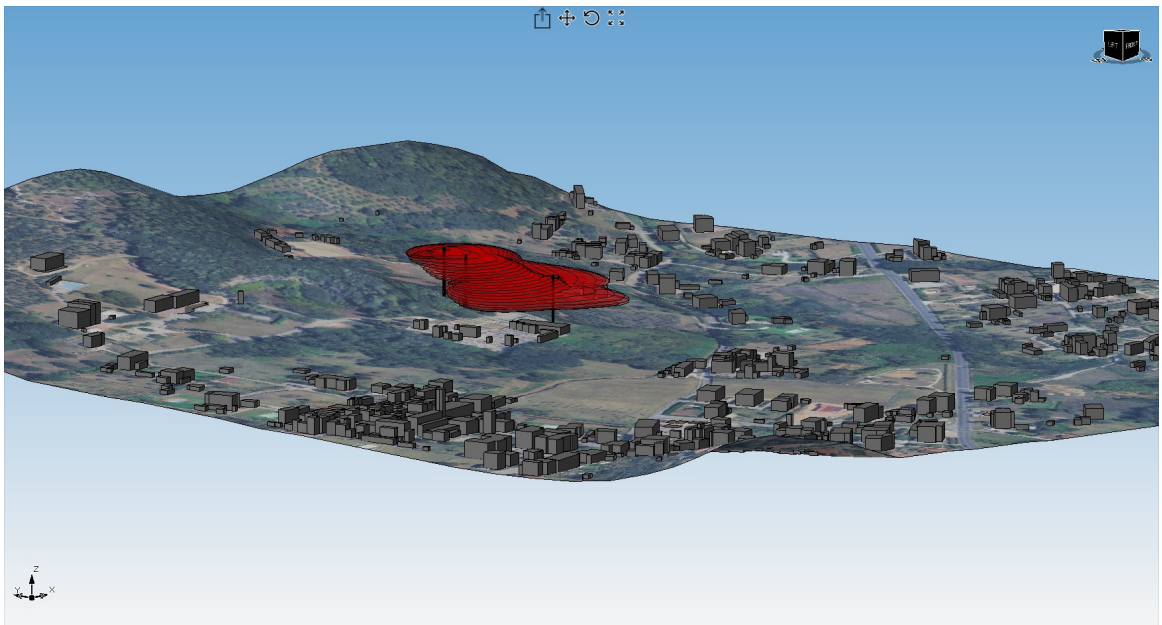
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 36



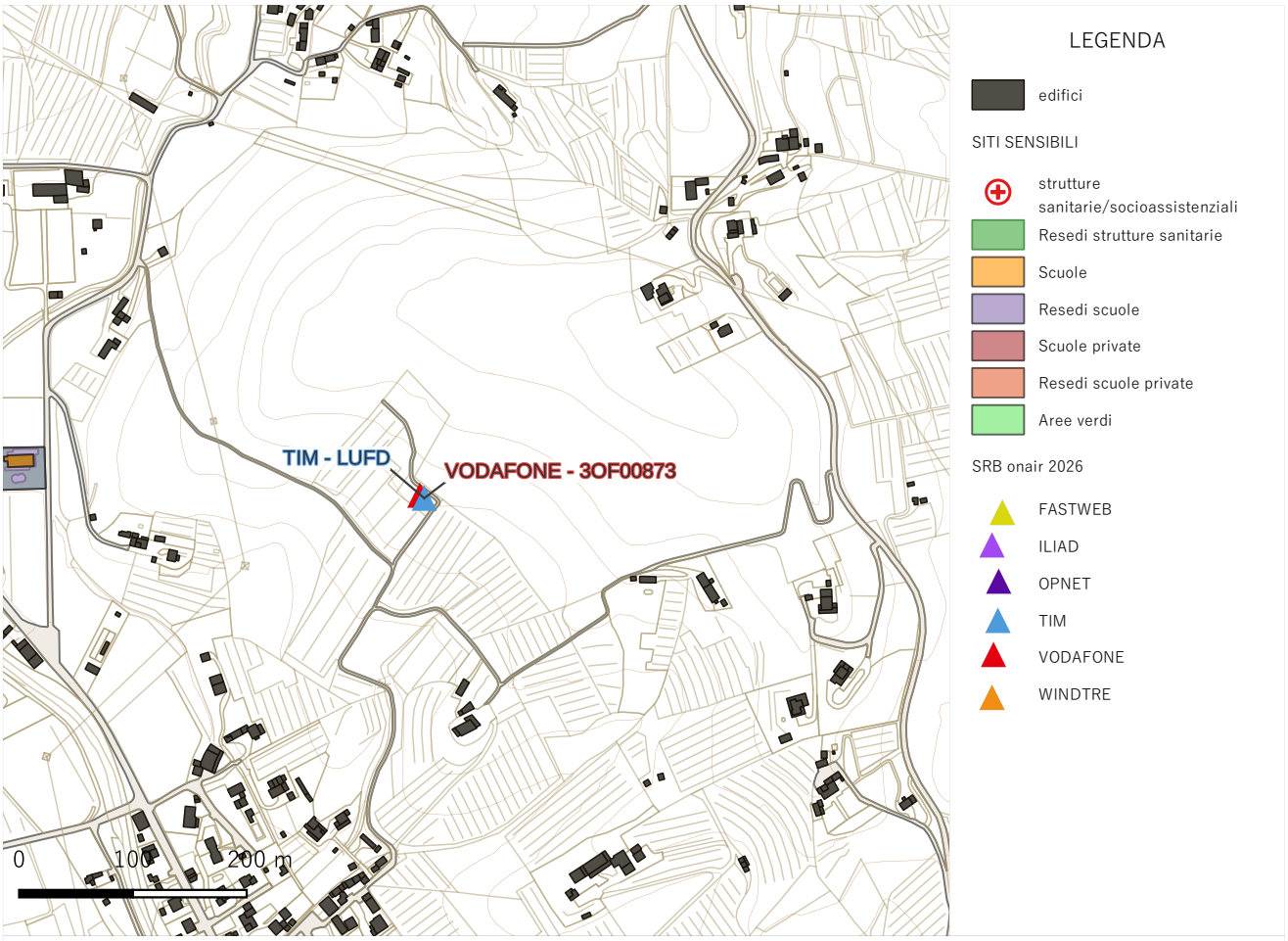
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



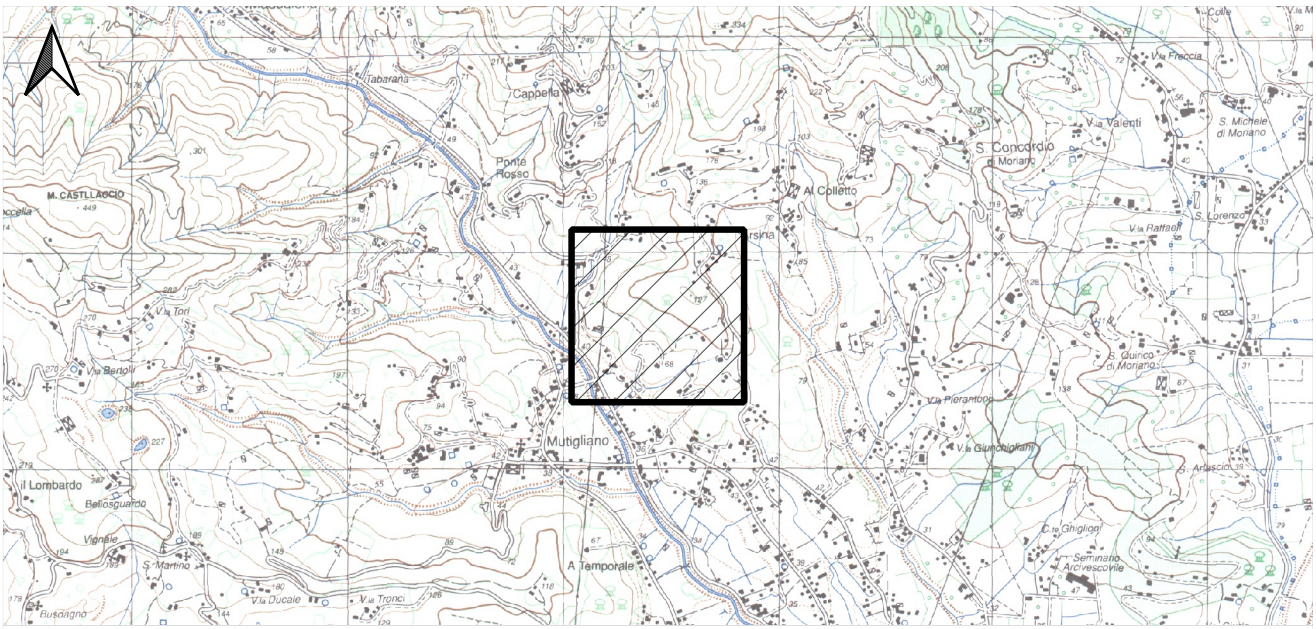
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 37



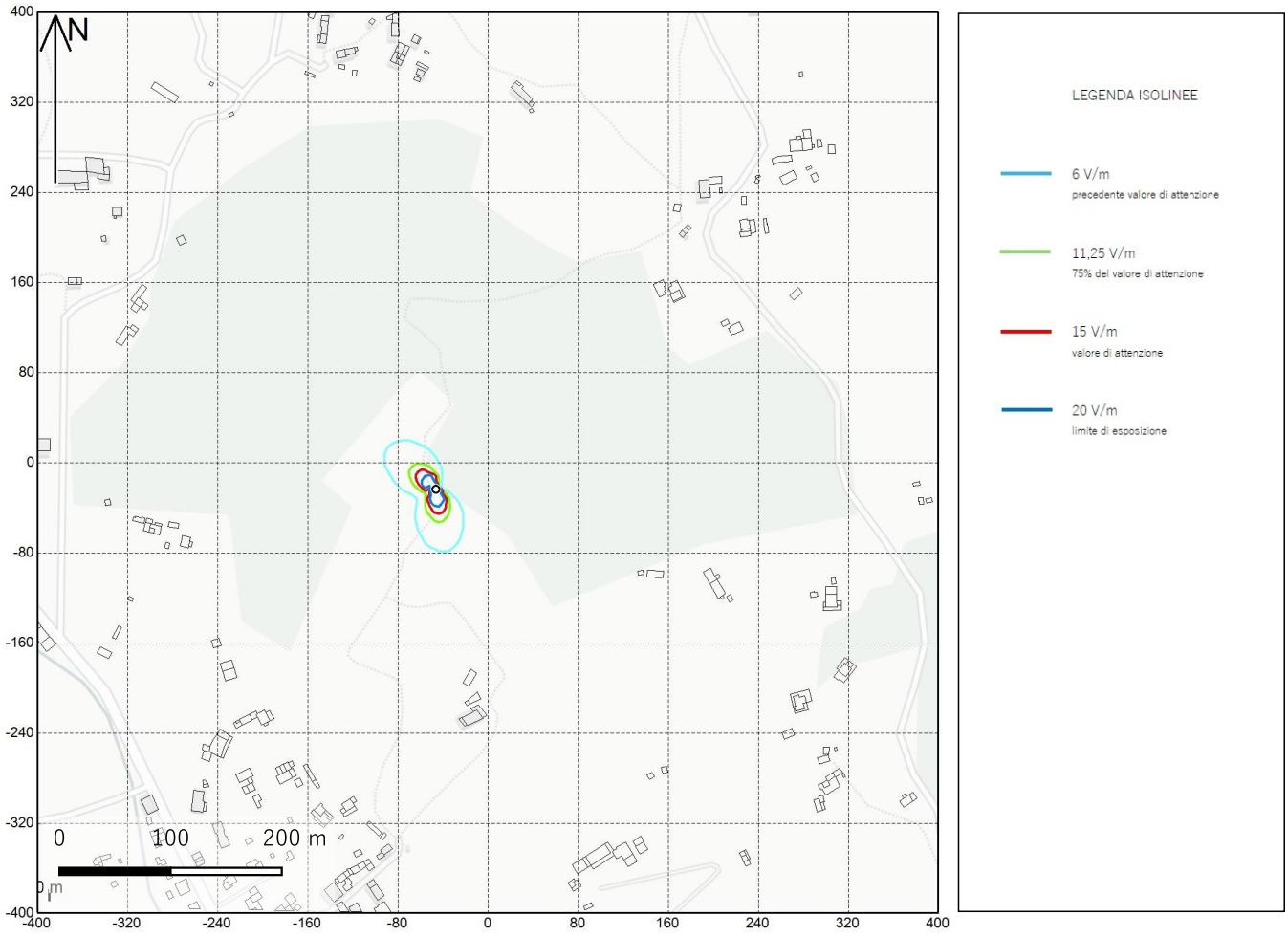
Quadro dell'area di studio con relative SRB



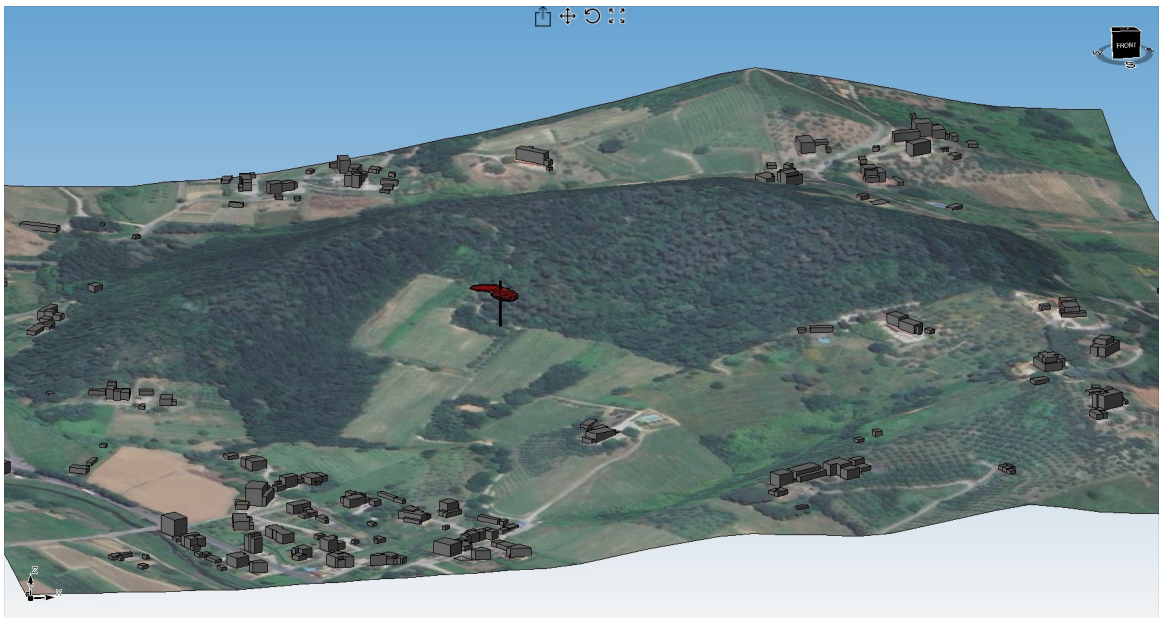
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 37



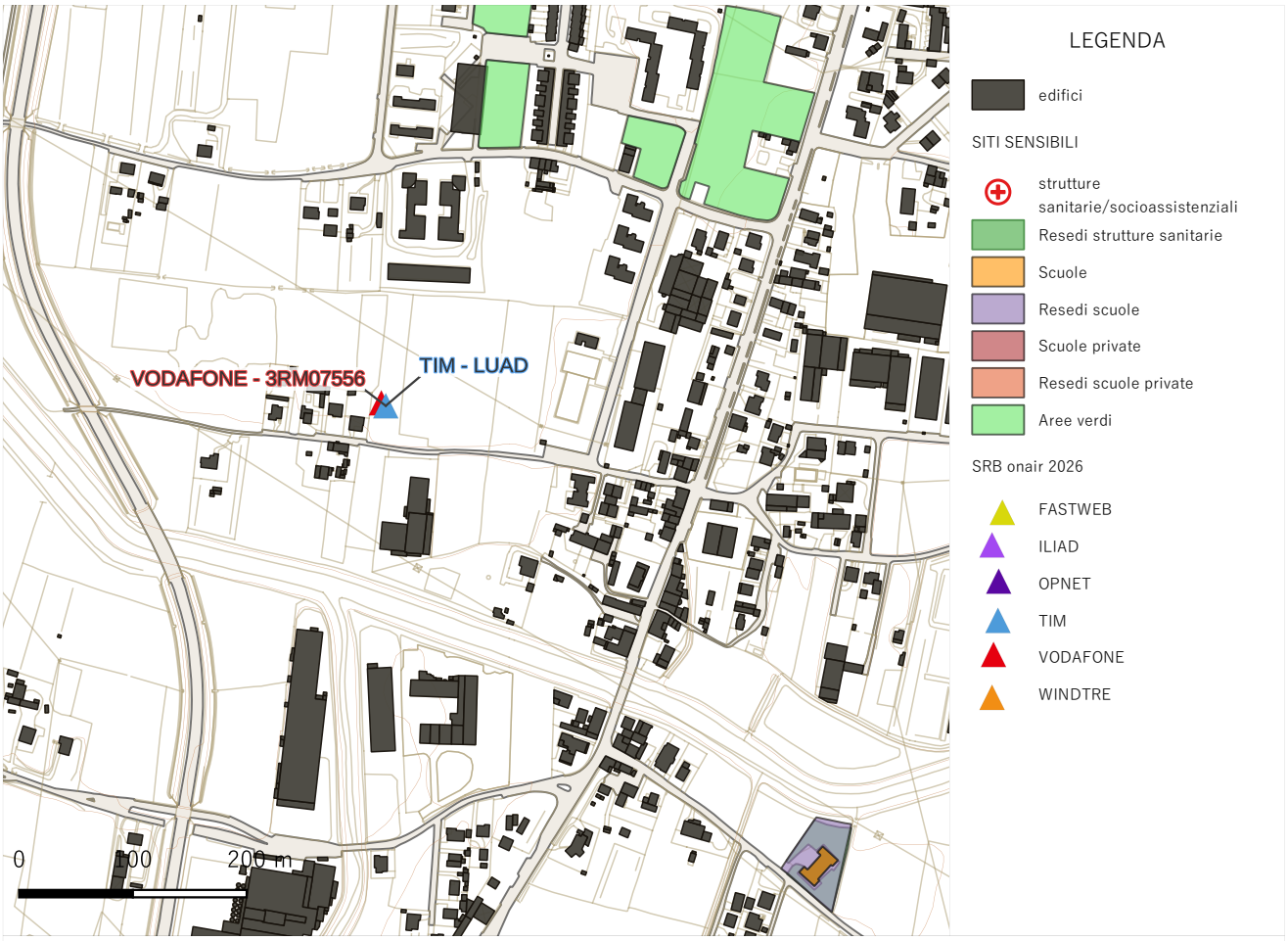
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



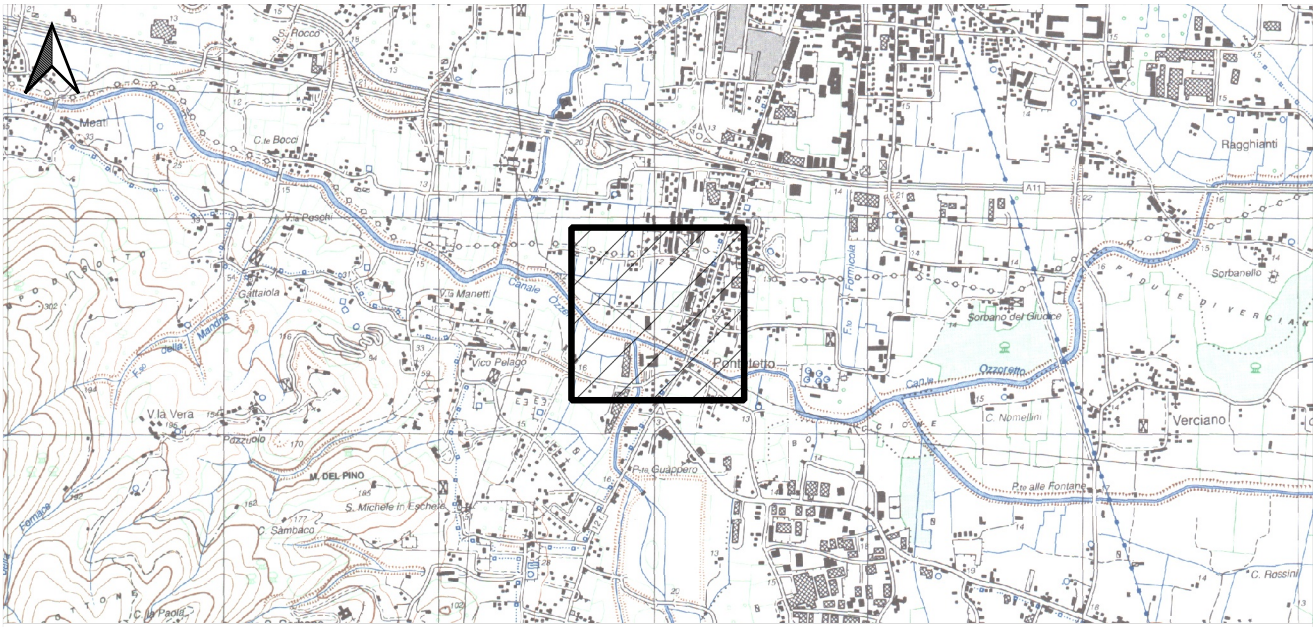
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 38



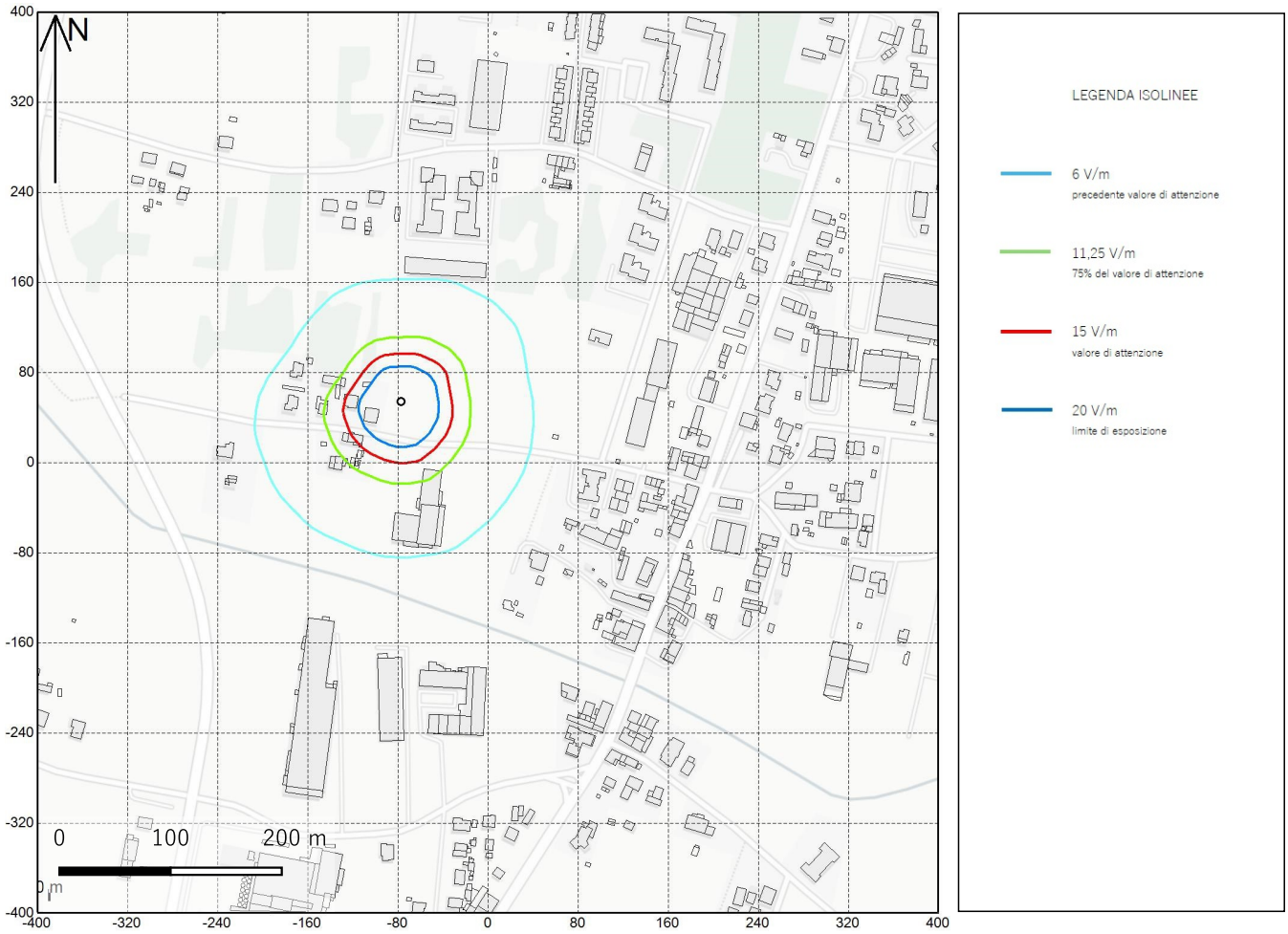
Quadro dell'area di studio con relative SRB



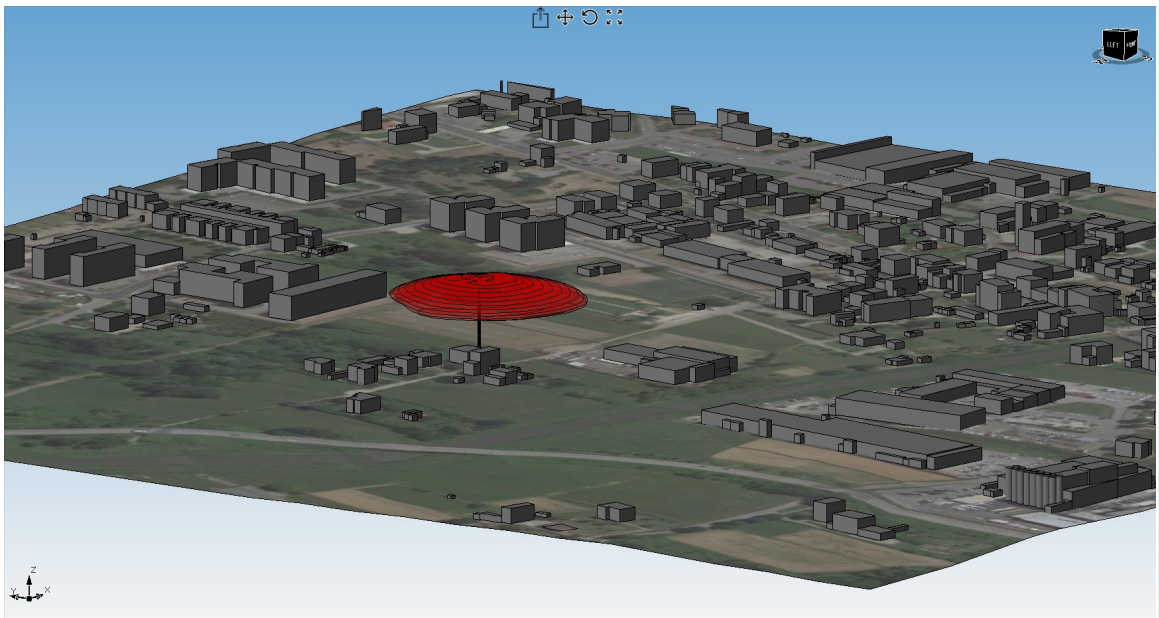
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 38



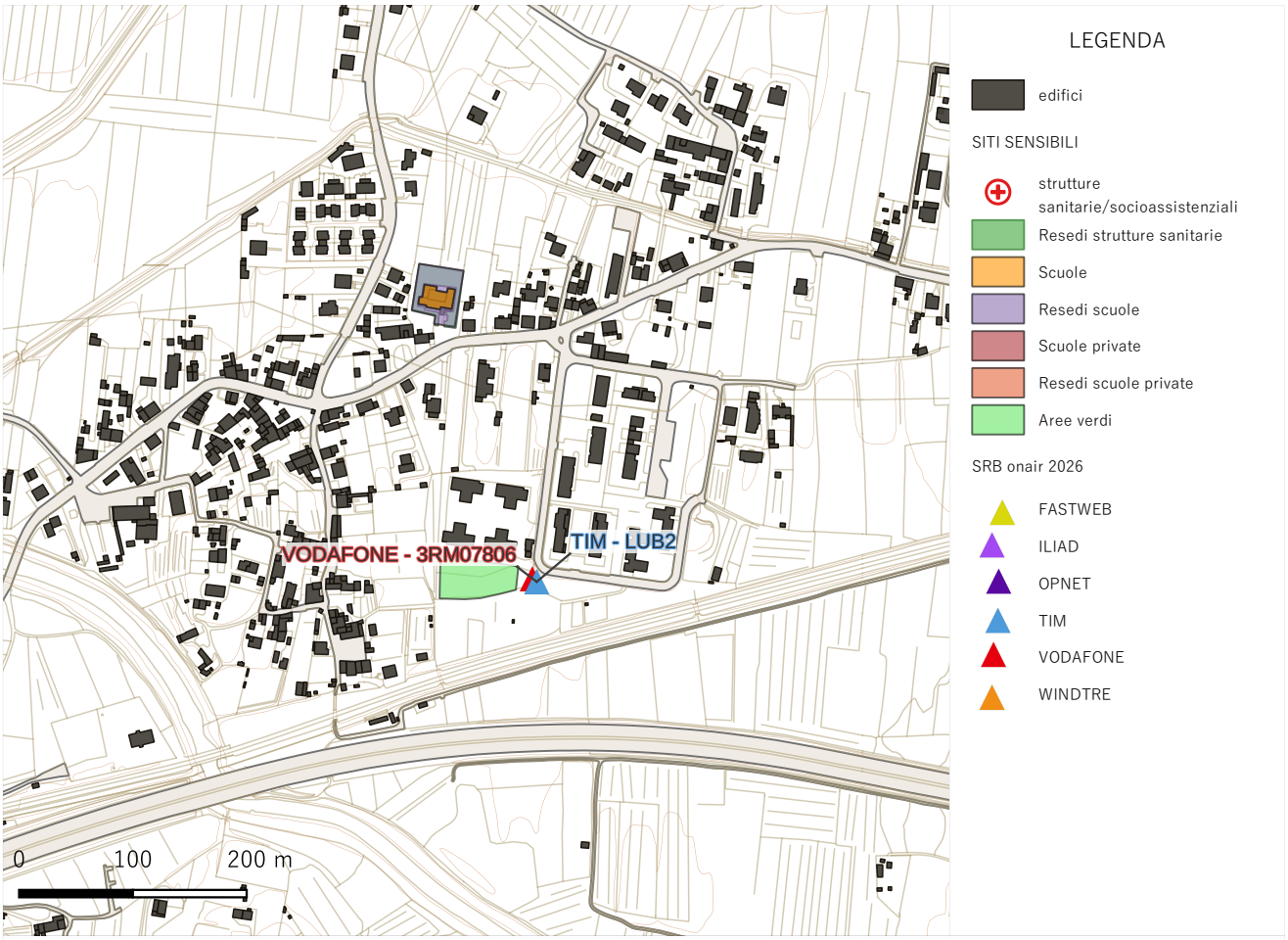
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



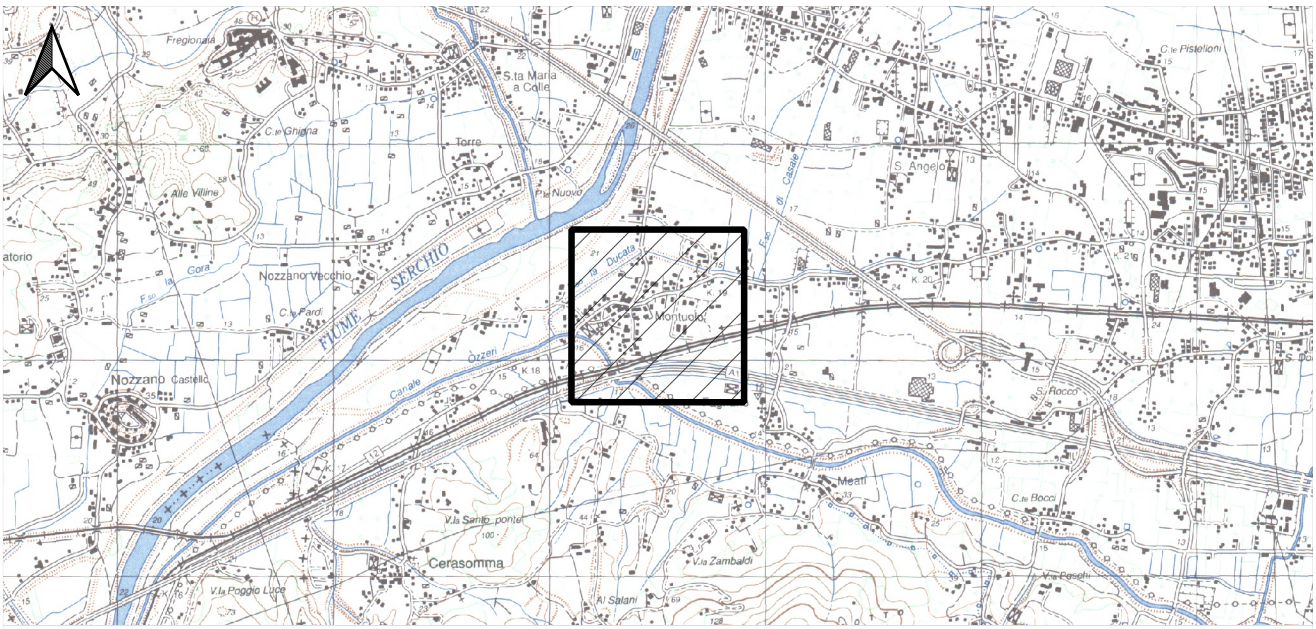
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 43



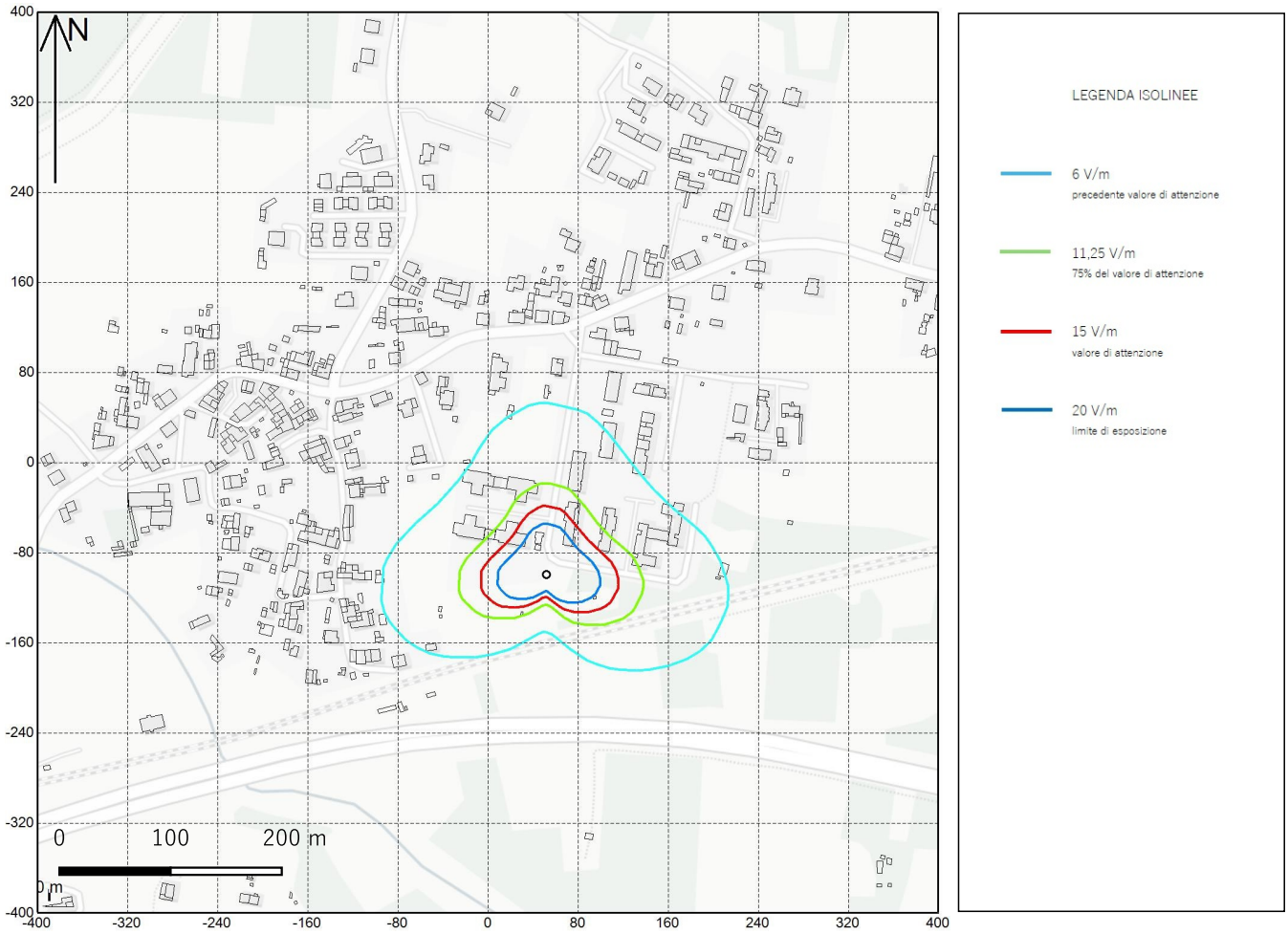
Quadro dell'area di studio con relative SRB



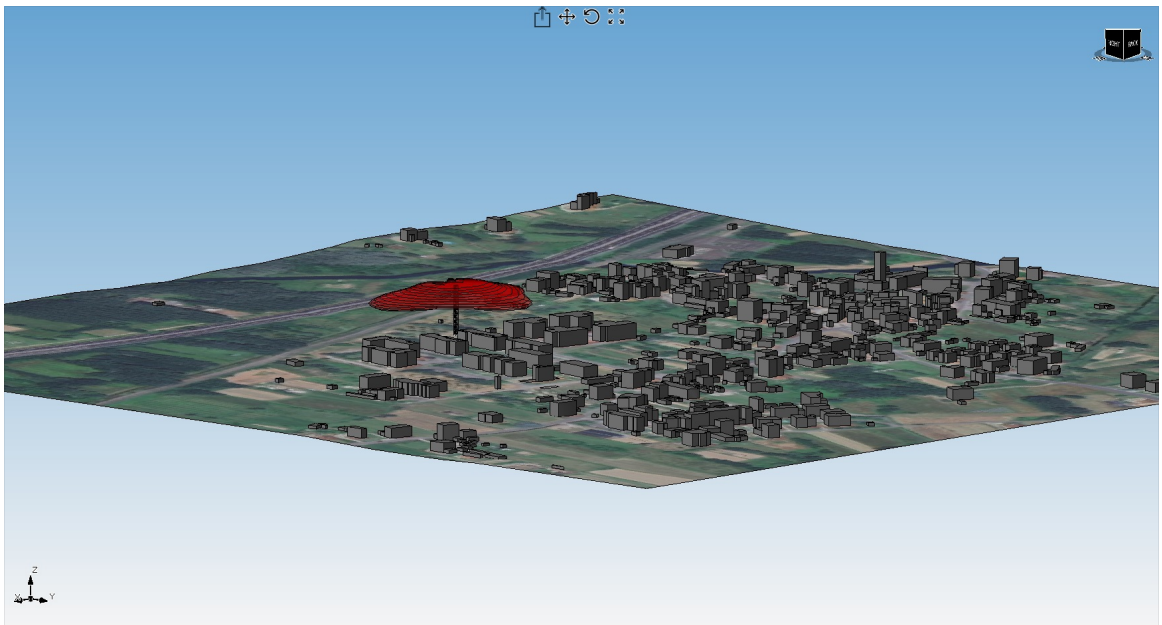
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 43



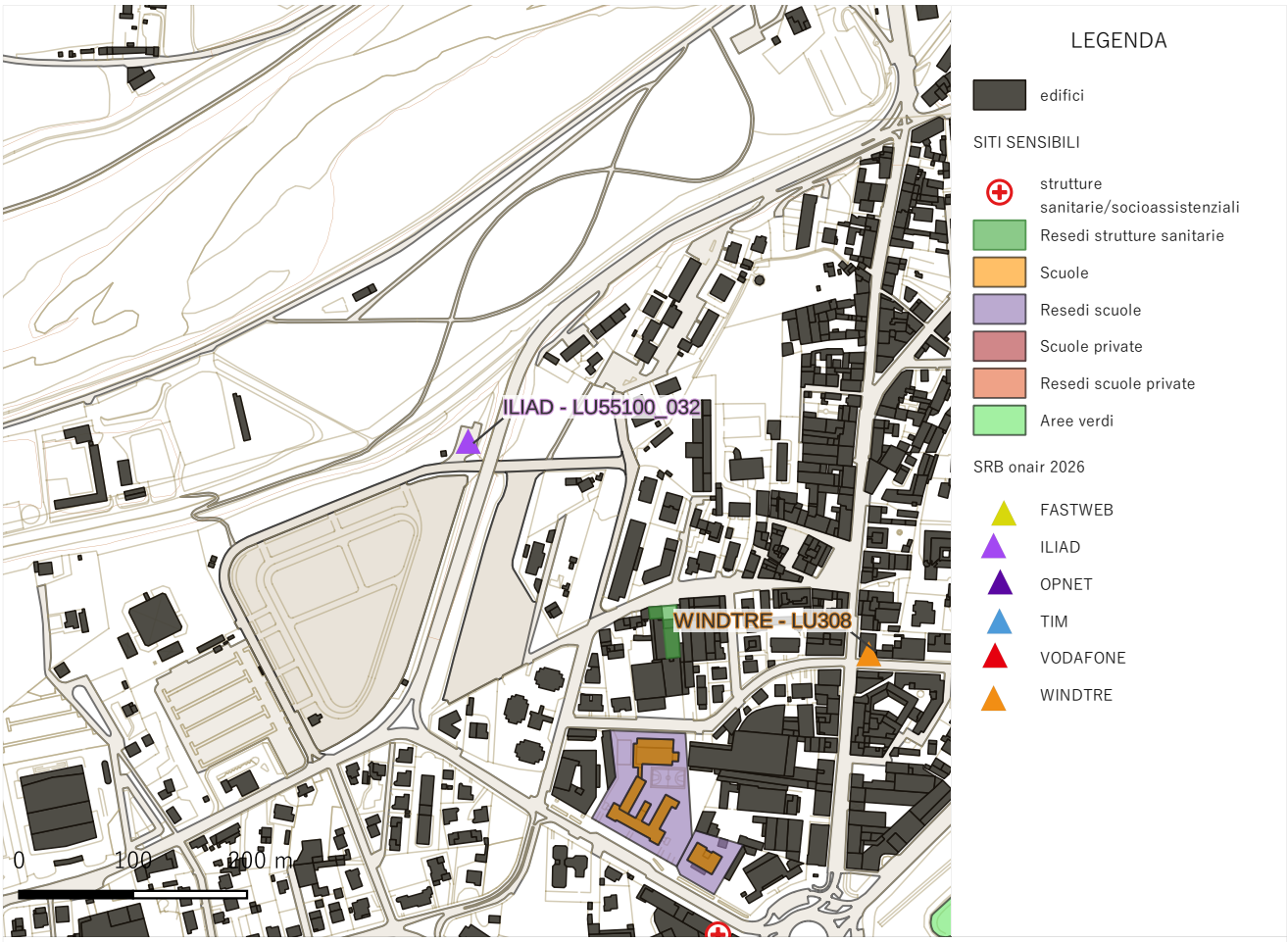
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



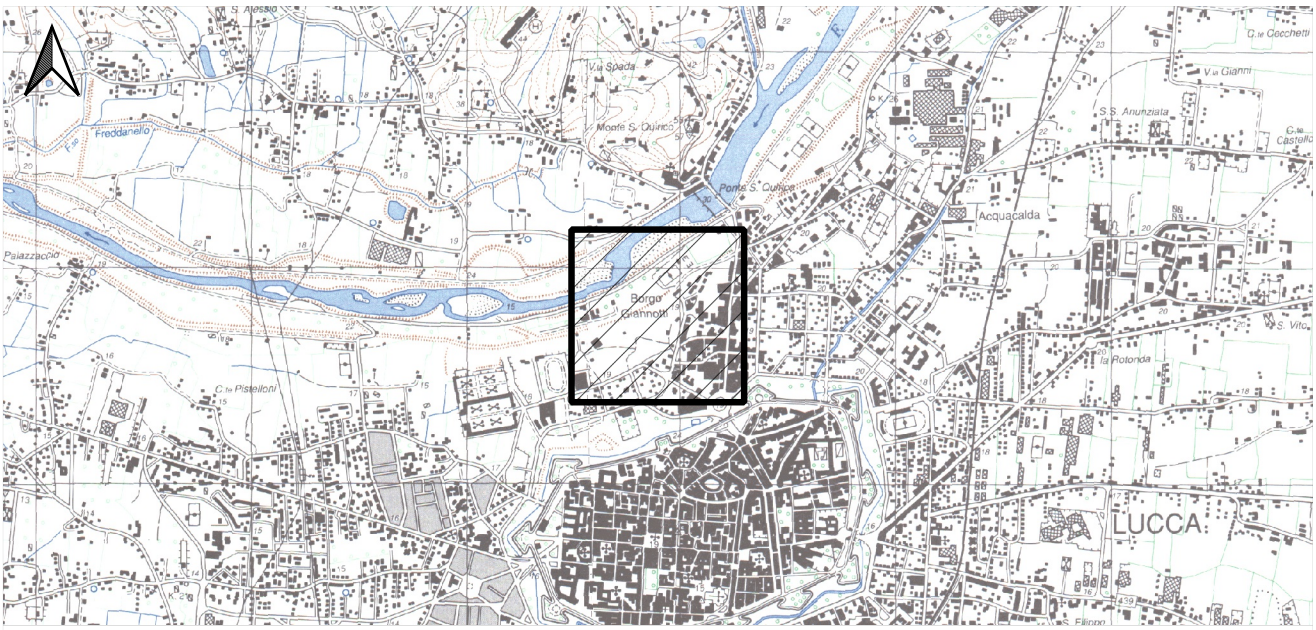
Isovolumi critici 3D

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 48



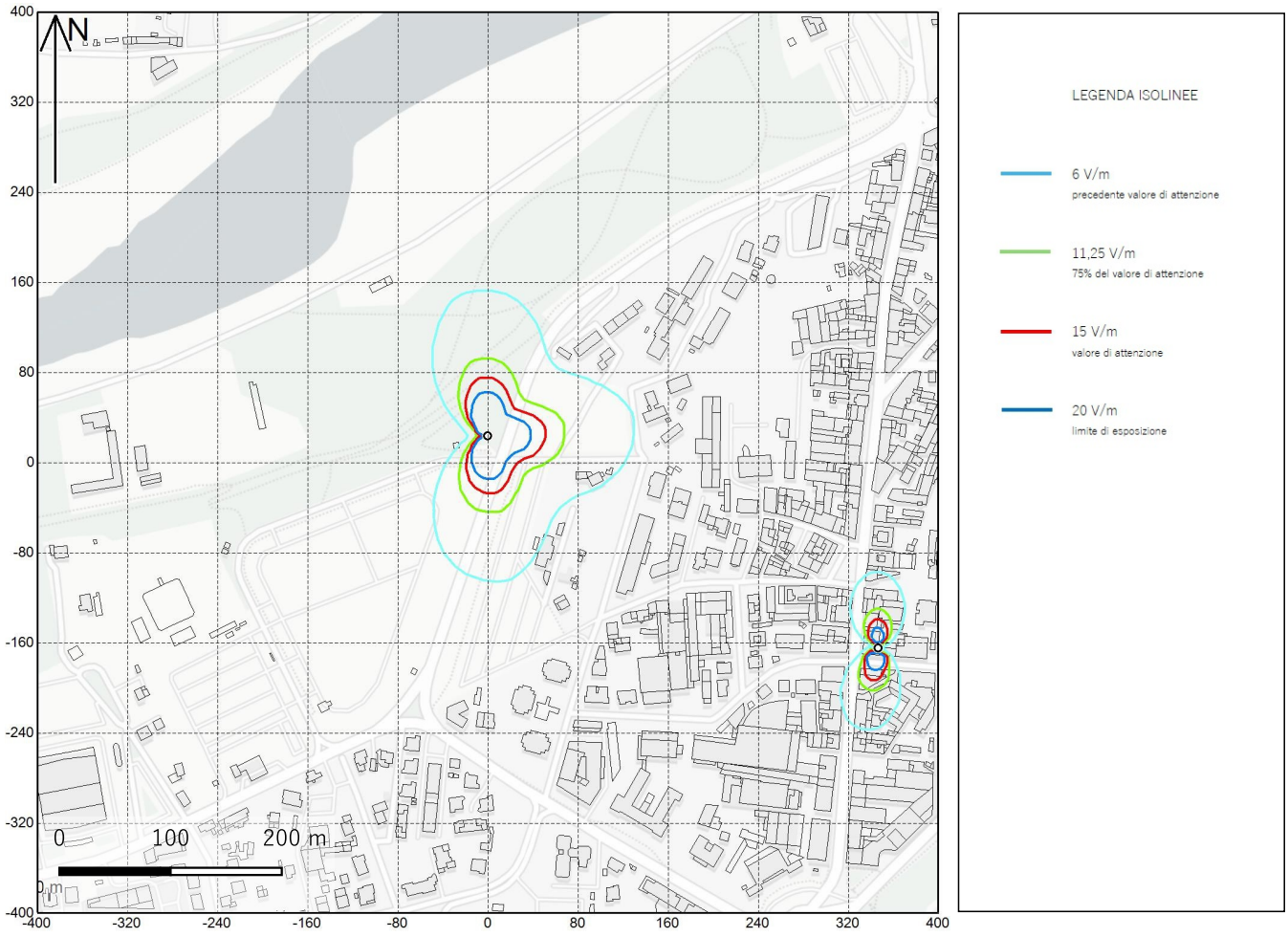
Quadro dell'area di studio con relative SRB



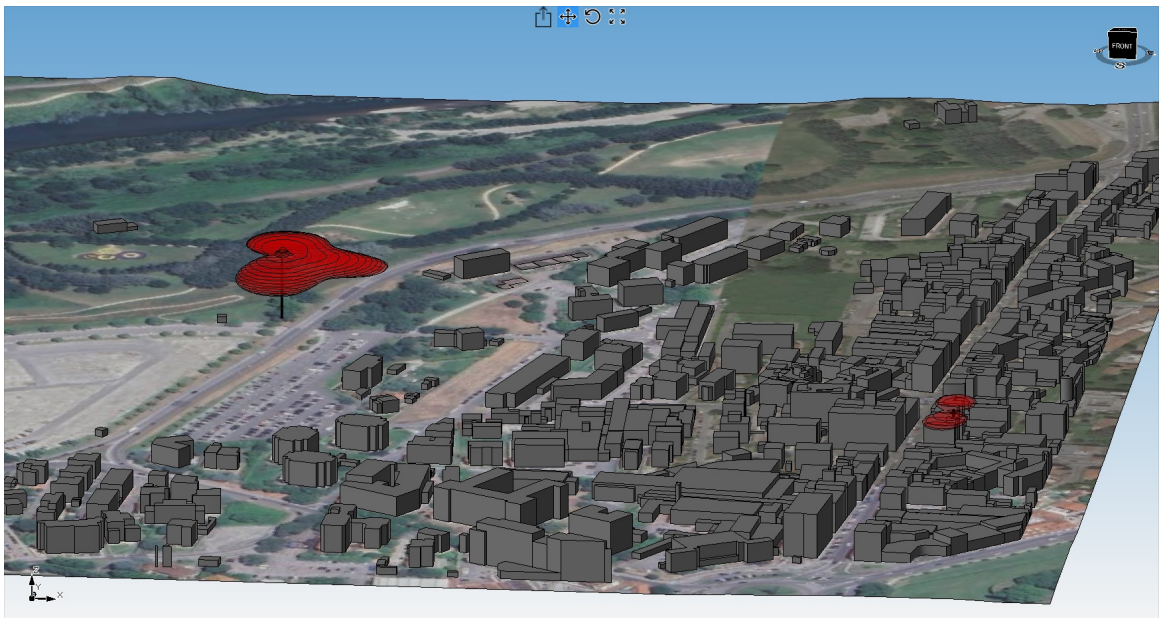
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 48



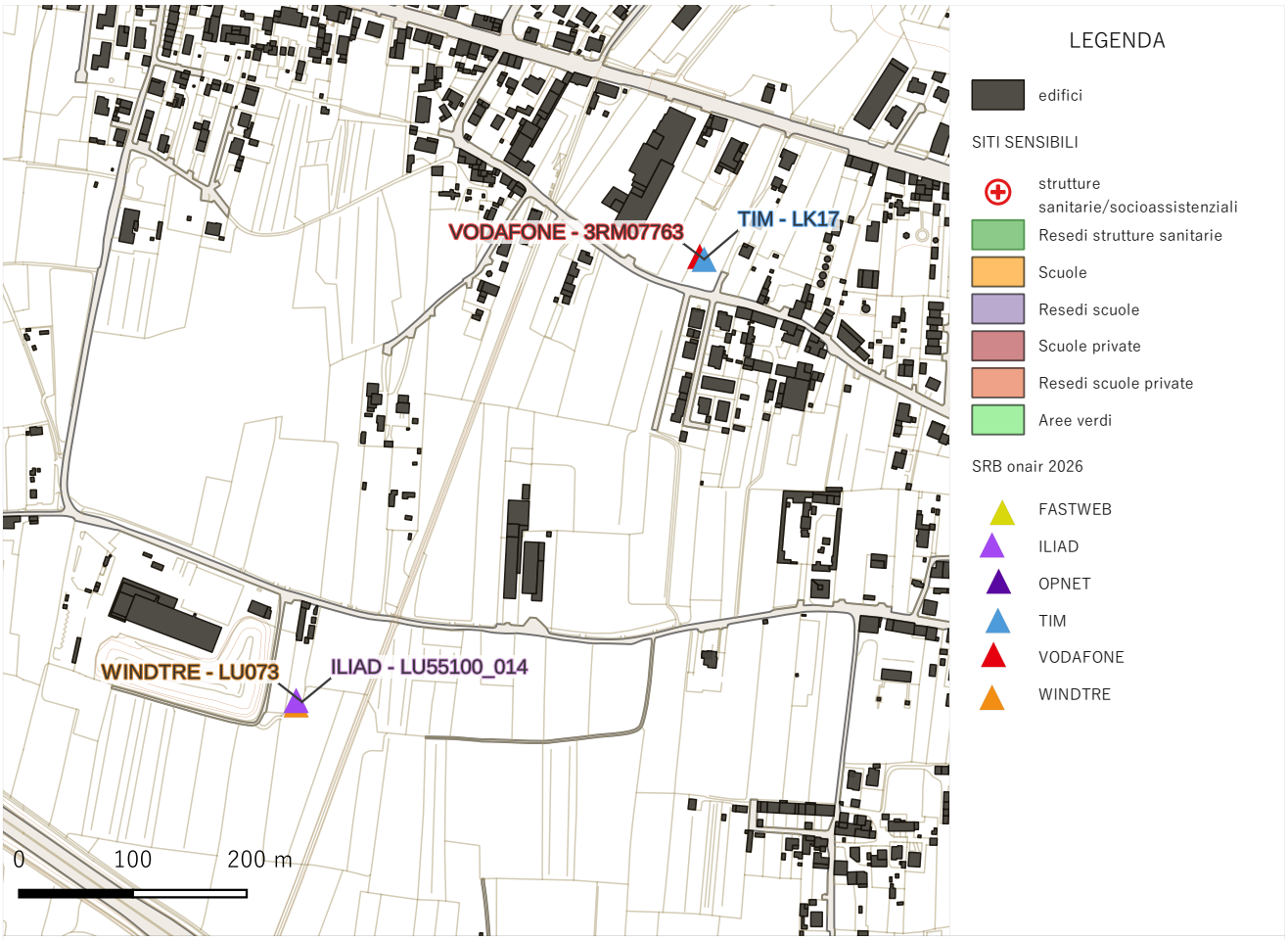
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



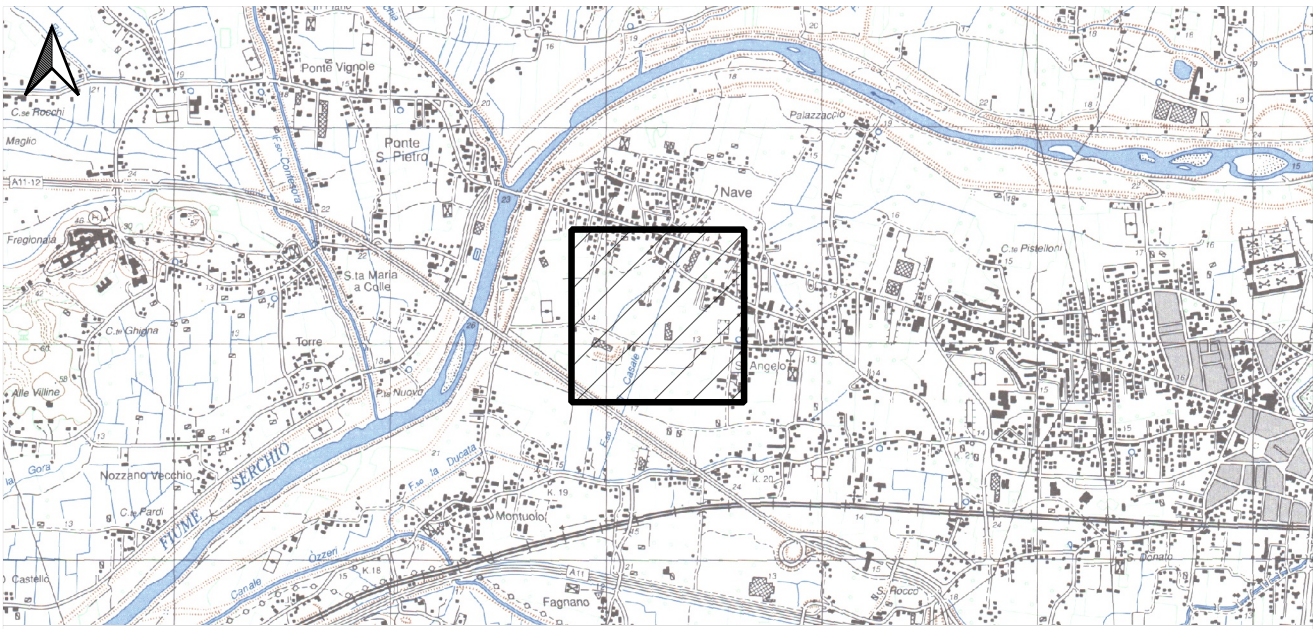
Isovolumi critici 3D

© PugliseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 53



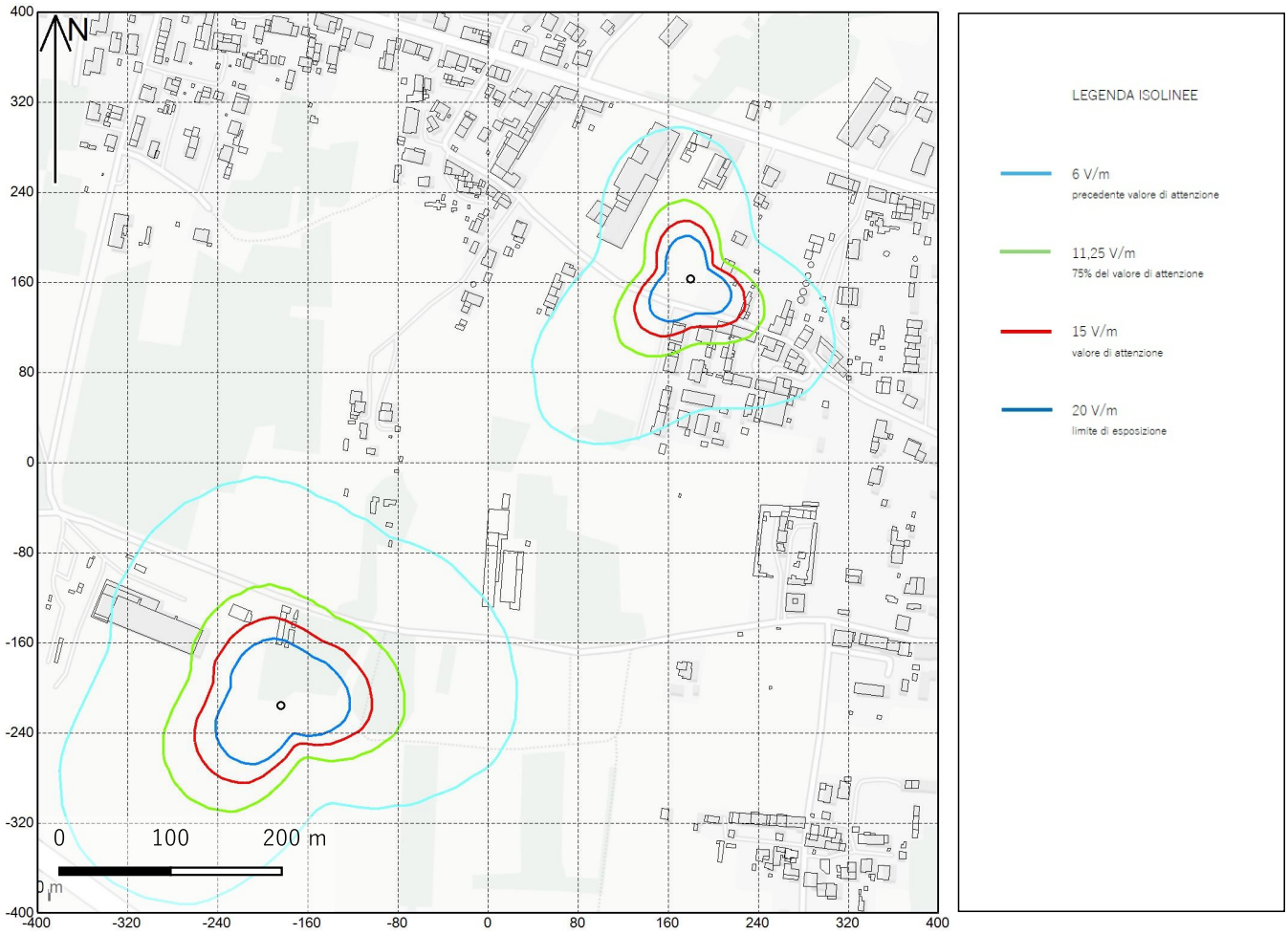
Quadro dell'area di studio con relative SRB



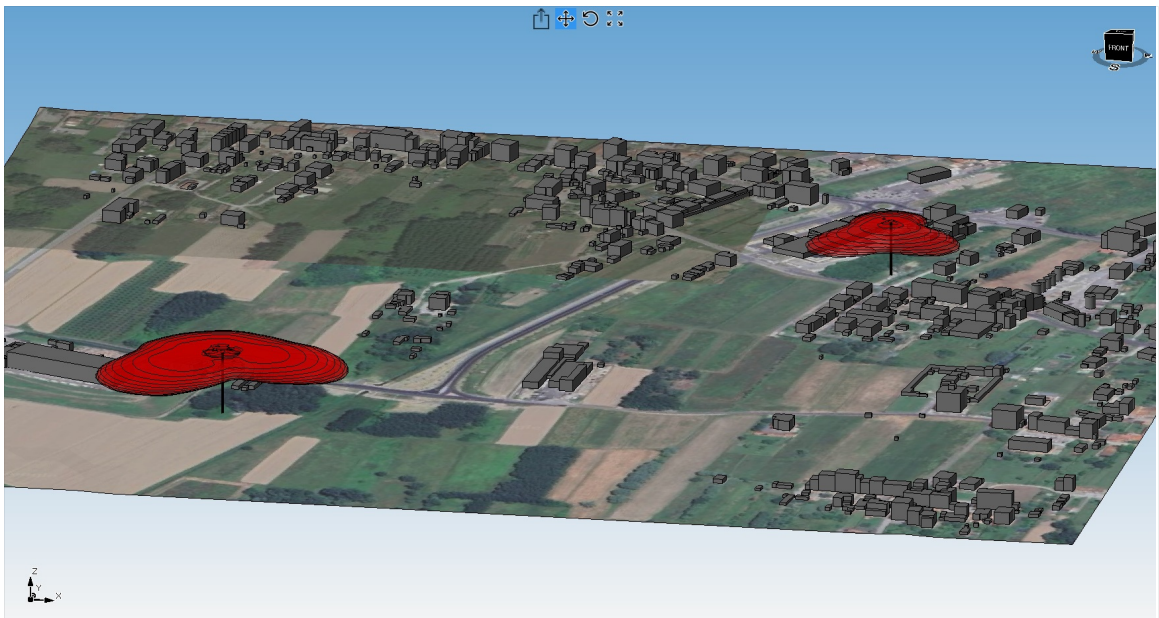
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 53



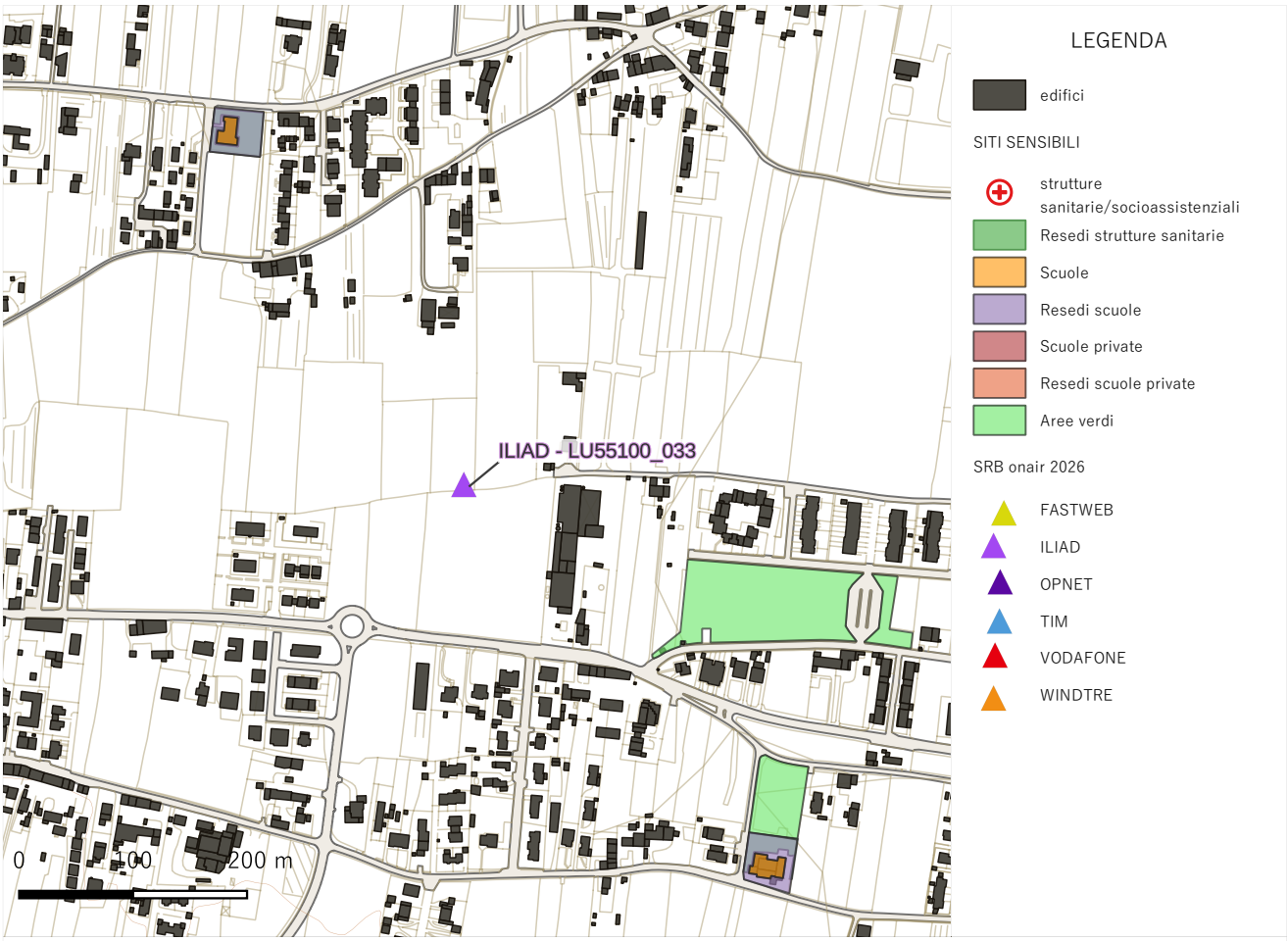
Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



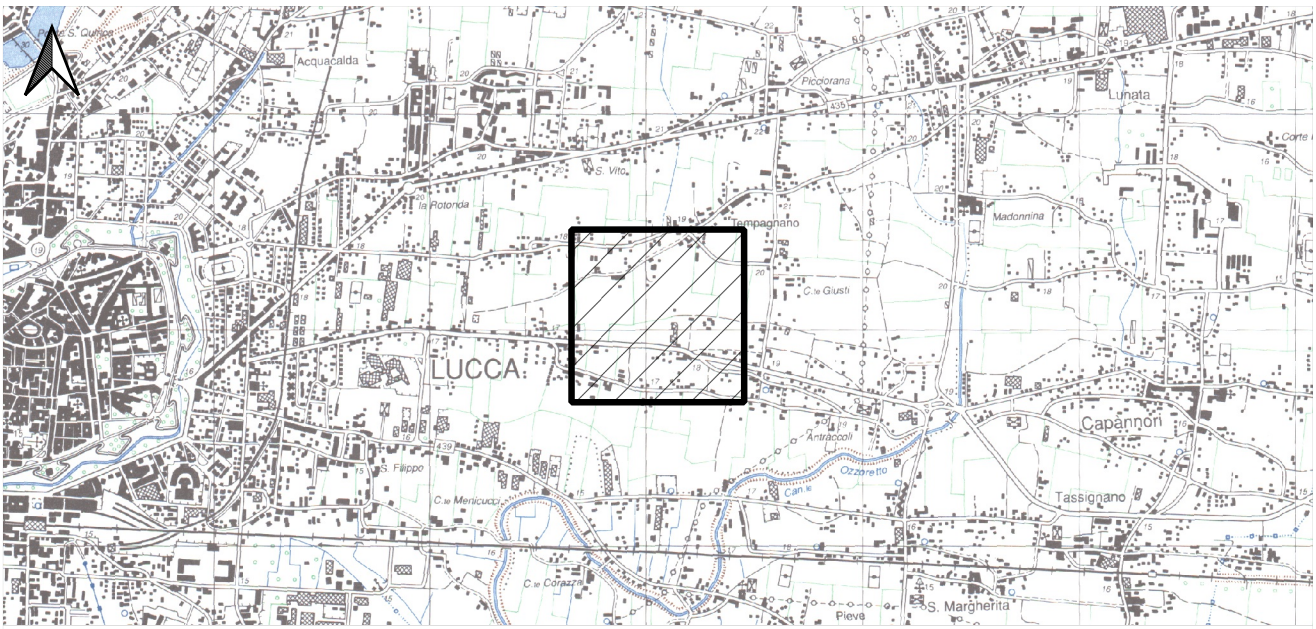
Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	INQUADRAMENTO MAPPA Quadro 55



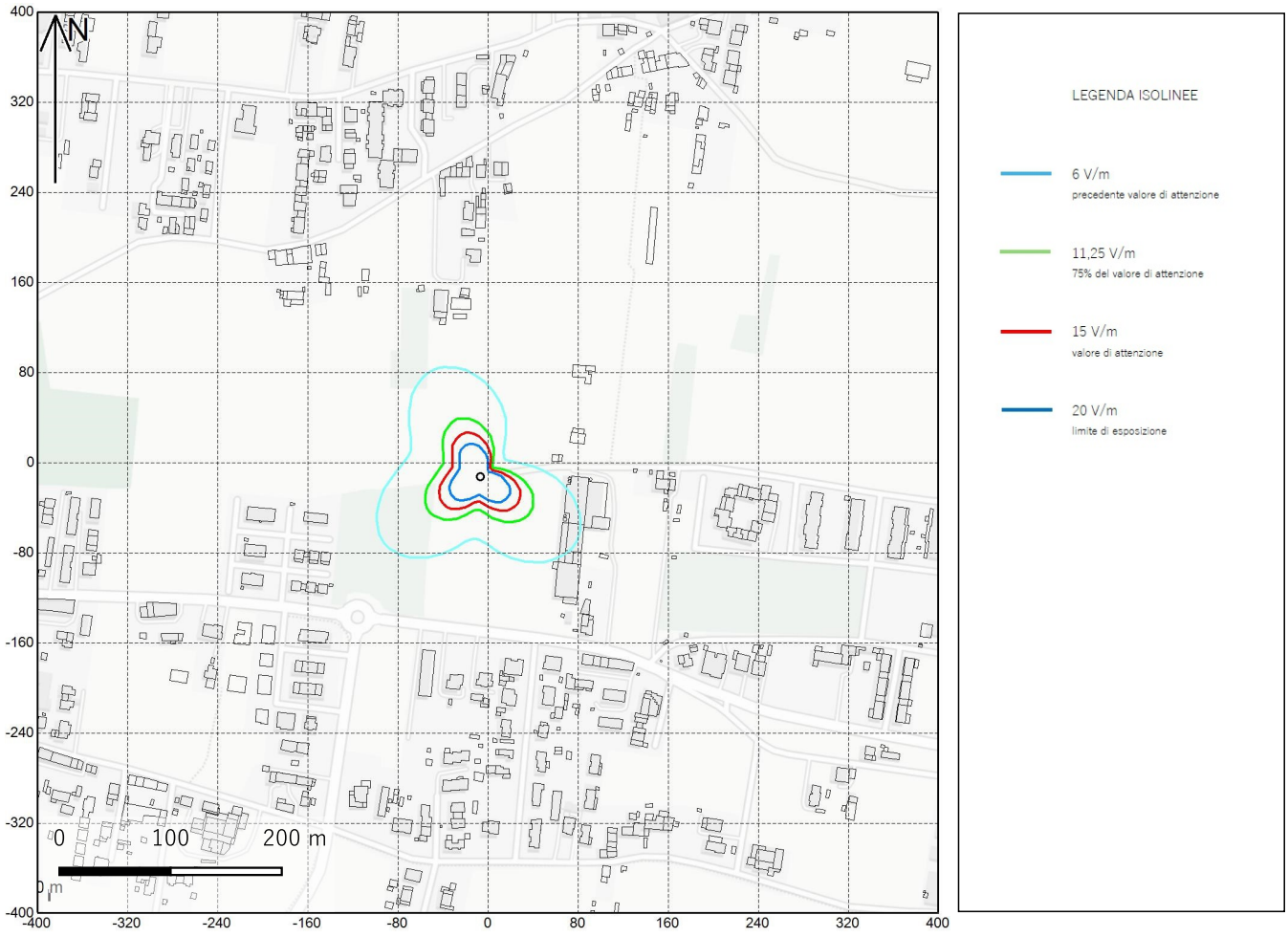
Quadro dell'area di studio con relative SRB



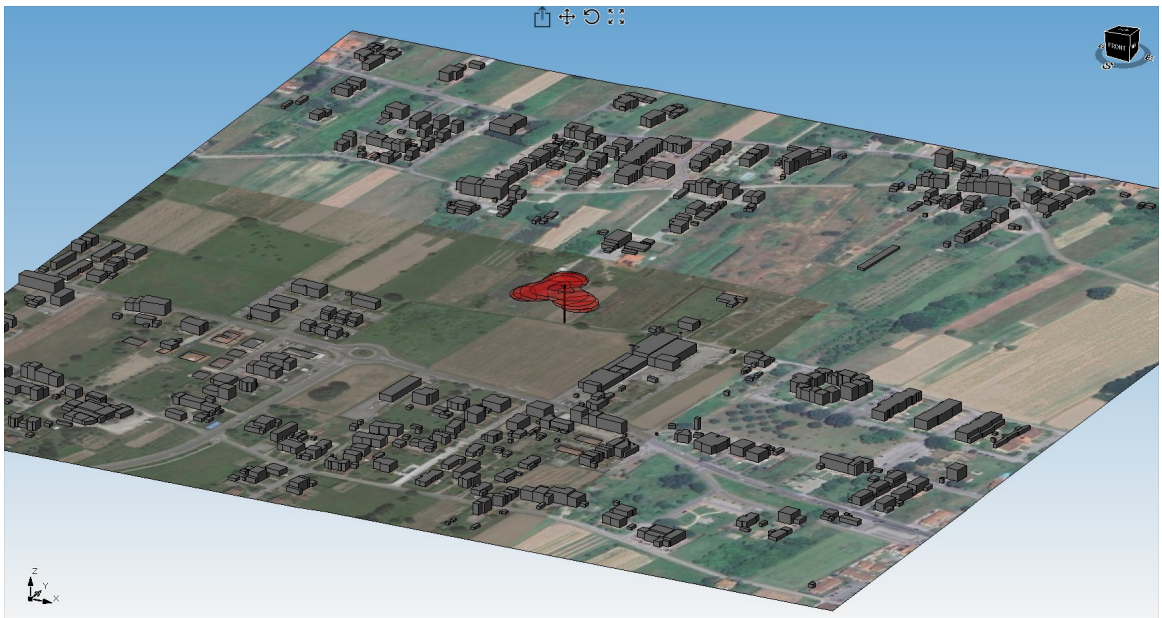
Collocazione quadro su CTR - scala 1:35.000

© PuglieseProgettazioni - Tutti i diritti riservati

Serie : B	ANALISI DI DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO - STATO ATTUALE	CALCOLO PREVISIONALE CEM Quadro 55



Quadro dell'area di studio con relative SRB - isolinee orizzontali



Isovolumi critici 3D

© PugliesseProgettazioni - Tutti i diritti riservati