

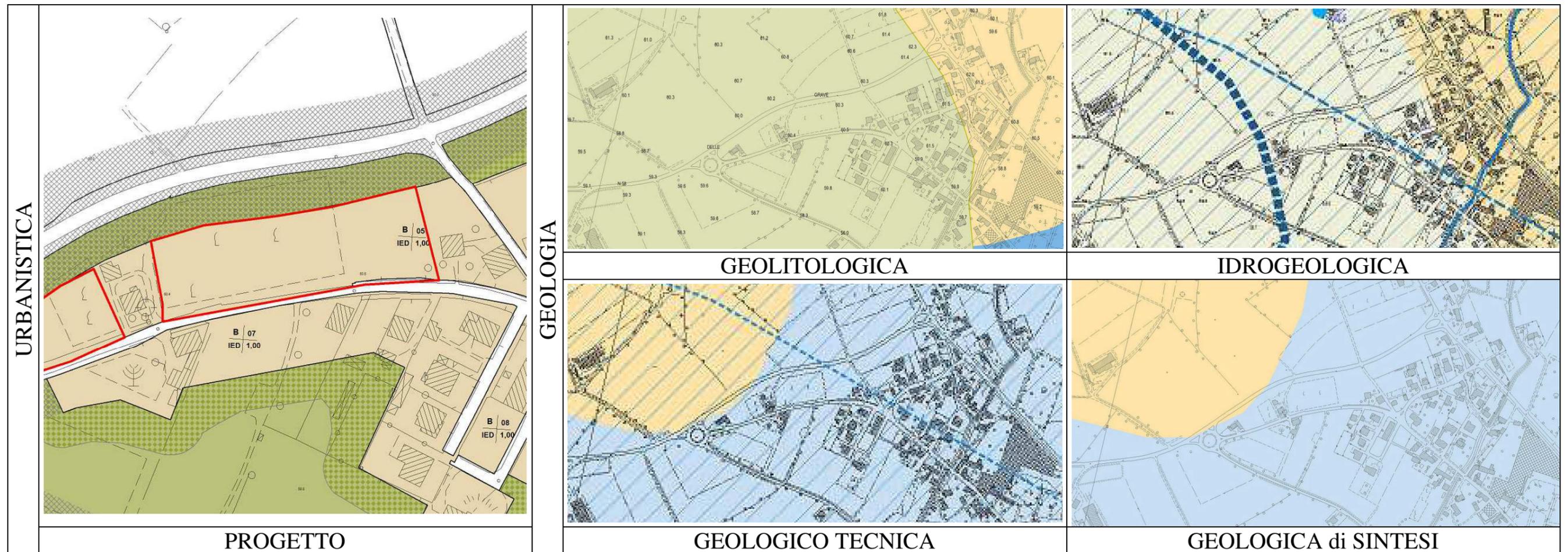
PRG.2019

COMUNE DI VALVASONE ARZENE (PN)

SCHEDE DI SINTESI DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA  
DELLE AREE DI NUOVA TRASFORMAZIONE

## AREA 1

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
1	Arzene	7.560	B	1,00	7.560	40%



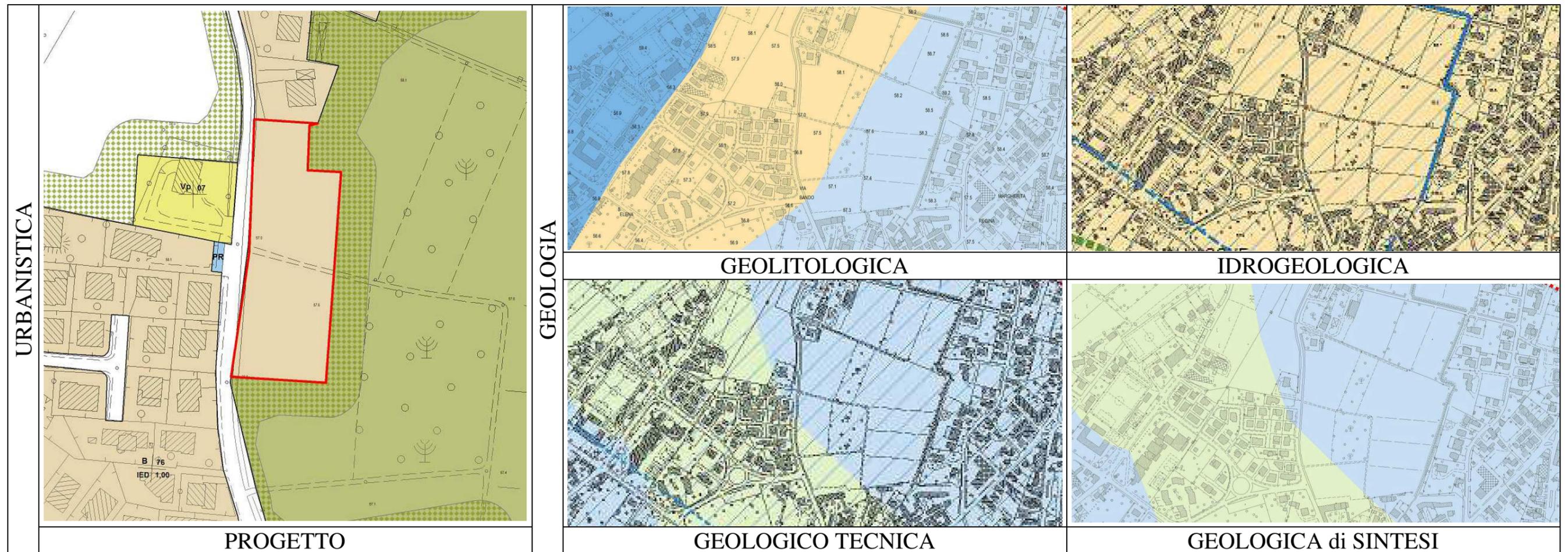
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni fini, prevalentemente limoso-sabbiosi, che in profondità passano a ghiaiosi. Non ci sono elementi geomorfologici di rilievo. La quota minima della falda freatica si colloca tra 5 e 10 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe I fascia C6-C7. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.



## AREA 2

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
2	Valvasone	6.986	B	1,00	6.986	40%



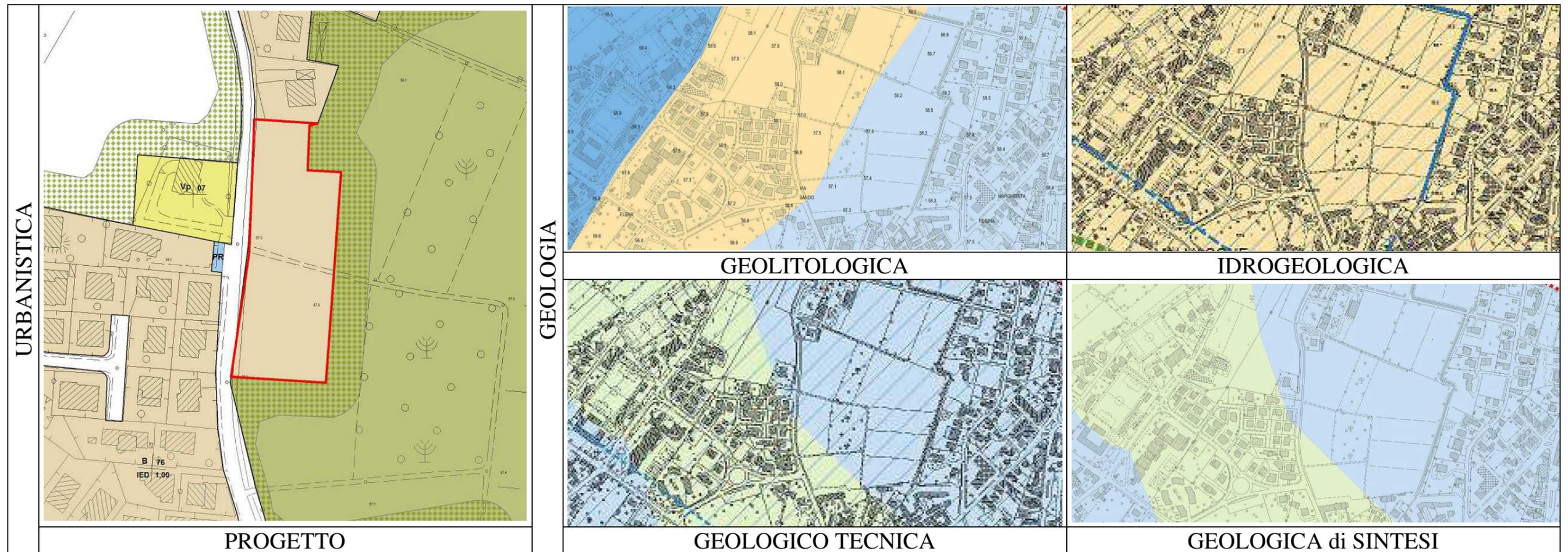
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni medio fini, prevalentemente sabbiosi, che in profondità passano a ghiaiosi. Non ci sono elementi geomorfologici di rilievo. La quota minima della falda freatica si colloca tra 5 e 10 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe I fascia C6-C7. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.



## AREA 2

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
2	Valvasone	6.986	B	1,00	6.986	40%



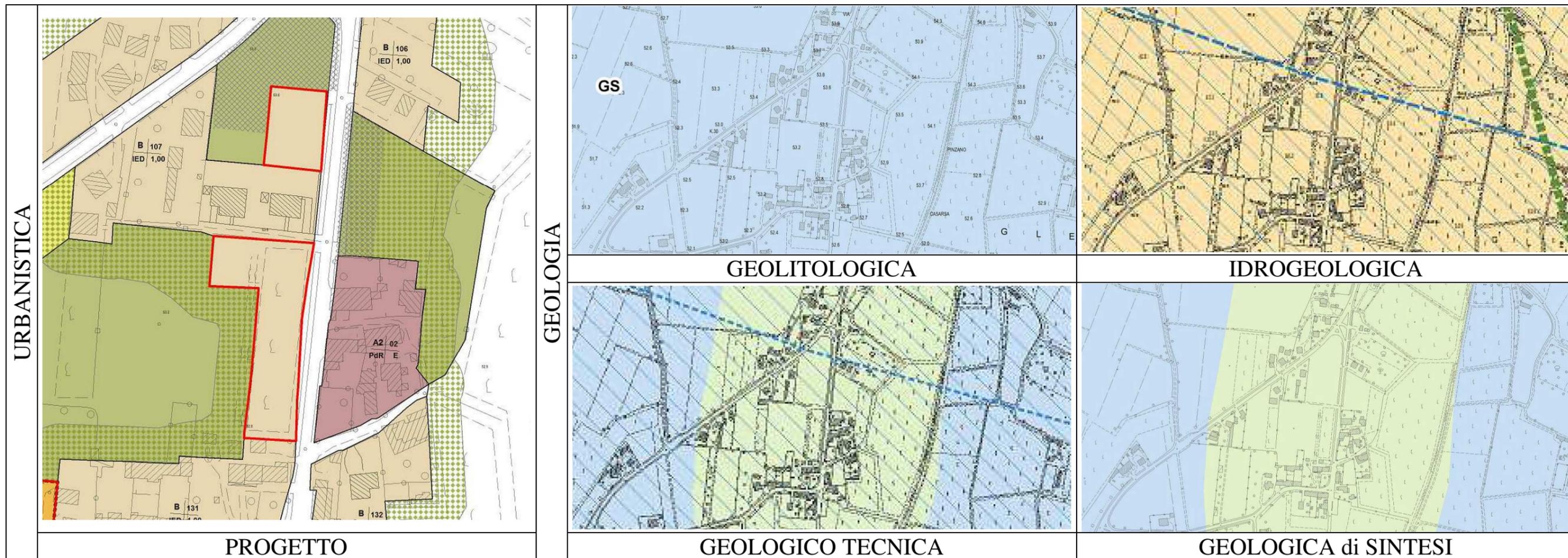
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni medio fini, prevalentemente sabbiosi, che in profondità passano a ghiaiosi. Non ci sono elementi geomorfologici di rilievo. La quota minima della falda freatica si colloca tra 5 e 10 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe I fascia C6-C7. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.



AREA 4

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
4	Torricelli	5.412	B	1,00	5.412	40%



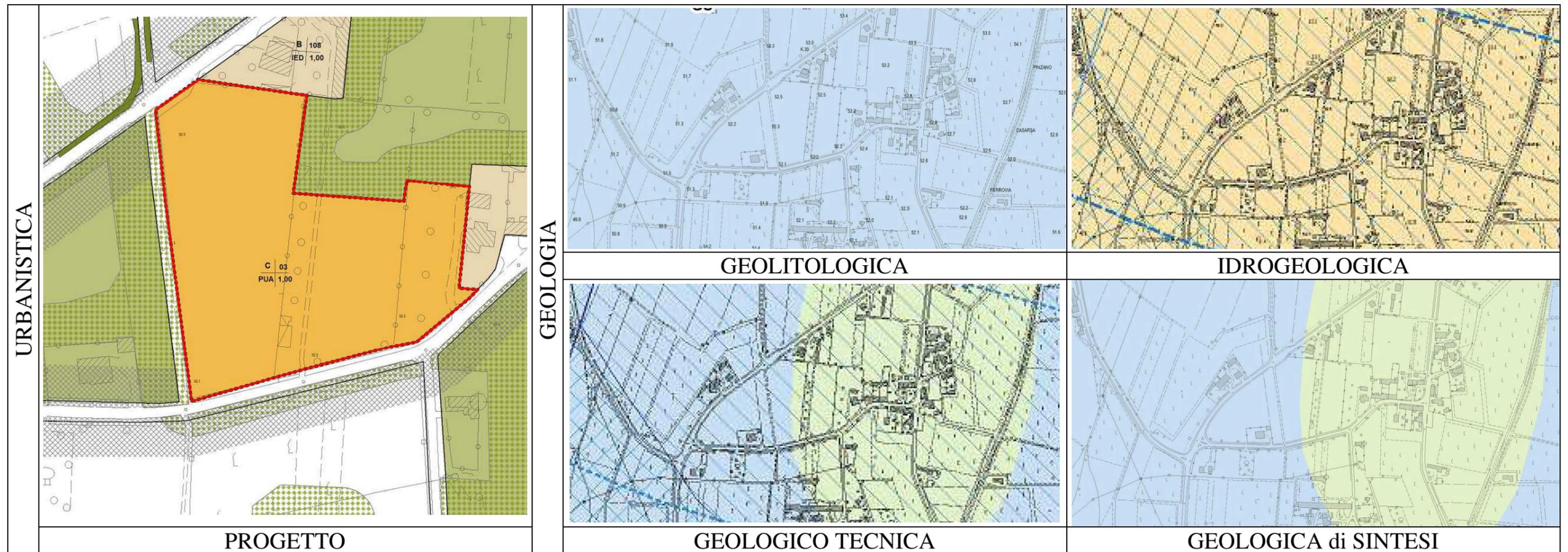
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni grossolani, prevalentemente ghiaioso-sabbiosi, che assumono una importante componente coesiva in profondità. Vi è un paleoalveo fluviale marcato dalla fascia di depositi parzialmente coesivi presenti in profondità. La quota minima della falda freatica si colloca tra 2 e 5 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe II fascia C8. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli sub-superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.

ORDINE DEI GEOLOGI  
 Dr. Geol.  
 GINO  
 LUCCHETTI  
 N° 242  
 REGIONE DEL VENETO

## AREA 5

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
4	Torricelli	20.996	C	1,00	20.996	30%



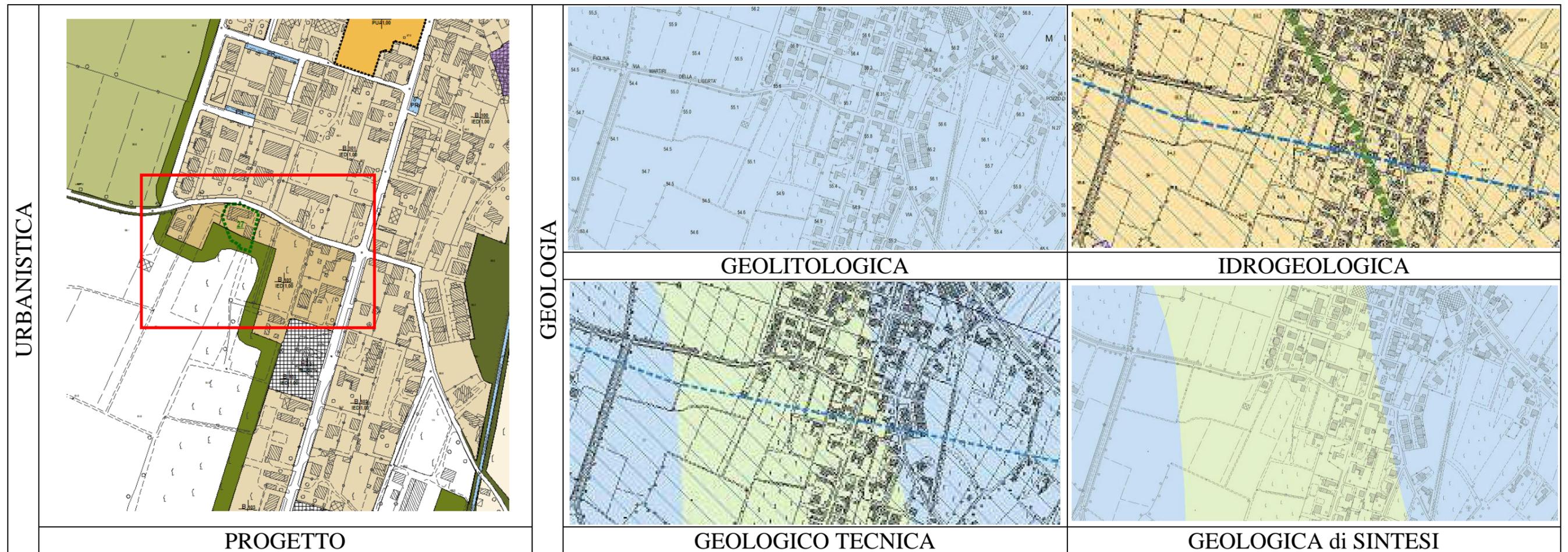
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni grossolani in superficie, prevalentemente ghiaioso-sabbiosi, mentre in profondità abbiamo il passaggio laterale tra depositi ghiaiosi e depositi con componente coesiva riferibili ad un paleoalveo fluviale presente in profondità. La quota minima della falda freatica si colloca tra 2 e 5 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano in parte nella classe II fascia C8 e in parte nella classe I fascia C6-C7. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli sub-superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.



AREA n 5

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
N 5	Valvasone	4.750	B	1,00	4.750	40%



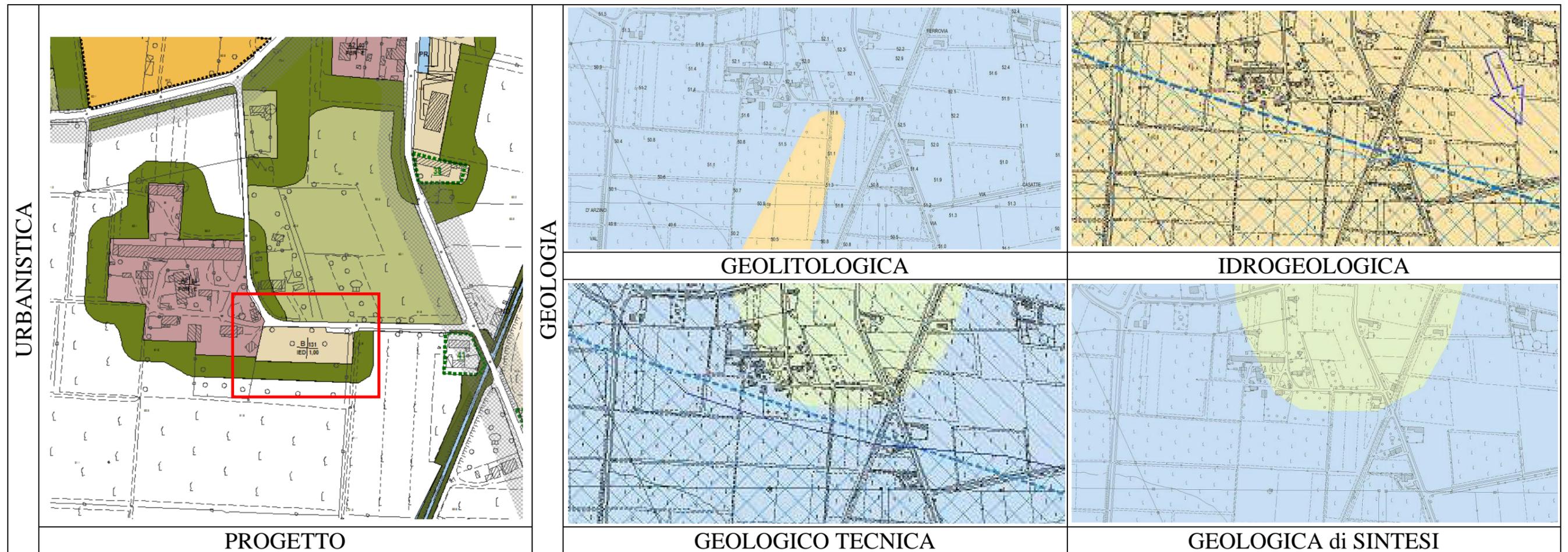
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni grossolani, prevalentemente ghiaioso-sabbiosi, che assumono una importante componente coesiva in profondità. Vi è un paleoalveo fluviale marcato dalla fascia di depositi parzialmente coesivi presenti in profondità. La quota minima della falda freatica si colloca tra 2 e 5 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe II fascia C8. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli sub-superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.



AREA n 6

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
N 6	Valvasone	2.666	B	1,00	2.666	40%



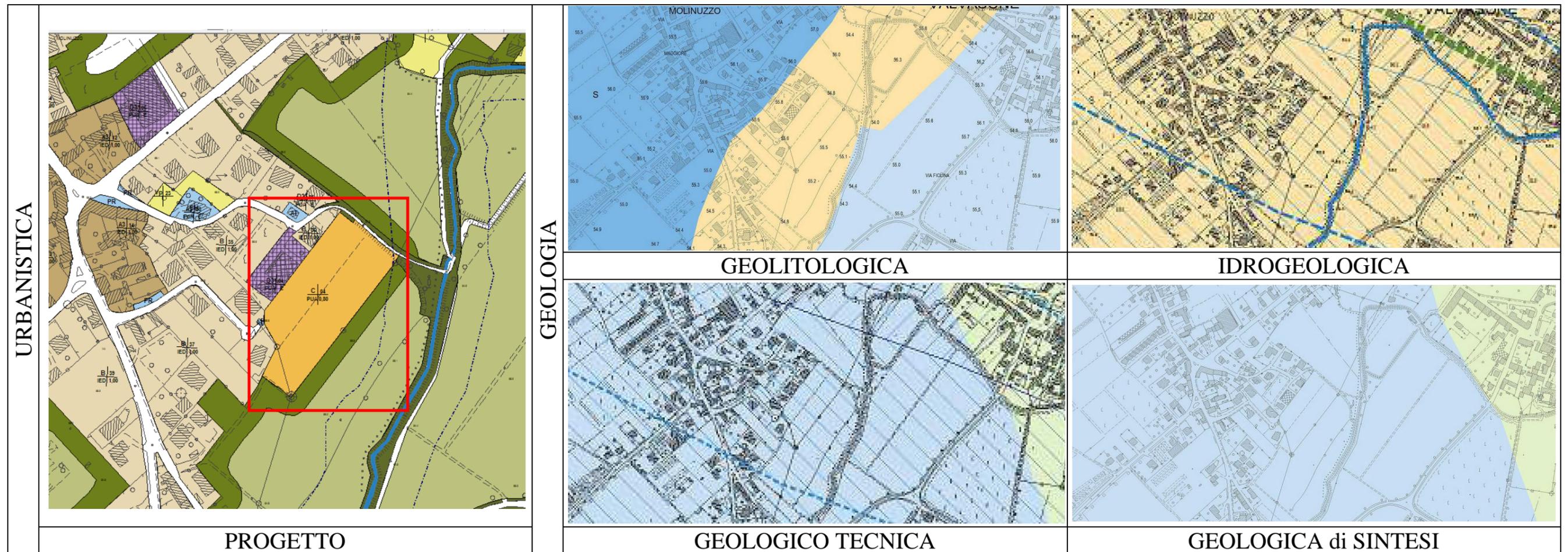
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni grossolani, prevalentemente ghiaioso-sabbiosi, che assumono una importante componente coesiva in profondità. Vi è un paleoalveo fluviale marcato dalla fascia di depositi parzialmente coesivi presenti in profondità. La quota minima della falda freatica si colloca a circa 2 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe II fascia C8 al passaggio con la Classe I Fascia\_C6-C7. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli sub-superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.



AREA n 7

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
N 7	Valvasone	11.014	C	0,80 - PUA	8.890	30%



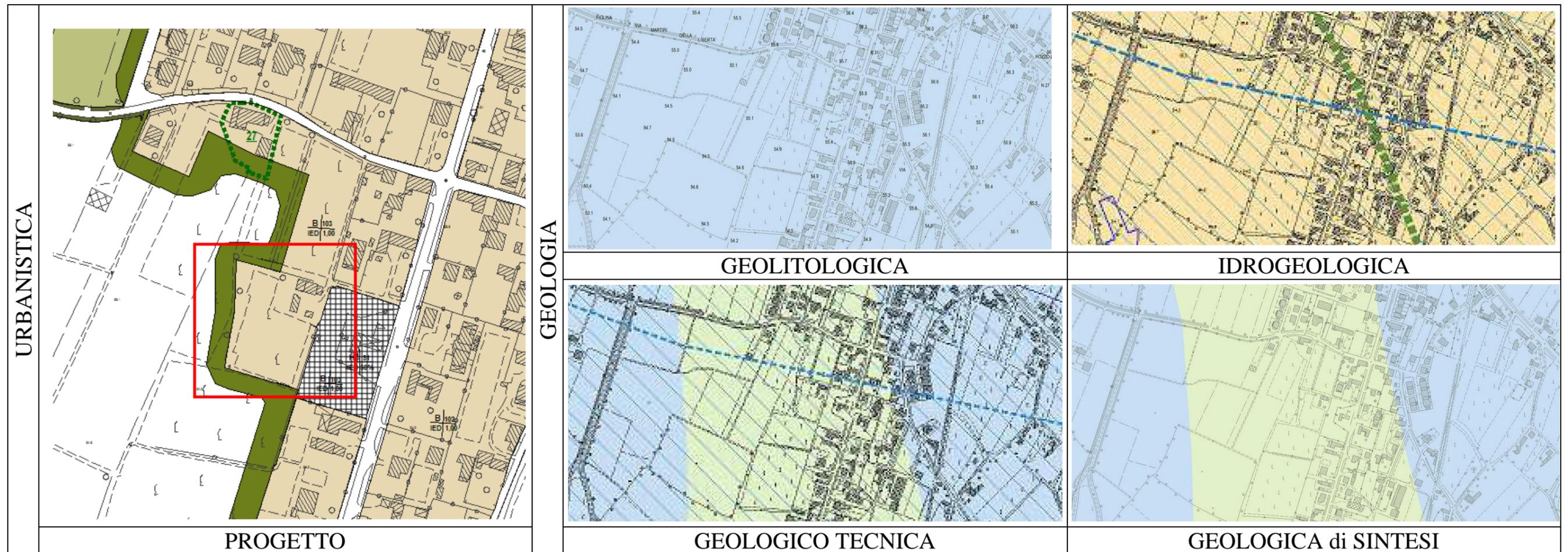
**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni medio fini, prevalentemente sabbiosi, che in profondità passano a ghiaiosi. Non ci sono elementi geomorfologici di rilievo. La quota minima della falda freatica si colloca tra 5 e 10 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe I fascia C6-C7. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.



AREA n 8

Area	località	Superficie mq	ZTO	Indice mc/mq	Volume max mc	RC
N 8	Valvasone	3990	B	1,00	3990	40%



**DESCRIZIONE GEOLOGICA:** L'area è caratterizzata da terreni grossolani, prevalentemente ghiaioso-sabbiosi, che assumono una importante componente coesiva in profondità. Vi è un paleoalveo fluviale marcato dalla fascia di depositi parzialmente coesivi presenti in profondità. La quota minima della falda freatica si colloca tra 2 e 5 m di profondità dal piano di campagna. Le caratteristiche litotecniche del sottosuolo rientrano nella classe II fascia C8. Non ci sono elementi di pericolosità geologica o idraulica.

**GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA:** L'area presenta limitate penalizzazioni per le variabili proprietà geotecniche dei terreni dei livelli sub-superficiali. Non ci sono ulteriori elementi di penalizzazione per cui si rimanda alle prescrizioni ed indicazioni di approfondimento geologico previste per questa zona omogenea. Pertanto il giudizio di compatibilità geologica è favorevole.

  
 Dr. Geol.  
**GINO LUCCHETTI**  
 N° 242  
 ORDINE DEI GEOLOGI  
 REGIONE DEL VENETO