

Studio di architettura - urbanistica - tecnologia  
 Dott. Arch. Mauro Ioli  
 E-mail: info@studiorch.it  
 E-mail: mauro.ioli@studiorch.it  
 Via Ugo Bossi n. 67 - 47022 Santarcangelo di R.  
 Telefono: 0541822166 - 0541822167 - 0541822168  
 C.F. 110188405001008 - Partita IVA 01202600401

Il Progettista e D.L.  
 Arch. Mauro Ioli

Proprietà:  
 Società F.L.P. Costruzioni s.r.l.  
 Sig. Sergio Silvio Baroni  
 Sig. Andrea Mucconi  
 Sig.ra Angela Maria Di Buo'  
 Sig.ra Livia Di Buo'

**COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA**  
**Progetto di Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa privata del comparto residenziale compreso tra via Europa e il tracciato della ex ferrovia Santarcangelo-Urbino**

Tavola: n.16 bis  
 Scala: 1:500  
 Oggetto: SIMULAZIONE ALLAGAMENTO PER Tr = 200 ANNI SU PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO

N°	DATA	MOTIVAZIONE / DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	ARCHIVIAZIONE FILE
0	13 Maggio 2021	Modifiche e integrazioni al PUA	Ing. Luca Luperdi	...
1	28 Ottobre 2021	Modifiche e integrazioni al PUA	Ing. Luca Luperdi	...
2				

Questo disegno grafico è stato elaborato per il solo uso di riferimento. Non è consentito l'uso di questo disegno per scopi diversi da quelli per i quali è stato elaborato. È vietata la ristampa, la riproduzione o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dal progettista.

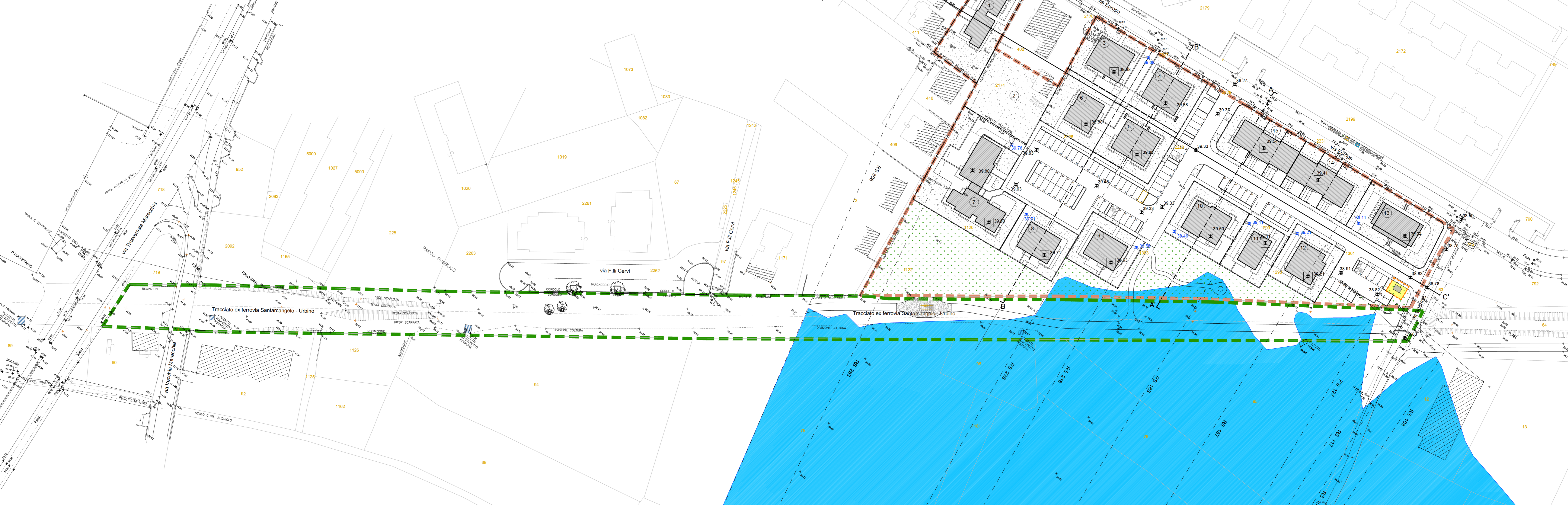
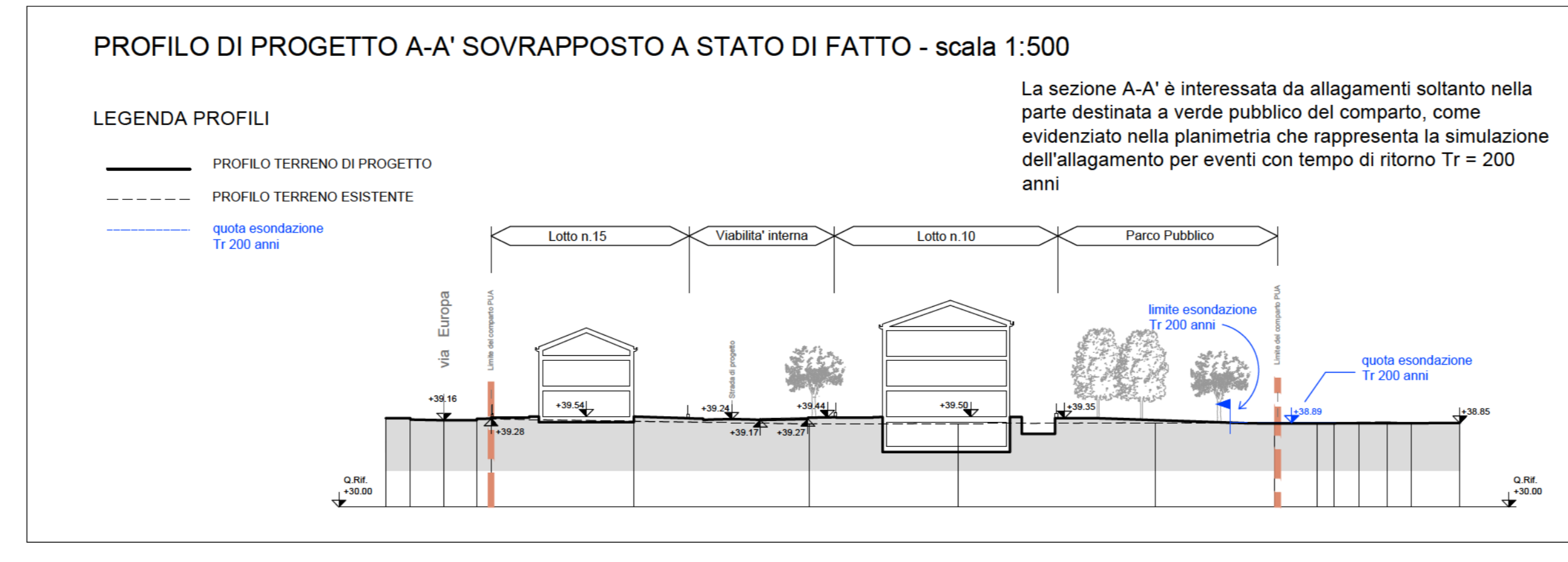
**STATO DI PROGETTO**  
**Modellazione idraulica -estratto da Rel. di compatibilità idraulica**

Sez.	Tr.	Quota acqua
1	1	39.46
1	2	39.71
1	3	39.88
1	4	39.88
1	5	39.88
1	6	39.88
1	7	39.88
1	8	39.88
1	9	39.88
1	10	39.88
1	11	39.88
1	12	39.88
1	13	39.88
1	14	39.88
1	15	39.88
2	1	39.46
2	2	39.71
2	3	39.88
2	4	39.88
2	5	39.88
2	6	39.88
2	7	39.88
2	8	39.88
2	9	39.88
2	10	39.88
2	11	39.88
2	12	39.88
2	13	39.88
2	14	39.88
2	15	39.88

Tabella 7: risultati numerici della modellazione eseguita, stato di progetto, riquadrata in rosso le sezioni corrispondenti all'area di intervento.  
 Si evidenziano in blu i dati relativi alla sezione ed alla quota raggiunta dall'acqua durante l'allagamento simulato per eventi con tempo di ritorno Tr = 200 anni. I dati sono estratti dalla Tab. 7 di Relazione di Compatibilità Idraulica

**LEGENDA**

- Limite del Comparto oggetto di PUA - Ambito AN.A.6
- Limite del percorso attrezzato pubblico da realizzarsi sul tracciato dell'ex ferrovia Santarcangelo - Urbino
- RS 238 Riferimento sezione idraulica simulazione allagamento (Digitalizzazione da Relazione di Compatibilità Idraulica)
- 39.46 Quota progetto strade
- 39.71 Quota progetto imbocco rampa interrato
- 39.88 Quota progetto pavimento finito piano terra edificio
- Area di allagamento - simulazione per TR = 200 anni (Digitalizzata da Relazione di Compatibilità Idraulica)
- limite di allagamento in sezione simulazione per TR = 200 anni



**STATO DI PROGETTO**  
**TABELLA FRANCO ALTIMETRICO TRA QUOTA ACCESSO RAMPA E LIVELLO ALLAGAMENTO**

LOTTO	QUOTA DI ACCESSO RAMPA INTERRATO	SEZ. RS	LIVELLO ACQUA ALLAGAMENTO	FRANCO ALTIMETRICO
1	+40.33 m	RS 308	+38.04 m	+1.39 m
2	no interrato	RS 288	+38.91 m	-
3-4-5-6	+39.68 m	RS 238	+38.89 m	+0.79 m
7	+39.76 m	RS 288	+38.91 m	+0.85 m
8	+39.71 m	RS 238	+38.89 m	+0.82 m
9	+39.56 m	RS 218	+38.89 m	+0.67 m
10	+39.45 m	RS 188	+38.89 m	+0.57 m
11	+39.41 m	RS 188	+38.89 m	+0.52 m
12	+39.21 m	RS 157	+38.88 m	+0.33 m
13	+39.11 m	RS 127	+38.88 m	+0.23 m
14	no interrato	RS 157	+38.88 m	-
15	no interrato	RS 188	+38.89 m	-

