

Studio di architettura - urbanistica - tecnologia
 Dott. Arch. Mauro Ioli
 Proprietà:
 Società F.L.P. Costruzioni s.r.l.
 Sig. Sergio Silvio Baroni
 Sig. Andrea Mucchi
 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	20 Ottobre 2021	Modifiche e integrazioni al PUA	Ing. Luca Luperdi	
2				

Questo disegno grafico è stato elaborato per conto del committente. Il progettista non è responsabile per l'uso che ne viene fatto. Il progettista non è responsabile per l'uso che ne viene fatto. Il progettista non è responsabile per l'uso che ne viene fatto.

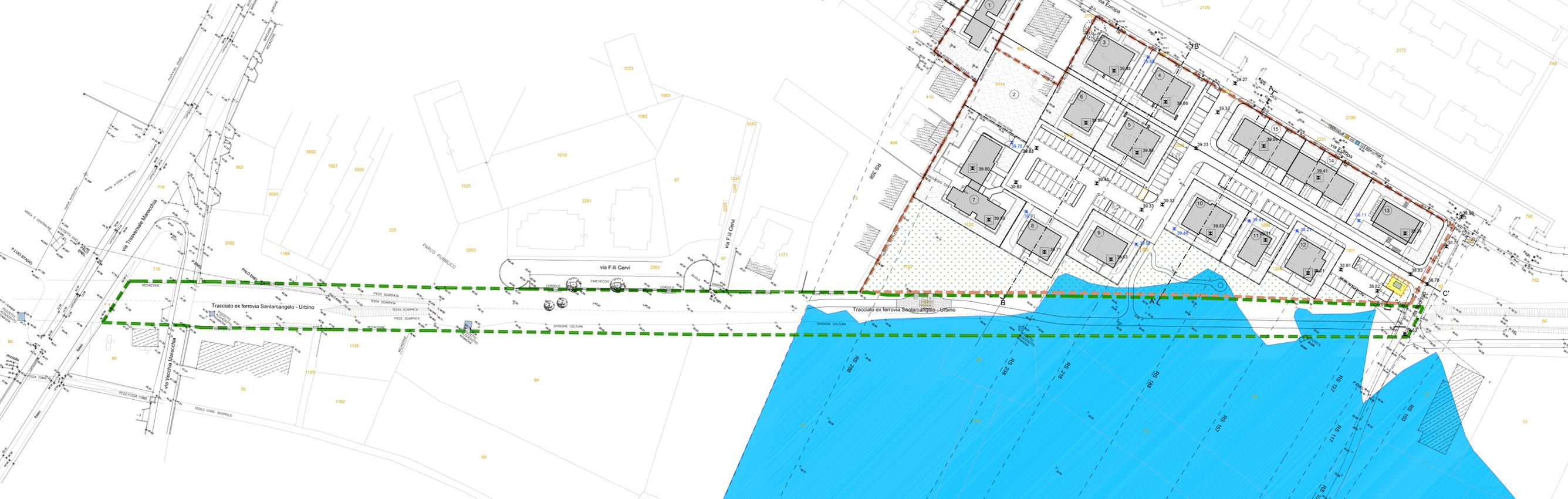
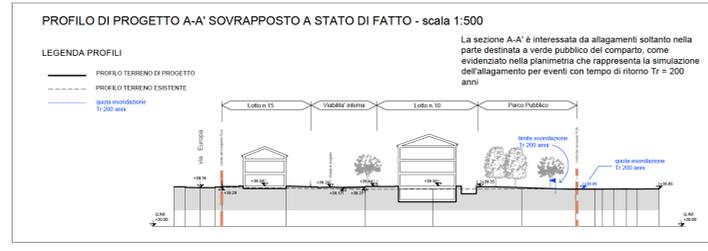
STATO DI PROGETTO
 Modellazione idraulica -estratto da Rel. di compatibilità idraulica

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

