
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA-GIULIA
PROVINCIA DI UDINE



COMUNE DI LIGNANO SABBIAADORO

PIANO ATTUATIVO COMUNALE
“PARCO LAGUNA”
VARIANTE

RELAZIONE SUL P.A.I.R.

LOGIS srl
Lignano Sabbiadoro (UD)

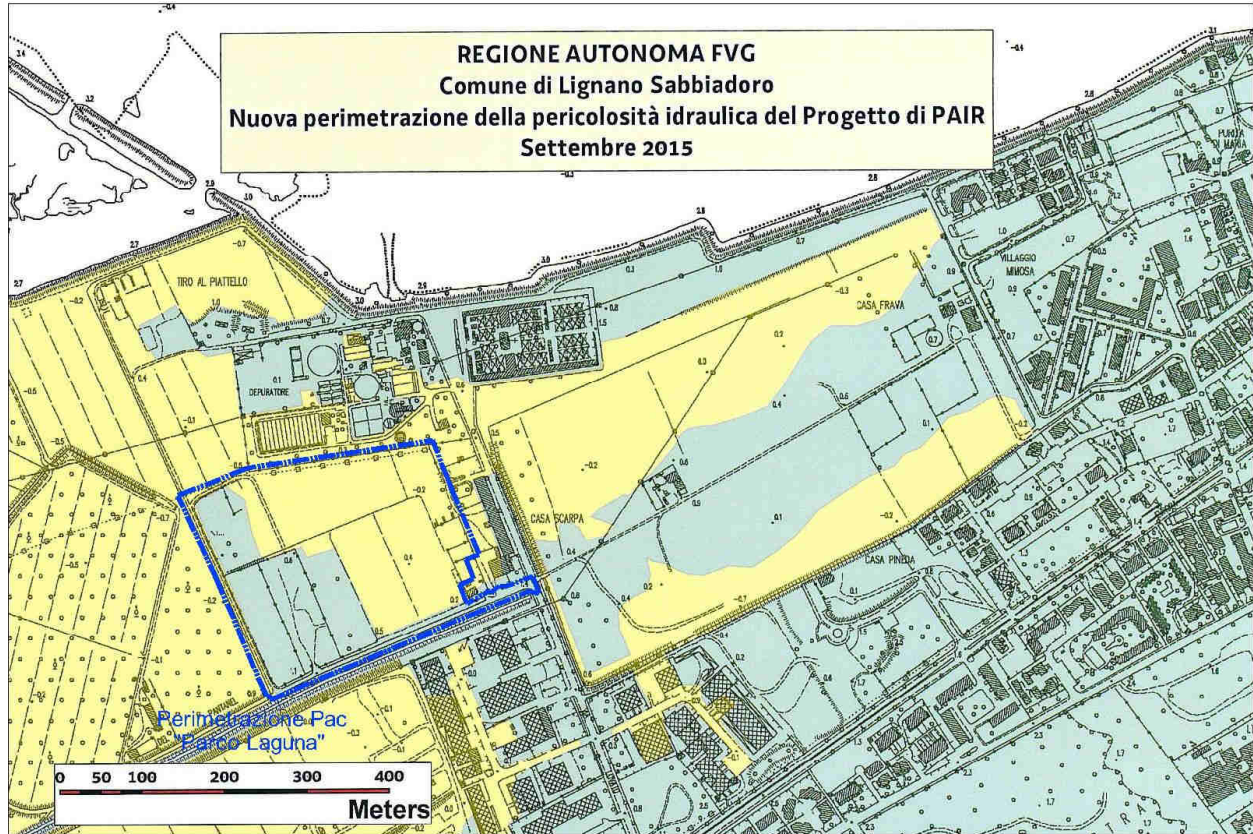
Revisione: Luglio 2016

Progettista:

STUDIO DI ARCHITETTURA “TZ” via Ruffo n. 11/A - 33077 – SACILE (Pordenone)

Premessa

La Giunta Regionale con delibera n. 2278 del 28.11.2014 ha approvato il Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico dei bacini idrografici dei tributari della laguna di Marano-Grado, ivi compresa la laguna medesima, del torrente Slizza e del levante.



Estratto "Nuova perimetrazione della pericolosità idraulica del Progetto PAIR" con perimetrazione del Pac

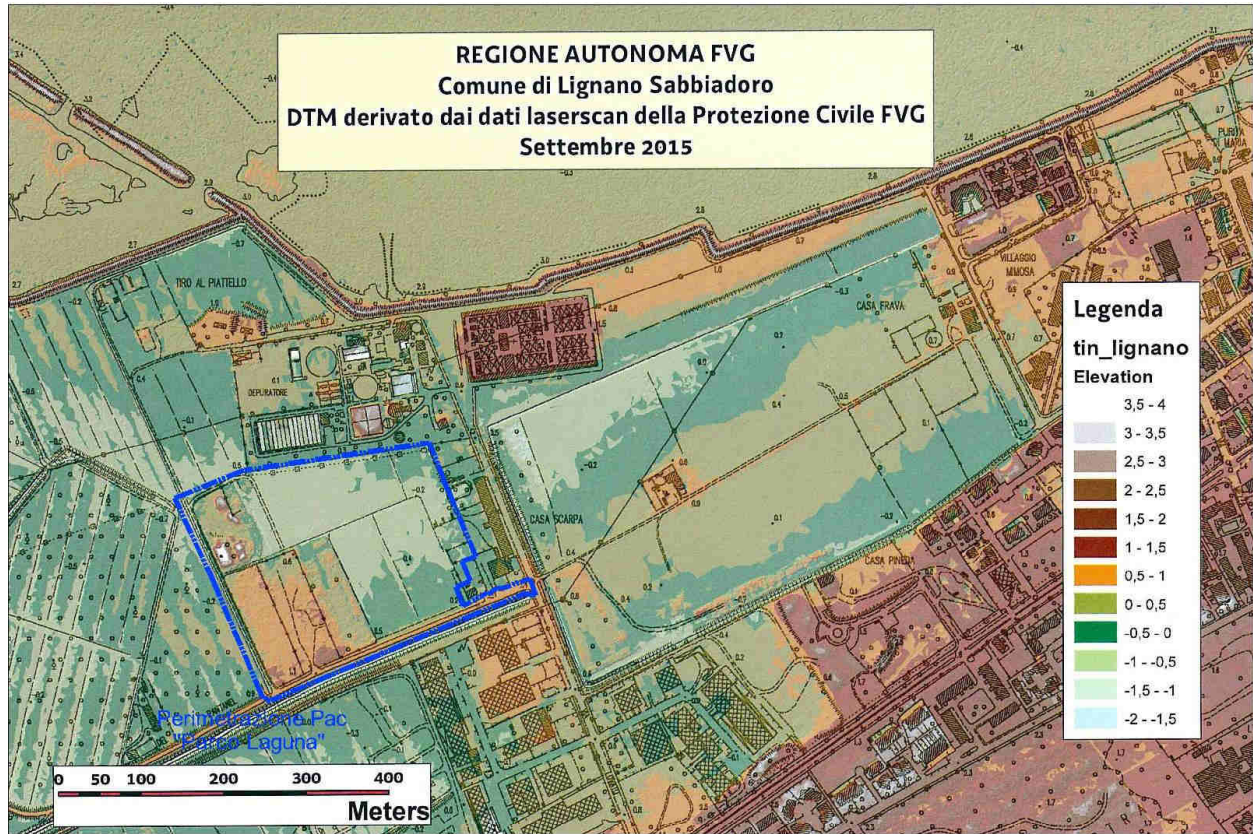
Dalla nuova perimetrazione del settembre 2015 si evince che il territorio, del Comune di Lignano Sabbiadoro, all'interno della perimetrazione del Pac "Parco Laguna" oggetto di variante viene classificato ai fini della pericolosità idraulica con **pericolosità moderata [P1]** per circa 1/3 e per i rimanenti 2/3 con **pericolosità media [P2]**. In generale tenendo conto del tempo di ritorno di riferimento, orientativamente le aree P1 ipotizzano lame d'acqua inferiori ai 50 cm, mentre le aree P2 ipotizzano tiranti tra i 50-100 cm.

Le aree classificate P1, interne al Pac, individuano la superficie di terreno che presenta un dislivello medio di 20 cm, inferiore dalla sede stradale di Via Pantanel, assunta quale quota 0,00 di riferimento per il Pac medesimo. Le aree classificate P2 individuano invece la superficie posta ad un dislivello medio di 120 cm, inferiore rispetto al piano stradale di riferimento.

Dalla relazione geologica, allegata al Pac, si evince che all'interno dell'area P2 i primi livelli saturi (acqua intercettata) si trovano alla profondità di 130 cm dal piano di campagna. Pertanto rispetto alla quota 0,00 del Pac l'acqua intercettata si trova alla profondità di 250 cm circa.

Il Pac prevede l'urbanizzazione dell'intera area, al suo interno, con un riporto medio di terreno di circa 100-120 cm per allinearsi alla quota di riferimento 0,00 rappresentata dal piano stradale.

Piano stradale che nella Nuova perimetrazione della Pericolosità idraulica viene classificato con pericolosità moderata P1.



Estratto "DTM derivato dai dati laserscan della Protezione Civile FVG" con perimetrazione del Pac

Conclusioni

Pertanto, per quanto definito in premessa, ad opere ultimate l'intera area del Pac oggetto di urbanizzazione, si allineerà al piano stradale di Via Pantanel, già classificato con pericolosità moderata P1 e l'acqua intercettata si troverà ad una profondità di circa 250 cm dal nuovo piano di riferimento.

Il progettista