

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO/MISURA 2
INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA - [M5C2I2.1]

LLPP EDP 2021/106 INCARICO PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI ELETTRICI ED IDROTERMOSANITARI,
COORDINAMENTO SICUREZZA

RISTRUTTURAZIONE DI UN FABBRICATO ERP DI 6 ALLOGGI IN VIA PIZZAMANO CIV. 34 A PADOVA

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>N° Progetto P22049 Nome file APPR_P22049-PE-A-GEN-RE-08 Data 21.03.2023</p> | <p>CUP H97H21000780001 CIG 9498893E77 LLPP 2021/106</p> | <p>Elaborato GEN-RE-08 COMPATIBILITA' IDRAULICA</p> | |
| <p>Progettisti</p>  <p>Meg.studio Srl via Roma, 55 - 35027 Noventa Padovana (PD) tel 049.7441430 - www.meg.studio info@meg.studio - meg.studio@pec.it</p> | <p>Rup</p> <p>Arch. Ing. Fabiana Gavasso</p> | <p>Capo Settore</p> <p>Ing. Matteo Banfi</p> | |

**REALIZZAZIONE DEL PROGETTO RELATIVO ALLA MISSION "M5.C2 - INV.2.1
INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITA' E TERZO SETTORE. INVESTIMENTI DI
RIGENERAZIONE URBANA VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO
SOCIALE" RELATIVA ALLA RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICIO COMPOSTO DA N. 6 UNITÀ
ABITATIVE DI RESIDENZA PUBBLICA IN VIA PIZZAMANO CIV.34**

| | |
|--|----------|
| 1. Premessa | 2 |
| 2. Piano di Assetto del Territorio (PAT) | 2 |
| 3. Piano di Gestione del rischio Alluvioni (PGRA) | 3 |
| 3.1. Inquadramento territoriale descrizione dell'intervento..... | 3 |
| 3.2. Pianificazione di riferimento | 4 |
| 3.3. Condizioni abilitanti | 5 |
| 3.4. Conclusioni | 5 |
| 4. Allegato – Attestato di rischio idraulico | 7 |

1. PREMESSA

Il presente elaborato costituisce la relazione di compatibilità idraulica – Verifica delle condizioni abilitanti relativa al progetto “Realizzazione del progetto relativo alla mission "Realizzazione del progetto relativo alla mission "M5.C2 - INV.2.1 infrastrutture sociali, famiglie, comunità' e terzo settore. Investimenti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" relativa alla ristrutturazione di edificio composto da n. 6 unità abitative di residenza pubblica in Via pizzamano civ.34" nel Comune di Padova.

2. PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO (PAT)

Si riporta a seguito un estratto della cartografia comunale (Piano Assetto del Territorio) che recepisce le prescrizioni regionali del Piano di gestione del rischio alluvioni che individua e perimetra le aree a pericolosità idraulica, le zone di attenzione, le aree fluviali e le aree a rischio.

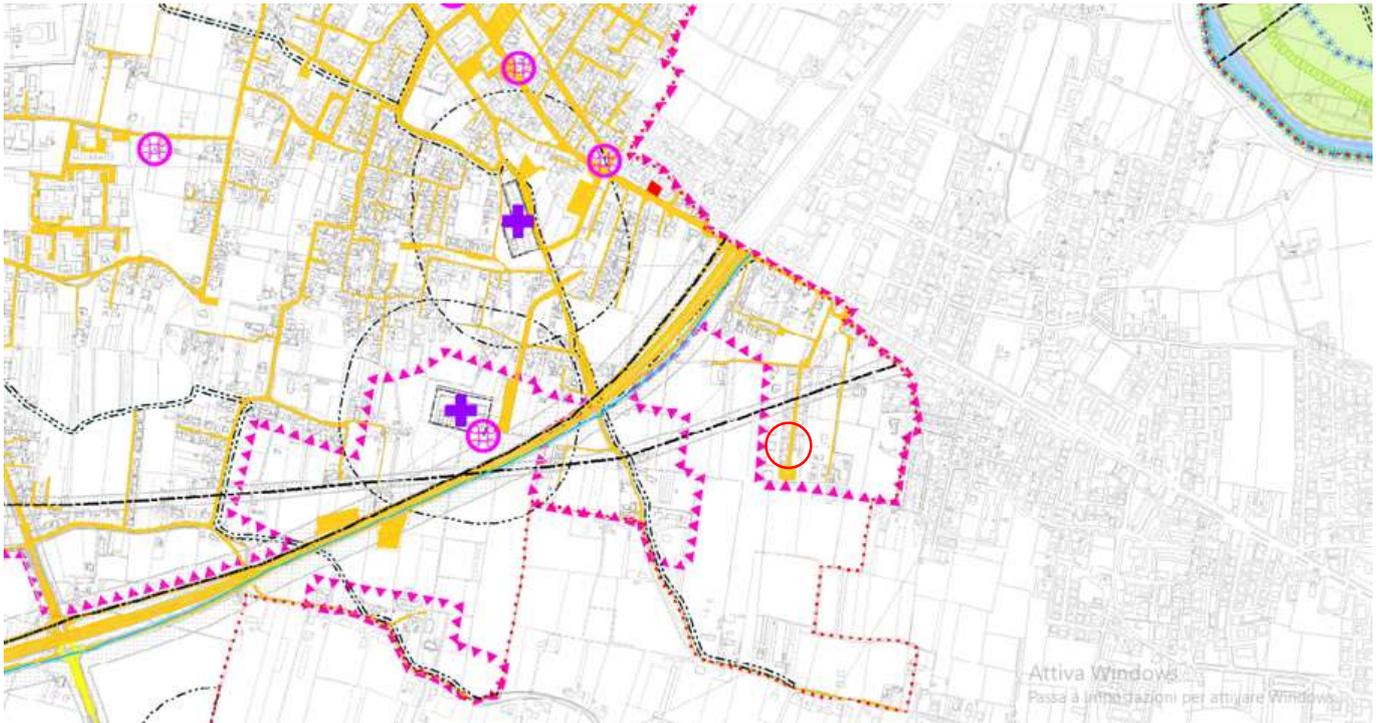
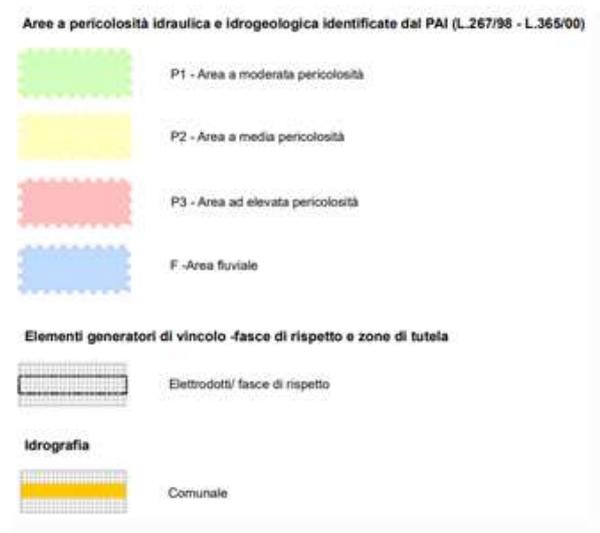


Figura 1 - Carta dei vincoli



L'area oggetto di intervento non risulta all'interno della classificazione individuata dal Piano di gestione del rischio alluvioni.

Figura 2 - Legenda Carta dei Vincoli

3. PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI (PGRA)

La Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di Bacino Distrettuale delle Alpi Orientali del 21 dicembre 2021 ha adottato il primo aggiornamento del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) per il periodo 2021-2027, la cui entrata in vigore, in seguito alla pubblicazione in GU n.29 del 4 febbraio 2022, comporta il completamento e superamento delle previsioni del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) per quanto riguarda la definizione della pericolosità e del rischio idraulico.

I documenti che compongono il piano sono piuttosto corposi e si articolano in una parte descrittiva e in una parte cartografica. Il cuore del Piano sono le Norme Tecniche di Attuazione (NTA) riportate nell' Allegato V, che contengono indicazioni prescrittive per i nuovi strumenti urbanistici e per gli interventi.

L'attuazione degli interventi e delle trasformazioni di natura urbanistica ed edilizia previsti dai piani di assetto e uso del territorio vigenti alla data di adozione del Piano è subordinata alla verifica della compatibilità idraulica secondo quanto disposto dagli articoli 9, 10, 11,12, 13, 14. La Verifica di compatibilità idraulica è quindi una verifica di coerenza degli interventi e delle trasformazioni urbanistiche o edilizie con le previsioni del piano.

Secondo le disposizioni comuni (All. V - ART.7) Comma 3: "Tutti gli interventi e le trasformazioni di natura urbanistica ed edilizia devono essere tali da:

- migliorare o mantenere le condizioni esistenti di funzionalità idraulica, agevolare e comunque non impedire il normale deflusso delle acque;
- non aumentare le condizioni di pericolo dell'area interessata, nonché a valle o a monte della stessa;
- non ridurre complessivamente i volumi invasabili delle aree interessate tenendo conto dei principi dell'invarianza idraulica e favorire, laddove possibile, la creazione di nuove aree di libera esondazione;
- non pregiudicare la realizzazione o il completamento degli interventi di cui all'Allegato III del Piano"

Lo scopo principale della Verifica di Compatibilità Idraulica è quindi dimostrare che gli interventi e le trasformazioni urbanistiche o edilizie siano in sicurezza e rispettino le prescrizioni di cui all'art. 7 comma 3 delle NTA.

3.1. Inquadramento territoriale descrizione dell'intervento

L'intervento oggetto della presente verifica consiste nella manutenzione straordinaria, nello specifico nella ristrutturazione e riqualificazione energetica, di n.6 alloggi in via Pizzamano n.34 nel Comune di Padova e rientra in un più ampio Progetto di recupero urbano di edilizia pubblica.

Nello specifico, l'ambito di intervento è così suddiviso:

- Sei unità ricadenti in un edificio condominiale censite al foglio 1940, mappale 113 del Comune di Padova.



Figura 3 - Area di intervento: in rosso unità in via Pizzamano 34

3.2. Pianificazione di riferimento

L'area in cui ricade l'intervento di manutenzione straordinaria è sita in area classificata dal PGRA che **NON** presenta Pericolosità idraulica.

Si riporta di seguito l'estratto cartografico del Piano di gestione del rischio alluvioni:

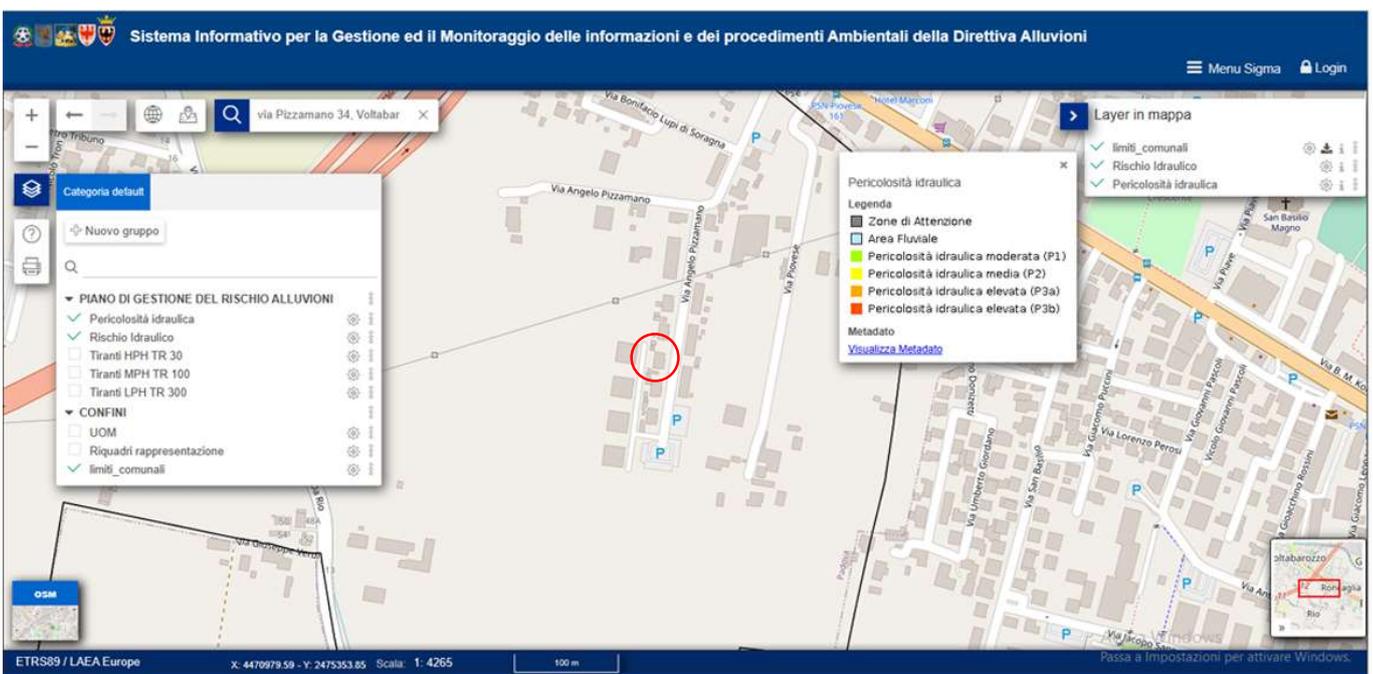


Figura 4 - estratto cartografico Pericolosità Idraulica

3.3. Condizioni abilitanti

Ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del PGRA, le lavorazioni in progetto si configurano come “Manutenzione Straordinaria” in quanto **non prevedono aumenti di volume, cambiamenti di sedime o di quote altimetriche, pertanto non sono previsti vincoli.**

3.4. Conclusioni

Considerato che l'intervento di manutenzione straordinaria in oggetto rientra tra quelli ammessi dal PGRA delle NTA di cui all'Allegato V e che non sono posti vincoli e/o condizioni abilitanti nel Piano, si conclude che:

l'intervento è conforme alle norme contenute nel Piano di Gestione del Rischio Alluvioni.

INDICE DELLE FIGURE

| | |
|--|---|
| Figura 1 - Carta dei vincoli..... | 2 |
| Figura 2 - Legenda Carta dei Vincoli | 2 |
| Figura 3 - Area di intervento: in rosso unità in via Pizzamano 34..... | 4 |
| Figura 4 - estratto cartografico Pericolosità Idraulica | 4 |

4. ALLEGATO – ATTESTATO DI RISCHIO IDRAULICO



Attestato di rischio idraulico

Il sottoscritto arch. Diego Giacon codice fiscale GCNDGI68M29G224T nella qualità di Resp. Servizio PNRR del Comune di COMUNE tramite l'utilizzo del software HEROLite versione 2.0.0.2, sulla base dati contenuti nell'ambiente di elaborazione creato in data 20-02-2023 chiave a860aba3d8785f0de8b5a057ef3f39ff ha effettuato l'elaborazione sulla base degli elementi esposti rappresentati nell'allegato grafico e sotto riportati.

Tabella di dettaglio delle varianti

| ID Poligono | Area (mq) | Tipologia uso del suolo prevista nel PGRA vigente | Tipologia uso del suolo dichiarata |
|-------------|-----------|--|--|
| 1 | 600 | Uso del suolo attuale: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado Classi di rischio attuali: | Uso del suolo previsto: Classi di rischio previste: |

Le elaborazioni effettuate consentono di verificare che gli elementi sopra riportati risultano classificabili in classe di rischio idraulico $\leq R2$

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver utilizzato il software HEROLite versione 2.0.0.2 secondo le condizioni d'uso e di aver correttamente utilizzato le banche dati messe a disposizione da parte dell'Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali create in data 20-02-2023 chiave a860aba3d8785f0de8b5a057ef3f39ff.

Data compilazione: 27/02/2023

Il tecnico
arch. Diego Giacon

Autorità di Distretto delle Alpi Orientali

Si certifica che il presente attestato è stato prodotto con l'utilizzo del software HEROLite versione 2.0.0.2 sulla base dati contenuti nell'ambiente di elaborazione creato in data 20-02-2023 chiave a860aba3d8785f0de8b5a057ef3f39ff dall'Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali.

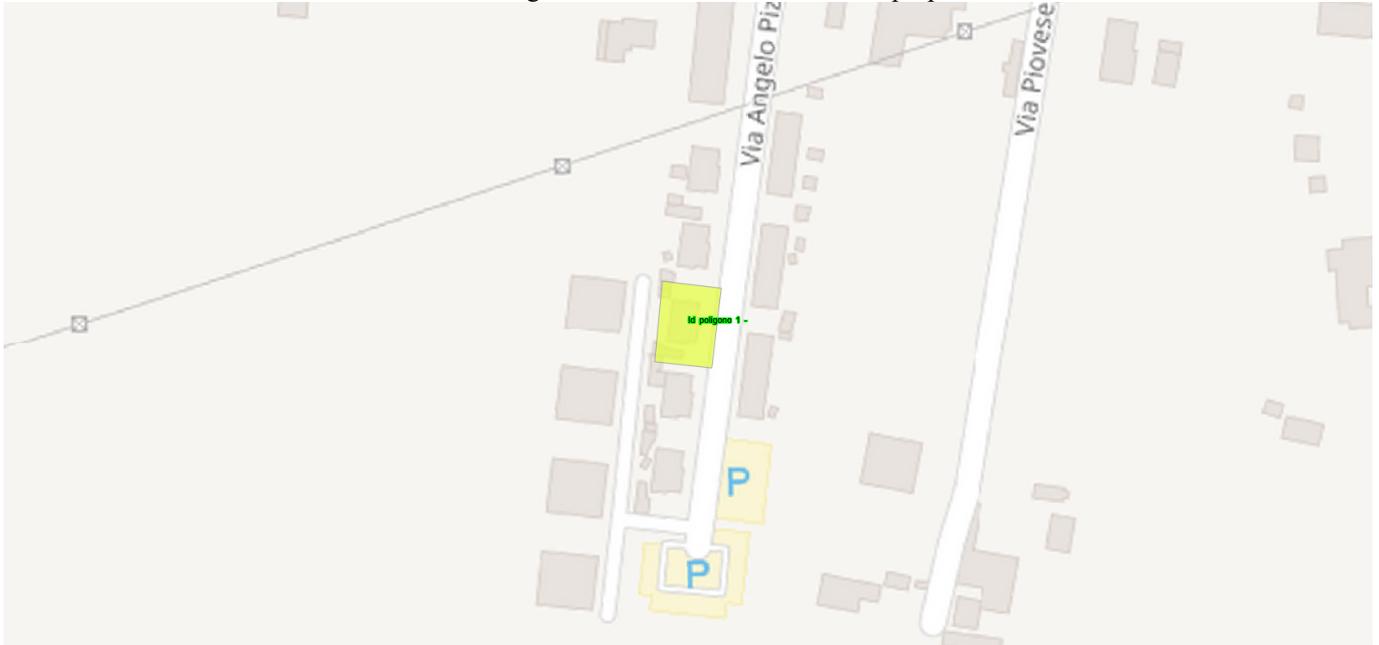
Il responsabile del servizio di verifica delle vulnerabilità:

Ing. Giuseppe Fragola Funzionario tecnico con incarico di elevata professionalità.



Allegato cartografico

Stralcio cartografico d'insieme - Uso del Suolo proposto.



Stralcio cartografico d'insieme - Mappa del rischio derivante dal nuovo uso del suolo.



Autorità di Distretto delle Alpi Orientali

Si certifica che il presente attestato è stato prodotto con l'utilizzo del software HEROLite versione 2.0.0.2 sulla base dati contenuti nell'ambiente di elaborazione creato in data 20-02-2023 chiave a860aba3d8785f0de8b5a057ef3f39ff dall'Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali.

Il responsabile del servizio di verifica delle vulnerabilità:

Ing. Giuseppe Fragola Funzionario tecnico con incarico di elevata professionalità.