

CASSETTA&PARTNERS

PROGETTAZIONE INTEGRATA/ODERZO

CASSETTA ING. GIANCARLO - VIA VERDI 67, 31046 ODERZO TV - P. IVA IT02077340269 - WWW.CASSETTAEPARTNERS.IT
TEL +39.0422.717609 - FAX +39.0422.717602 - INFO@CASSETTAEPARTNERS.IT - CASSETTA@PEC.CASSETTAEPARTNERS.IT

Comune di SALGAREDA

Provincia di TREVISO

COMMITTENTE

ADRIA RECUPERI S.R.L.
VIA OPUS n. 1
31040 SALGAREDA (TV)
P.IVA 03712370265

PROGETTO / FASE

PROGETTO DEFINITIVO

P.d.C. in Variante al P.d.C. n. 2020/134 per l'ampliamento di un fabbricato atto alla copertura dell'impianto Soil Washing (autorizzato con S.C.I.A. del 20/01/2022 n° 586) in via Opus 8 a Salgareda (TV)

CONTENUTI

PIANO GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI

-RELAZIONE-

(Ai sensi art.7 comma 3 e art. 13 comma 2)

PROGETTISTA:

CASSETTA ING. GIANCARLO



COD.	REV	RED.	APP.	NOME FILE.	ID GEST.
507	00	SB	GC	507 rel PGRA SB	97013

1 – IL PROGETTO DI AMPLIAMENTO

La Ditta ADRIA RECUPERI S.R.L. ha la necessità di ampliare il fabbricato dello Step 3 di cui alla Autorizzazione Integrata Ambientale n. 240/2015 e il P.d.C. n° 2020/134.

L'ampliamento di progetto si sviluppa con le stesse caratteristiche indicate nel P.d.C. di cui sopra, in particolare:

Fondazioni a plinto tipo isolato.

- pilastri in c.a. di dimensioni come da necessità di progetto.
- travi principali in c.a.p. con sezione a I.
- travi secondarie in c.a.p. con sezione a V di larghezza 2,5 mt poste ad interasse di circa 5,5 mt, con interposte coppelle sagomate in lamiera grecata per ricevere l'alloggiamento dell'impianto fotovoltaico.
- manto di impermeabilizzazione dei canali a V realizzato con doppia guaina bituminosa del tipo Broof T2.
- tamponamenti con pannelli prefabbricati in c.a.p. posti in opera in verticale e in orizzontale, dello spessore di cm 20.

Il progetto non prevede alcun incremento della superficie impermeabile in quanto si prevede la copertura di un sistema di impianti esistenti (Soil Washig) già realizzati che interessano l'intero sedime del fabbricato e si sviluppano quasi completamente entro terra.

La quota di imposta del pavimento del fabbricato di progetto è a quota +8,00 m slm.



Fig. 1 - Planimetria stato di fatto

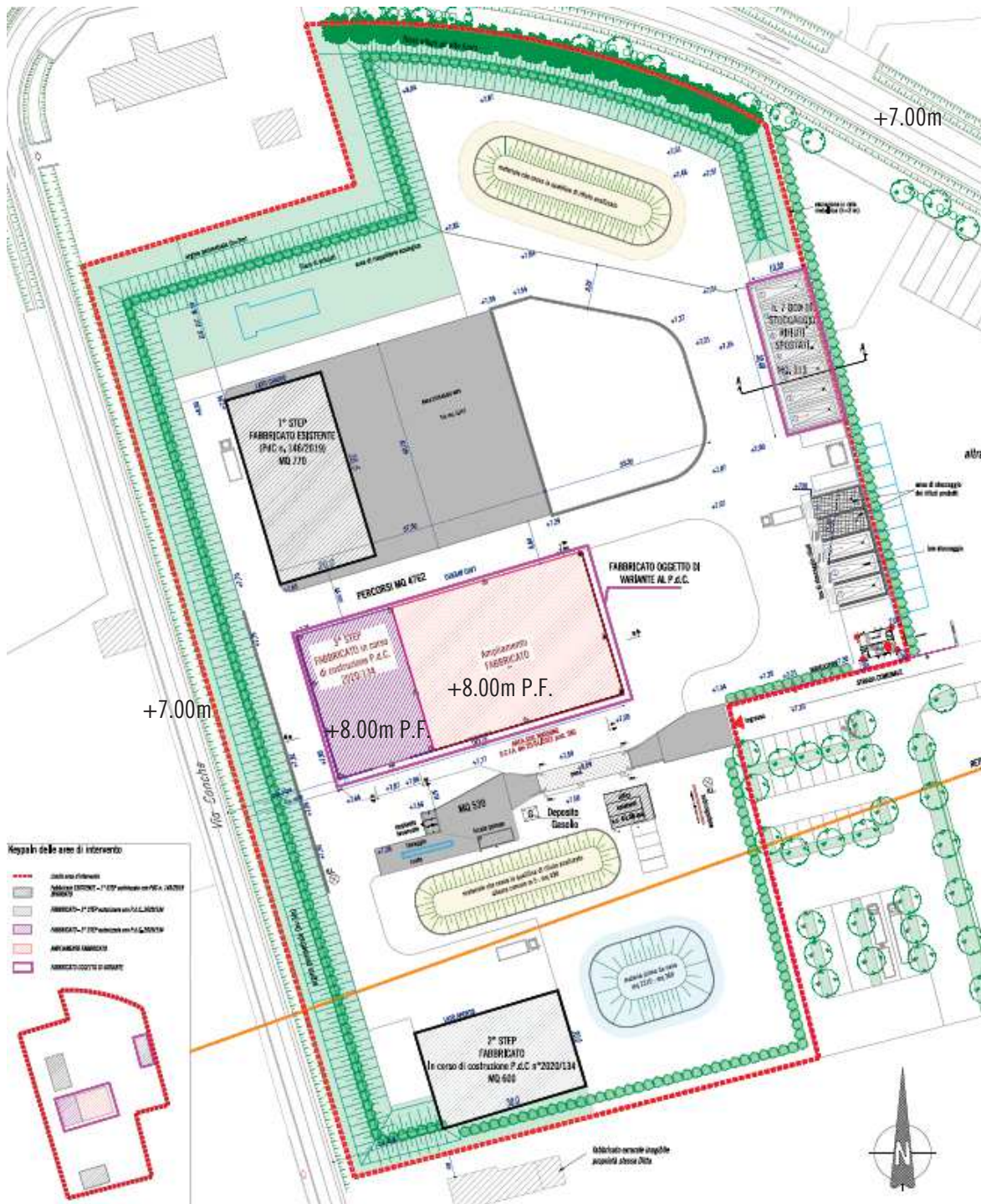


Fig. 2 - Planimetria di progetto

2 – PIANO DI GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (PGRA)

L'intervento, ai sensi del PGRA viene così classificato:

-Zona di Pericolosità Idraulica: P2

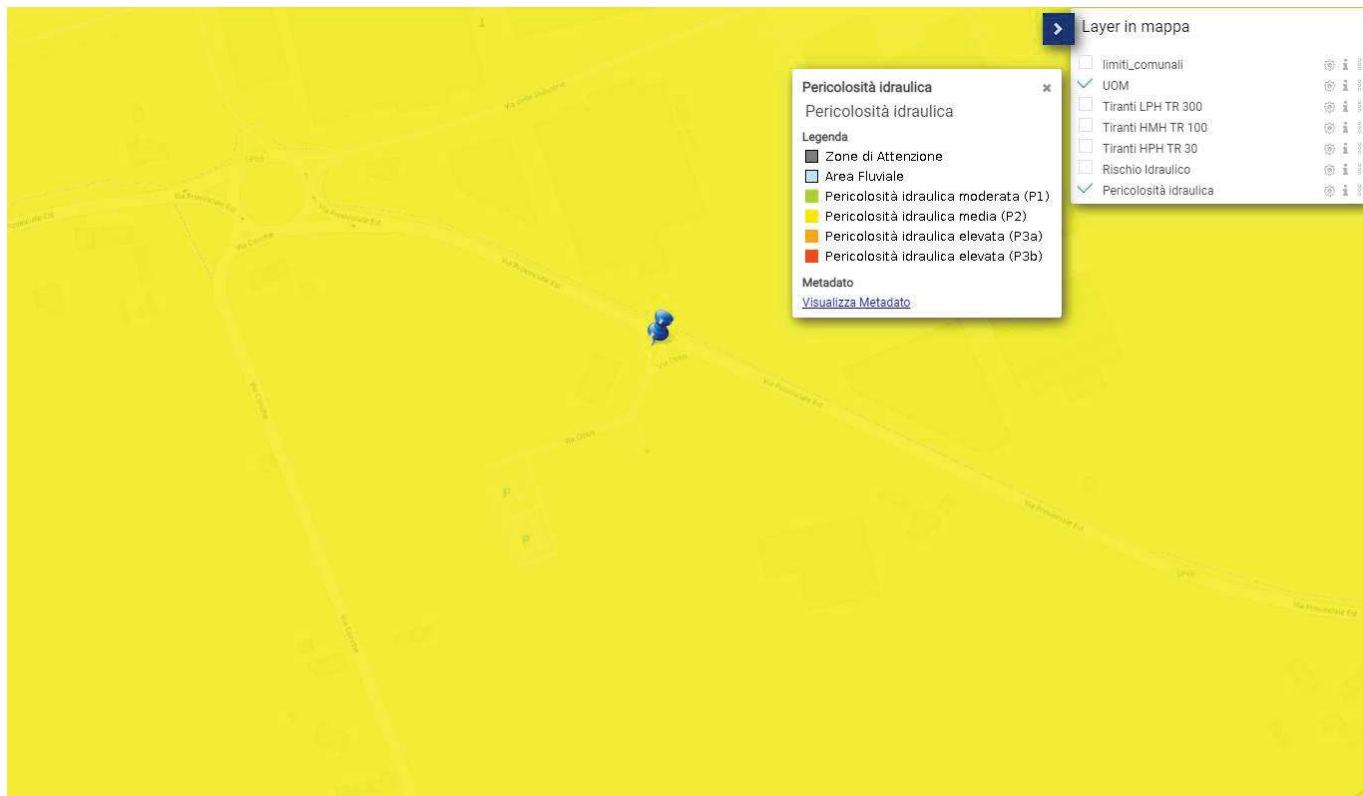


Fig. 3 – Pericolosità idraulica

-Zona con Rischio Idraulico: R3

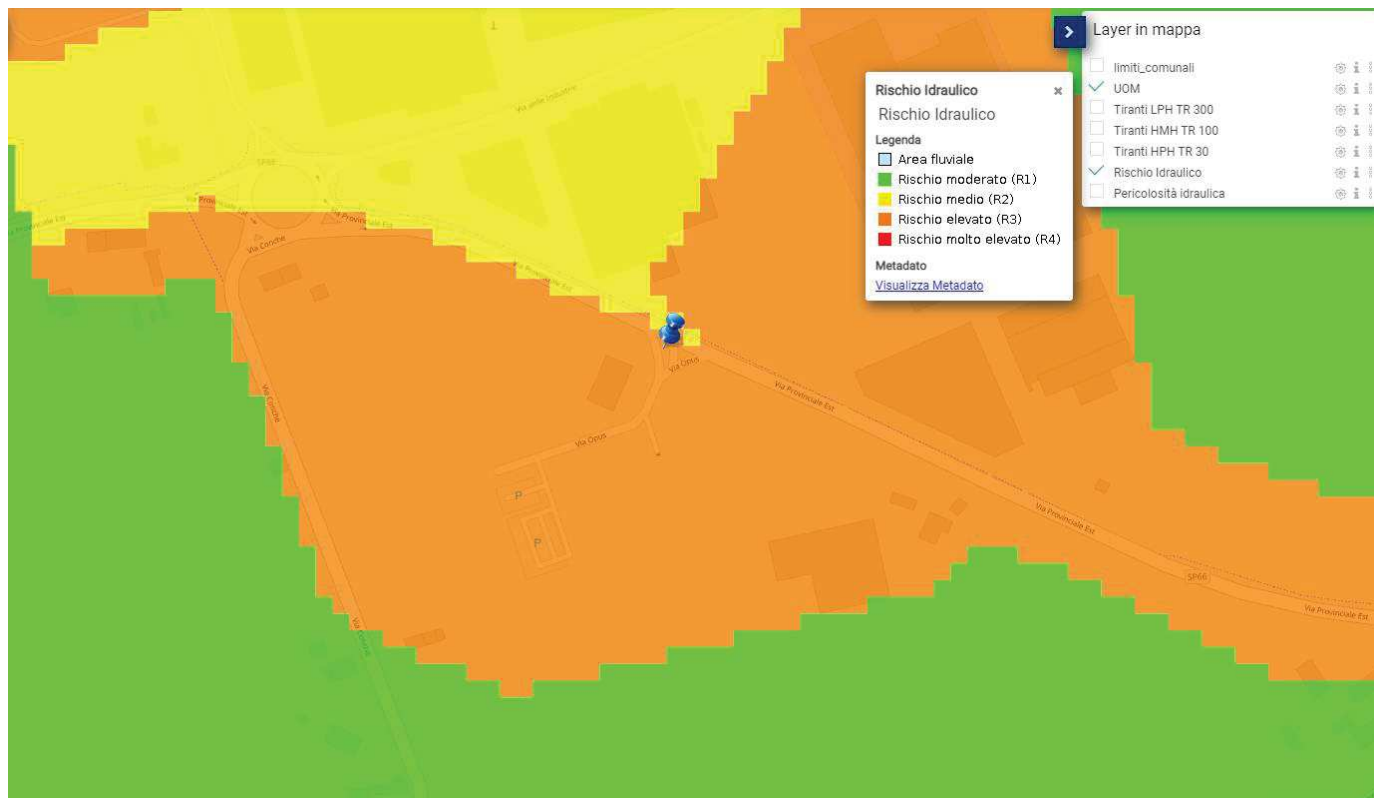


Fig. 4 – Rischio idraulico

-Tirante: 50-100 cm

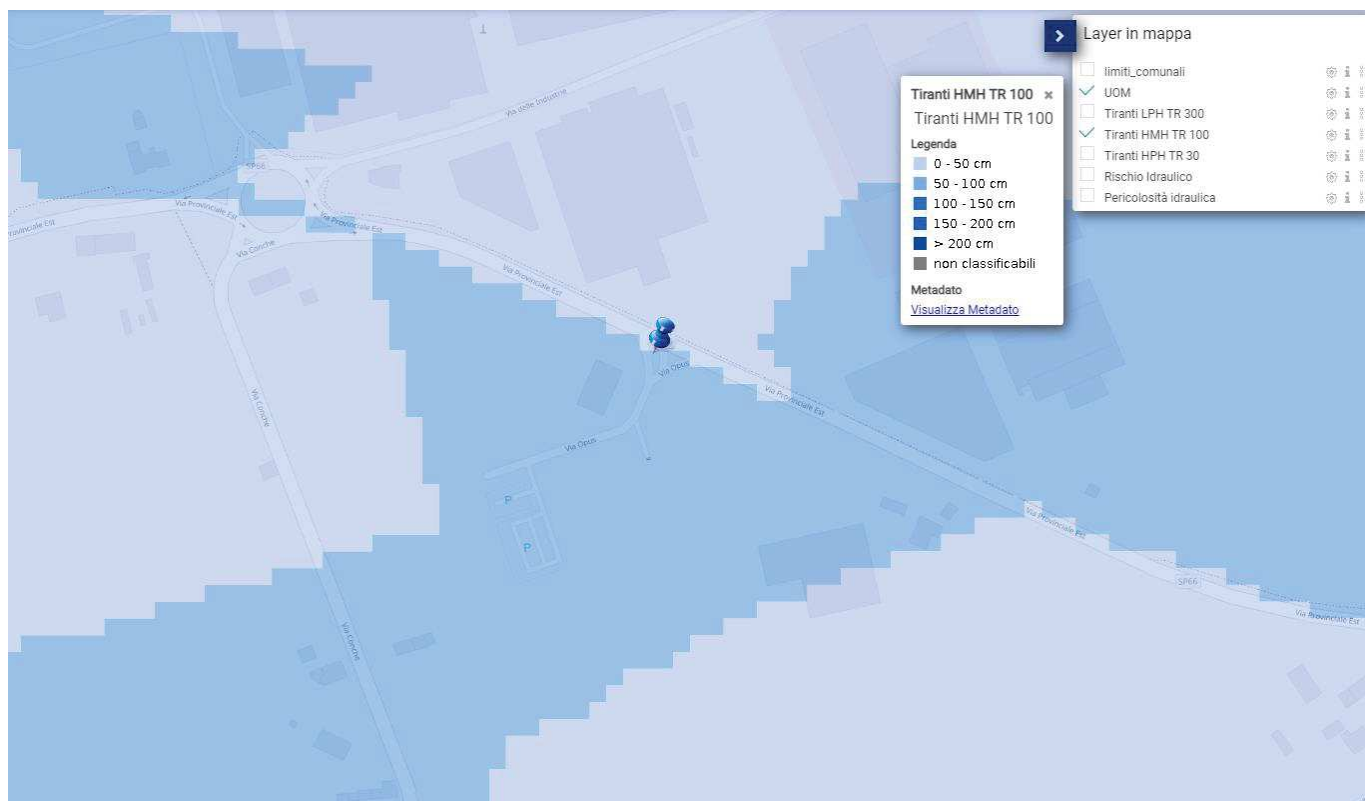


Fig. 3 – Tiranti TR 100

- 1) Ai sensi di quanto previsto dalle NTA allegata al PGRA la realizzazione del fabbricato di progetto rientra tra gli interventi previsti dall'art. 13 comma 4 in quanto:
 - a. Si tratta di ampliamento fabbricati esistenti all'interno del PUA approvato;
 - b. L'intervento deve essere soggetto alla verifica della compatibilità idraulica ai sensi dell'art. 13 comma 3 delle NTA allegata al PGRA;
 - c. Sarà realizzato al di sopra della massima altezza idrica per scenari di media probabilità con tempo di ritorno di cento anni, che per l'area interessata è fissata in +100 cm dal piano campagna (riferimento viabilità pubblica esistente).

- 2) In ogni caso comunque la realizzazione del nuovo fabbricato rispetta le prescrizioni di cui all'art. 7 (DISPOSIZIONI COMUNI) comma 3 del PGRA, in particolare:
 - a. Mantiene e non modifica le condizioni esistenti di funzionalità idraulica, in particolare trattandosi di superfici già impermeabili l'intervento non modifica il coefficiente udometrico per l'area interessata dall'intervento;
 - b. Non aumenta le condizioni di pericolo dell'area interessata;
 - c. Non riduce i volumi invasabili e quindi non modifica l'invarianza idraulica;

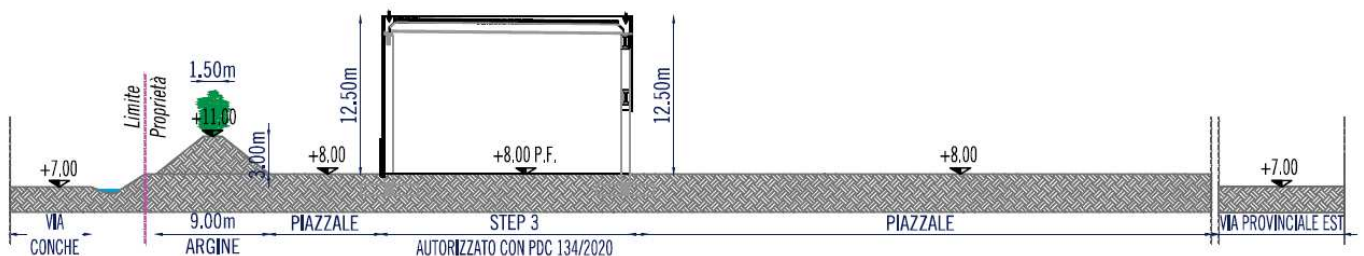
d. Non pregiudica la realizzazione degli interventi di cui all'allegato III del PGRA.

- 3) Come evidenziato nella tavola A003 – PLANIMETRIA DI PROGETTO sui fronti Nord, Ovest e Sud l'area è "protetta" con un'arginatura in terra di altezza circa 3 metri (rispetto al pavimento finito dei fabbricati) realizzata per ragioni di mitigazione ambientale, ma che fungerà anche da protezione dei depositi di materiali inerti nel caso di esondazioni del fiume Piave.

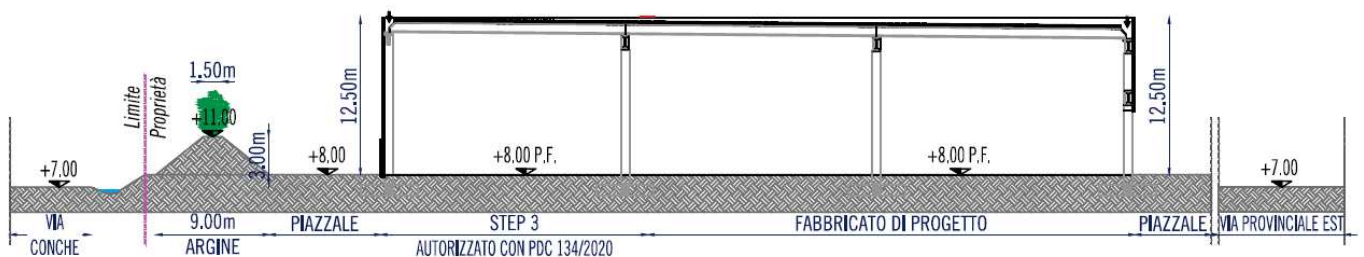
Come di evince dalle tavole allegate alla richiesta di permesso di costruire in variante il fabbricato di progetto sarà impostato alla quota del pavimento esistente degli altri fabbricati esistenti, cioè a quota +8,00 m slm, circa +100 cm dalla quota media della viabilità pubblica circostante (via Conche e Via Provinciale Est).

In allegato l'Attestato di Rischio ottenuto con il programma HEROlite autorizzato dall' Autorità di Bacino Distrettuale delle Alpi Orientali, che genera un Rischio Idraulico $\leq R2$.

Di seguito si riportano le sezioni (stato di fatto e progetto) circa l'imposta del nuovo fabbricato.



SEZIONE STATO DI FATTO



SEZIONE DI PROGETTO

Oderzo (TV), 04.07.2022


Casetta Ing. Giancarlo



INGEGNERE PROV. TRIESTE
863
ING. GIANCARLO CASETTA - OS

Attestato di rischio idraulico

Il sottoscritto CASETTA ING. GIANCARLO codice fiscale _____ nella qualità di TECNICO INCARICATO del Comune di ODERZO tramite l'utilizzo del software HEROLite versione 2.0.0.0, sulla base dati contenuti nell'ambiente di elaborazione creato in data 21-06-2022 chiave 7980c5f849d691757cf76a15fb513e6f 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	2.481	Uso del suolo attuale: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati Classi di rischio attuali: R3	Uso del suolo previsto: Aree industriali Classi di rischio previste: R2

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 2.0.0.0 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 21-06-2022 chiave 7980c5f849d691757cf76a15fb513e6f.

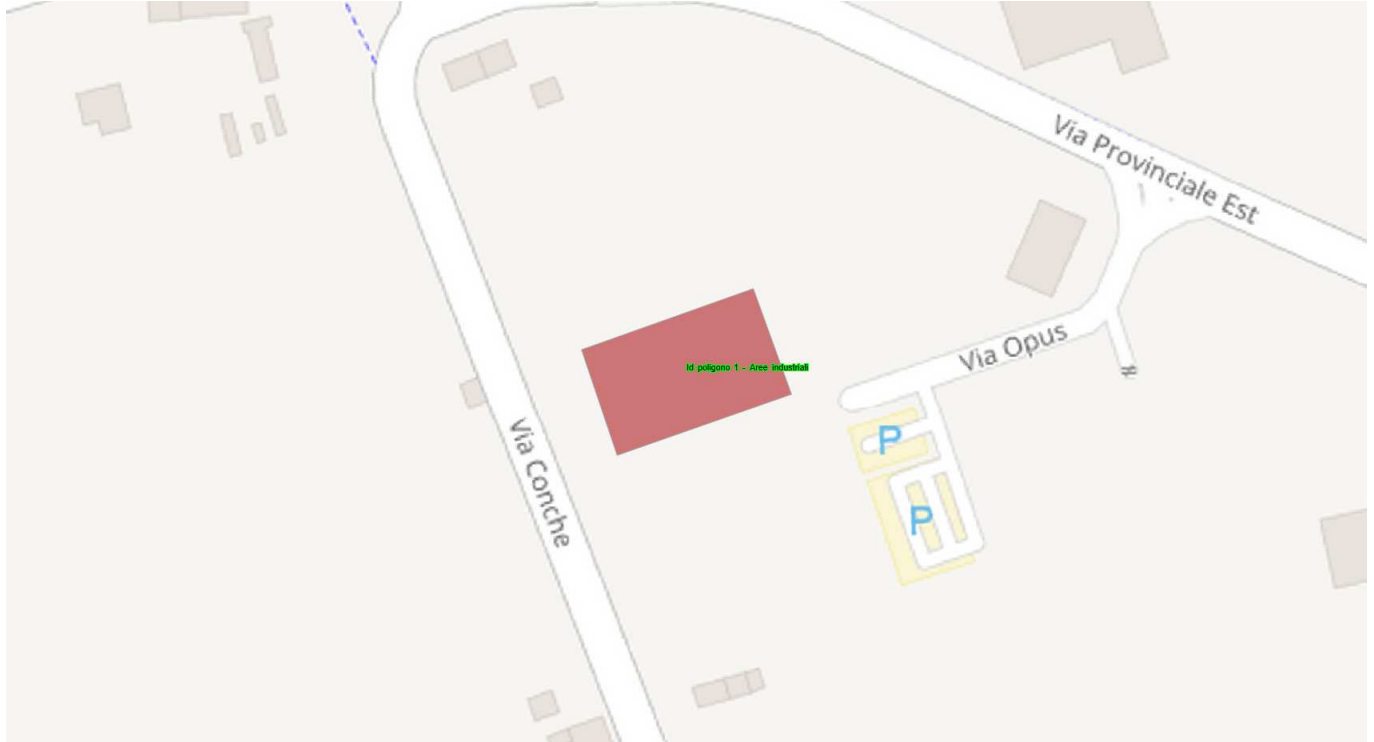
Data compilazione: 30/06/2022

Il tecnico
CASETTA ING. GIANCARLO



Allegato cartografico

Stralcio cartografico d'insieme - Uso del Suolo proposto.



Autorità di Distretto delle Alpi Orientali

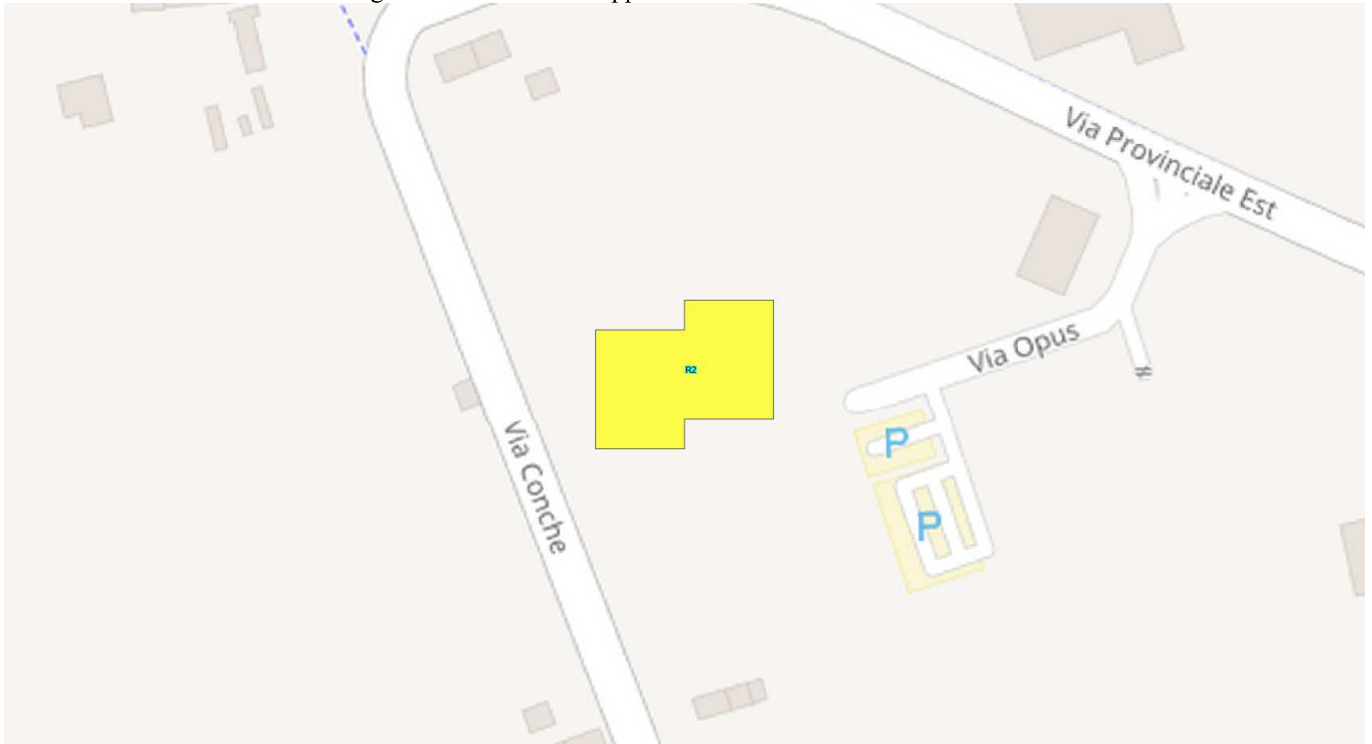
Si certifica che il presente attestato è stato prodotto con l'utilizzo del software HEROLite versione 2.0.0.0 sulla base dati contenuti nell'ambiente di elaborazione creato in data 21-06-2022 chiave 7980c5f849d691757cf76a15fb513e6f dall'Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali.

Il responsabile del servizio di verifica delle vulnerabilità:

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



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 2.0.0.0 sulla base dati contenuti nell'ambiente di elaborazione creato in data 21-06-2022 chiave 7980c5f849d691757cf76a15fb513e6f 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.