

COMUNE di THIENE: dati da Relazione di compatibilità idraulica del Professionista

CARMILA THIENE S.r.l.

AP Engineering S.a.s.

INTERVENTO:*Inquadramento territoriale***E' uno Strumento Urbanistico? (Si/No, se No, specificare la tipologia di intervento, es. permesso di costruire, ampliamento, ecc...)****RESTYLING E AMPLIAMENTO CENTRO COMMERCIALE CARREFOUR DI THIENE****Zona di intervento****Via del Terziario 2****Dati catastali (Comune, Fg., Mapp. Ie)**Comune di Thiene
foglio 8, particelle 149, 664, 709 e foglio 9, particella 581**A.T.O.**

Consiglio di Bacino ATO Bacchiglione

Riferimento a PAT/PI (Codice trasformazione adottato)

Area di urbanizzazione consolidata

Area di trasformazione [mq]**25'735.00****Destinazione d'uso attuale**

PIAZZALE

Destinazione d'uso futura

NUOVO EDIFICIO E PIAZZALE

*Inquadramento geologico, idrogeologico e idrografico***Morfologia**

SUBPIANEGGIANTE

livello falda

15 m da piano campagna

permeabilità [m/s]**4.09 x 10⁻⁵ m/s****idrografia**

non presenti corsi d'acqua nell'intorno dell'area d'intervento

*Analisi studi idraulici da Quadro Programmatico***Ubicazione della Stazione di misura**

SCHIO

Tr

50

H pioggia oraria

56.38

P.A.I. brenta bacchiglione/Adige

non interessato da fasce PAI

Atlante della bonifica veneta**P.T.C.P.**

Carta dei vincoli

non si segnala presenza di vincoli specifici nell'area di intervento

P.T.R.C.

Tav. Tutelle

non si segnalano beni e/o aree da tutelare

P.A.T.

Carta fragilità

area idonea

*Idraulica intervento***coefficiente di deflusso di progetto**

0.88

coefficiente udometrico attuale [l/sxha]

73

coefficiente udometrico prescritto [l/sxha]

non indicato essendo scarico su suolo

Portata attuale [mc/s]

0.166

Portata progetto [mc/s]

0.731

Qmax di prescrizione [l/sxha]

non indicata essendo scarico su suolo

Volume imposto da P.A.T.I./P.I. (Genio civile)

PAT 393 mc/ha imp - 600 mc/ha imp richiesto dal Consorzio

Volume specifico calcolato da PAT/ PI

ATO 4 - 206 mc/ha imp

V di invaso [m³]

1'357

*Misure di mitigazione***Invasi/meccanismi di filtrazione facilitata**

BACINI DI STOCCAGGIO ED INFILTRAZIONE COSTITUITI DA CAMPI DI POZZI PERDENTI

Scarico (Si/No)

NO

Classificazione corso d'acqua ricettore (privato, demaniale, comunale...)

-

Nome del Corso d'acqua ricettore (se reperibile)

-

*Manufatti esistenti oggetto di Autorizzazioni/Concessioni Idrauliche (Ufficio Concessioni)***Nell'area di trasformazione sono presenti scarichi esistenti? (se "SI) indicare la tipologia e ubicare i manufatti in tavola progettuale)**

NO

In caso di urbanizzazione consolidata (edifici esistenti), i fabbricati rispettano la normativa sulle distanze minime dai corsi d'acqua demaniale? (corso d'acqua regolamentato da R.D. 523/1904: distanza inderogabile: 10 m dall'opera idraulica. R.D. 368/1904: distanza minima inderogabile: 5 m per recinzioni e sottoservizi; 6 m per edifici, il tutto previa autorizzazione idraulica emessa dall'Ufficio Concessioni consortile).

SI