COMUNE DI ABANO TERME

tav. C

# RETE IDRAULICA E DI LAMINAZIONE

Scala: 1: 500


Committente:
Templari s.r.l.

Progettisti:
arch. Giuseppe Cappochin
arch. Davide Cappochin

Valutazione Compatibilità Idraulica (V.C.I.):

ING. MICHELE FERRARI

Email: michele.ferrari@ateliercappochin.com
PEC: michele.ferrari@ingpec.eu


**Elaborato agglornato come da richieste contenute nel verbale della conferenza di servizi del 5 giugno 2023 prot. 0021276**

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA SEDE DI ABANO TERME DELLA SOCIETÀ TEMPLARI S.R.L. AI SENSI DELL'ART. 4 DELLA L.R. 55/2012

Rete idraulica e di laminazione degli apporti meteorici

Data: 29 marzo 2023
rev. 1 - luglio 2023

## LEGENDA

- LIMITE AMBITO DI PROPRIETÀ E DI INTERVENTO
- LIMITE nuova SCHEDA ID 2
- EDIFICI ESISTENTI INTERNI ALL'AMBITO DI INTERVENTO
- EDIFICI DI PROGETTO INTERNI ALL'AMBITO DI INTERVENTO
- EDIFICI ESISTENTI ESTERNI ALL'AMBITO DI INTERVENTO
- CIGLI E ASSE FOSSI ESISTENTI
- ALBERATURE DI PROGETTO
- 14,25 QUOTE RELATIVE DI PROGETTO (m)

### Rete acque bianche esistenti e di progetto

- PLUVIALI, POZZETTI E CONDOTTE ESISTENTI RETE FOGNATURA BIANCA DA MANTENERE
- CONDOTTE E POZZETTI DI RACCORDO CON LA RETE ESISTENTE FOGNATURA BIANCA
- 12,80 Condotte principali fognatura bianca di progetto (scatolare cls 1,00x0,80 m), posizione indicativa dei pozzetti principali (in cls prefabbricati 150x150 cm interni di base) e dei fori di ispezione e chiusini, quote di scorrimento (in metri), direzione flusso
- 12,56 Condotte principali fognatura bianca di progetto (scatolare cls 1,60x0,80 m), posizione indicativa dei fori di ispezione e chiusini, quote di scorrimento (in metri), direzione flusso
- 12,78 Condotte principali fognatura bianca di progetto (circolare cls D 0,80 m), posizione indicativa dei pozzetti principali (in cls prefabbricati 120x120 cm interni di base) e dei fori di ispezione e chiusini, quota di scorrimento (in metri), direzione flusso
- 13,28 Condotte secondarie fognatura bianca di progetto (circolare cls D 0,50 m), posizione indicativa dei pozzetti secondari (in cls prefabbricati 80x80 cm interni di base) e dei fori di ispezione e chiusini, quota di scorrimento (in metri), direzione flusso
- 13,40 Condotte secondarie fognatura bianca di progetto (circolare cls D 0,40 m), posizione indicativa dei pozzetti secondari (in cls prefabbricati 70x70 cm interni di base) e dei fori di ispezione e chiusini, quota di scorrimento (in metri), direzione flusso
- 13,49 Condotte secondarie fognatura bianca di progetto (circolare cls D 0,30 m), posizione indicativa dei pozzetti secondari (in cls prefabbricati 50x50 cm interni di base) e chiusini, quota di scorrimento (in metri), direzione flusso
- 13,49 Condotte secondarie fognatura bianca di progetto (in p.v.c. o p.e. a sezione circolare DN 200 mm),posizione indicativa dei pozzetti secondari (in cls prefabbricati 40x40 cm interni di base) e chiusini, quota di scorrimento (in metri), direzione flusso
- Condotte secondarie fognatura bianca di progetto (in p.v.c. o p.e. a sezione circolare con min DN 160 mm), direzione flusso
- Posizione indicativa dei pluviali di progetto e delle condotte di raccordo
- Posizione indicativa delle caditoie di progetto e condotte secondarie di progetto rete fognatura bianca (in p.v.c. o p.e. a sezione circolare con min DN 200 mm)
- Canaletta 25x30 cm con griglia imbullonata in ghisa sferoidale classe D400 a servizio della baia di carico / scarico
- 12,05 Pozzetto in cls prefabbricato 175x175 cm interni di base con pompe di rilancio, quota di scorrimento (in metri) e tubazioni di raccordo in acciaio DN 150
- 12,52 12,50 Scatolare di progetto (cls 2,10x1,10 m), per tombinamento fosso con quote di scorrimento (in metri) di imbocco e sbocco, direzione flusso
- Prospetti in c.a. (a monte e a valle del tombotto di progetto) con sovrastante parapetto (alto almeno 1,1 m)
- Perimetro esterno bacino di laminazione
- Canale centrale all'interno del bacino di laminazione
- Massima area di progetto a sommersione temporanea all'interno del bacino di laminazione
- Recinzione / parapetto (altezza minima 1,1 m)
- Rampa carrabile di accesso al bacino di laminazione
- N Manufatto di controllo dello scarico dell'area "a nord"
- S Manufatto di controllo dello scarico dell'area "a sud"
- Pozzetto scolmatore, impianto di disoleazione e pozzetto di campionamento
- Condotta fognatura bianca di progetto (circolare cls D 0,60 m) per la restituzione nel fosso ricettore, direzione flusso
- Condotta fognatura bianca di progetto (circolare cls D 0,50 m) per la restituzione nel fosso ricettore, direzione flusso

### FASCE DI RISPETTO IDRAULICHE

- 10 m - fascia di inedificabilità
- 4 m - fascia di servitù idraulica

NORD

griglia zincata verticale con luci massime di 4 cm
scarpa media 2:1
scarpa media 2:1
rampa per accesso carrabile (L=3 m, pendenza 20%)
valvola antiriflusso a clapet
valvola antiriflusso a clapet
valvola antiriflusso a clapet
tamponamento laterale
valvola antiriflusso a battente inclinato
valvola antiriflusso a battente inclinato
VIA DEL CALLO
VIA CESARE BATTISTI
VIA GUGLIELMO OBERDAN