

0 Individuazione destinazione superfici
Scala 1:1000

LEGENDA RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE - ESISTENTE

- Pozzetto di raccordo e ispezione in c.a. dim. interne 40x40h cm
- Pozzetto prefabbricato in c.a. dim. interne 80x80h cm ispezionabile
- Pozzetto in c.a. dim. interne 50x50h cm con caditoia in ghisa
- Tubazione in p.v.c. DN160 SN8
- Tubazione in p.v.c. DN200 SN8
- Tubazione in c.a. DN300
- Tubazione in c.a. DN400
- Manufatto limitatore di portata con bocca tarata Ø10cm
- Manufatto di sedimentazione e dissolazione acque provenienti da strade e piazzali
- Pozzo pendente Ø250 cm, h=250 cm

LEGENDA RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE - DI PROGETTO

- Pozzetto di raccordo e ispezione in c.a. dim. interne 40x40h cm
- Pozzetto prefabbricato in c.a. dim. interne 80x80h cm ispezionabile
- Pozzetto in c.a. dim. interne 50x50h cm con caditoia in ghisa
- Tubazione in p.v.c. DN160 SN8
- Tubazione in p.v.c. DN200 SN8
- Tubazione in c.a. DN300
- Tubazione in c.a. DN400
- Manufatto limitatore di portata con bocca tarata Ø10cm
- Manufatto di sedimentazione e dissolazione acque provenienti da nuovo parcheggio
- Pozzo pendente Ø200 cm, h=300 cm
- Impianto di sollevamento

Verifica dei volumi di compenso

Vol. invaso di compenso richiesto: 264.5 m³

Volume preesistente: 20 m³

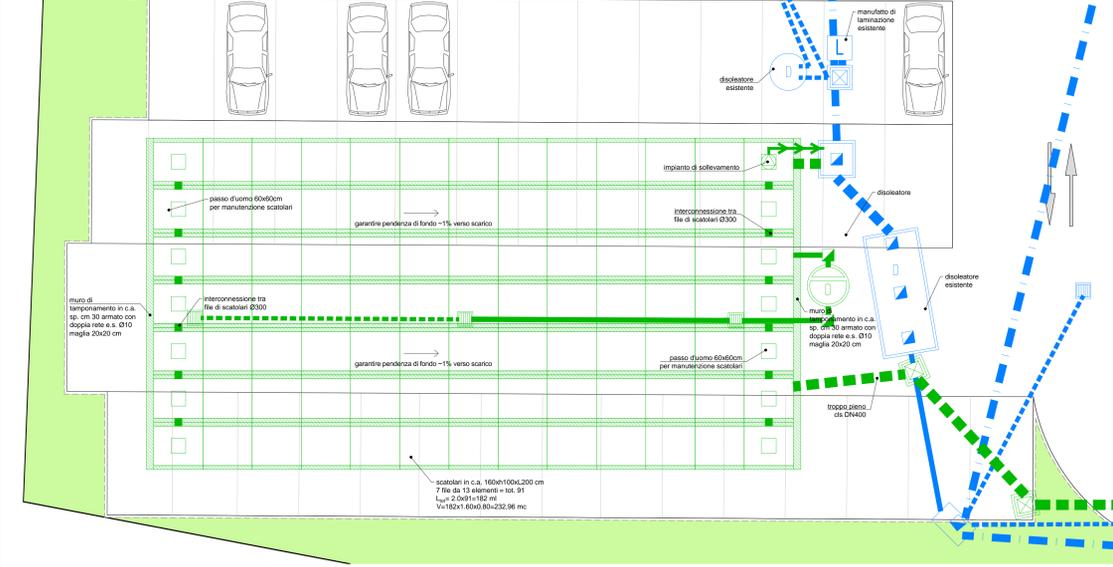
Volume bacino di invaso con scatolari:
 91 elementi
 L=2,00 m
 b=1,60 m
 h=1,00 m
 franco=0,20 m
VOLUME = 91x2,0x1,6x(1-0,2)=233 m³

Volume tubazioni:
 Ø_{NT}=40 cm --> A = 0,126 m²/m
 y/D=80%
 L=140 ml
VOLUME = 0,126x0,80x140 = 14 m³

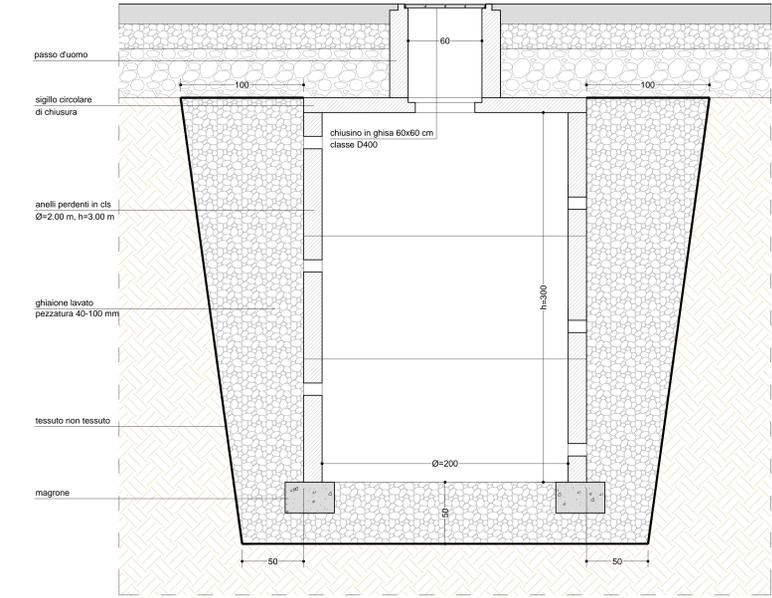
Volume pozzetti:
 l=80 cm
 h=32 cm
 n=8
VOLUME = 8x0,80x0,32=1,6 m³

VOLUME TOTALE = 268.6 m³ > 264.5 m³

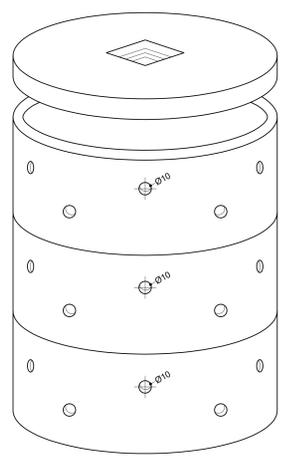
1 Planimetria di progetto con rete acque meteoriche
Scala 1:200



2 Planimetria particolareggiata bacino di invaso
Scala 1:100



3 Particolare pozzo pendente
Scala 1:20



LUOGO: REGIONE VENETO
 PROVINCIA DI TREVISO
 via Cal di Breda
 COMUNE DI BREDA DI PIAVE

TITOLO: Progetto di ampliamento di fabbricato commerciale ai sensi dell'art.12 l.r. n.14 del 06.06.2017 da eseguirsi in loc. Vacil, via Cal di Breda

COMMITTENTE:
 Vacifrutta S.r.l.
 Via Cal di Breda, 35, 31050, Breda di Piave (TV)

Albertin & Company
 Ingegneri - Via Padova 16, 31018 Convegno (TV)
 P. IVA 045 5546 0200
 Tel. +39 0423 38577 Fax +39 0423 43022
 email: albertin@albertincompany.it www.albertincompany.it

dot. Ing. Roberto Dal Moro

VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA
 DESCRIZIONE DOCUMENTO:
 Planimetrie e particolari costruttivi