

PROGETTO DEFINITIVO

5269-D-di002b

Comune di Roveredo - Acquedotto comunale

Risanamento serbatoio Carasole e camere Zupelon 1÷8

Piano d'insieme serbatoio Carasole

INFORMAZIONI		REVISIONI		
Data :	28.06.2022	Osservazioni :	Data :	Dis :
Formato :	60 x 63	a :		
Scala :	1 : 50	b :		
Redatto :	vv	c :		
Controllato :	mr	d :		



5269-D-di002b Piano d'insieme serbatoio Carasole.dwg

N.B.: gli scarichi verranno sifonati in un nuovo pozzetto esterno in prossimità della strada d'accesso

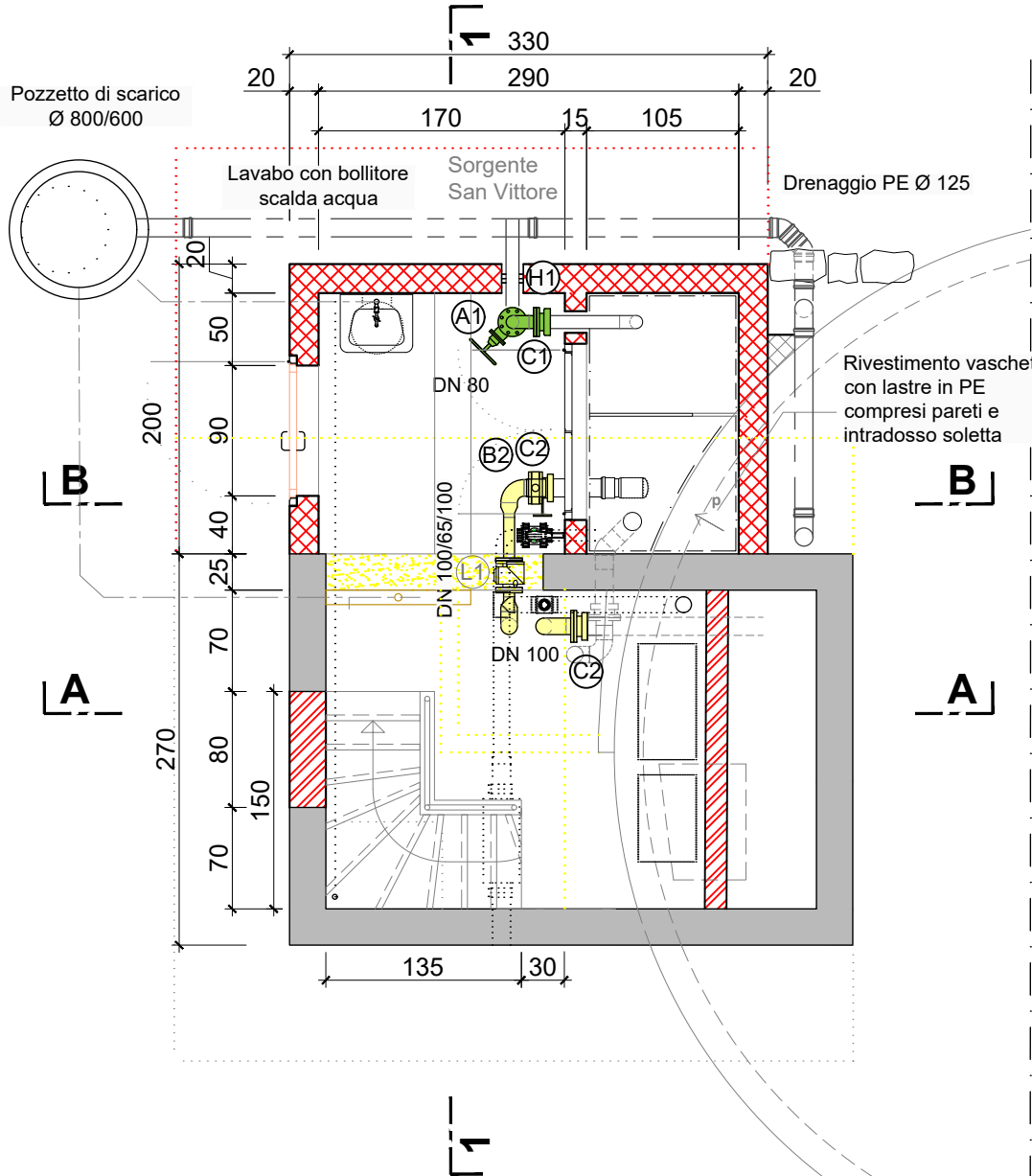
Legenda

- Esistente
- Nuova costruzione in calcestruzzo
- Nuova costruzione in muratura
- Demolizioni
- Nuovo rivestimento vasca

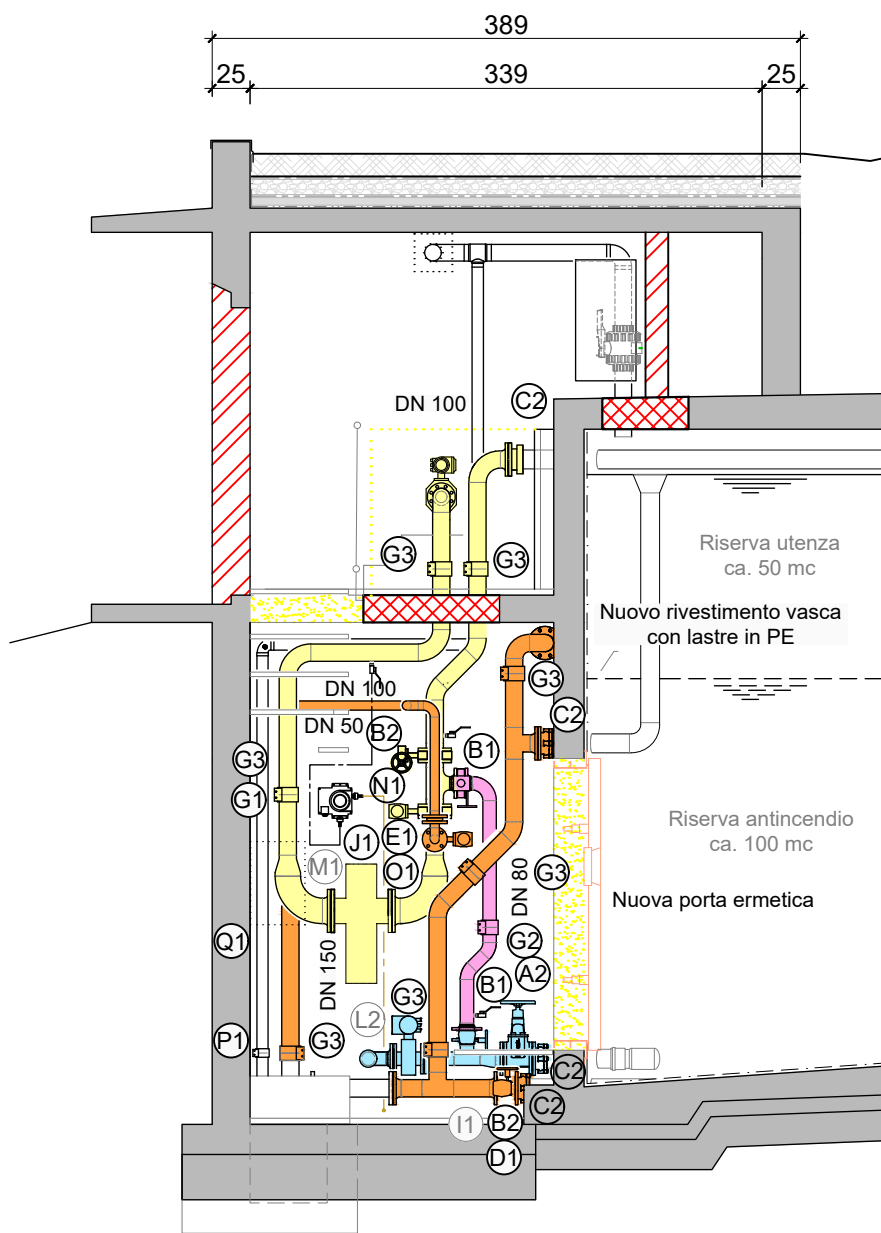
Legenda percorso acqua

- Condotte in arrivo
- Condotte di travaso
- Condotte in partenza
- Condotte by pass
- Condotte di scarico troppo pieno, fondo vasche e rigetto UV
- Condotte di sfiato

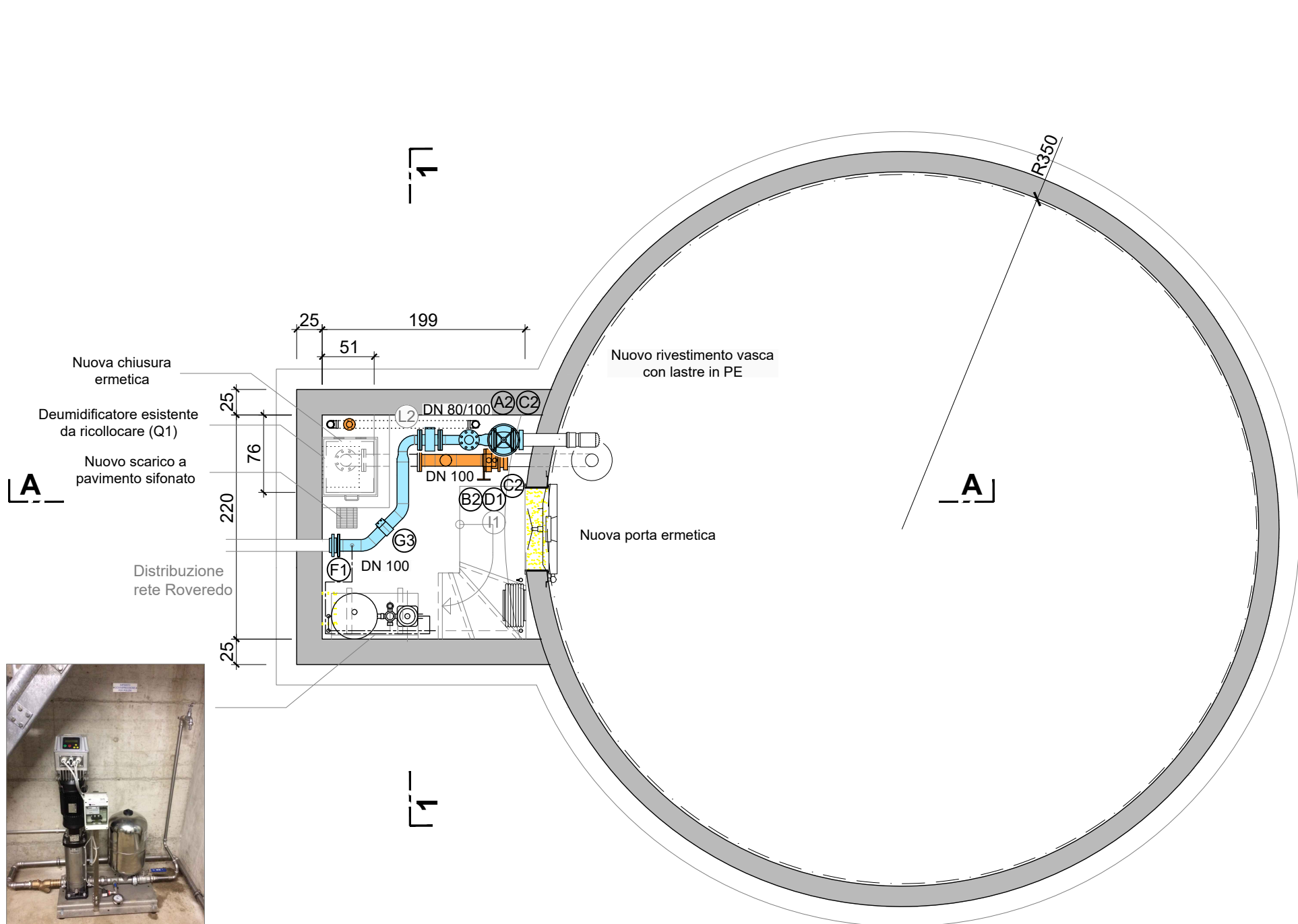
Pianta piano superiore



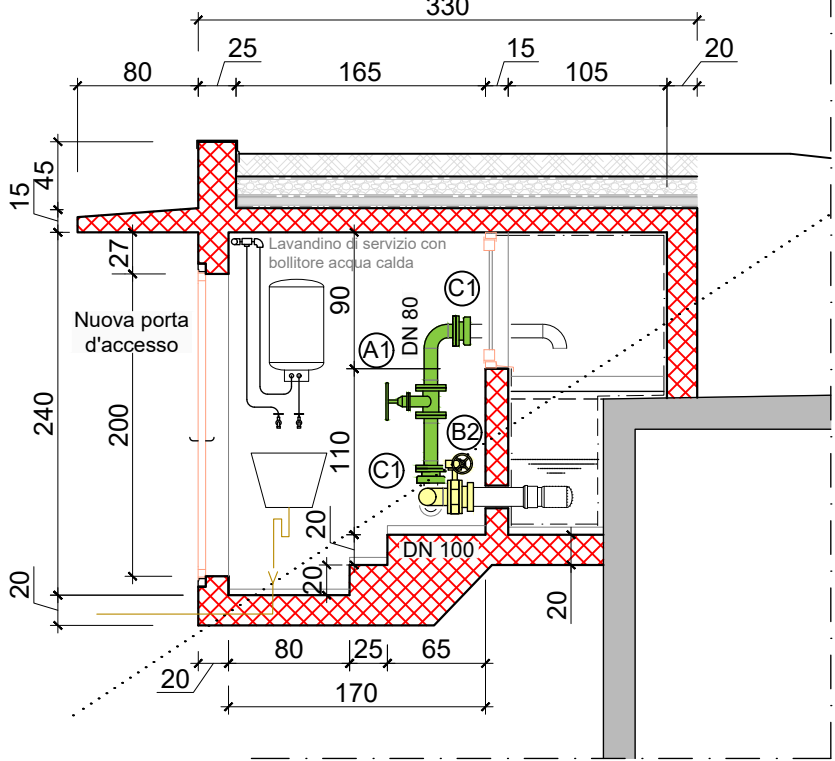
Sezione A.A



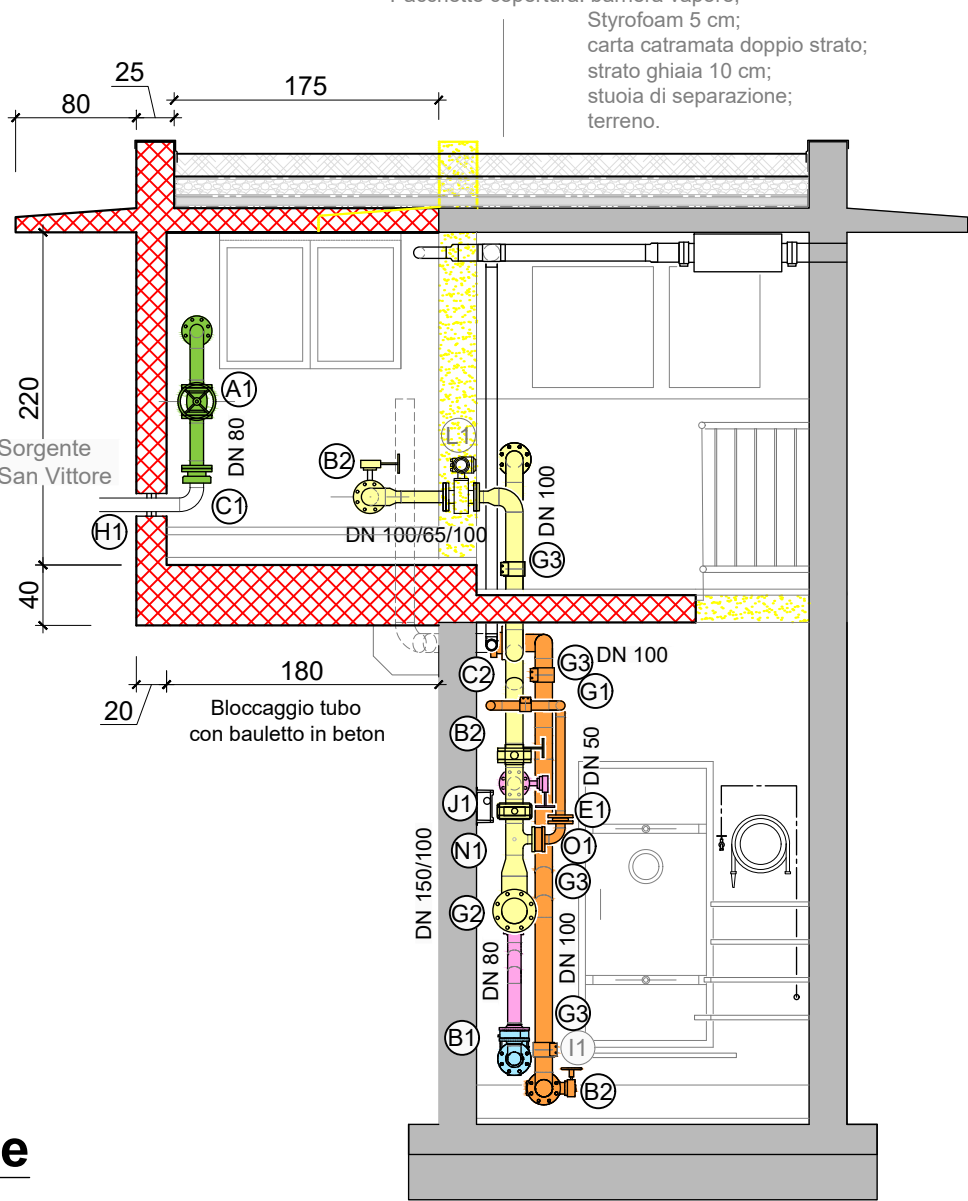
Pianta piano inferiore



Sezione B.B



Sezione 1.1



Lista apparecchiature idrauliche

Fornitura Idraulico

- A** Saracinesche flangiate
Tipo Hawle, Fig. 4000
1 x **A1** DN 80, PN 16
1 x **A2** DN 100, PN 16
- B** Valvole a farfalla, con volantino
Tipo Hawle, Fig. 9941
2 x **B1** DN 80, PN 16
3 x **B2** DN 100, PN 16
- C** Raccordo di transizione flangia/bicchieri
Tipo Hawle, Fig. 7200
2 x **C1** DN 80 - d 90, PN 16
6 x **C2** DN 100 - d 125, PN 16
- D** Anello intermedio con filetto per attacco
Tipo Hawle, Fig. 8580
1 x **D1** DN 80, PN 16 - IG 11/4"
1 x **D2** DN 100, PN 16 - IG 11/4"
- E** Diaframma per il montaggio della flangia, tipo B
Tipo Hawle, Fig. 1090
1 x **E1** DN 50, PN 16
- F** Flangia a due camere per tubi in ghisa, antisfilamento
Tipo Hawle, Fig. 7110
1 x **F1** DN 100, PN 16
- G** Manicotti di raccordo acciaio-acciaio
Chiusura inox, resistente alla trazione assiale
Tipo Straub-grip, EPDM
2 x **G1** Tubo DE 60.3, PN 23
1 x **G2** Tubo DE 88.9, PN 26
8 x **G3** Tubo DE 114.3, PN 22
- H** Guarnizione a tenuta stagna
contro l'acqua con pressione
Tipo Curaflex C con DPS per tubi e cavi
1 x **H1** Carotaggio D1 = 150 mm; tubo d = 90 mm
- N** Valvola di immissione in vasca a farfalla motorizzata
Tipo InterApp, mod. Desponia D1
Chiusura max 10+12 sec.
Alimentazione 24 V
1 x **N1** DN 100, PN 10/16
- O** Valvola di rigetto a farfalla motorizzata
Tipo InterApp, mod. Desponia D1
Chiusura max 10+12 sec.
Alimentazione 24V
1 x **O1** DN 50, PN 10/16
- P** Collare di raccordo PE/inox
Tipo Geberit
1 x **P1** D 76.1 - d 75, PN 10/16

Esistente da recuperare

- I** Sonda pressostatica per misura livello vasca
Tipo Rittmeyer, attacco con filetto
Hmax = 4.0 m, Uscita 4-20 mA
1 x **I1** IG 1/2" (Esistente da ricollocare)
- J** Misuratore di torbidità
Tipo Hach, modello Ultraturb plus SC
Attacco con tubo Ø_{int} 13 mm
1 x **J1** (Esistente da ricollocare)
- L** Misuratori di portata elettromagnetici
Tipo ABB, Mod. ProcessMaster 300
Custodia: compatta
Alimentazione: 24 V
1 x **L1** DN 65, PN 40 (Esistente da ricollocare)
1 x **L2** DN 80, PN 40 (Esistente da ricollocare)
- M** Impianto UV, tipo BERTON UV
Mod. InLine 200+ DWGV
1 x **M1** DN 150, PN 10 (Esistente da ricollocare)
- Q** Deumidificatore
Mod. Krüger 75 H
1 x **Q1** (Esistente da ricollocare)