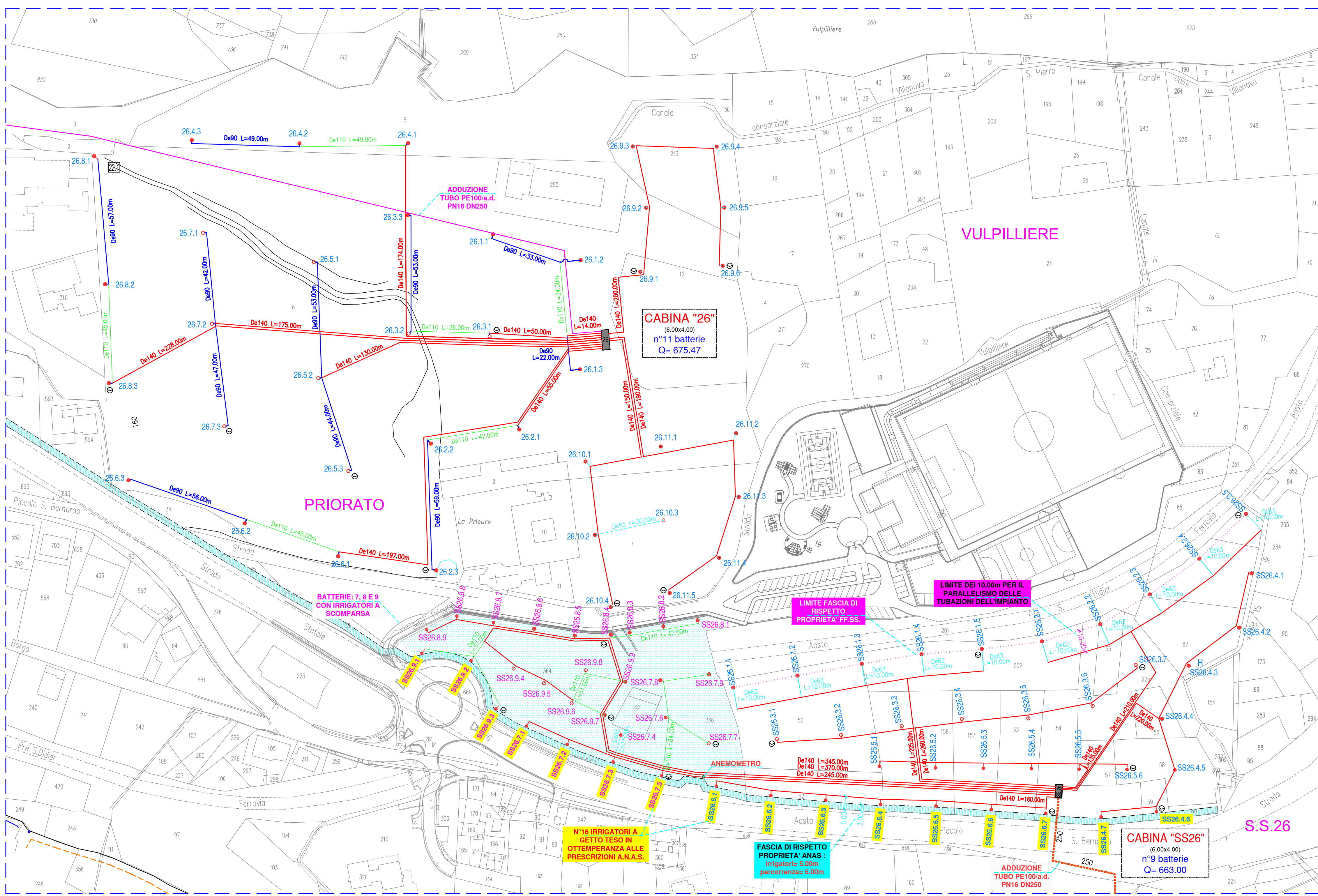
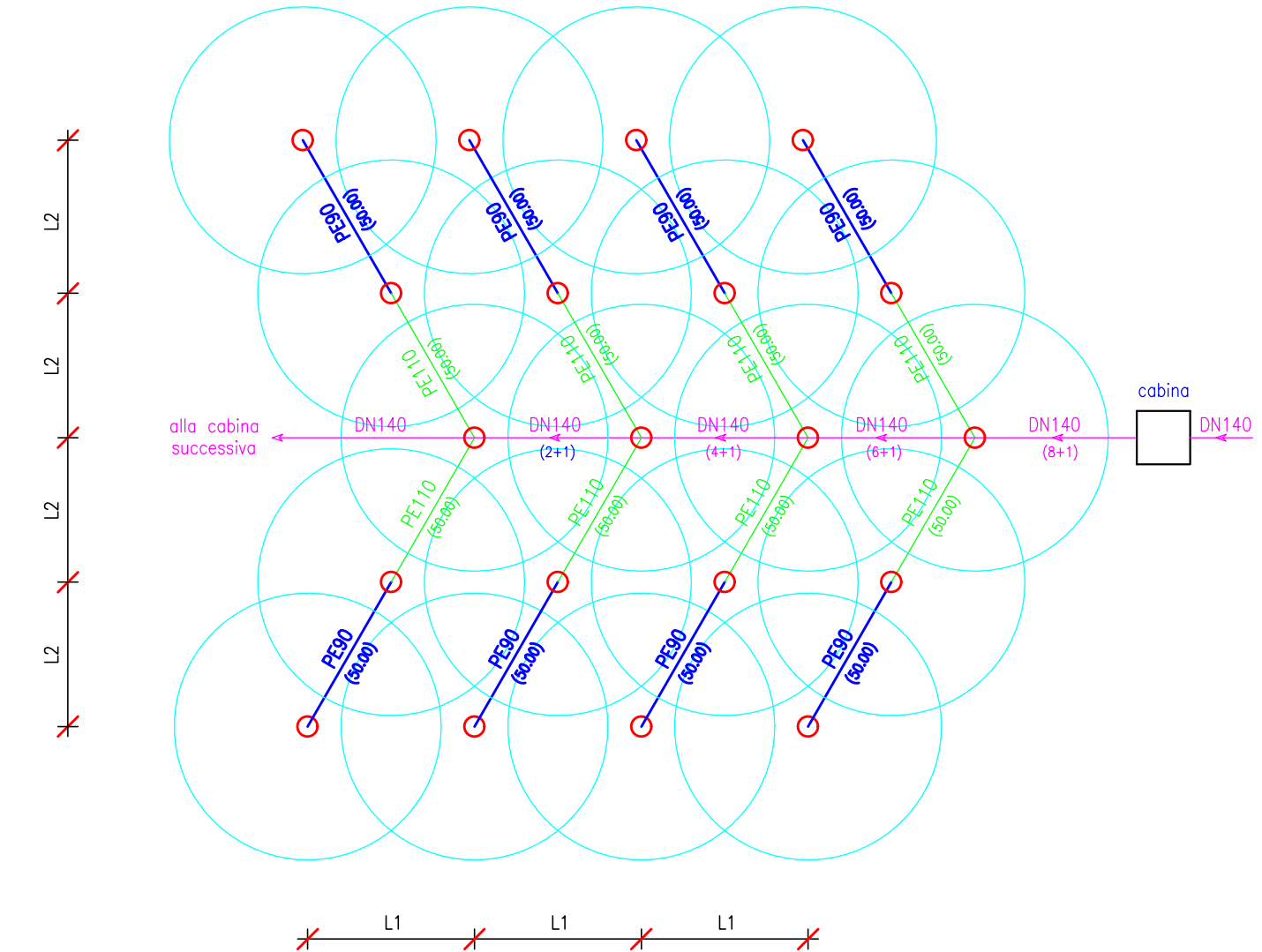


PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DEL
POSIZIONAMENTO DELLE CABINE "26" E "SS26" E DEGLI IRRIGATORI
ZONA PRIORATO / S.S. N°26



SCHEMA TIPO BATTERIE CON IRRIGATORI
A LUNGA GITTATA A RITORNO LENTO



ASTA PORTA IRRIGATORE ϕ 3" (DN80) in acciaio zincato sp=2.9mm
IRRIGATORE ϕ 2" (TIPO CIRCOLARE E A SETTORE)
BOCCAGLIO ϕ 16mm A LUNGA GITTATA
PRESSIONE 5 atm. - GITTATA 37.40m
PORTATA 6.11 l/sec. - RIDUZIONE VENTO 30%
 $L1 = 37.40 \times \sqrt{3} \times 0.70 = 45.34m \approx 45.00m$
 $L2 = 37.40 \times 1.5 \times 0.70 = 39.27m$
 $q = (6.11 \times 3600) / 1000 = 22.00 \text{ m}^3/h$
INTENSITA' ORARIA DI PIOGGIA: $i = (qx1000) / (L1 \times L2) =$
 $= (22.00 \times 1000) / (45.00 \times 39.00) = 12.54mm/h$

IRRIGATORE ϕ 1 1/2" (TIPO CIRCOLARE E A SETTORE) DN50 in acciaio zincato sp=2.9mm
BOCCAGLIO ϕ 10mm
PRESSIONE 3 atm. - GITTATA 24.00m
PORTATA 2.3 l/sec. - RIDUZIONE VENTO 30%
 $L1 = 24 \times \sqrt{3} \times 0.70 = 29.10m \approx 29.00m$
 $L2 = 24 \times 1.5 \times 0.70 = 25.20m \approx 25.00m$
 $q = (2.3 \times 3600) / 1000 = 8.31 \text{ m}^3/h$
INTENSITA' ORARIA DI PIOGGIA: $i = (qx1000) / (L1 \times L2) =$
 $= (8.31 \times 1000) / (29.00 \times 25.00) = 11.46mm/h$

CABINA "26" (6.00/4.00)
11 batterie
Q=675.47

LUNGHEZZE TOTALI TUBI
PE100 ϕ 80 PN10
De 63 = 30.00 m
De 90 = 515.00 m
De 110 = 251.00 m
De 140 = 1563.00 m

IRRIGATORE A GRANDE GITTATA
gittata= 37.00m

- Irrigatori a settore n. 22
- Irrigatori circolari n. 7
- ⊗ Pozzetti di Scarico n. 6

IRRIGATORE A MEDIA GITTATA
gittata= 24.00m

- Irrigatori a settore n. 8
- Irrigatori circolari n. 1
- ⊗ Pozzetti di Scarico n. 2

CABINA "SS26" (6.00/4.00)
9 batterie
Q=663.00

LUNGHEZZE TOTALI TUBI
PE100 ϕ 80 PN10
De 63 = 220.00 m
De 110 = 234.00 m
De 140 = 2170.00 m

IRRIGATORE A MEDIA GITTATA
gittata= 24.00m

- Irrigatori a settore n. 16
- Irrigatori circolari n. 13
- ⊗ Pozzetti di Scarico n. 6

IRRIGATORE A MEDIA GITTATA
a getto raso= 8.00m

- Irrigatori a settore n. 8
- Irrigatori circolari n. 2
- ⊗ Pozzetti di Scarico n. 2

IRRIGATORE A SCOMPARSA
gittata= 15.00m

- Irrigatori a settore n. 22
- Irrigatori circolari n. 5
- ⊗ Pozzetti di Scarico n. 4

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
**CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
SAINT PIERRE - VILLENEUVE**
COMUNI DI SAINT-PIERRE E VILLENEUVE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
LALE MURX Giorgio (Presidente protettore "C.M.F. Saint-Pierre - Villeneuve")

PROGETTISTA:
Ing. BLANC Massimo
LIBERO PROFESSIONISTA
corso XXV Febbraio n°20, 11100 - Aosta
tel. 0165238562 - cell. 335-7740969
e-mail: massimo.blanc@gmail.com
casella PEC: massimo.blanc@ingpec.eu

PROGETTO
**LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA
IN LOC. CHATELAI, PRIORATO, VULPILLIÈRE DEL COMUNE DI
SAINT-PIERRE CON ANNESSA COSTRUZIONE DI UNA CENTRALINA
IDROELETTRICA - 1° LOTTO**

EMISSIONE
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA IN FASE UNICA

TITOLO
**IMPIANTO IRRIGAZIONE A PIOGGIA - ZONA PRIORATO / S.S. N°26:
PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CATASTALE CON INDICAZIONE DEL
POSIZIONAMENTO DELLE CABINE E DEGLI IRRIGATORI**

N° COMMESSA	DATA:	SCALA:	ELABORATO N.
40-23	16.10.2023	1:1000	3.2 1-7
REV.	DATA	OGGETTO	SCALA
a			
b			
c			
d			