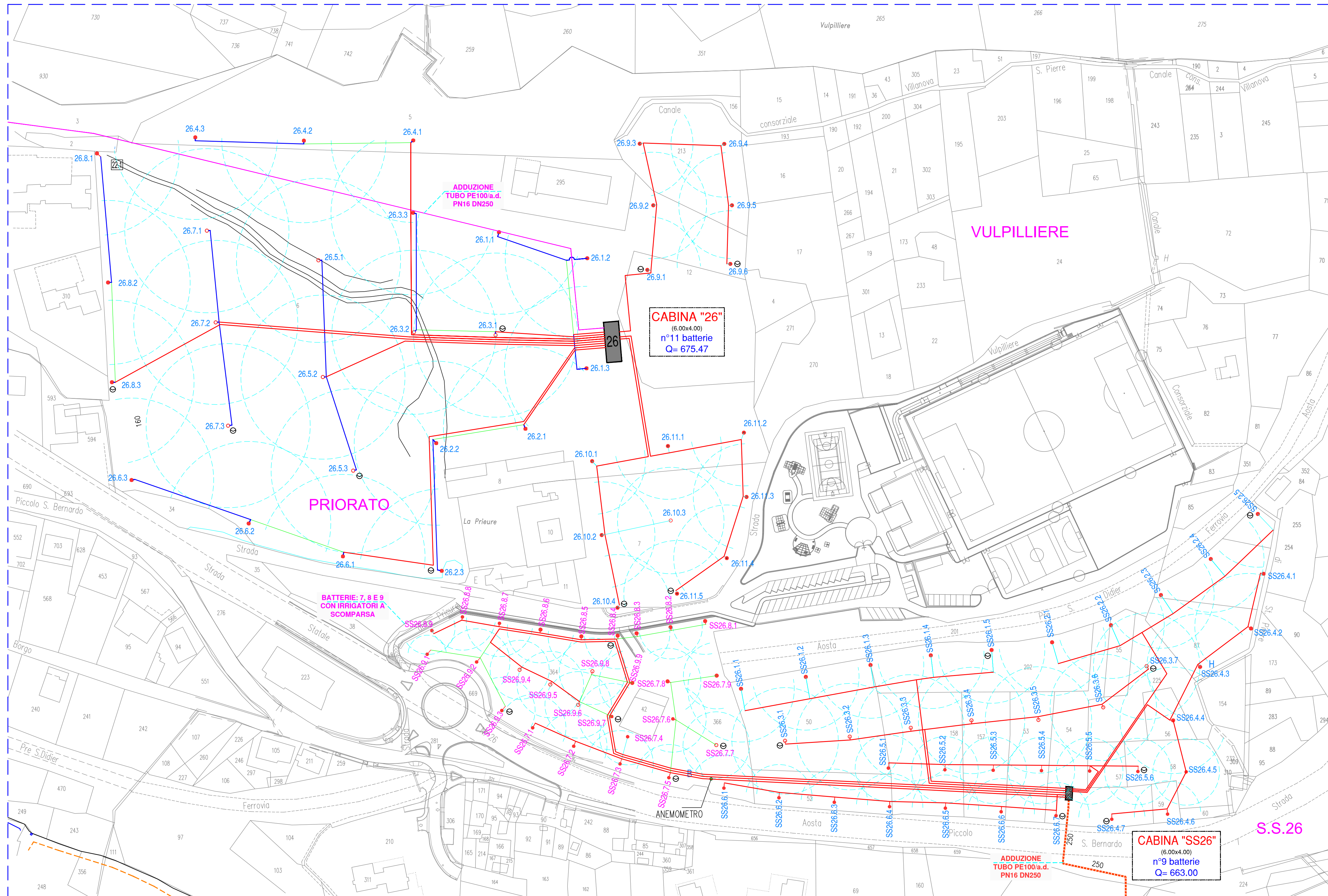
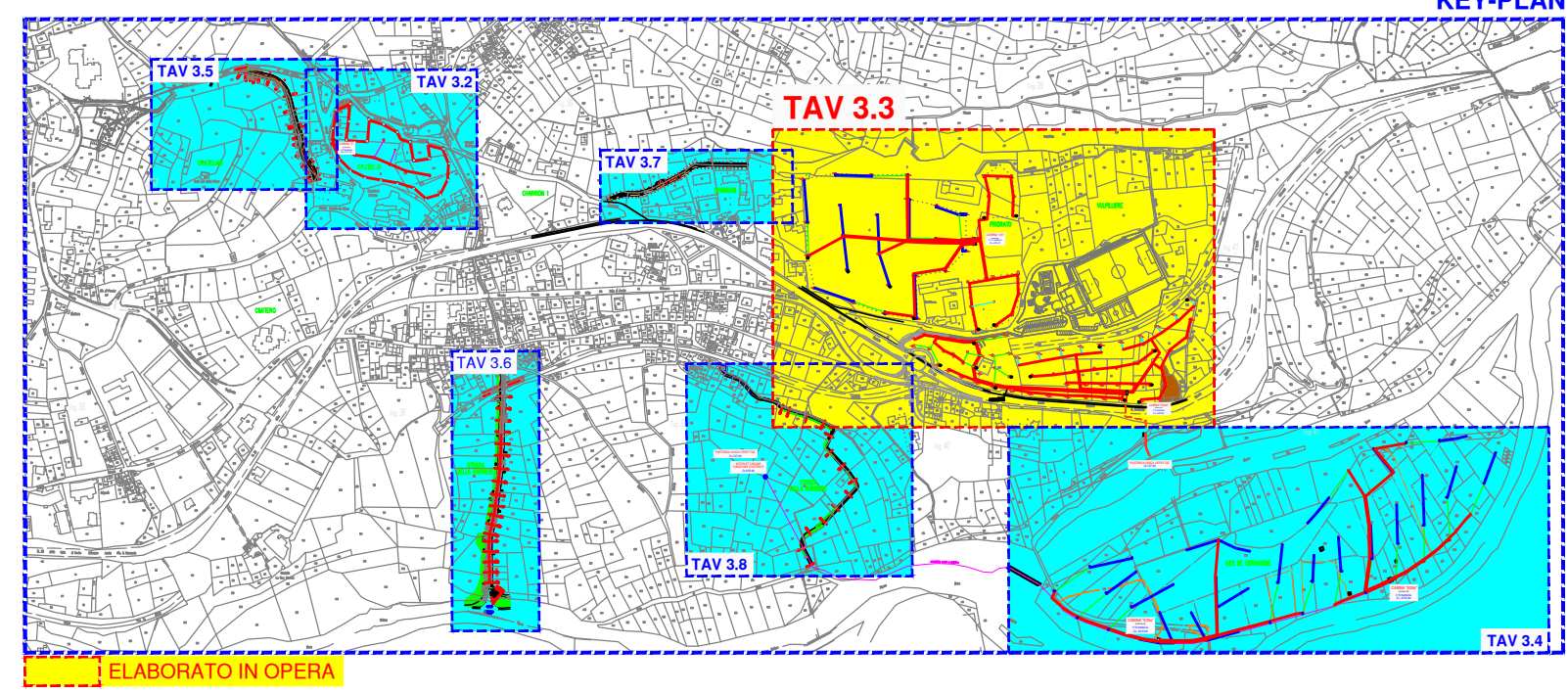


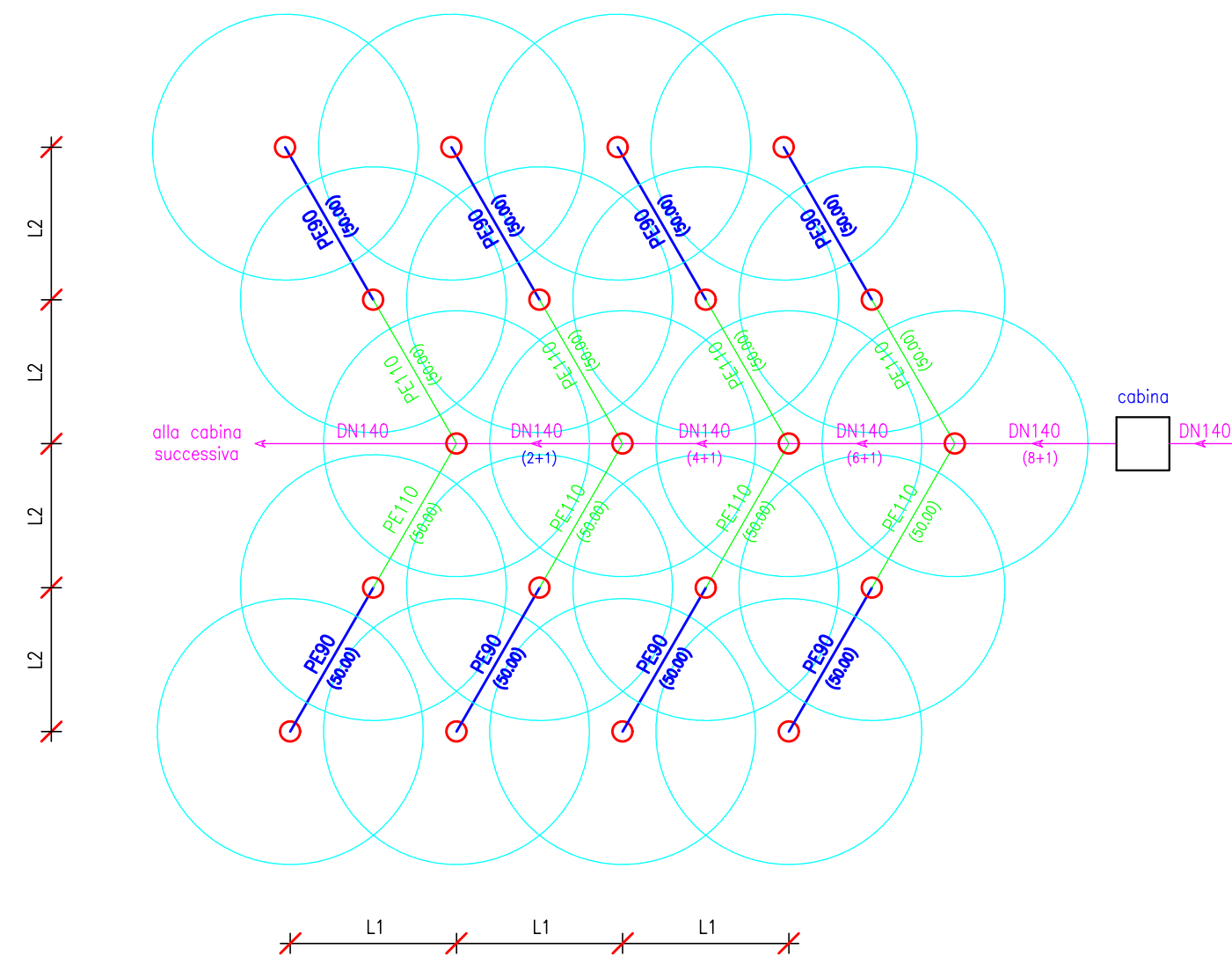
PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE
DELLO SCHEMA DELLE ROSE D'IRRIGAZIONE
ZONA PRIORATO / S.S. N°26



CABINA
BATTERIA
IRRIGATORE



SCHEMA TIPO BATTERIE CON IRRIGATORI
A LUNGA GITTATA A RITORNO LENTO



ASTA PORTA IRRIGATORE $\phi 3''$ (DN80) in acciaio zincato sp=2.9mm
IRRIGATORE $\phi 2''$ (TIPO CIRCOLARE E A SETTORE)
BOCCAGLIO $\phi 16$ mm A LUNGA GITTATA
PRESSIONE 5 atm. - GITTATA 37.40m
PORTATA 6.11 l/sec. - RIDUZIONE VENTO 30%
L1= 37.40 x $\sqrt{3}$ x 0.70 = 45.34m \approx 45.00m
L2= 37.40 x 1.5 x 0.70 = 39.27m
q= (6.11 x 3600)/1000 \approx 22.00 m³/h
INTENSITA' ORARIA DI PIOGGIA: i=(qx1000)/(L1xL2)=
=(22.00x1000)/(45.00x39.00) = 12.54mm/h

IRRIGATORE $\phi 1\frac{1}{2}''$ (TIPO CIRCOLARE E A SETTORE) DN50 in acciaio zincato sp=2.9mm
BOCCAGLIO $\phi 10$ mm
PRESSIONE 3 atm. - GITTATA 24.00m
PORTATA 2.3 l/sec. - RIDUZIONE VENTO 30%
L1= 24 x $\sqrt{3}$ x 0.70 = 29.10m \approx 29.00m
L2= 24 x 1.5 x 0.70 = 25.20m \approx 25.00m
q= (2.3 x 3600)/1000 = 8.31 m³/h
INTENSITA' ORARIA DI PIOGGIA: i=(qx1000)/(L1xL2)=
=(8.31x1000)/(29.00x25.00) = 11.46mm/h

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

LUNGHEZZE TOTALI TUBI
PE100 σ 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 σ 80 PN10
De 63 = 220.00 m
De 90 = 234.00 m
De 110 = 2170.00 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

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 protempore "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



Incarico di progettazione affidato con deliberazione n°10 del 22.11.2019

PROGETTO
**LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA
IN LOC. CHATELAI, PRIORATO, VULPILLIERE 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
DELLO SCHEMA DELLE ROSE D'IRRIGAZIONE**

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