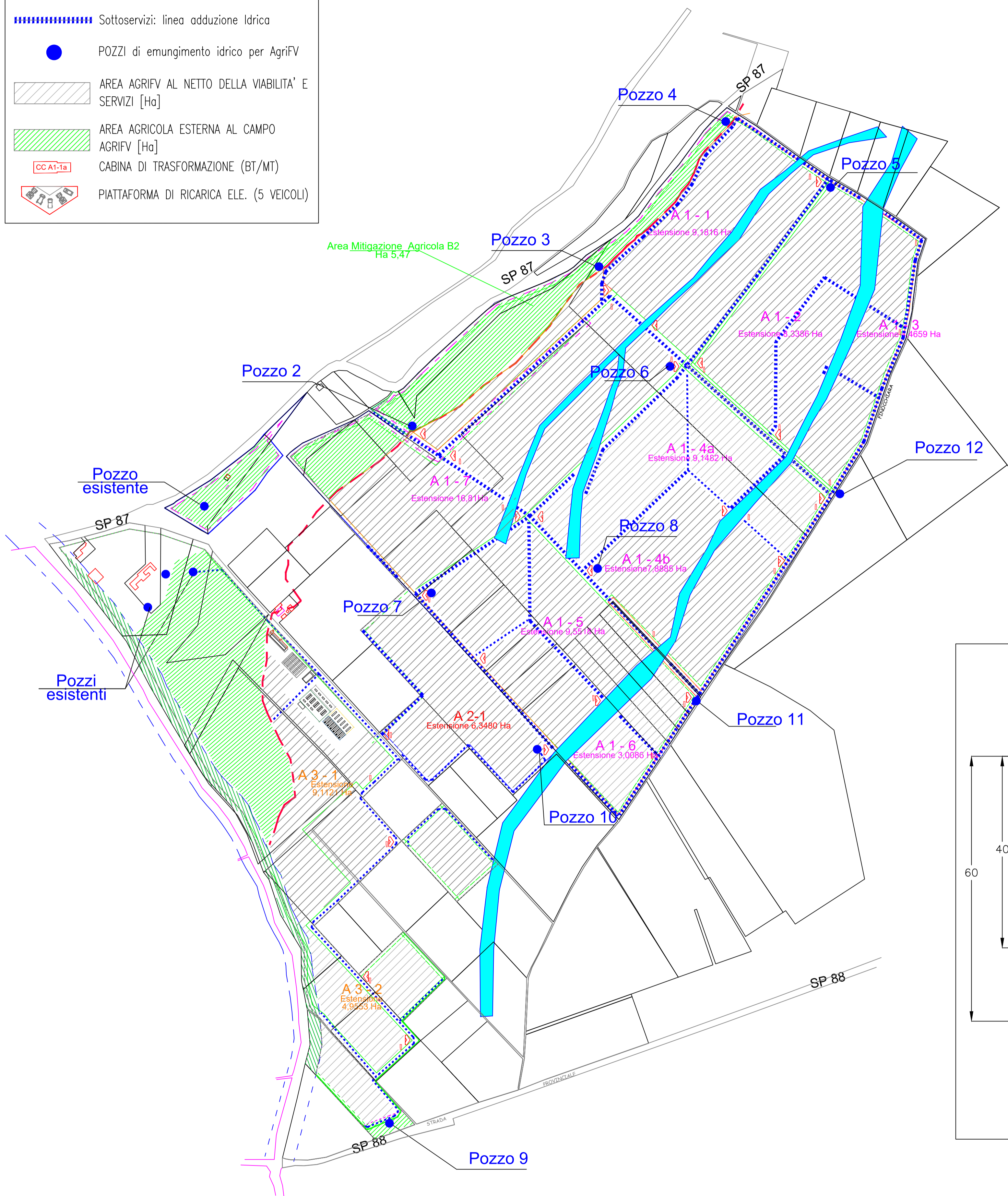


# Sottoservizi di emungimento e distribuzione idrica - Scala 1:5000

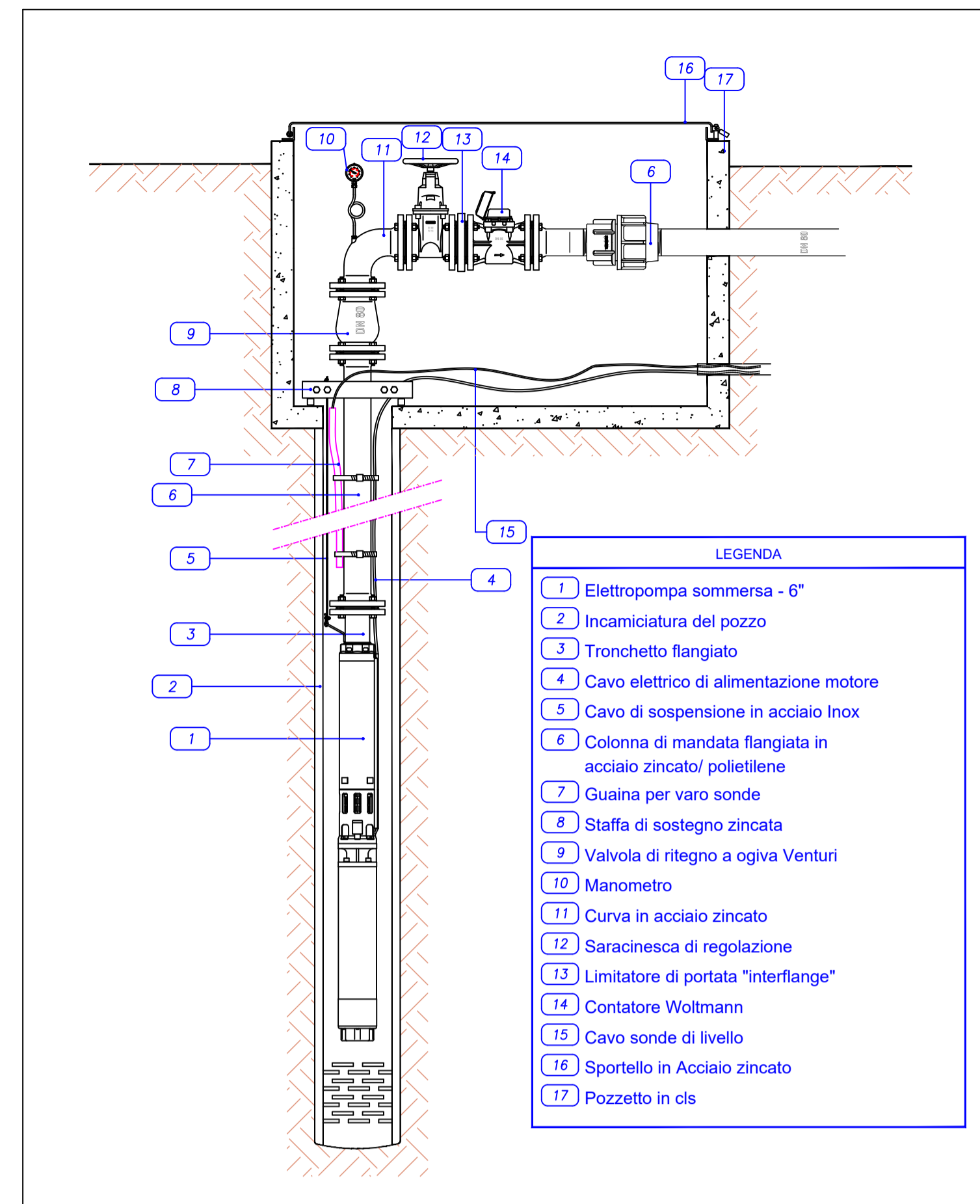
**RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA**

- Recinzione esterna
- Sottoservizi: linea adduzione Idrica
- POZZI di emungimento idrico per AgriFV
- AREA AGRIFV AL NETTO DELLA VIABILITA' E SERVIZI [Ha]
- AREA AGRICOLA ESTERNA AL CAMPO AGRIFV [Ha]
- CABINA DI TRASFORMAZIONE (BT/MT)
- PIATTAFORMA DI RICARICA ELE. (5 VEICOLI)



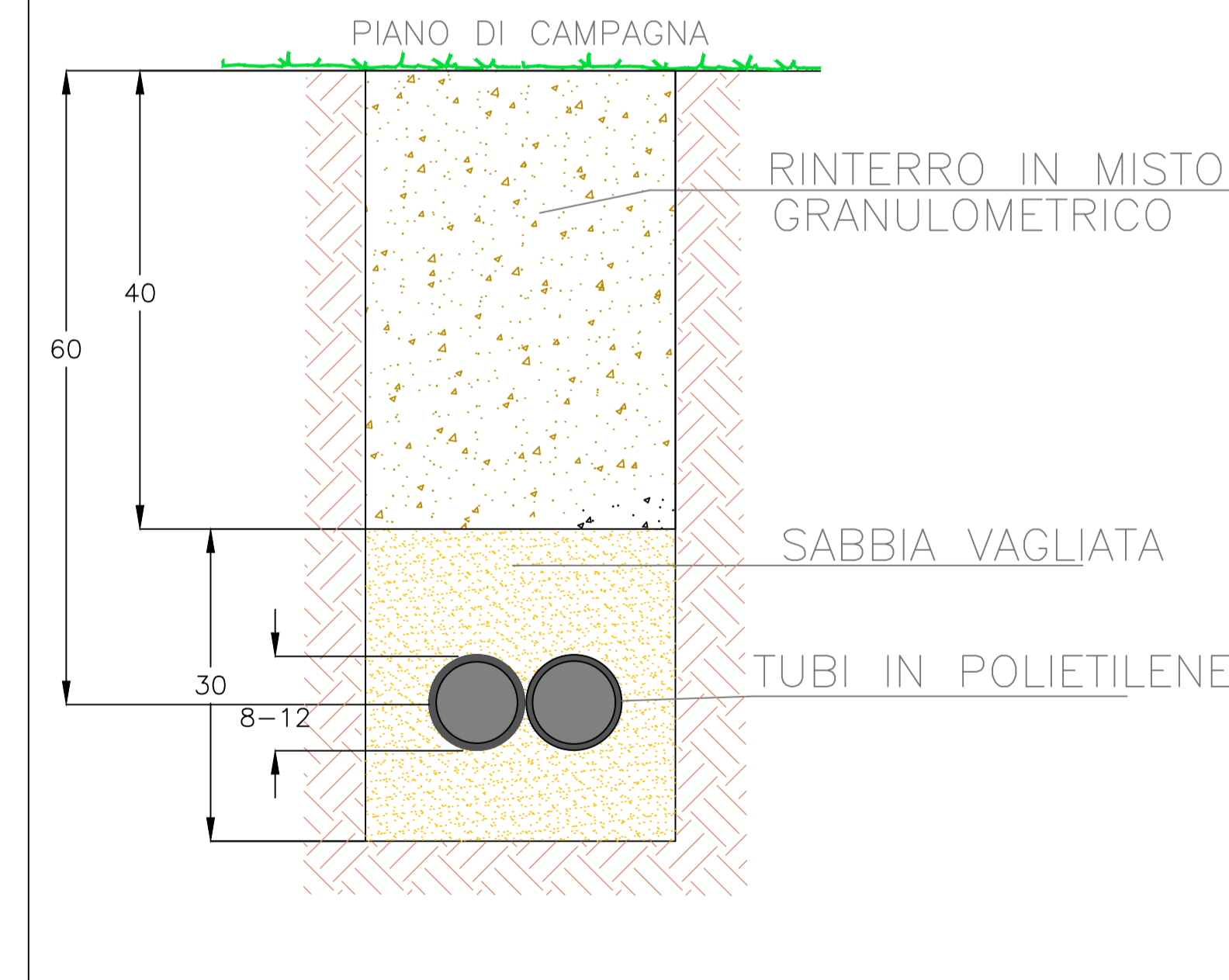
## CARATTERISTICHE DELLA RETE

- La rete idrica sarà sottoposta alla prova di tenuta idraulica per verificare l'integrità di tutti gli elementi costituenti la condotta, realizzando il collaudo in accordo alle indicazioni della norma UNI 11149.
- Il collaudo sarà effettuato dopo il ricoprimento della condotta lasciando scoperti soltanto i giunti.
- Il riempimento sarà effettuato lentamente, evitando di dar luogo a colpi d'ariete, dopodiché verrà espulsa l'aria e chiusi i dispositivi di sfiato.
- La prova di tenuta verrà eseguita dopo 24 ore per consentire alla condotta di stabilizzarsi, calcolando la pressione di prova (STP) in base alla pressione massima operativa (MOP) fissata in fase di progetto:
- $STP = 1,5 \cdot MOP$  comunque non inferiore a 6 bar.



Dettaglio pozzo e pozzetto in cls - SCALA 1:10

## SEZIONI TIPO SCAVO PER POSA TUBAZIONI IN POLIETILENE



Dettaglio pozzo e pozzetto in cls - SCALA 1:5

### Rete di distribuzione idrica in tubi polietilene PE80-120

- condotte in polietilene PE80 (MRS 8 MPa) con caratteristiche conformi allo standard EN 12201, il cui campo di applicazione prevede la distribuzione in pressione dell'acqua per uso umano, compreso il trasporto prima dei trattamenti;
- soddisfano i requisiti previsti dallo standard internazionale ISO 4427;
- di colore nero con strisce blu coestruse e soddisfano le prescrizioni regolamentari igienico-sanitarie vigenti (D.M. 21/3/73 e D.M. n. 174 del 6/4/04);
- conformi ai requisiti della norma EN 1622 a salvaguardia delle proprietà organolettiche (odore e sapore) dell'acqua trasportata;
- distribuzione costituita da dorsali principali DN 120 e secondarie DN 80




REGIONE PUGLIA  
Provincia di Foggia  
Comune di Ascoli Satriano



---

**IL PROPONENTE**  
**EDIS S.r.l.**  
 Corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)  
 Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104 - www.EGEEA.it  
 P.IVA 03491720045  
 e-mail: info@EGEEA.it - posta certificata: EDIS@pec.EGEEA.it



---

**I TECNICI**  
 Ing. Marco CERCHIO  
 Arch. Giuseppe PERFETTO  
 Ing. Francesco Paolo LAMACCHIA  
 Per. Ind. Alessandro CONTINANZA

REVISIONI	R.05	R.04	R.03	R.02	R.01	R.00	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					FEB_2024	SET_2022			PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	PERFETTO	PERFETTO	CERCHIO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
ALLEGATO	PROGETTO DEFINITIVO - PTO
PROGETTO	TITOLO
FV ASCOLI S.	PIATTAFORMA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE TRAMITE POWER TO GAS (PTG) DA FONTE RINNOVABILE SOLARE FOTOVOLTAICA, SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E RETE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA DI DELICETO PER UNA POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA PARI A 115 MW COMUNE DI ASCOLI SATRIANO - LOCALITA' CAPO D'ACQUA
SICUREZZA	LAYOUT D'IMPIANTO: SOTTOSERVIZI IDRICI

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
SD_ASCOLI_DEF_A1.DWG	1 unità = 1 mm	A1	1:10000 1:5000	11/16