

PROG. N° 3199 PROGETTO PRELIMINARE



REALIZZAZIONE ACQUEDOTTO DELLA VALLE ORCO

**IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE
 PLANIMETRIA E PROFILO
 Scala 1:500**

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
 Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino TO I
 tel. +39 011 4645.111 - fax. +39 011 4365.575
 E-mail: info@smatorino.it Site web: www.smatorino.it

Il Direttore Generale
 Dott. Ing. Marco Acri

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
3					
2					
1	Integrazione Rev. 1	OTT. 2017	SMAT	SMAT	VAUDANO
0	Emissione	LUGLIO 2017	R.ZAPPONI	M. TUBERGA	N. QUARANTA

documento n°:

e113

Progettista: Ing. Marco Acri Collaboratori: GEO engineering S.r.l.

Risorse Idriche S.p.A. Società del gruppo SMAT
 Sede legale: C.so XI Febbraio, 14 - 10152 Torino
 Tel. +39 011 4645.1250 / 1251 - fax: +39 011 4645.1252
 Capitale Sociale € 412.768,72 i.v.
 Codice fiscale-Partita IVA e Registro delle imprese di Torino: 06087720014
 E-mail: info@risorseidricheto.it

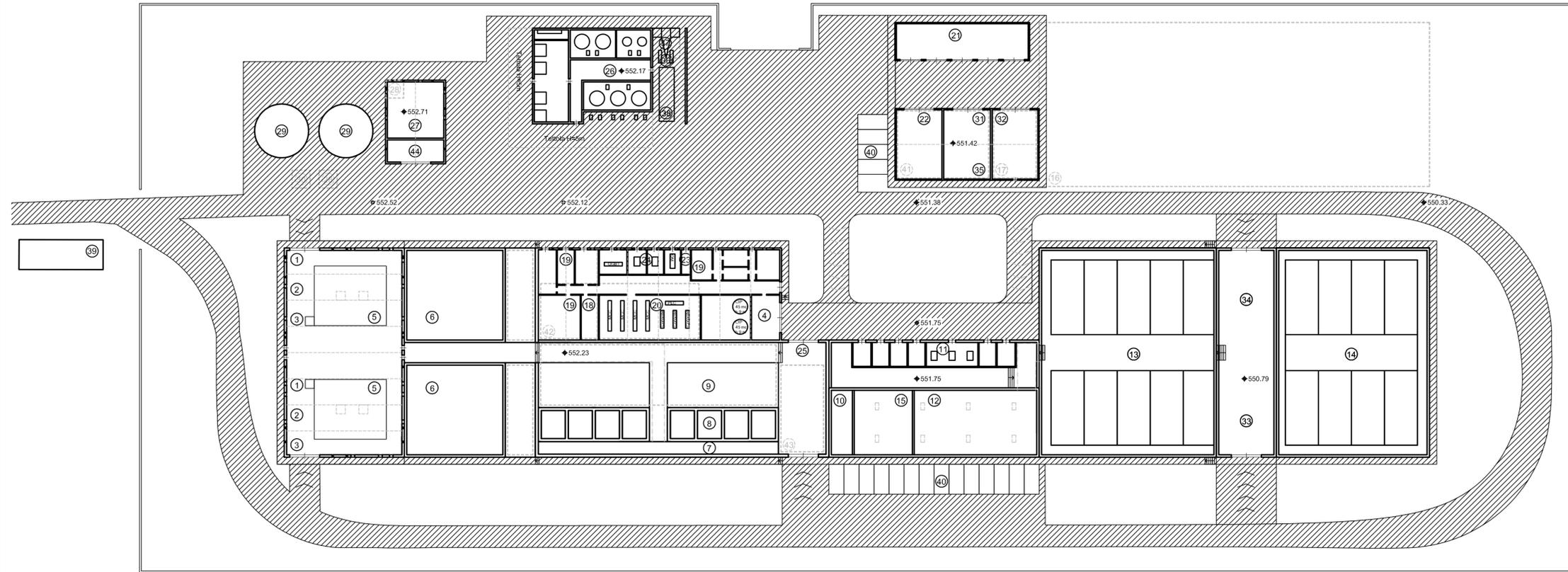


ATO3 3199 RI0396 VORC-PRE-e113.dwg
 PROGETTO ID R.L. documento

PRGMO012/G

senza autorizzazione il presente documento non può essere riprodotto o ceduto

PLANIMETRIA IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE
 Scala 1:500



PROFILO SUD
 1:500



LEGENDA

① Arrivo acqua grezza e misure idrauliche	②③ Cabina Elettrica
② Dosaggio CO2	②④ Cabina Trafo
③ Pozzo dreni	②⑤ Ingresso e scale montacarichi
④ Caldaia	②⑥ Reattivi
⑤ Flocculazione	②⑦ Sistema di recupero controlavaggi
⑥ Sedimentazione a pacchi lamellari	②⑧ Pompaggio surmatanti
⑦ Distribuzione su membrane	②⑨ Ispessimento fanghi potabilizzatore
⑧ Ultrafiltrazione su membrane	③⑩ Pompaggio fanghi potabilizzatore
⑨ Galleria pompe per membrane	③① Magazzino per officina
⑩ Ripartitore per ozono	③② Antincendio
⑪ Produzione ozono Cabina elettrica	③③ Deposito calcite
⑫ Vasche di contatto per ozono	③④ Deposito GAC
⑬ Filtri a calcite	③⑤ Gruppo di emergenza
⑭ Filtri GAC	③⑥ Stoccaggio Gas laboratorio
⑮ Distruzione ozono	③⑦ Fossa di emergenza
⑯ Serbatoio accumulo acqua trattata	③⑧ Stoccaggio CO2
⑰ Stazione di pompaggio in rete e disinfezione UV	③⑨ Pesa Autotreni
⑱ Magazzino	④⑩ Parcheggio a raso
⑲ Laboratorio/Uffici/Spogliatoi Sala Controllo	④① Vasca fanghiglie
⑳ Lan/Server/Locale di servizio	④② Vasca acqua ultrafiltrata
㉑ Garage	④③ Vasca acqua controlavaggio ultrafiltrazione
㉒ Officina	④④ Ricircolo surmatanti in testa

LOCALE TECNICO PUNTO DI PRESA DELL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE

PIANTA scala 1:500

