OPERE IN PROGETTO

- Condotta idroelettrica
- Sostituzione condotte per aumento capacità di trasporto
- Camera di manovra
- Pozzetto di sfiato
- Pozzetto di scarico
- Blocco di ancoraggio altimetrico
- Blocco di ancoraggio plano-altimetrico
- Blocco di ancoraggio planimetrico

SOTTOSERVIZI ESISTENTI

- Acquedotto
- Rete elettrica 15 kV - ENEL
- Fognatura
- Sorgente
- Serbatoio
- Depuratore

LEGENDA

- PUNTO BATTUTO CON QUOTA
- SOMMITA' SCARPATA
- BASE SCARPATA
- SCARPATE
- SOMMITA' MURO
- BASE MURO
- STRADA
- RETE METALLICA
- SEGNALETICA ORIZZONTALE
- CADITOIA
- CASSETTA DISTRIBUZIONE ENEL
- CHIUSINO FOGNATURA
- CHIUSINO ACQUEDOTTO
- CHIUSINO ENEL
- CHIUSINO GENERICO TONDO
- CHIUSINO TELECOM
- CHIUSINO GENERICO QUADRATO
- PALO ENEL

DATA DI RILIEVO: Aprile 2023;

SISTEMA DI RIFERIMENTO:
ETRF2000-UTM32 - valori determinati tramite trasformazione con grigliato ITALGEO2005 dell' I.G.M., modello .gk2, numero 134

AGGANCIO PLANIMETRICO:
valori determinati dall'aggancio alla rete GNSS della Regione Piemonte;

AGGANCIO ALTIMETRICO:
quota determinata dalla modellazione attraverso il grigliato ITALGEO2005 dell' I.G.M., modello .gk2, numero 134
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA
GPS LEICA GS16 - Laser Scanner Leica RTC360

CAMERA DI CARICO
FABBRICATO IN PROGETTO
loc. Molette

POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO
MISURATORE DI PORTATA CONDOTTA
IDROELETTRICA IN PROGETTO (vedi rif. elab. E.40)

CAMERA DI MANOVRA E REGOLAZIONE CM1
(vedi rif. elab. E.40)

CAMERA DI MANOVRA E REGOLAZIONE CM2
(vedi rif. elab. E.40)

POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO
MISURATORE DI PORTATA ESISTENTE
(vedi rif. elab. E.40)

ATTRAVERSAMENTO
SUPERIORE
IN MANUFATTO ESISTENTE
RIVO COMBE

ATTRAVERSAMENTO
SUPERIORE
IN MANUFATTO ESISTENTE
RIVO MAJANO

CAMERA DI
DISCONNESSIONE
ESISTENTE

SP n.1 - progr. 54+180

SP n.1 - progr. 54+130

SP n.1 - progr. 53+950

SP n.1 - progr. 53+700

SP n.1 - progr. 54+340

VERTICE
X= 362432.27
Y= 5018844.04
q= 15,97

VERTICE
X= 362581.70
Y= 5018866.12
q= 10,65

Bpa

VERTICE
X= 362634.53
Y= 5018866.43
q= 16,54

Bp

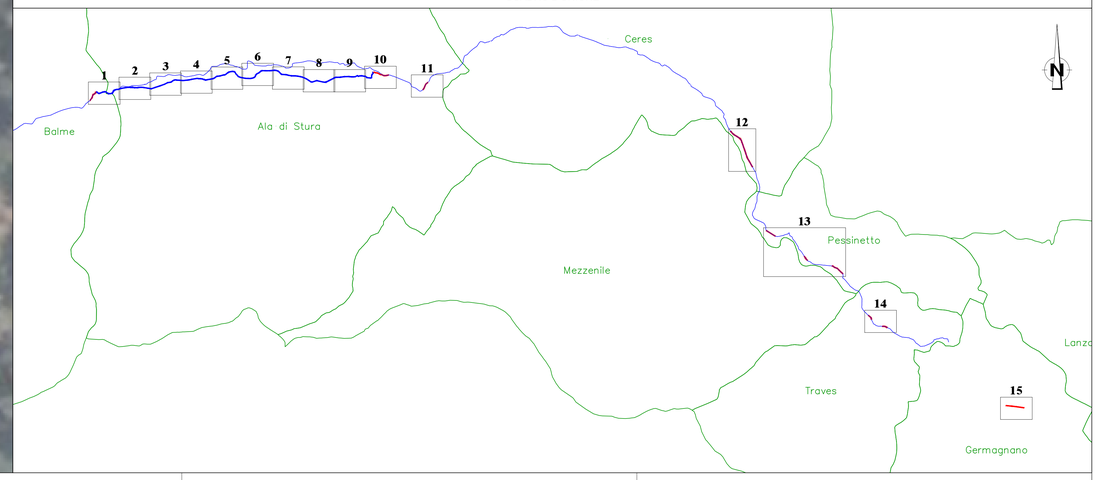
COMUNE DI BALME

COMUNE DI ALA DI STURA

SOSTITUZIONE TRATTO ACQUEDOTTO ESISTENTE
TUBAZIONE IN GS DN 500 - L=200 m

CONDOTTA IDROELETTRICA IN PROGETTO - TRATTO L1
ACCIAIO S355NL De 508 (DN 500) spess. 8 mm - L= 2611.30 m

QUADRO D'UNIONE




Autorità d'ambito Torinese A.T.O.3

smat gruppo

PROG. ATO3 N° 15014 — PFTE

Comuni delle Valli di Lanzo

# BALME - ALA DI STURA
# SOSTITUZIONE CONDOTTA IDRICA

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA

## PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE DI RILIEVO
## COMUNI DI BALME E ALA DI STURA

TAVOLA 1

Scala 1:500

COMMITTENZA

smat gruppo

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino
Tel. +39 011 4645.111 - Fax +39 011 4365.575
E-mail: info@smatorino.it Sito Web: www.smatorino.it

IL DIRETTORE GENERALE
**Ing. Marco ACRI**
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
**Dr. Armando QUAZZO**

PROGETTAZIONE

Risorse Idriche

**Risorse Idriche S.p.A.** - Società del gruppo SMAT
Sede legale: C.so XI Febbraio, 14 - 10152 Torino
Tel. +39 011 4645.1271/1273 - Fax +39 011 4645.1252
E-mail: info@risorseidriche.it Sito Web: www.risorseidriche.it

ID. R.I. 0521
PROGETTISTA Ing. Daniele Perino

CONSULENZA PROFESSIONALE

HYDRODATA

Ing. Luca Fresia

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDAZIONE | VERIFICA | APPROVAZIONE |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | Revisione | Novembre 2025 | HYD / RI | PERINO | BOTTO |
| 0 | Emissione | Febbraio 2025 | HYD / RI | PERINO | BOTTO |

Archivio File: 15014-PFT-D-IDR 001-REV1.pdf
Documento Nr.: **15014-PFT-D-IDR 001-REV1**

PRGMO00121 — senza autorizzazione il presente documento non può essere riprodotto o ceduto