

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 piano-altimetrico

Blocco di ancoraggio planimetrico

SOTTOSERVIZI ESISTENTI

Acquedotto

Rete elettrica 15 KV - ENEL

Fognatura

Sorgente

Seratoio

Depuratore

LEGENDA

PUNTO BATTUTO CON QUOTA

SOMMITA' SCARPATA

BASE SCARPATA

SCARPATE

SOMMITA' MURO

BASE MURO

STRADA

RETE METALLICA

SEGNALETICA ORIZZONTALE

CADTOIA

CHIUSINO FOGNATURA

CHIUSINO ACQUEDOTTO

CHIUSINO ENEL

CHIUSINO GENERICO TONDO

CHIUSINO TELECOM

CHIUSINO GENERICO QUADRATO

PAILO ENEL

DATA DI RILIEVO: Aprile 2023.

SISTEMA DI RIFERIMENTO:  
ETRF2000/UTM32N - valori determinati tramite trasformazione con grigliato ITALGEOD2005 dell'I.G.M., modello\_gli2, numero 134

AGGIORNAMENTO PLANIMETRICO:  
valori determinati dall'aggiornamento alla rete GNSS della Regione Piemonte:

AGGIORNAMENTO ALTIMETRICO:  
quote determinate dalla modellazione altimetrica attraverso il grigliato ITALGEOD2005 dell'I.G.M., modello\_gli2, numero 134

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:  
GPS LEICA GNSS: Laser Scanner Leica RTC360

Autorità d'ambito Torinese

Autorità d'ambito Torinese A.T.O.3

smat gruppo

PROG. AT03 N° 15014

PFTF

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  
COMUNE DI ALA DI STURA  
TAVOLA 3

Scala 1:500

COMMITTEENZA

smat gruppo

Risorsa Idrica 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 4645.1292  
E-mail: info@risorseidriche.it, Sito Web: www.risorseidriche.it

IL DIRETTORE GENERALE  
Ing. Marco ACR

IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
Dr. Armando QUAZZO

PROGETTAZIONE

Risorse Idriche

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

Consulenza Professionale

HYDRODATA

Ing. Luca Fresia

3					
2					
1	Revisione	Novembre 2025	HYD / RI	PERINO	BOTTO
0	Emissione	Febbraio 2025	HYD / RI	PERINO	BOTTO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
Archivio File:	15014-PFT-D-IDR 003-REV1.pdf	Documento N°:	15014-PFT-D-IDR 003-REV1		

PROG000151

senza autorizzazione è presente documento non può essere riprodotto o copiato