



**AIL SA**  
C.P. 5131  
6901 Lugano

Centro operativo  
Via Industria 2  
6933 Muzzano

Tel. 058 470 70 70  
Fax. 058 470 78 30  
www.ail.ch • info@ail.ch

AREA PROGETTI

PC02-ML-5109 Ed. 20.02

## Progetto definitivo

Comune di Alto Malcantone-Arosio

Zona: Casascia

Dismissione tracciato ELE linea aerea ed estensione rete IP  
nell'ambito dei lavori comunali di sistemazione strade di quartiere mappale 252




DGP: S. Consoli Data: 16.9.21 Visto: *MS* DIS: A. Campisano Data: ..... Visto: .....

OdP: - OdL: 358'200 N° Piano: 102 Data: 08.06.2021 Scala: 1:250/25 358200.102 A Arosio (mapp.252) (ELE+IP)\_010921.dwg



A	14.09.2021	C. Gilardoni	Revisione progetto IP
B			
C			
D			
E			

Acqua potabile: vedi progetto studio d'ingegneria CCR Studio d'ing. Camillo Cremona - febbraio 2019

### Infrastrutture esistenti

- AIL-E — Tracciato ELE AIL
- AIL-LA — Tracciato ELE linea aerea AIL
-  Camera ELE AIL
-  Punto luce AIL
- AP — Condotta acqua potabile Comunale
-  Saracinesca
- PGS — Canalizzazione acque luride e/o miste Comunale
- PGS — Canalizzazione acque meteoriche e/o chiare Comunale
- SW — Tracciato ELE Swisscom

### Infrastrutture nuove

- Tracciato ELE AIL - 1 tubo LDPE DN150 (148-163)
- Tracciato ELE AIL - 1 tubo LDPE DN80 (80-92)
-  Nuove camere/pozzetti ELE AIL
-  Palo AIL da eliminare
- Infrastrutture da eliminare/da dismettere
- Condotta acqua potabile Comunale **ESEGUITO DA TERZI**
- Infrastrutture da eliminare/da dismettere **ESEGUITO DA TERZI**

### Infrastrutture IP

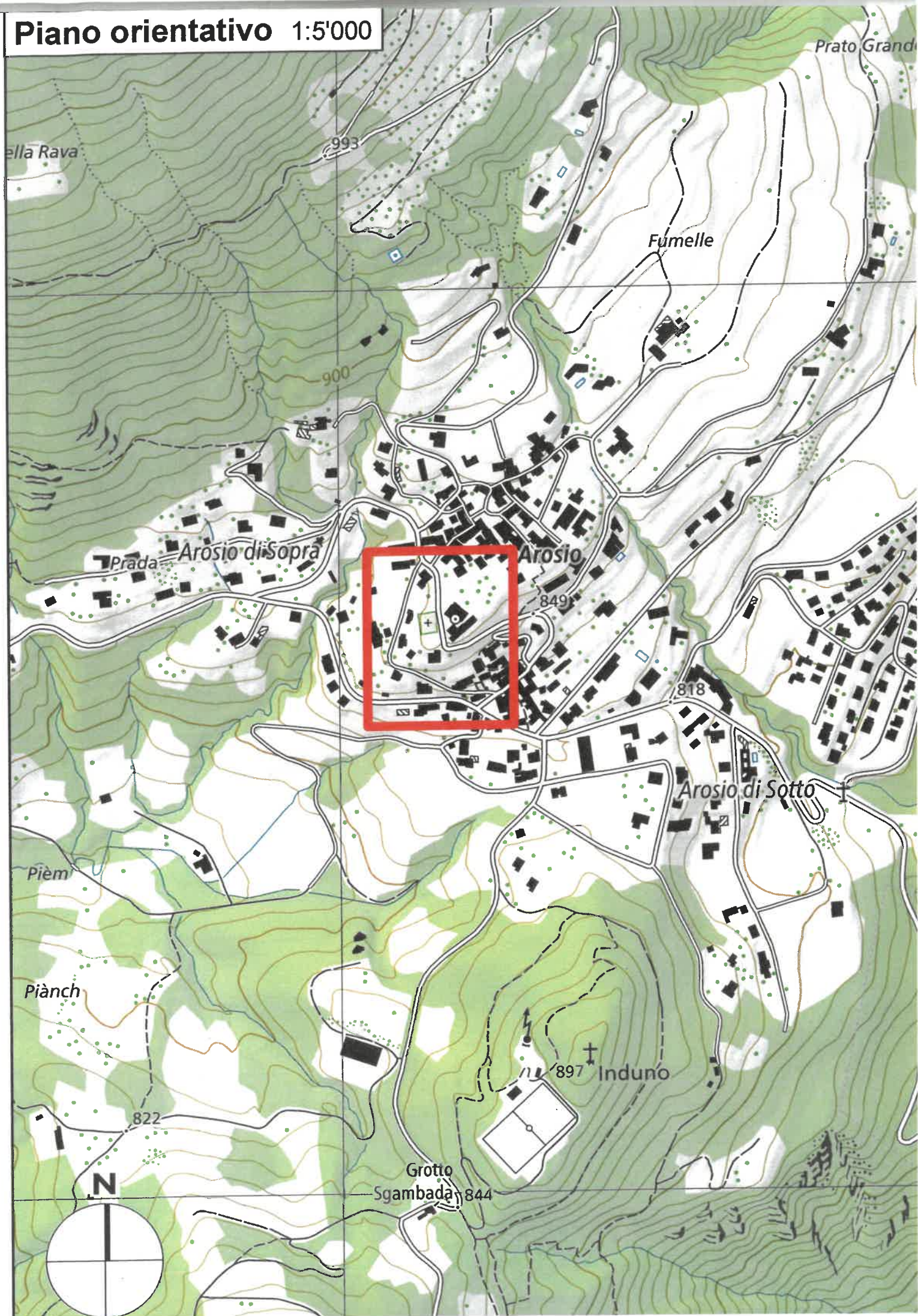
-  Candelabro a.p.l. 4,00 m con armatura Ledway Road TSB 20LED - 350/175mA

Si invitano tutte le maestranze ad osservare le indicazioni **SUVA** per la sicurezza in cantiere.  
**Qualsiasi modifica di progetto deve essere richiesta e approvata dalla Direzione Lavori.**

Il tracciamento dei candelabri va effettuato con il **responsabile di progetto illuminazione pubblica.**



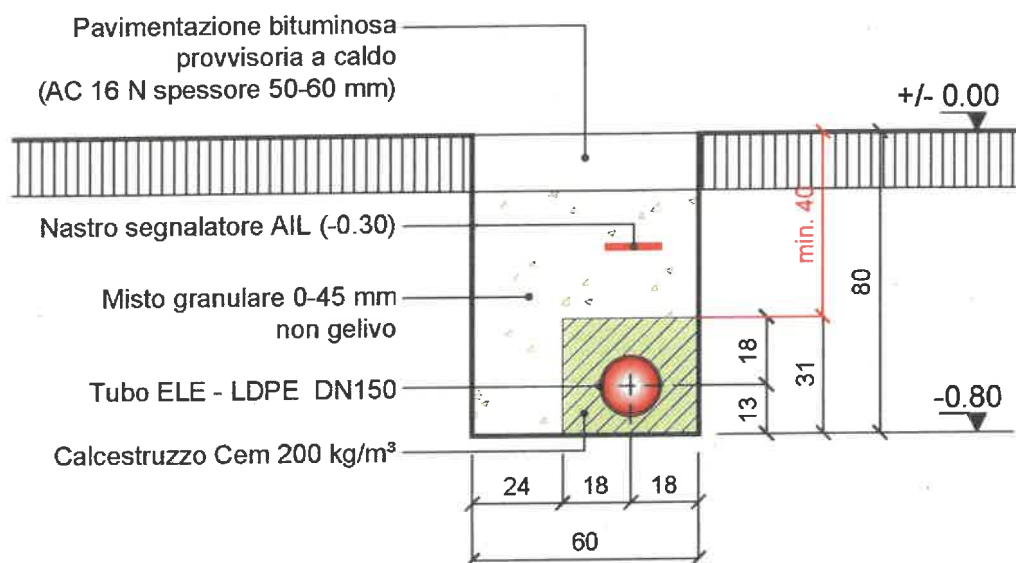
# Piano orientativo 1:5'000





## Tracciato ELE 1x DN150

### Sezione tipo 1:25



## Tracciato ELE 1x DN80

### Sezione tipo 1:25

