PROTOCOLLO :

DATA

OTTOBRE 2018

REGIONE LIGURIA
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
COMUNI DI MOCONESI, TRIBOGNA, CICAGNA

OGGETTO :

RIATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO
MINI-IDROELETTRICO DENOMINATO
"FILANDA"
SUL TORRENTE LAVAGNA
nei COMUNI di MOCONESI, TRIBOGNA, CICAGNA

PROGETTISTA:

ING.BARBARA TRONCHI
Piazza Cavour n. 13/8
16043 Chiavari (GE)

TIMBRO E FIRMA:

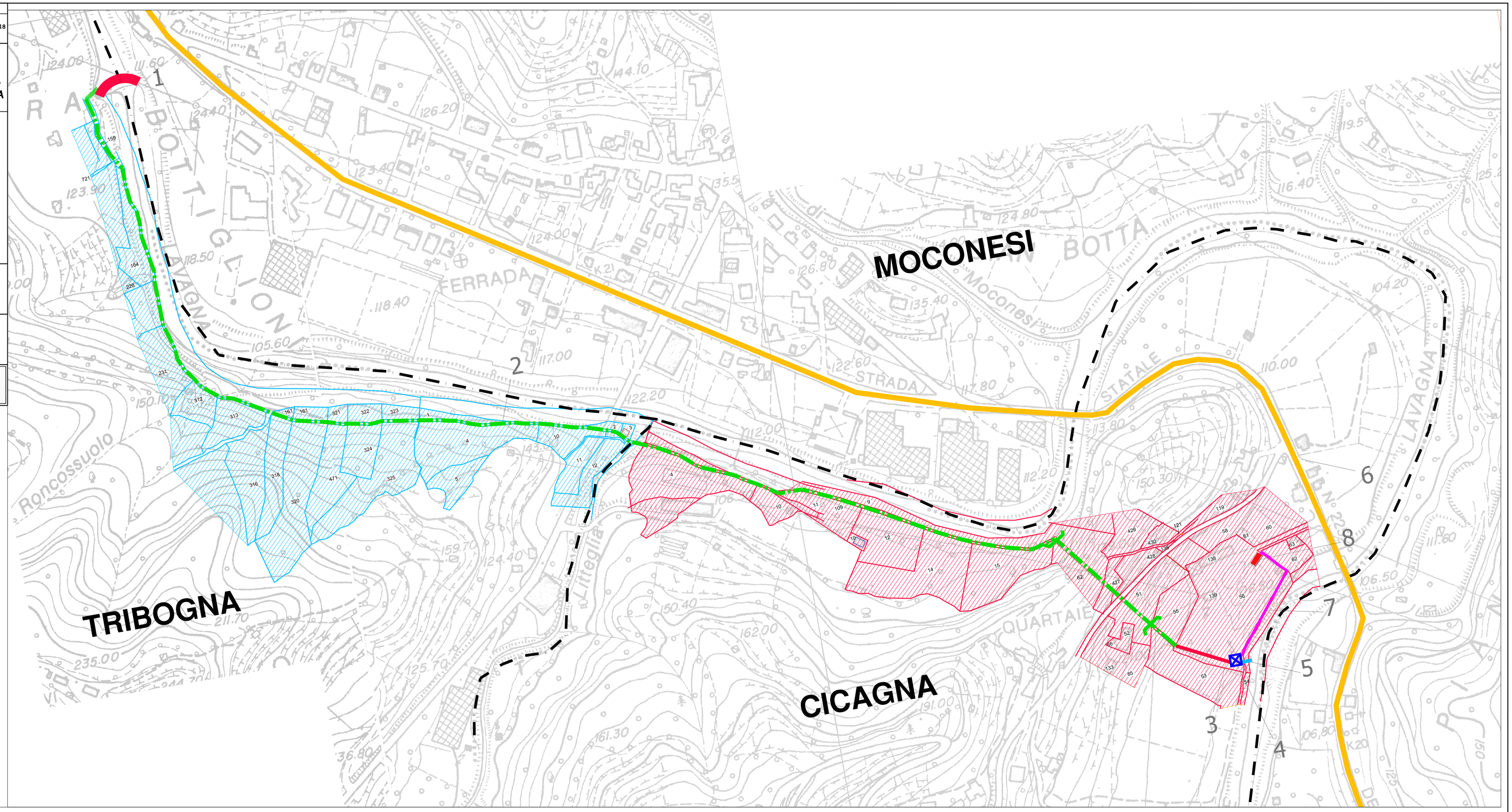
PROPRIETA':
Alessandro MARINI
Marco LARI
Barbara TRONCHI
Donato FOSSATI

TIMBRO E FIRMA:

ELABORATO **02**

PLANIMETRIA CATASTALE

A3



LEGENDA

- CONFINI COMUNALI
- **1 - OPERA DI PRESA ESISTENTE**
  costituita da traversa in pietrame e cemento e canale di derivazione trasversale con nuovo inserimento di scala di rimonta per fauna ittica locale.
  QUOTA SBARRAMENTO: 123,50 m s.l.m.
- **2- OPERE DI ADDUZIONE**
  costituite da canale a pelo libero in parte a vista (1.100 mt) in parte in galleria (200 mt) delle dimensioni minime di 120 cm (base) x 100 cm (h)
  QUOTA DI PARTENZA: 132,16 m s.l.m
  QUOTA DI ARRIVO:128,57 m s.l.m
  PENDENZA MEDIA 0,15% PORTATA 1.500 l/s
  LUNGHEZZA 1300 mt.
- **3 - CONDOTTA FORZATA**
  costituita da tubazione in PEHD / Acciaio / PRFV in sovrasuolo interrato
  per una lunghezza di 1200 mmm
  QUOTA DI PARTENZA: 128,37 m s.l.m
  QUOTA DI ARRIVO: 115,00 m s.l.m
- **4 - LOCALE MACCHINE**
  costituito da manufatto a pianta irregolare 5,22 mt. x 7,30 mt. con tetto
  seminterrato contente il gruppo turbina e relativi accessori e quadri elettrici di collegamento elettrico
  QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO 115,00 m s.l.m.
- **5 - CANALE DI RESTITUZIONE**
  costituito da struttura in galleria a sezione irregolare
  QUOTA ALVEO SUL PUNTO DI RESTITUZIONE: + 115,44 m s.l.m.
- **6 - STRADA STATALE n° 225**
- **7 - LINEA DI CONSEGNA MT**
- **8 - CABINA ENEL**

MAPPALI CATASTALI INTERESSATI DALL'INTERVENTO

FOGLIO 11 - COMUNE DI TRIBOGNA
Mapp. 164, 230, 231, 312, 313, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 471

FOGLIO 15 - COMUNE DI TRIBOGNA
Mapp. 1, 2, 3, 4, 10, 12

FOGLIO 1 - COMUNE DI CICAGNA
Mapp. 9, 11, 12, 14, 15, 109

FOGLIO 2 - COMUNE DI CICAGNA
Mapp. 51, 55, 56, 57, 138, 139