Regione Liguria

Citta' Metropolitana di Genova

Comune di Moconesi -Cicagna e Tribogna

RICHIESTA DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE D'ACQUA AD USO IDROELETTRICO DAL TORRENTE LAVAGNA NEI COMUNI DI MOCONESI CICAGNA E TRIBOGNA IMPIANTO DENOMINATO FILANDA

PAGI srl — IL PROGETTISTA

Sede:
Via Adda n° 24
12010 - Borgo San Dalmazzo (CN)
Tel. 0171-757135
Fax 0171-269063
e-mail: pagisrl@pagisrl.com

Dott. Ing. Giuseppe Delfonso
N° 294 Albo Ingegneri
Provincia di Cuneo
C.F. DLL GPP 39C19 F158A
P.I. 01057750018

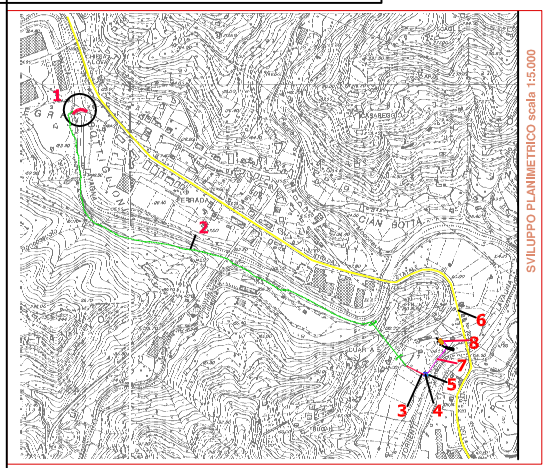
I RICHIEDENTI

STUDIO UNO PROGETTI S.R.L.
Via Pt. Lyonnaz 49/N
11100 Valsava (Aosta)

Dott. Ing. DELLACASA G.
Ord. Ingegneri Cuneo N° 284
Abilit. Sicurezza in Fase di Esecuzione
CN 284 B1111

Studio Tecnico Dellacasa S.C. - P.I. 03120400048 - R.E.A. n° 136088 - C.C.I.A.A. Torino - e-mail: dellacasa@gmail.com

SCALA	Oggetto:	Elaborato
VARIE	EDIFICIO DI CENTRALE	05
Riferimento		
990		
Data	AVVIO FASE DI VERIFICA L.R.38/98	Allegato
Febbraio 2016		A5



LEGENDA

1 — OPERA DI PRESA ESISTENTE
costituita da traversa in pietrame e cemento a cavallo di mezzaluna trasversale con nuovo inserimento di scala di risalita per fauna ittica locale.
QUOTA SBARRAMENTO: 111,40 m s.l.m.

2 — OPERE DI ADDUZIONE
costituite da canale a pelo libero in parte a vista (L.100 mt) in parte in galleria (200 mt) delle dimensioni esterne di 125 cm (base) x 100 cm (h)
QUOTA DI PARTENZA: 111,40 m s.l.m
QUOTA DI ARRIVO:107,21 m s.l.m
PENDENZA MEDIA 0,13% PORTATA 1.500 l/s
LUNGHEZZA 1300 mt.

3 — CONDOTTA FORZATA
costituita da tubazione in FERRO
ACCIAIO - PRFV in esecuzione interrata
del diametro di 1.200 mm
QUOTA DI PARTENZA: 107,21 m s.l.m
QUOTA DI ARRIVO: 95,32 m s.l.m

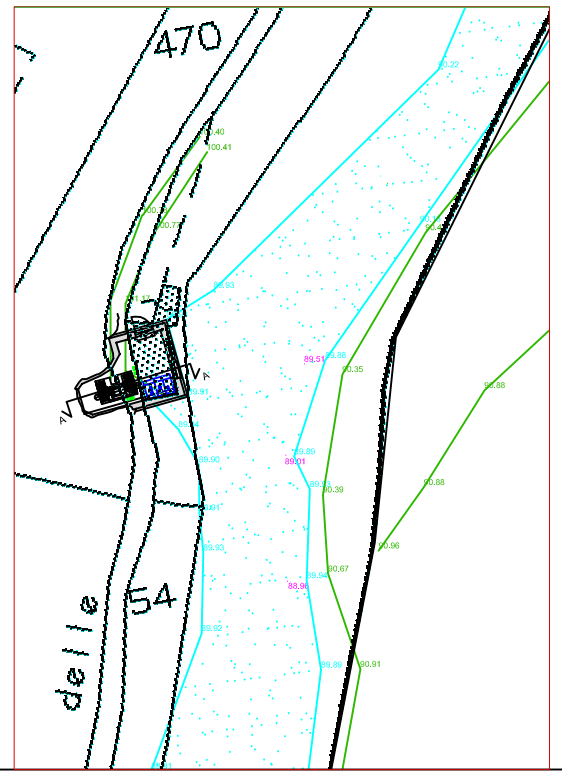
4 — LOCALE MACCHINE
costituito da manufatto a pianta irregolare 5,20 mt. x 7,50 mt. con tetto sembrerato contiene il gruppo turbina e relativi accessori di regolazione e collegamento elettrico
QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO 99,32 m s.l.m.

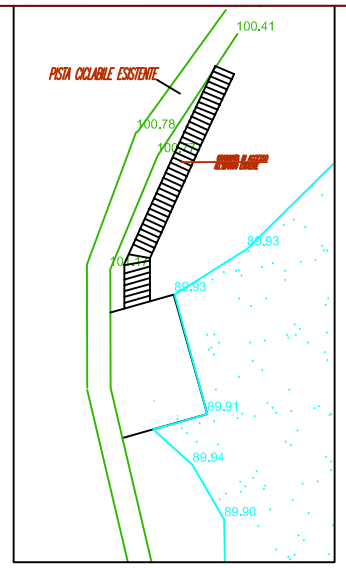
5 — CANALE DI RESTITUZIONE
costituito da struttura in galleria a sezione irregolare
QUOTA AL PIED DELL PUNTO DI RESTITUZIONE = 89,91 m s.l.m.

6 — STRADA STATALE n° 225

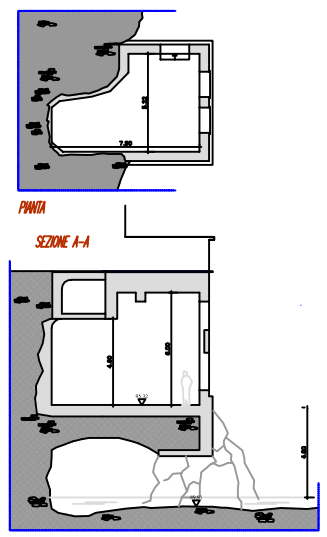
7 — LINEA DI CONSEGNA MT

8 — CABINA ENEL



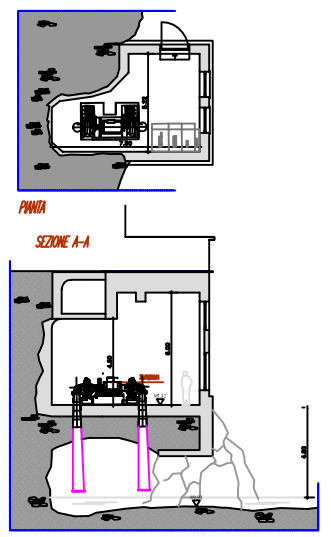


PIANTA QUOTA 101



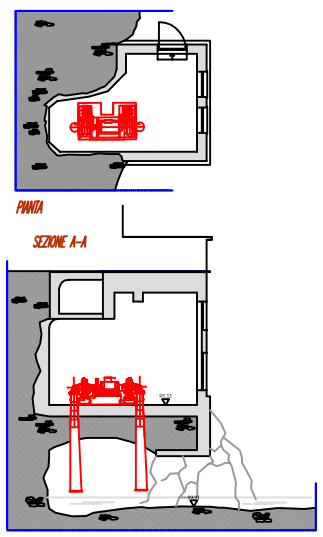
PARTICOLARE SEZIONE — SCALA 1:100

STATO DI FATTO



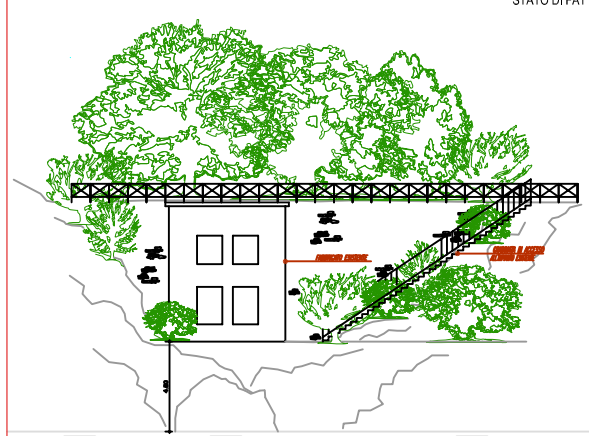
PARTICOLARE SEZIONE — SCALA 1:100

STATO DI PROGETTO



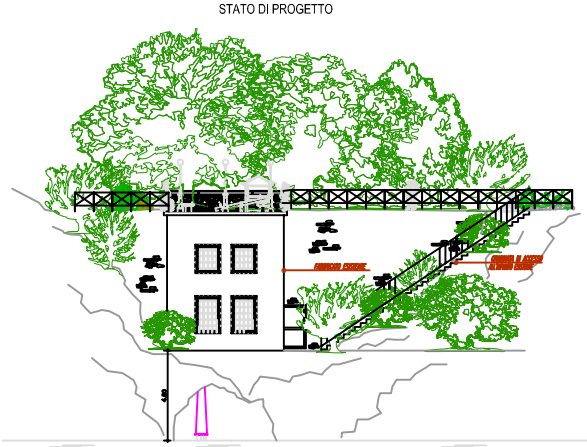
PARTICOLARE SEZIONE — SCALA 1:100

CONFRONTO



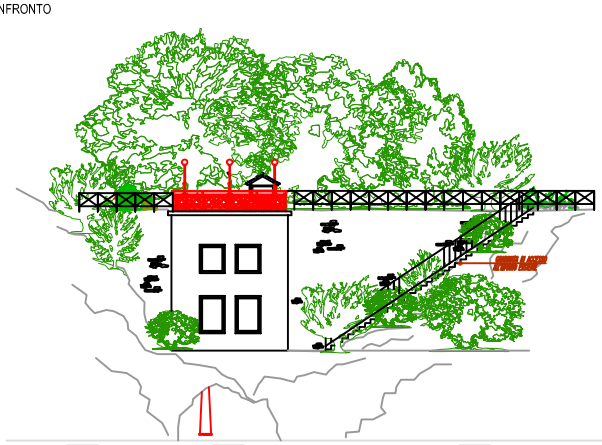
PROSPETTO — SCALA 1:100

STATO DI FATTO



PROSPETTO — SCALA 1:100

STATO DI PROGETTO



PROSPETTO — SCALA 1:100

CONFRONTO