Regione Liguria

Città 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 C. ltd — IL PROGETTISTA

I RICHIEDENTI

Dott. Ing. DELLACASA G.
Ord. Ingegneri Genova N° 284
Abilitato a firma di Pgeo
con Dm 2011

SCALA: varie	Oggetto: EDIFICIO DI CENTRALE	Elaborato: 05
Aggiornato: dic		
Data: 25 marzo 2016	AVVIO FASE DI VERIFICA L.R.38/98 INTEGRAZIONI MARZO 2017	Allegato: A5

LEGENDA

1 — OPERA DI PRESA ESISTENTE
soglia di sbarramento in pietrame
scarico di fondo e di troppopieno
manovra con volantino a pedale
sistema di misura della portata di tipo
di rilascio per buco fisso a luce...
QUOTA SBARRAMENTO 111,90 m s.l.m.

2 — OPERE DI ADDUZIONE
vasca di sedimentazione
canale a cielo aperto
in parte in galleria (200 m) sulla chiusura dell'ellisse di 100 cm (luce) x 100 cm (h)
QUOTA DI PARTENZA 111,87 m s.l.m.
QUOTA DI ARRIVO 110,21 m s.l.m.
PENDENZA MEDIA 0,19%, PORTATA 1,200 l/s
LUNGHEZZA 1000 m.

3 — CONDOTTA FORZATA
vasca di sedimentazione PEAD
in parte in galleria (200 m) sulla chiusura interna
sul diametro di 1200 mm
QUOTA DI PARTENZA 107,21 m s.l.m.
QUOTA DI ARRIVO 91,55 m s.l.m.

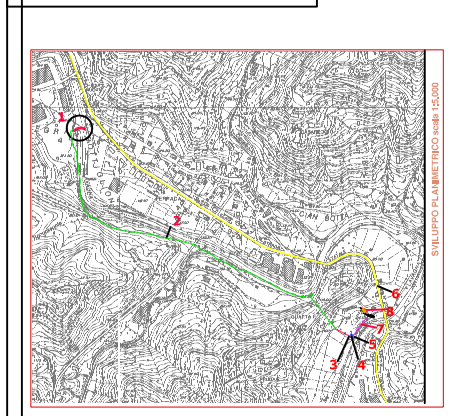
4 — LOCALE MACCHINE
vasca di sedimentazione
scarico di fondo e di troppopieno
sistema di misura della portata di tipo
sarà presente il gruppo turbina e relativi
accessori di regolazione e collegamento elettrico
QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO 90,50 m s.l.m.

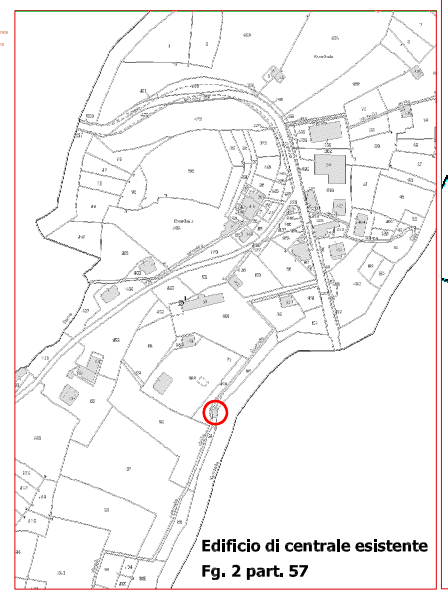
5 — CANALE DI RESTITUZIONE
vasca di sedimentazione
scarico di fondo e di troppopieno
a soglia rettilinea
QUOTA DI RESTITUZIONE = 89,91 m s.l.m.

6 — STRADA STATALE n° 225

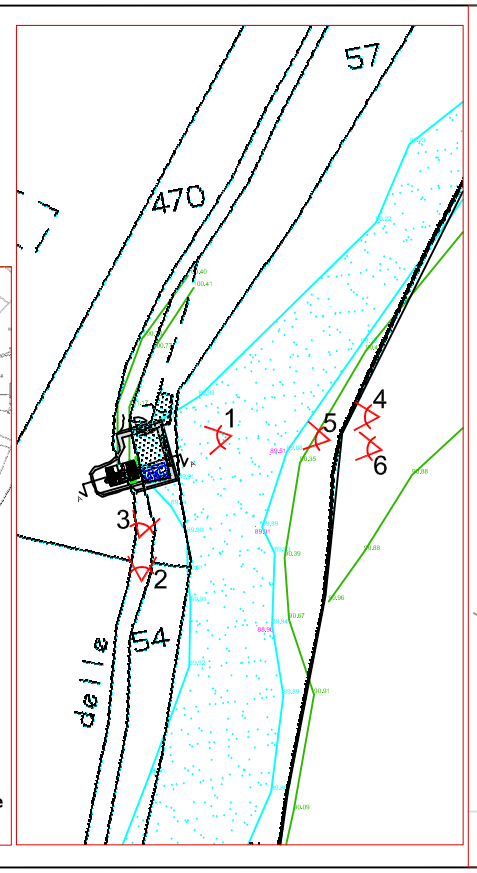
7 — LINEA DI CONNESSIONE MT

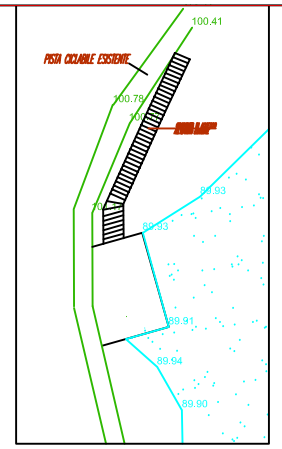
8 — CABINA ENEL

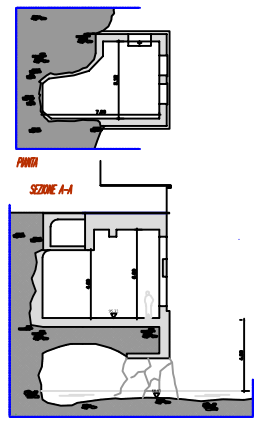




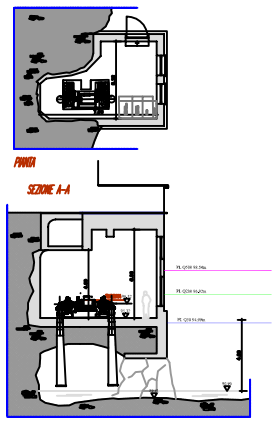
Edificio di centrale esistente
Fg. 2 part. 57



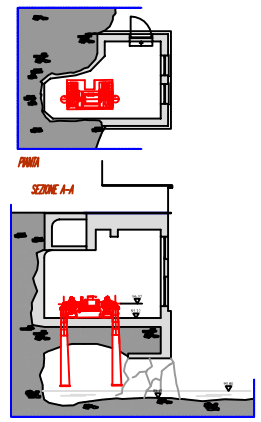




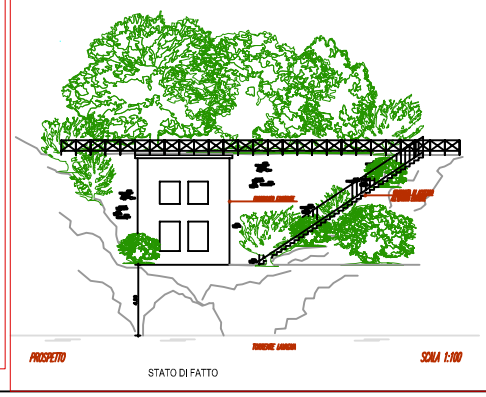
STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



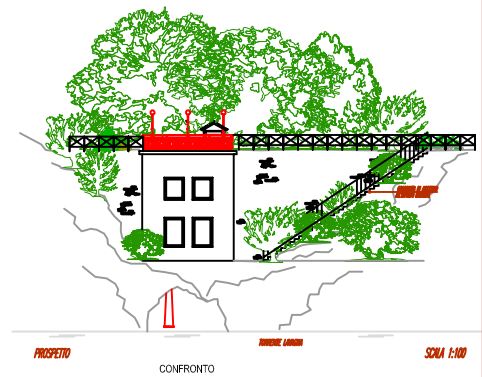
CONFRONTO



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



CONFRONTO

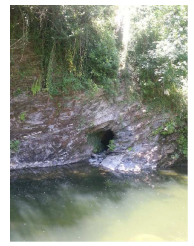
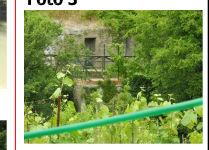
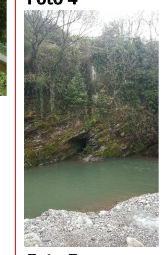
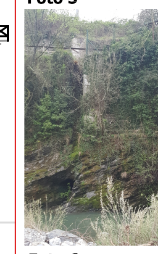

Foto 1


Foto 2


Foto 3


Foto 4


Foto 5


Foto 6