REGIONE LIGURIA — Provincia di Genova

Regione Liguria

Provincia 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

LA PROPRIETA'

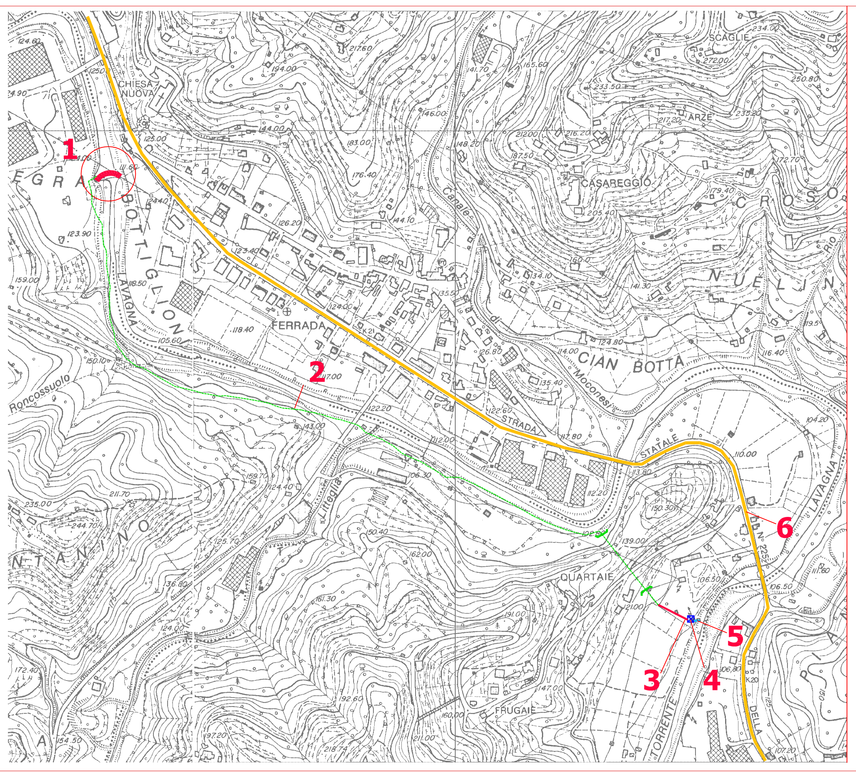
Sede:
Via Adda n° 24
10098 - Rivoli (To)
Tel *011-9591745*
Fax *011-19855878*
e-mail *dellacasa.g@libero.it*

Dott.ing. **Giuseppe Dellacasa**
N° 284 Albo Ingegneri
Provincia di Cuneo
C.F. DLL GPP 39C19 F080A
P.I. 03051790016

Dott. Ing. DELLACASA G.
Ord. Ingegneri Cuneo N° 284
Abilit. Secondo le disp. In vigore
CN 284 I0111

P.A.G.I srl di Dellacasa & C. - P.I. 10120400014 R.E.A. n° 1106998 - C.C.I.A.A. Torino - e mail: dellacasa.gi@gmail.com

SCALA	Oggetto:	Elaborato
VARIE	PARTICOLARI IMPIANTO	05
Riferimento 901		
Data GIUGNO 2013	PROGETTO DEFINITIVO	Allegato A3



SVILUPPO PLANIMETRICO scala 1:5.000

LEGENDA

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: 133,16 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:126,57 m s.l.m
PENDENZA MEDIA 0,15% PORTATA 1.550 l/s
LUNGHEZZA 1300 mt.

3 — **CONDOTTA FORZATA**
costituita da tubazione in PEHD in esecuzione interrata del diametro di 800 mm
QUOTA DI PARTENZA: 128,37 m s.l.m
QUOTA DI ARRIVO: 116,00 m s.l.m

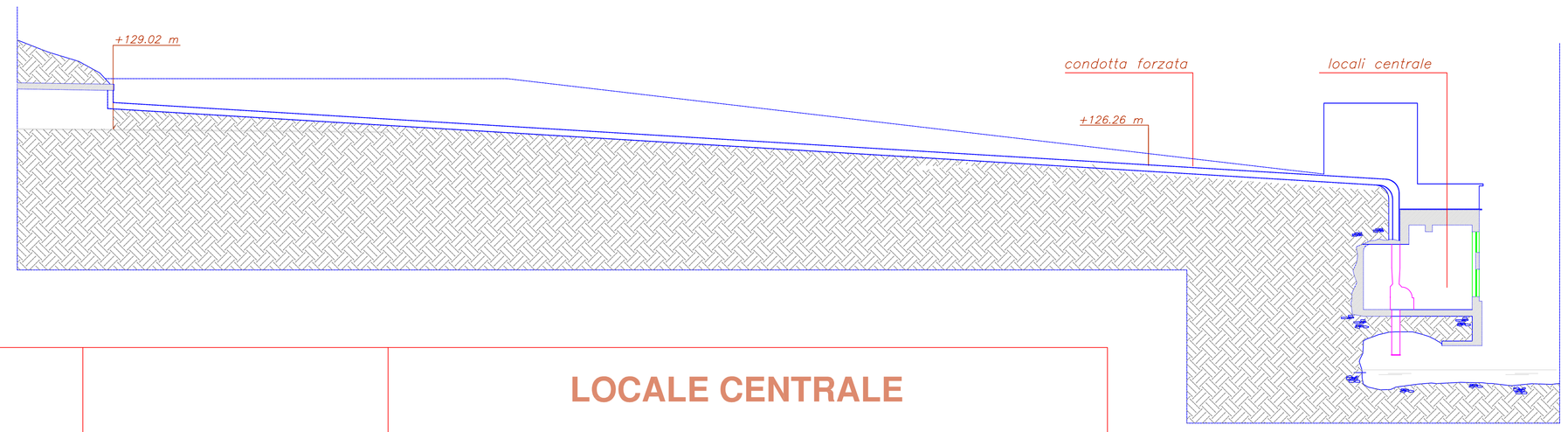
4 — **LOCALE MACCHINE**
costituito da manufatto a planta irregolare 5,22 mt. x 7,90 mt. con tetto seminterrato contente il gruppo turbina e relativi accessori di regolazione e collegamento elettrico
QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO 116,00 m s.l.m.

5 — **CANALE DI RESTITUZIONE**
costituito da struttura in galleria a sezione irregolare
QUOTA ALVEO SUL PUNTO DI RESTITUZIONE: + 110,44 m s.l.m.

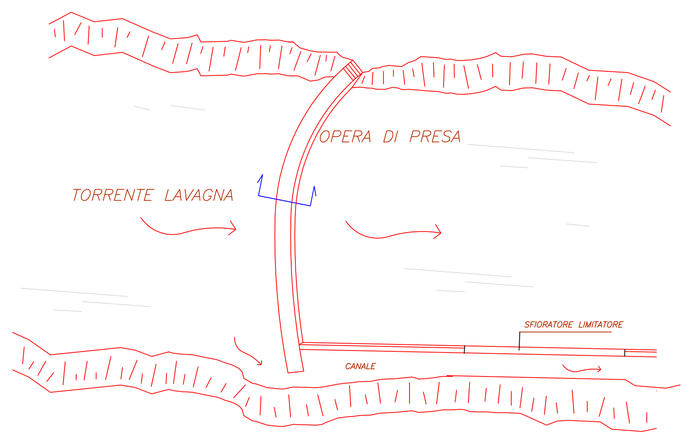
6 — **STRADA STATALE n° 225**

SEZIONE IMPIANTO

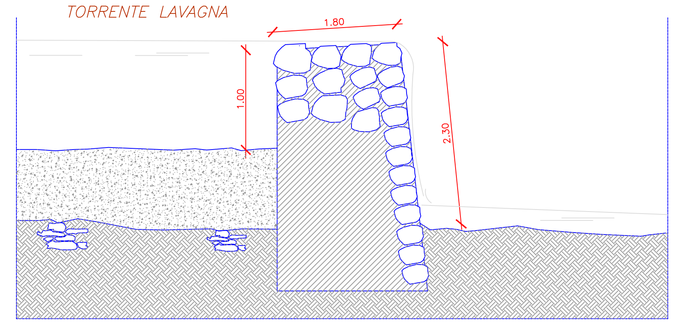
scala 1/200



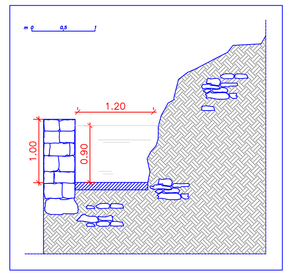
OPERA DI PRESA



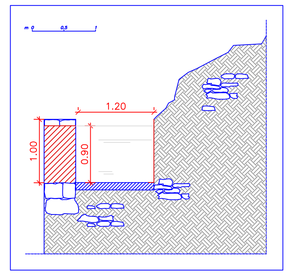
PIANTA — scala 1/200



PARTICOLARE SEZIONE — scala 1/20

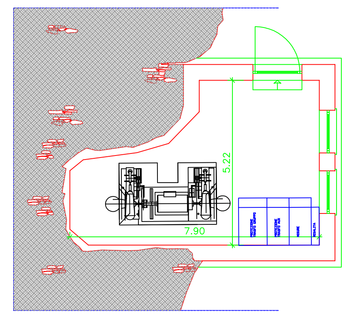


PARTICOLARE CANALE DI CARICO scala 1/20

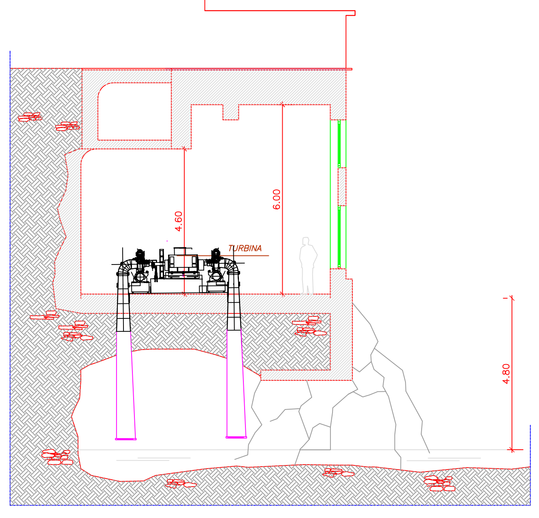


PARTICOLARE SFIORATORE SUL CANALE scala 1/20

LOCALE CENTRALE



PIANTA — scala 1/100



PARTICOLARE SEZIONE — scala 1/100