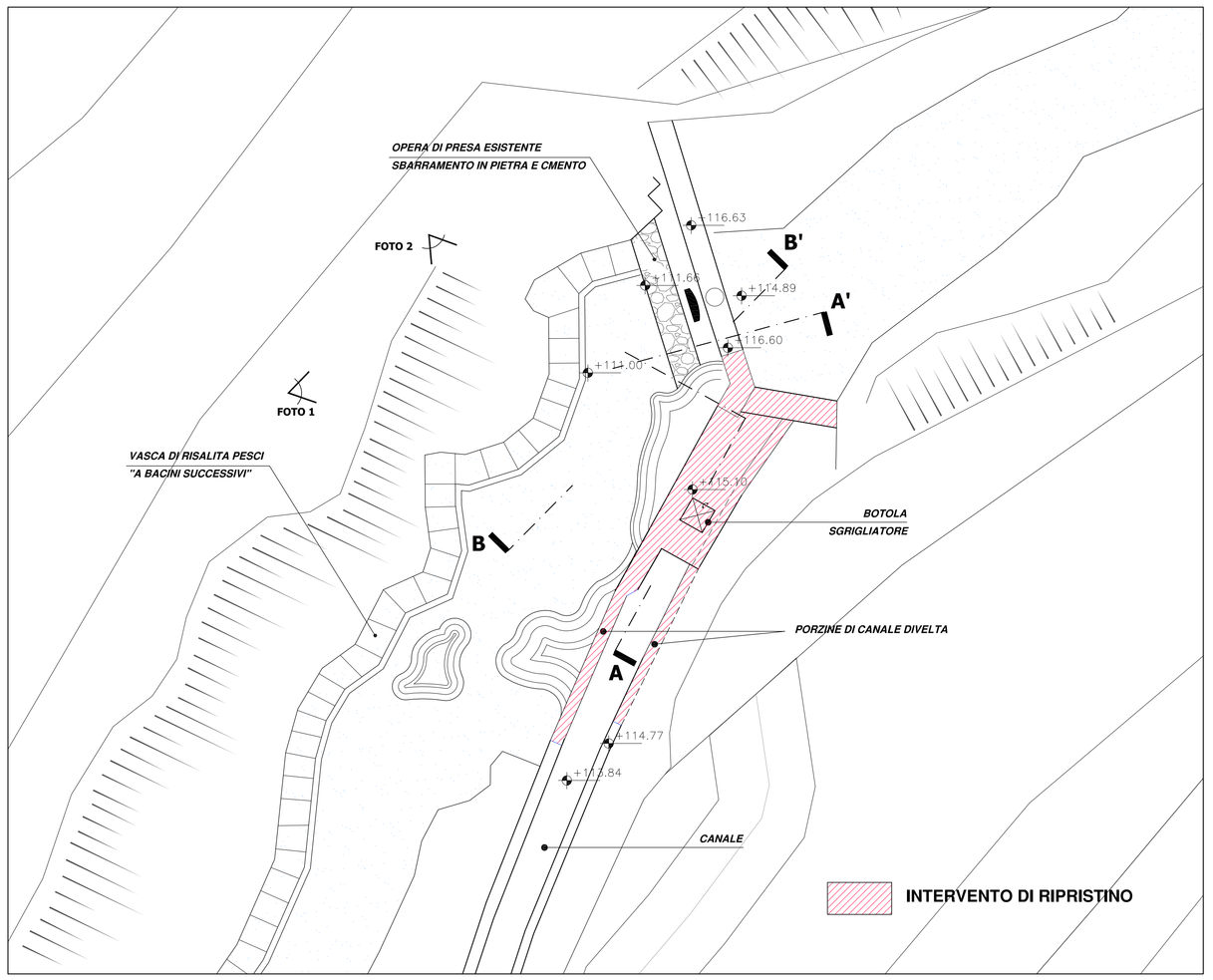
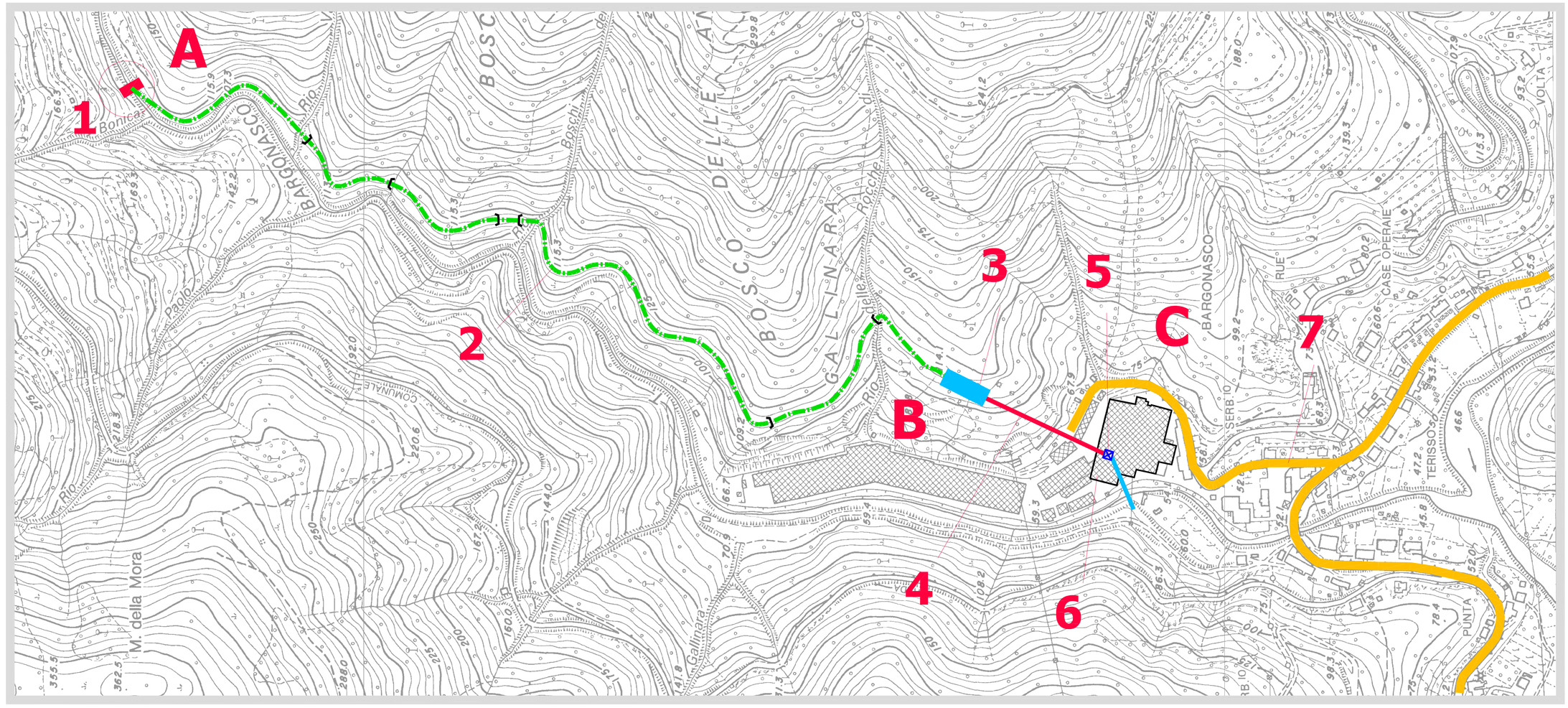




LEGENDA PLANIMETRIA

1 OPERA DI PRESA
costituita da sbarramento in pietra e cemento con presa trasversale.
QUOTA ALVEO: 114 m s.l.m
QUOTA SBARRAMENTO: 116 m s.l.m.
COORDINATE GAUSS - BOAGA: 1538002,14 E; 4904048,87 N
NUMERO DELL'ELEMENTO CTR: 232101

2 CONDOTTA DI ADDUZIONE
costituita da canale in muratura esistente
a tratti a cielo aperto, a tratti in galleria
QUOTA DI PARTENZA: 115 m s.l.m
QUOTA DI ARRIVO: 113 m s.l.m
PORTATA >> 700 l/s
LUNGHEZZA CIRCA 1300 mt.

3 VASCA DI ACCUMULO E SGRIGLIATORE
CAPACITA' GEOMETRICA 100 mc.
PROFONDITA' 1,35 mt.
QUOTA PELO LIBERO ACQUA: 113 m s.l.m

4 CONDOTTA FORZATA
costituita da tubazione in polietilene in esecuzione a vista
del diametro di 800 mm
QUOTA DI PARTENZA: 113 m s.l.m
QUOTA DI ARRIVO: 54,8 m s.l.m
PENDENZA 38% PORTATA DI PROGETTO 700 l/s

5 LOCALE MACCHINE
all'interno dell'edificio Industriale
di proprietà del richiedente contenente
il gruppo turbina e relativi apparati
di regolazione e collegamento elettrico
QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO 54,8 m s.l.m.

6 CANALE DI RESTITUZIONE
costituito da canale interrato in cls prefabbricato
QUOTA DI PARTENZA: 53,8 m s.l.m
QUOTA DI RESTITUZIONE: circa 53,0 m s.l.m

7 STRADA PROVINCIALE n° 523
E STRADA CARRABILE DI SERVIZIO ALLA
ALLO STABILIMENTO E ALLA CONDOTTA FORZATA

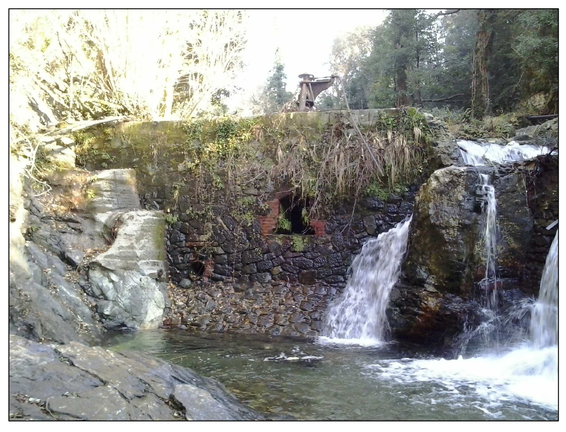


FOTO 1

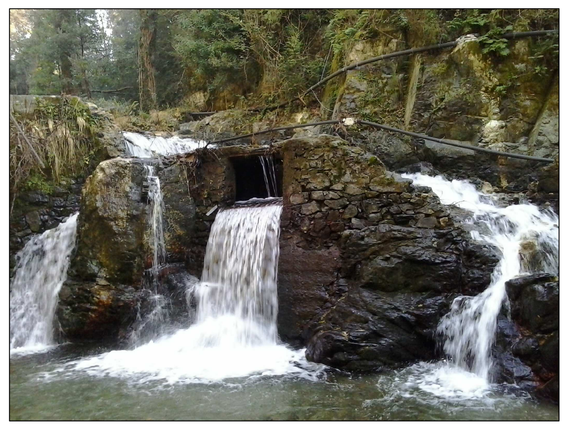
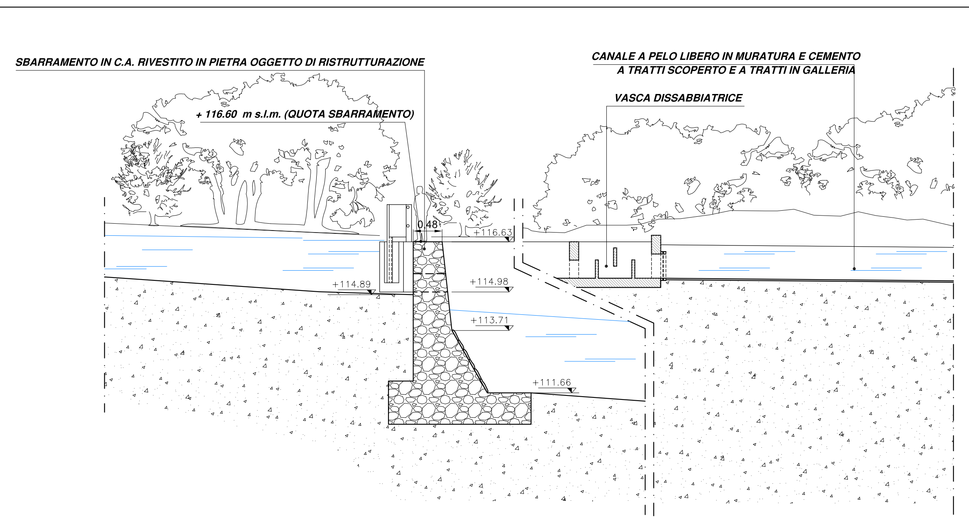
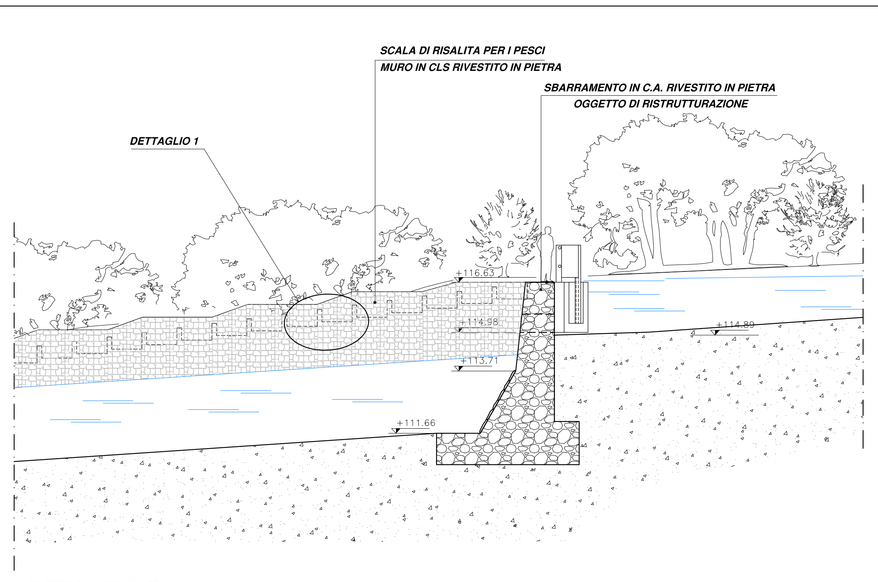


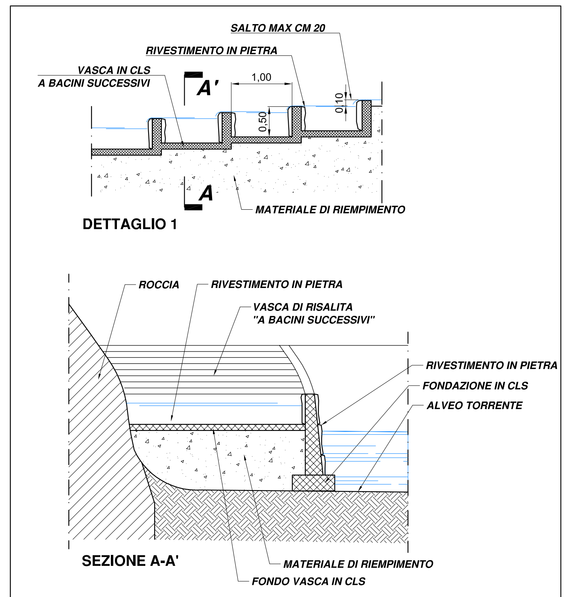
FOTO 2



SEZIONE A-A'



SEZIONE B-B'



COMUNE DI CASARZA LIGURE (GE)

PROGETTO :

PROGETTO DEFINITIVO PER IL RIPRISTINO DELL'IMPIANTO MINIIDROELETTRICO AD ACQUA FLUENTE SUL TORRENTE BARGONASCO NEL COMUNE DI CASARZA LIGURE (GE)

COMMITTENTE :

IML INDUSTRIA MECCANICA LIGURE
Via G. Farina
Casarza Ligure (GE)

PROGETTISTA:

STUDIO AUGUSTI
Piazza Borgo Pila 40/39
16129 Genova
t. 0102759276 f. 0102531168
e - mail: info@studioaugusti.it

TITOLO :

STATO DI PROGETTO
OPERA DI PRESA E SCALA DI RISALITA PESCI
PIANTA E SEZIONI

DATA DI EMISSIONE	TAVOLA N.	REVISIONI
16.06.2014	11	D
		C
		B
		A
SCALA: VARIE	FORMATO A0	