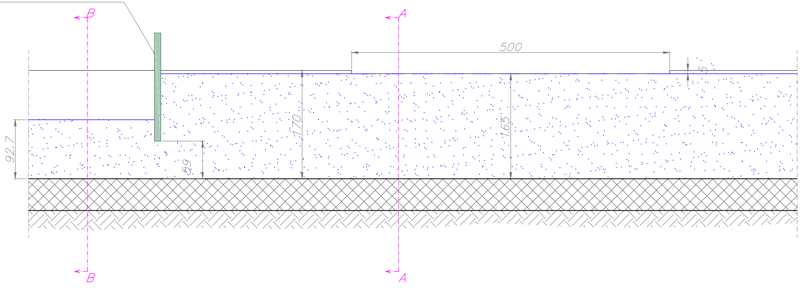
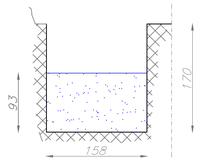
Sistema di limitazione della portata massima derivabile

paratoia larghezza 158cm



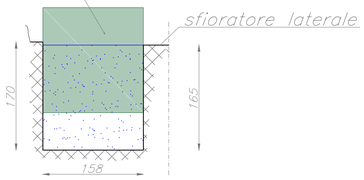
sezBB – sezione trasversale a valle della paratoia



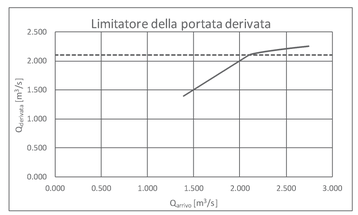
Canale con sponde e fondo in cemento:
- pendenza 0.001%
- scabrezza 80$m^{1/3}/s$
- battente 92,7cm
- portata 2,1m^3/s

sezAA – sezione trasversale sullo sfioratore laterale

paratoia larghezza 158cm



Q_{arrivo}	$Q_{derivata}$	Q_{sfior}	H_s	H_m
[m^3/s]	[m^3/s]	[m^3/s]	[m]	[m]
1.390	1.390	0.000	0.681	1.000
1.460	1.460	0.000	0.703	1.050
1.520	1.520	0.000	0.724	1.100
1.570	1.570	0.000	0.744	1.150
1.630	1.630	0.000	0.766	1.200
1.690	1.690	0.000	0.785	1.250
1.740	1.740	0.000	0.804	1.300
1.800	1.800	0.000	0.822	1.350
1.850	1.850	0.000	0.842	1.400
1.900	1.900	0.000	0.859	1.450
1.950	1.950	0.000	0.876	1.500
2.000	2.000	0.000	0.893	1.550
2.050	2.050	0.000	0.910	1.600
2.060	2.060	0.000	0.914	1.610
2.070	2.070	0.000	0.917	1.620
2.080	2.080	0.000	0.920	1.630
2.090	2.090	0.000	0.924	1.640
2.100	2.100	0.000	0.927	1.650
2.119	2.110	0.009	0.931	1.660
2.144	2.120	0.024	0.934	1.670
2.174	2.130	0.044	0.937	1.680
2.208	2.140	0.068	0.941	1.690
2.245	2.150	0.095	0.944	1.700
2.285	2.160	0.125	0.947	1.710
2.328	2.170	0.158	0.951	1.720
2.373	2.180	0.193	0.954	1.730
2.420	2.190	0.230	0.957	1.740
2.470	2.200	0.270	0.961	1.750
2.521	2.210	0.311	0.964	1.760
2.574	2.220	0.354	0.967	1.770
2.630	2.230	0.400	0.970	1.780
2.687	2.240	0.447	0.973	1.790
2.745	2.250	0.495	0.975	1.800



RINNOVO DI CONCESSIONE A DERIVARE PER USO IDROELETTRICO CON POTENZIALMENTO
TORRENTE STURA | COMUNE DI ROSSIGLIONE (GE)
LOCALITÀ' PIAN DELL'ORSO

Dispositivi di limitazione della portata massima e di misura della portata derivata

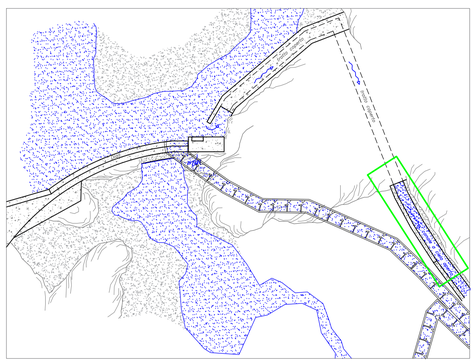
T.06

scala 1:50

PROGETTO DEFINITIVO
01 | APRILE 2018 | SCREENING AMBIENTALE

C15_28 | PD | RC

inquadramento della presa



Committente

Manifattura del Turchino Spa
Piazza della Vittoria n.° 4/7
16121 Genova(GE)
P.IVA: 00572310100
PEC: manifatturadelturchino@legalmail.it

Gruppo di progettazione

Dott. Ing. Andrea Demaria
Via del Canale n. 28 bis
12100 Cuneo (CN)
tel 392 9216521
andrea.demaria@eta-research.com

Dott. Ing. Paolo Gossa
Via Santa Croce n. 25
12010 Vignolo (CN)
tel 348 8962431
paolo.gossa@eta-research.com

Dott. Ing. Luca Macario
Via Cacciatori delle Alpi, 6
12100 Cuneo (CN)
tel 388 9427082
luca.macario@eta-research.com

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI GENOVA "A1964 Dott. Ing. Paolo Gossa"

E.T.A.research energiaterritorioambiente

ETA Research S.r.l. | Via XI settembre 73 | 12011 Borgo San Dalmazzo (CN) | email. info@eta-research.com | pec. eta@pec.it

Sistema di misura della portata derivata

