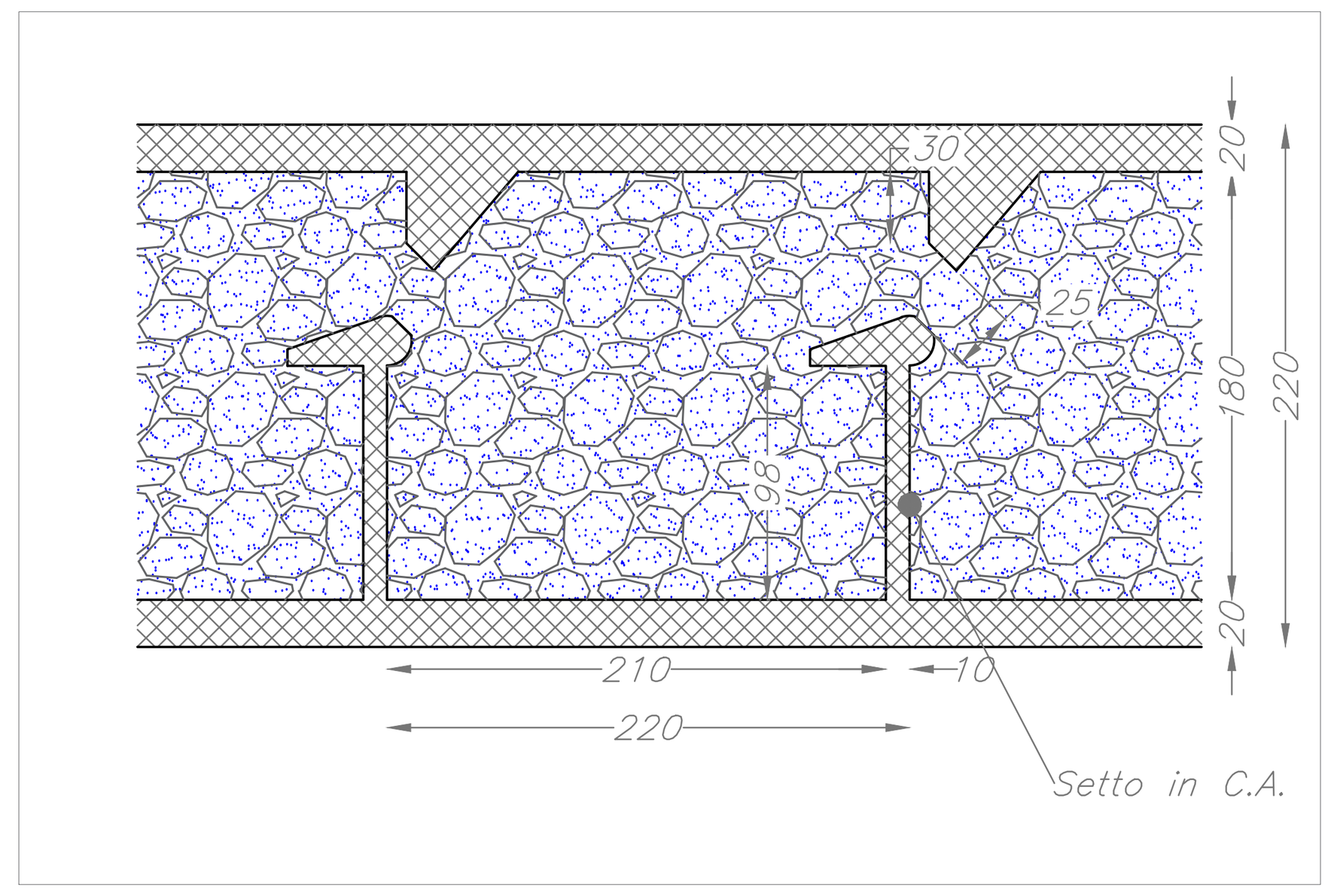
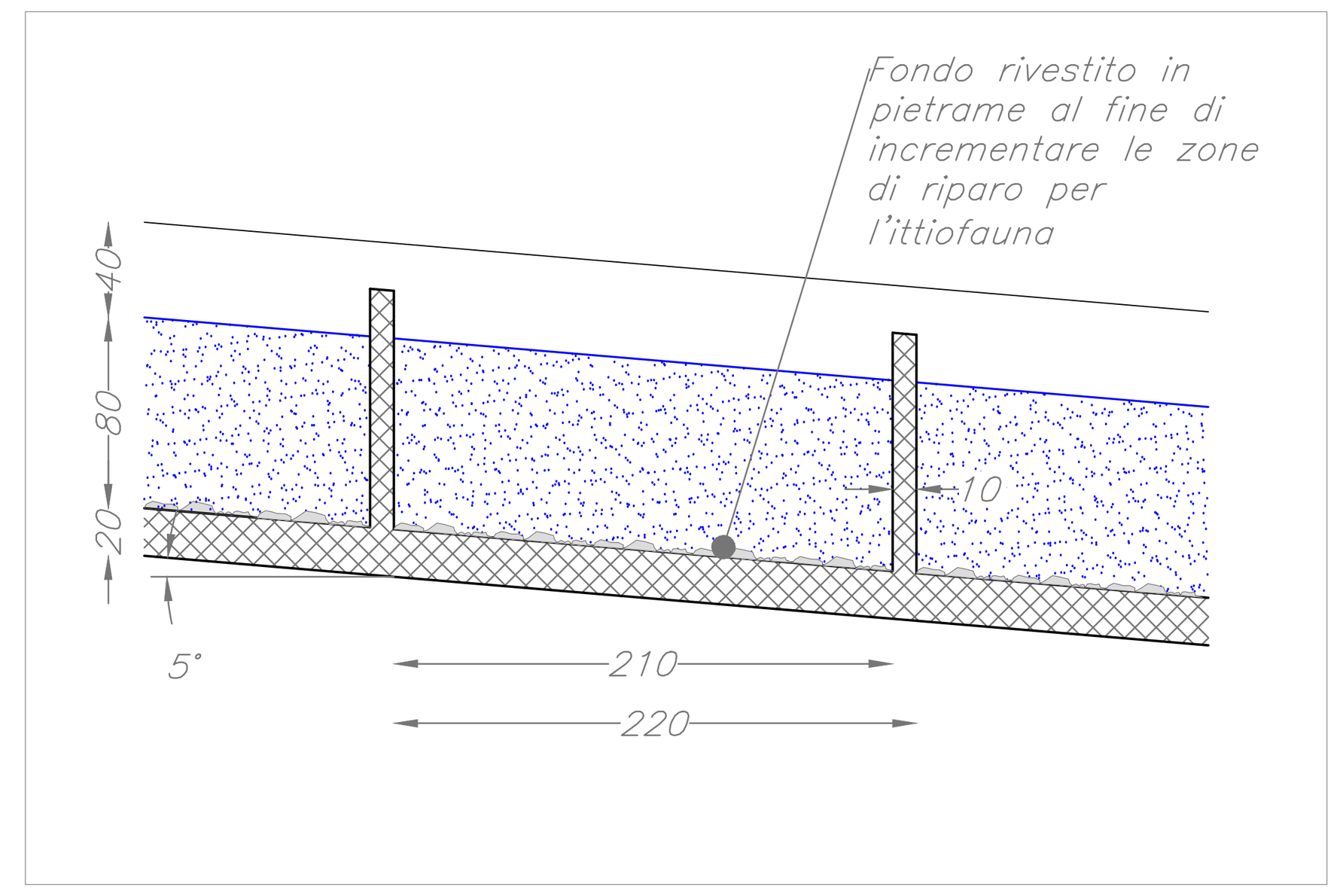


Schemi di dettaglio scala di rimonta – Vertical Slot



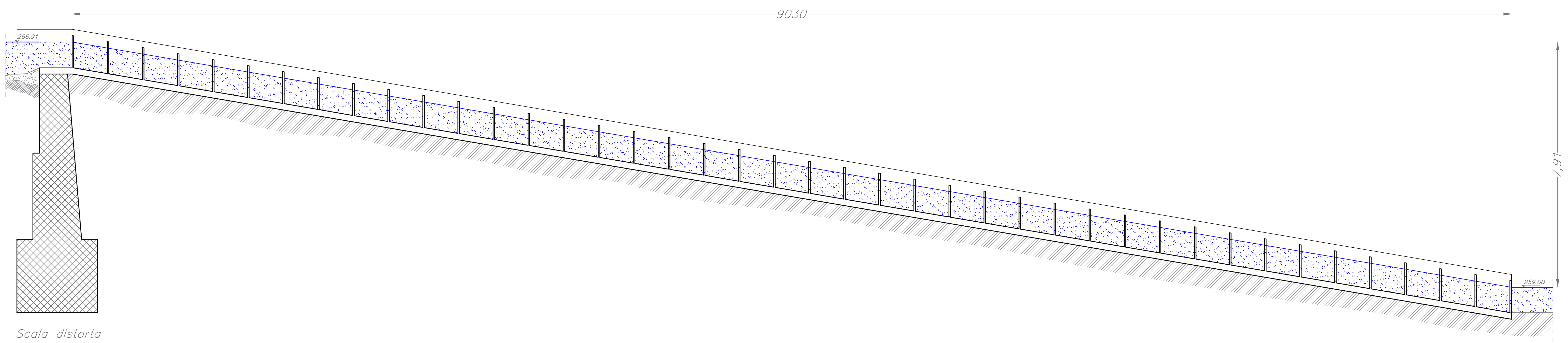
Sezione di dettaglio scala di rimonta – Vertical Slot



COMPUTO METRICO DELLA SCALA DI RIMONTA PER L'ITTIOFAUNA			
DESCRIZIONE	QUANTITA'	P.ZO UNITARIO	TOTALE
Demolizione C.A. per realizzazione fregio	3 mc	202,12 €/mc	606,36 €
Casseratura verticale – muri laterali	488 mq	30,06 €/mq	14.669,28 €
Casseratura verticale – setti	258 mq	30,06 €/mq	7.755,48 €
Calcestruzzo per realizzazione magrone	31 mc	63,87 €/mc	1.979,97 €
Calcestruzzo Rck25/30	94 mc	108,93 €/mc	10.239,42 €
Fornitura e posa armature per realizzazione C.A.	29.140 kg	1,38 €/mq	40.213,20 €
Vibratura calcestruzzo	94 mc	8,35 €/mc	784,90 €
Getto in opera con elicottero (600kg di carico)	3125 mc	19,07 €/min	59.593,75 €
Demolizione roccia per passaggio scala	23 mc	299,00 €/mc	6.877,77 €
		TOTALE	142.720,13 €

GRANDEZZE CARATTERISTICHE SCALA DI RIMONTA	
Lunghezza complessiva scala di rimmonta	90,30 m
Lunghezza singola vasca	2,10 m
Larghezza singola vasca	1,80 m
Portata calcolata di passaggio nella scala	250 l/s
Larghezza fenditura	0,25 m
Battente d'acqua nella vasca	0,80 m
Dislivello del battente tra una vasca e la successiva	0,188 m
Numero di vasche totali	41 [–]
Pendenza scala	0.087 : 1
Potenza dissipata	153 W/mc

Profilo della scala di rimonta



Scala distorta

1:100

1:200

|RINNOVO DI CONCESSIONE A DERIVARE PER USO IDROELETTRICO CON POTENZIALMENTO

|TORRENTE STURA|COMUNE DI ROSSIGLIONE (GE)

|LOCALITÀ' PIAN DELL'ORSO

|Scala di rimonta per l'ittiofauna

T.05

|scala 1:200
|scala 1:100

|PROGETTO DEFINITIVO

|01|APRILE 2018|SCREENING AMBIENTALE

|C15_28|PD|RC

|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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO A1964 Dott. Ing. Paolo Gossa

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

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