

REGIONE TOSCANA

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

ADEGUAMENTO, MECCANIZZAZIONE E CONTROLLO IN REMOTO DELLE
PRINCIPALI CATERATTE DI DISCONNESSIONE DEL RETICOLO IDRAULICO
MINORE CON GLI ARGINI DI SECONDA CATEGORIA LUNGO IL FIUME ARNO

STRALCIO V - ALLACCIAMENTI IMPIANTI E OPERE A FIUME CATERATTE

PROGETTO ESECUTIVO

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO

Ing. Gennarino Costabile

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Francesco Piani

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

Geom. Federico NUNZIATI

COLLABORATORI

ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

Dott. Riccardo Cappelli
Tecnico IM Riccardo Rocci

ASSISTENZA AL RUP

-

PROGETTO

PROGETTO 30_22_FI

C.U.P.

-

OGGETTO ELABORATO

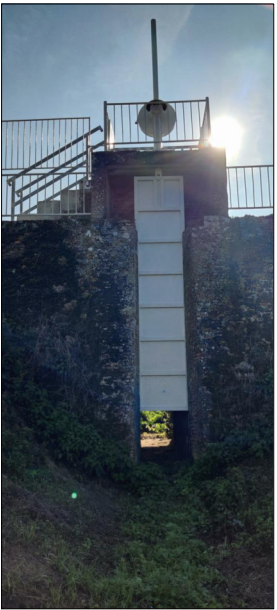
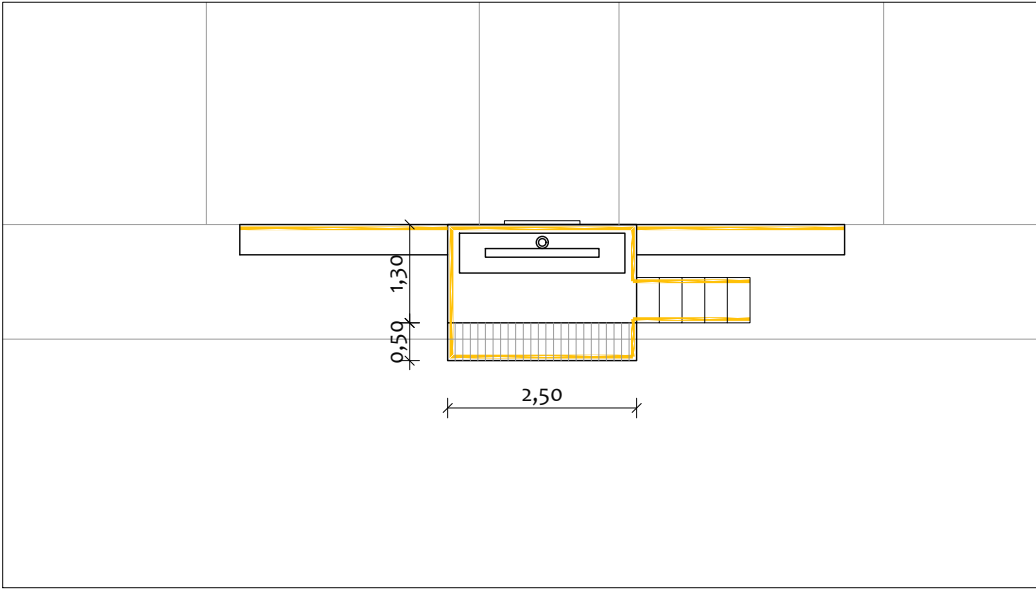
PLANIMETRIE CATERATTE PER OPERE

emissione	revisione	scala	data
R00			

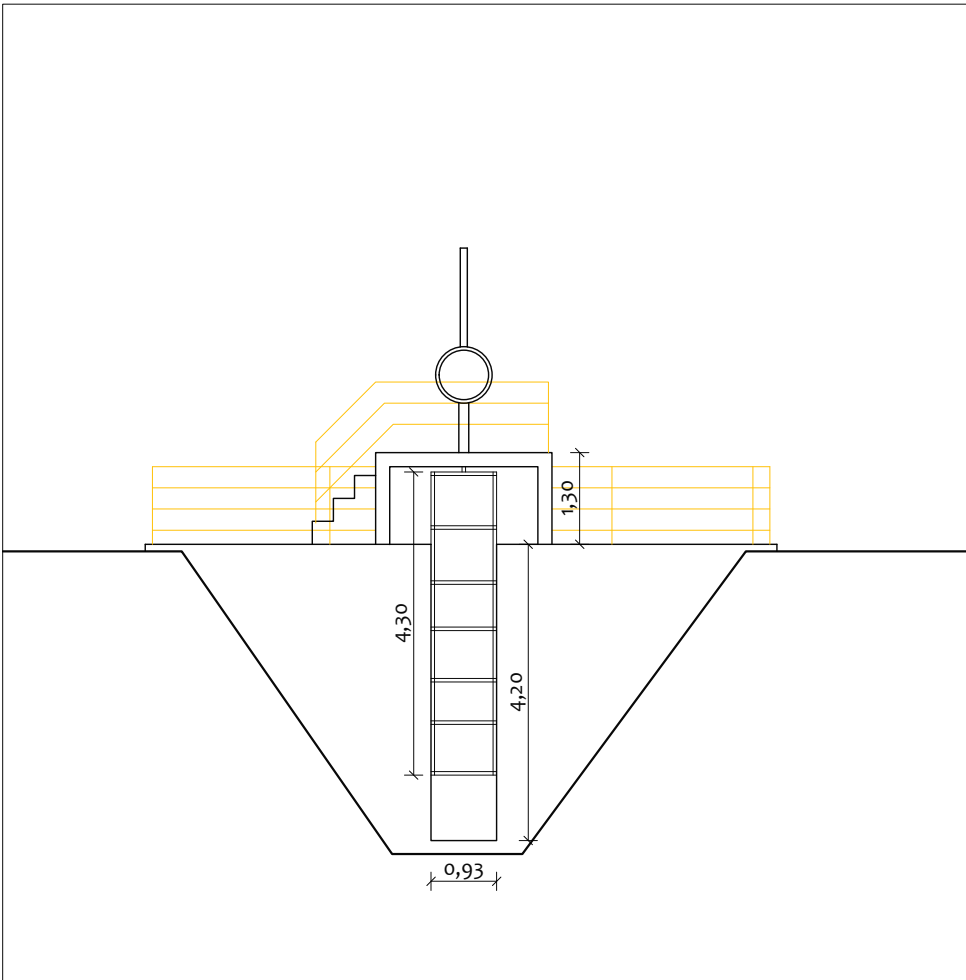
ELABORATO

B_03

Firenze - Via San Gallo, 34/A - 50129 - Tel. 055/4622711



Inquadramento territoriale - 1:1000



Schema grafico - 1:100

Documentazione fotografica

LEGENDA

PARAPETTO ESISTENTE

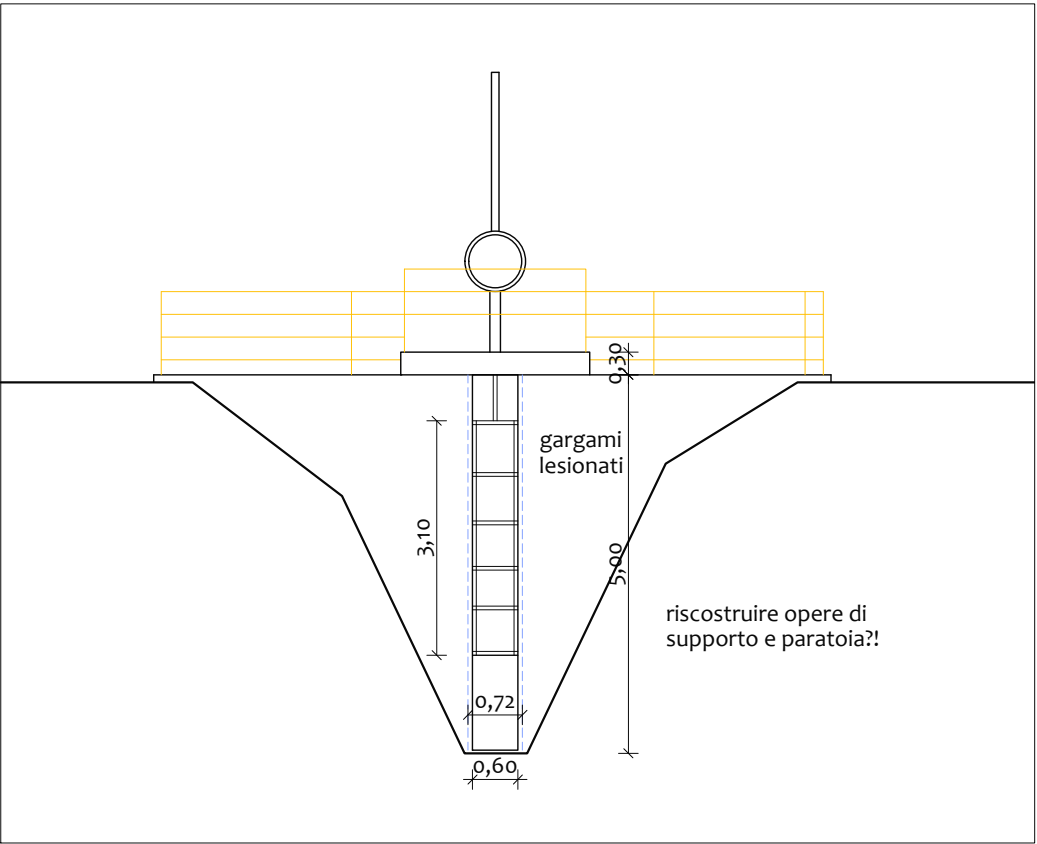
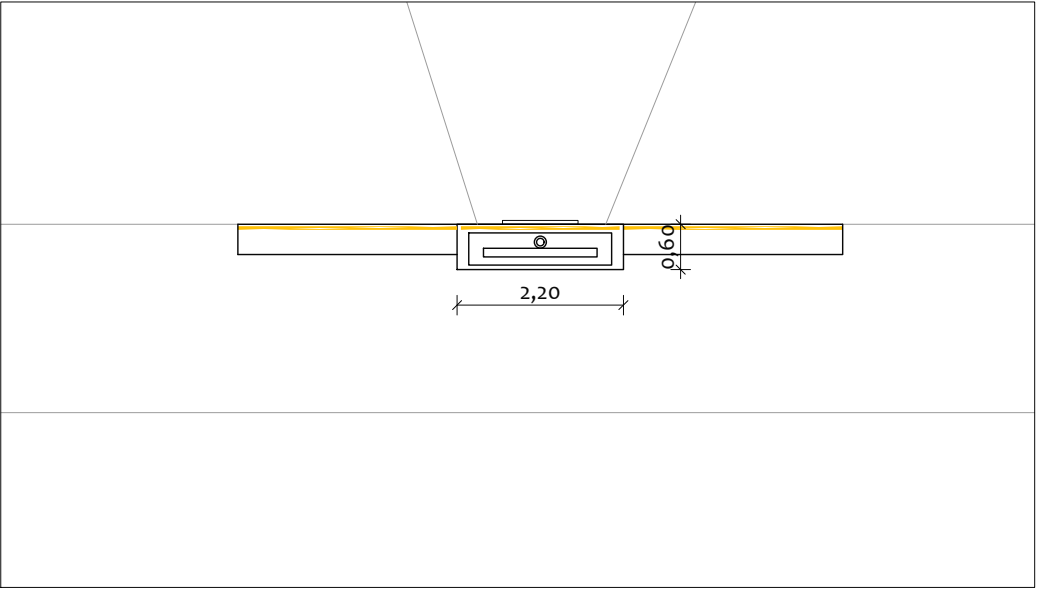
ANCORAGGI ESISTENTI

CARTELLO DI DIVIETO

PERCORSO DI ACCESSO

INTEGRAZIONI DI SICUREZZA NECESSARIE

Schema OO.II.	289
"Cateratta Rio Arno Vecchio"	
Quota imposta:	27.60 (lidar)
Quora scorrimento:	23.50 (derivata)
Battente in zona:	28.85 (modello n.v.)
Scala:	come indicato
Disegnatore:	FN
Revisione:	
NOVEMBRE 2022	<div><div></div><div>REGIONE TOSCANA Giunta Regionale</div></div>



Inquadramento territoriale - 1:1000

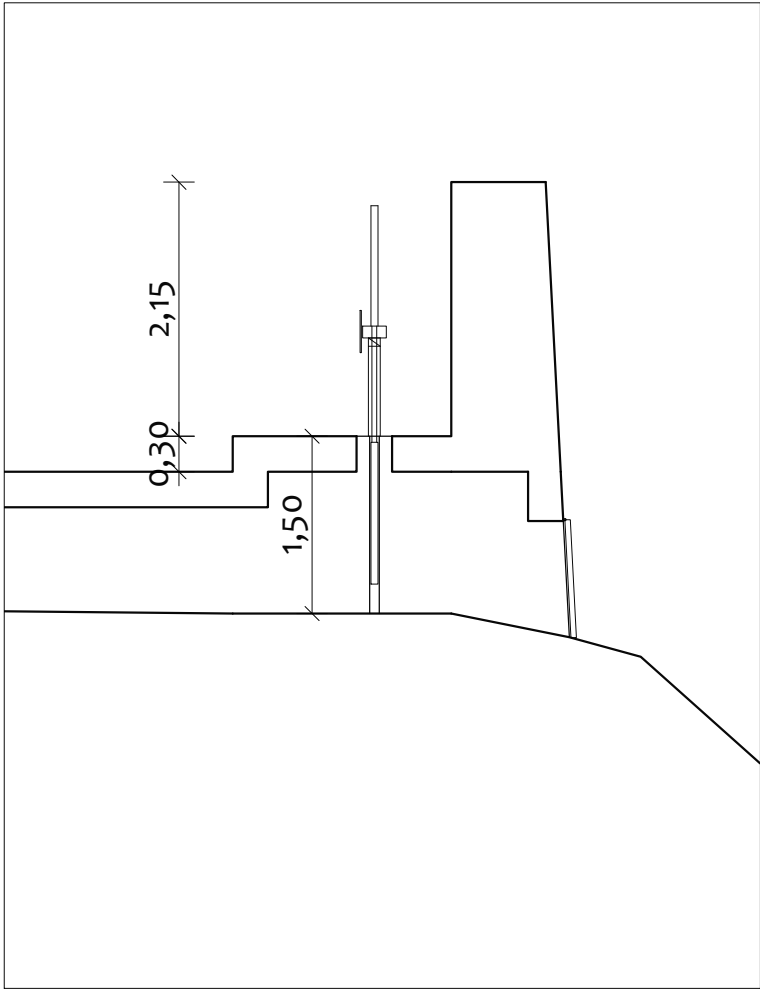
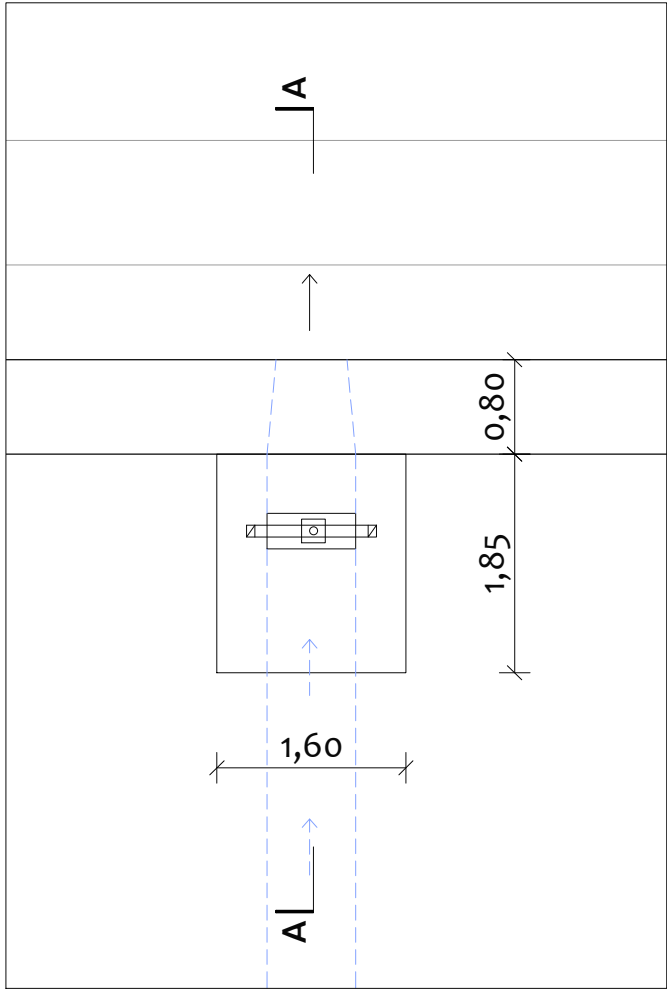
LEGENDA

- PARAPETTO ESISTENTE
- ANCORAGGI ESISTENTI
- CARTELLO DI DIVIETO

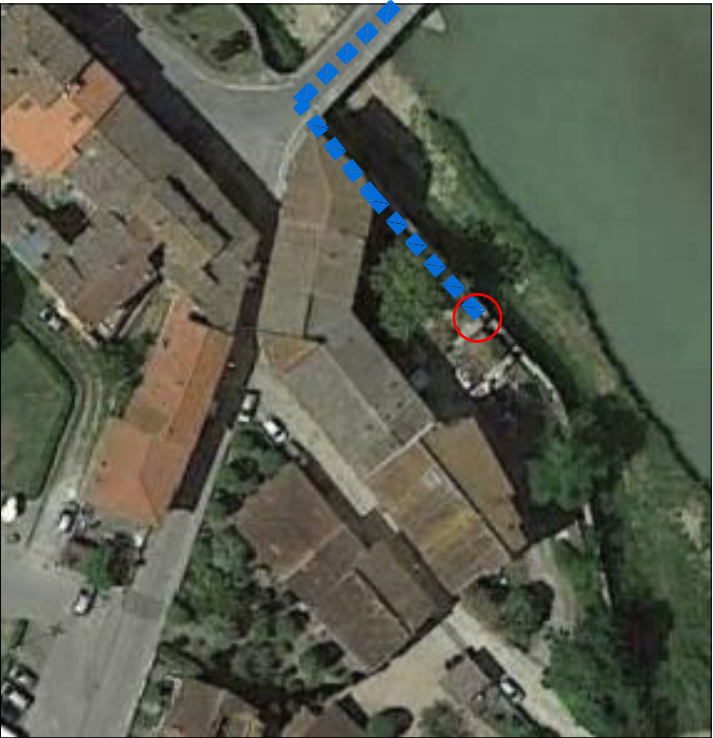
- PERCORSO DI ACCESSO

- INTEGRAZIONI DI SICUREZZA NECESSARIE

Schema OO.II.	291
"Cateratta Scappini"	
Quota imposta:	29.00 (lidar)
Quora scorrimento:	25.00 (derivata)
Battente in zona:	28.60 (modello n.v.)
Scala:	come indicato
Disegnatore:	FN
Revisione:	NOVEMBRE 2022
	



Documentazione fotografica



Inquadramento territoriale - 1:500

LEGENDA

- PARAPETTO ESISTENTE
- ANCORAGGI ESISTENTI
- CARTELLO DI DIVIETO
- PERCORSO DI ACCESSO

- INTEGRAZIONI DI SICUREZZA NECESSARIE

TIPOLOGIA CATERATTA:			
Riduttore:	Rotork _____		
Motore:	Manovellismo manuale		
Dimensione paratoia:	75 * 120(h)	[cm]	
Altezza gargami:	150	[cm]	
Altezza asta:	200	[cm]	
Quote opera (lidar):			
Imposta:	32,00	[m]	
Scorrimento:	30,50	[m]	
Battente in zona:	32,59	[m]	
Battente su paratoia:	2,59	[m]	

Schema OO.II.	235
"Cateratta Faraoni"	
Quota imposta:	32,95 (lidar)
Quora scorrimento:	31,45 (derivata)
Battente in zona:	32,59
Scala:	come indicato
Disegnatore:	FN
Revisione:	
GENNAIO 2023	