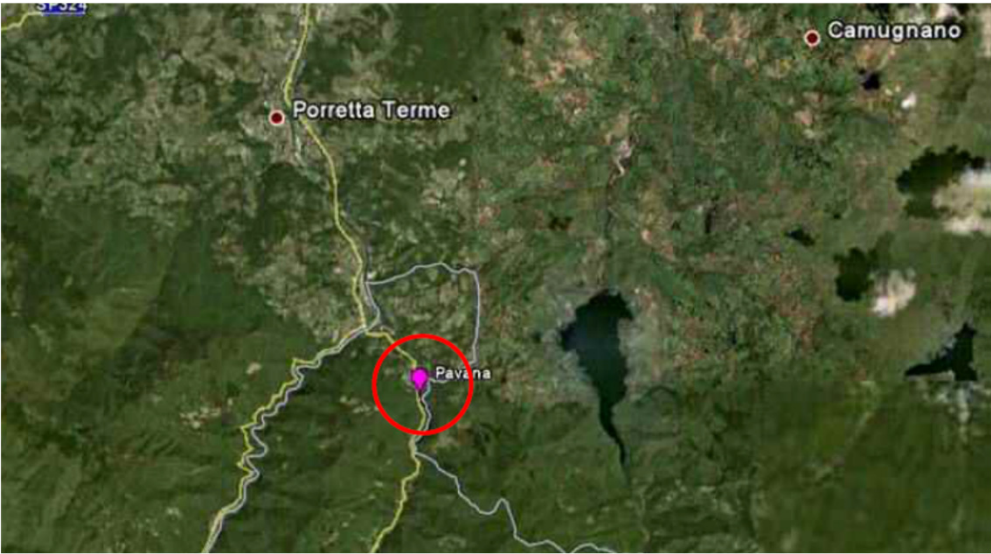


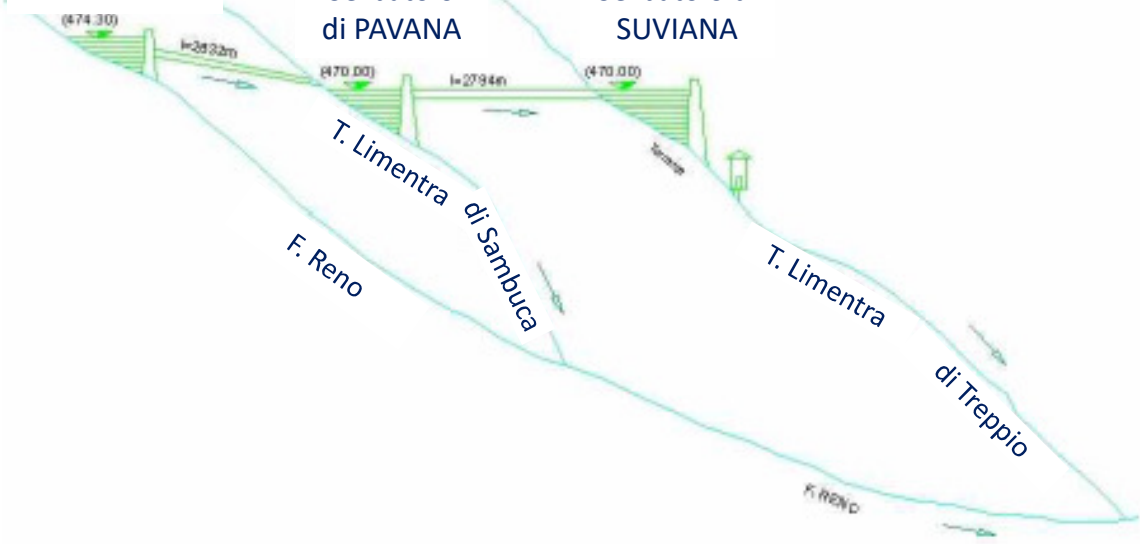
LOCALIZZAZIONE PAVANA E SCHEMA IDRAULICO



Serbatoio di
MULINO DEL
PALLONE.

Serbatoio
di PAVANA

Serbatoio di
SUVIANA



LA DIGA DI PAVANA

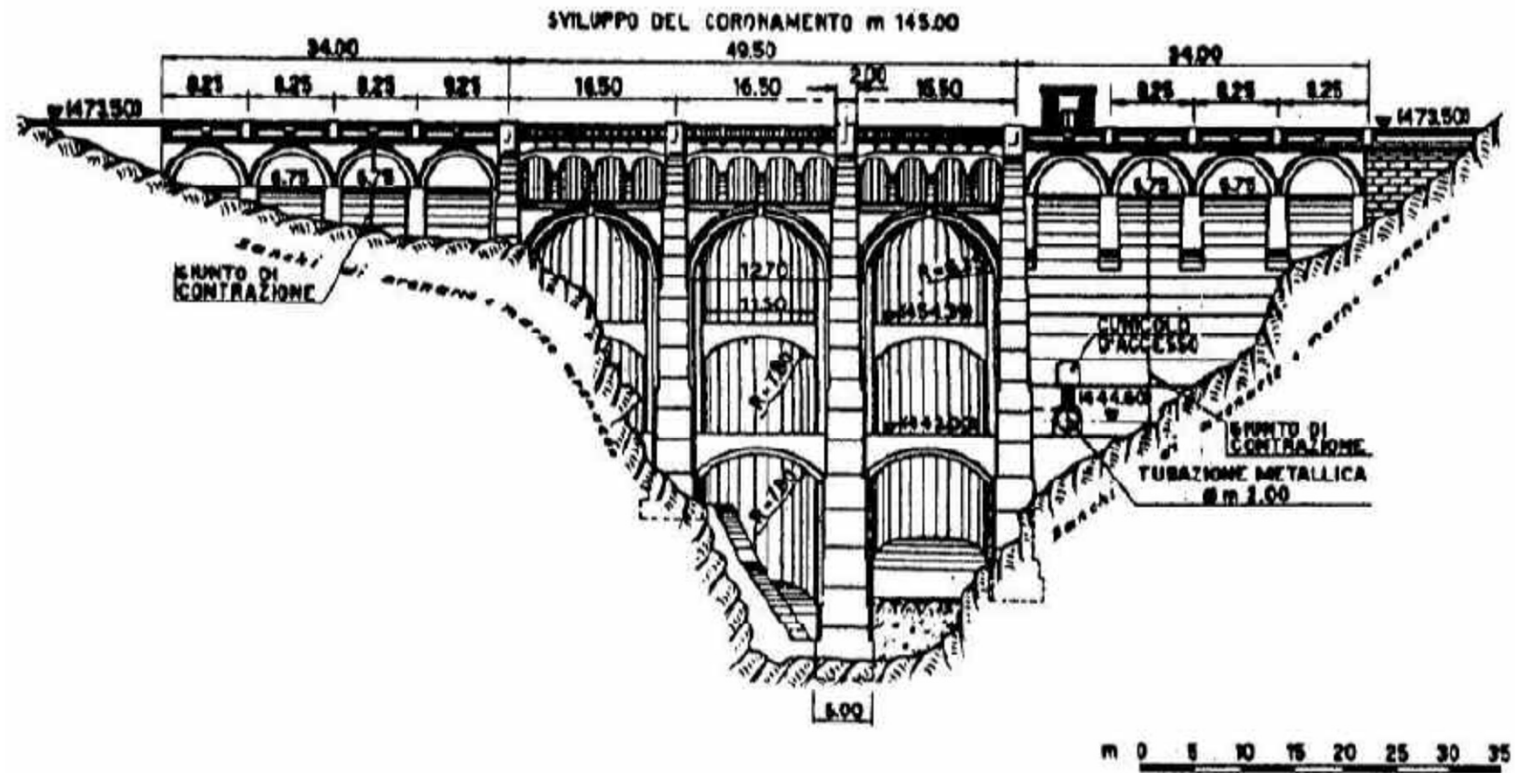
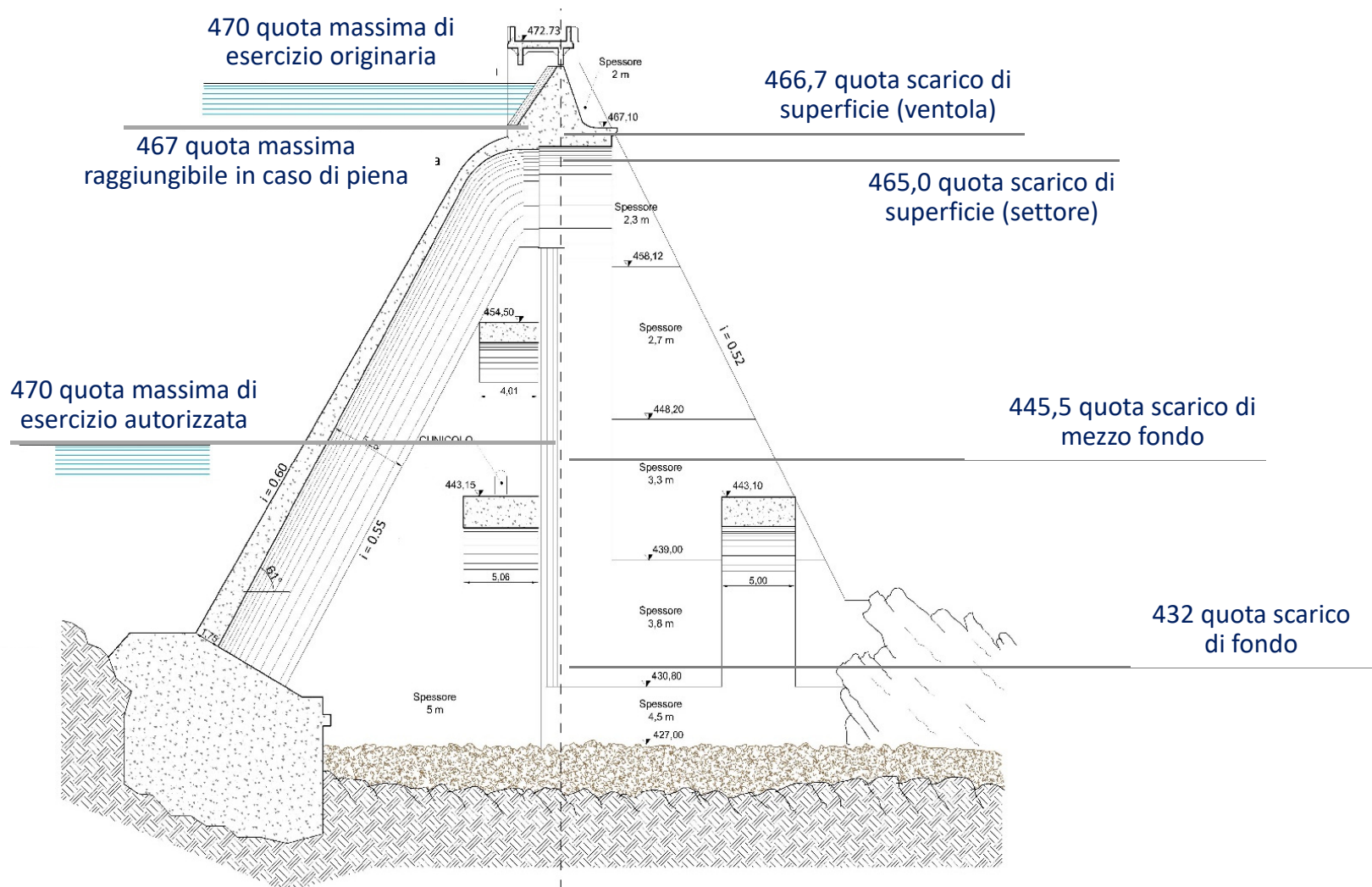


Fig. 5: Prospetto da valle

ILLUSTRAZIONE QUOTE SCARICHI E QUOTE PRESCRITTE DA UTD



CAPACITA DI SCARICO DELLA DIGA

Scarichi di superficie:

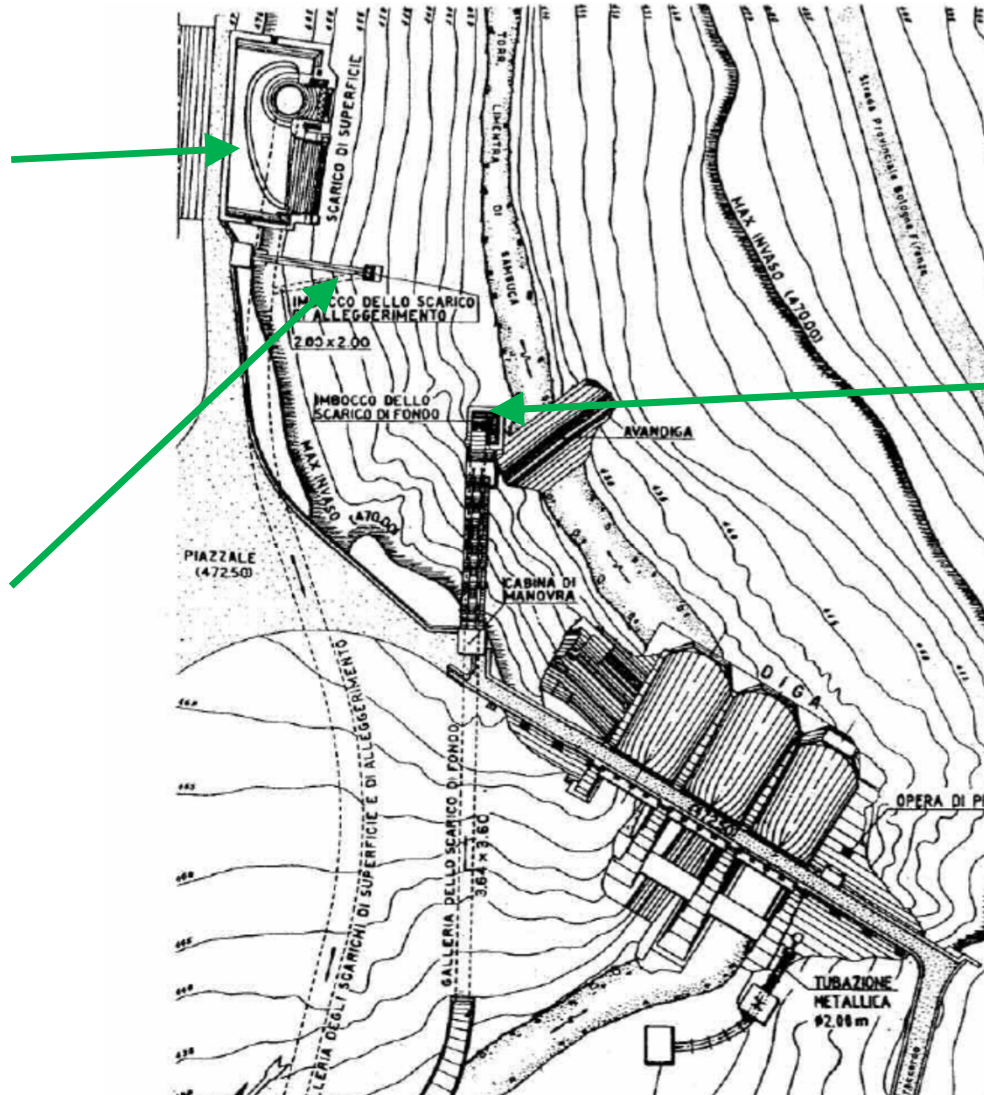
39 m³/s

(18 % della capacità di scarico alla quota prescritta in piena)

Scarico di mezzo fondo:

42 m³/s

(19 % della capacità di scarico alla quota prescritta in piena)



Scarico di fondo:

140 m³/s

(63 % della capacità di scarico alla quota prescritta in piena)

SLIDE 5: PIANO OPERATIVO DI SVASO

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Atti amministrativi
PROTEZIONE CIVILE
Atto del Dirigente DETERMINAZIONE
Num. 2004 del 06/07/2020 BOLOGNA

Proposta: DPC/2020/2042 del 06/07/2020

Struttura proponente: SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO OPERATIVO PER LO SVASO DEL BACINO DIGA DI PAVANA IMPOSTO DAL PROVVEDIMENTO URGENTE E CONTINGIBILE DELL'UFFICIO TECNICO PER LE DIGHE DI FIRENZE - RICHIEDENTE: ENEL GREEN POWER.

Autorità emanante: IL RESPONSABILE - SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO

Firmatario: CLAUDIO MICCOLI in qualità di Responsabile di servizio

Responsabile del procedimento: Claudio Miccoli

Firmato digitalmente



Svaso del bacino di Pavana



PIANO OPERATIVO

Aprile 2020



SLIDE 6: CONTROLLO QUALITA ACQUA SVASATA

Tabella 6-1: limiti e persistenze delle concentrazioni

Parametro	Unità di misura	Limiti	Tempo di riferimento del limite
Solidi Sospesi	% volume su volume	$\leq 6\% - 15 \text{ g/l}$	Media su un periodo di due ore
		$\leq 4\% - 10 \text{ g/l}$	Media giornaliera
		$\leq 2\% - 5 \text{ g/l}$	Media intero evento
Ossigeno disciolto	% di saturazione	$\geq 40\%$	Media su un periodo di due ore
		$\geq 70\%$	Media giornaliera



SLIDE 7: AZIONI DI MITIGAZIONE IMMEDIATE



SLIDE 12: RIPRISTINO FAUNA ITTICA

