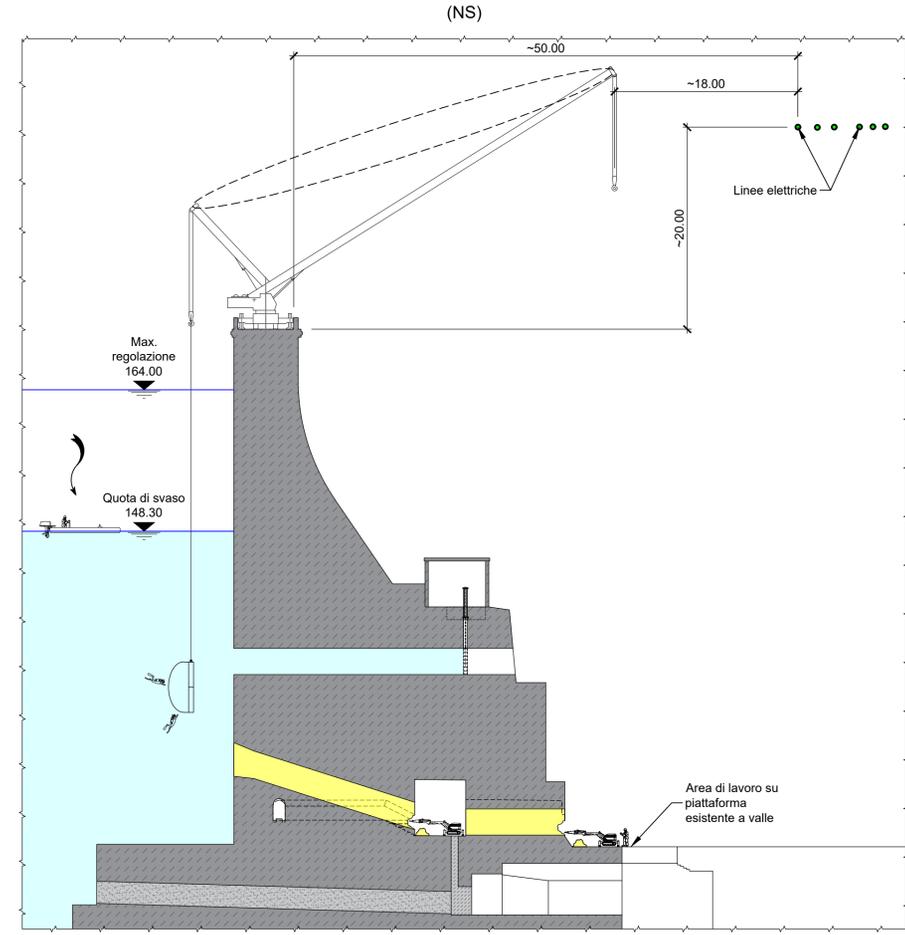




### Sezione A-A



- Legenda:**
- (U) Uffici impresa e DL
  - (S) Spogliatoio / docce
  - (Wc) Servizi igienici
  - (O) Officina
  - (I) Infermeria
  - (R) Refettorio
- Strada esistente
  - Area di lavoro
  - Area di cantiere
  - Area di stoccaggio
  - Impianto di trattamento delle acque
  - Rampa per approvvigionamento materiali
  - Galleria di accesso esistente
  - Demolizione
  - Pontile galleggianti
  - Linee elettriche

- Mezzi di cantiere proposti:**
- Autogru
  - Compressore
  - Autopompa
  - Macchinari specifici in funzione del tipo di demolizione
  - Piattaforma galleggiante
  - Impianto di trattamento

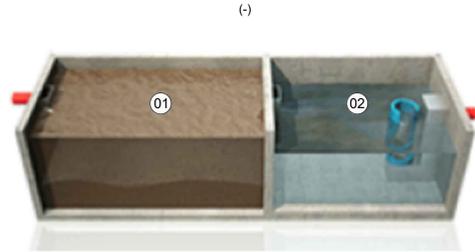
**Superfici:**

- Area di lavoro= ca. 117.00 m<sup>2</sup>

**Note:**

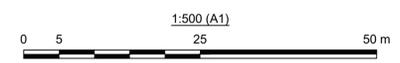
- Tutte le misure sono espresse in metri, se non diversamente specificato.
- All'interno dell'area di cantiere, oltre all'ubicazione delle unità di cantiere a servizio del personale di lavoro si prevede la collocazione di aree di stoccaggio dei materiali da costruzione. La strada vicinale esistente potrà essere utilizzata, in caso di necessità, come area di lavoro o area di stoccaggio dei materiali da costruzione.
- Conformemente alla normativa vigente, si prevede il trattamento di tutte le acque reflue provenienti dalla realizzazione delle opere in oggetto mediante un impianto ubicato in sponda destra a valle dello sbarramento. L'impianto sarà costituito da un modulo fisso in calcestruzzo ripartito in due vasche e sarà dimensionato per trattare la portata massima derivante dalle attività di demolizione. L'efficienza del trattamento potrà essere valutata in qualsiasi momento grazie all'installazione di un pozzetto di ispezione qualche metro più a valle. Si prevede il conferimento a discarica autorizzata di tutto il materiale di demolizione non riutilizzabile in cantiere.
- Le attività di perforazione saranno portate a termine procedendo come indicato negli elaborati grafici 2020.0240.002-GE-GEN-DW-101, 2020.0240.002-GE-GEN-DW-102, 2020.0240.002-GE-GEN-DW-103.
- Gli uffici della DL, dell'impresa e i bagni a loro servizio saranno ubicati nell'edificio torretta.
- Conformemente a quanto indicato nell'Allegato IX del TUSL denominato 'Valori tensioni nominali di esercizio delle macchine ed impianti elettrici', si effettueranno le operazioni di manovra dell'autogru affinché il braccio mantenga sempre una distanza di almeno 7 m dalle linee di evacuazione dell'energia elettrica prodotta dalla centrale. Le distanze dalle linee aeree, indicate in Sezione A-A, sono state definite in maniera approssimativa in funzione della topografia a disposizione. In fase di cantiere si provvederà a determinare le distanze con maggiore precisione in modo tale da operare sempre come prescritto dalla normativa vigente.
- Si prevede la messa in opera di una paratia di contenimento ancorata alla parte terminale dello scarico di fondo. Si valuterà la realizzazione di un pontile galleggiante che consenta il collegamento e l'accesso in sicurezza alla paratia. Gli operatori tecnici subacquei, supportati da una piattaforma galleggiante di appoggio, dovranno essere dotati di attrezzature conformi alla norma UNI11366.

### Concetto 3D - Impianto di trattamento



Scomparti impianto di trattamento

01	02
Dissabbiatore	Disoleatore



REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	COLLABORAZ.	CONTROLLATO	VALIDATO
A	15-07-2022	EMISSIONE FINALE	Rua	Rua	MMe/AGI	Bal/MFr
COMMITTENTE / CLIENT	 Enel Green Power Italia S.r.l. Power Generation Italy Operation & Maintenance Hydro Italy Northern Central Area		15-07-2022	DATA	ING. M. SESSEGO	
PROGETTISTA / DESIGNER	 Lombardi SA Ingegneri Consulenti Via del Tiglio 2, 6512 Bellinzona-Giubiasco (Svizzera)		15-07-2022			
CODICE	Lombardi	2020.0240.002-GC-CNT-DW-101A	DATA	ING. M. BRAGHINI		
IMPIANTO / PLANT	IMPIANTO IDROELETTRICO DI COGHINAS		NORTHERN CENTRAL AREA UT CAGLIARI - UE COGHINAS			
PARTE / PART	DIGA DI MUZZONE		FILE / FILES 2020.0240.002-GC-CNT-DW-101			
PROGETTO / PROJECT	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLO SCARICO DI FONDO - PROGETTO ESECUTIVO -		FORMATO / FORMAT A1			
DISEGNO / DRAWING	CANTIERISTICA PLANIMETRIA E DETTAGLI		SCALA PLOT / PLOT SCALE 1 = 1			
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO		IL DIRETTORE LAVORI		PER PRESA VISIONE ING. RESPONSABILE		
ING. A. BALESTRA				ING. M. ARU		
DATA	15-07-2022	DATA		DATA	15-07-2022	
CODICE / CODE						
GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE	PAESE	TEC	IMPIANTO
GROUP	FUNCTION	PLANT	ISSUER	COUNTRY	TEC	SYSTEM
GRE	OEM	R9	01	ITH	79	0081
CLASSIFICAZIONE	CLASSIFICATION	☑ PUBBLICO	☐ AZIENDALE	☐ RISERVATO	☐ RISTRETTO	UTILIZZO
		PUBLIC	COMPANY	RESERVED	RESTRICTED	UTILIZATION
						TAVOLA / TABLE
						093
Questo documento contiene informazioni di proprietà di ENEL e deve essere utilizzato dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di ENEL. This document is the property of ENEL. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by ENEL.						