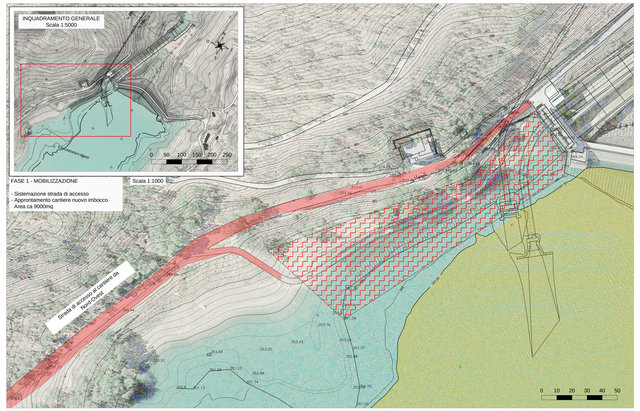
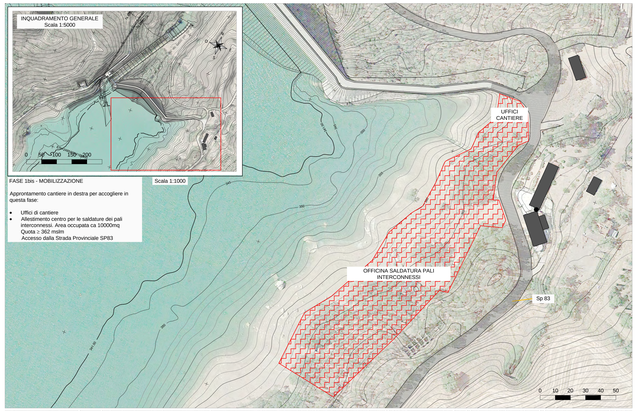


FASE 1 - MOBILIZZAZIONE

- Sistemazione strada di accesso
- Approntamento cantiere nuovo imbocco
  Area ca 9000mq

Scala 1:1000

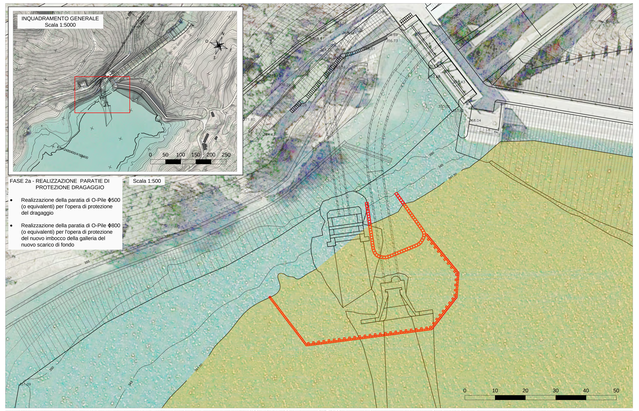


FASE 1bis - MOBILIZZAZIONE

Approntamento cantiere in destra per accogliere in questa fase:

- Uffici di cantiere
- Allestimento centro per le saldature dei pali interconnessi. Area occupata ca 10000mq
  Quota ≥ 362 msl/m
  Accesso dalla Strada Provinciale SP83

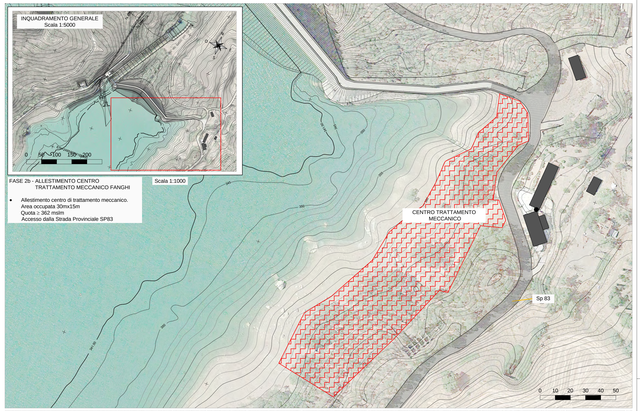
Scala 1:1000



FASE 2a - REALIZZAZIONE PARATIE DI PROTEZIONE DRAGAGGIO

- Realizzazione della paratia di O-Pile Φ500 (o equivalenti) per l'opera di protezione del dragaggio
- Realizzazione della paratia di O-Pile Φ800 (o equivalenti) per l'opera di protezione del nuovo imbocco della galleria del nuovo scarico di fondo

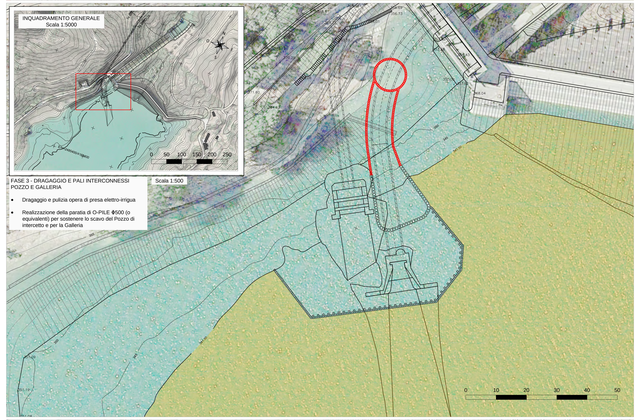
Scala 1:500



FASE 2b - ALLESTIMENTO CENTRO TRATTAMENTO MECCANICO FANGHI

- Allestimento centro di trattamento meccanico.
  Area occupata 30mx15m
  Quota ≥ 362 msl/m
  Accesso dalla Strada Provinciale SP83

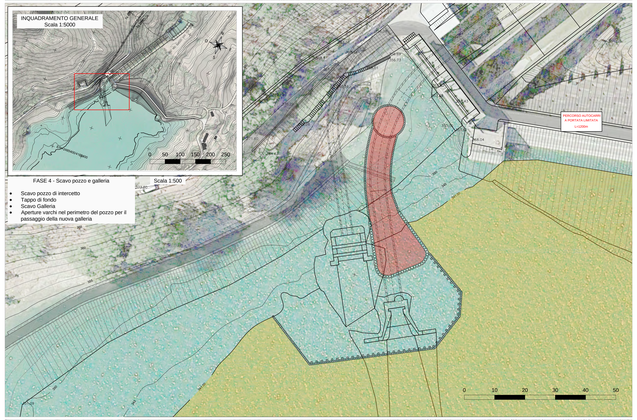
Scala 1:1000



FASE 3 - DRAGAGGIO E PALI INTERCONNESSI POZZO E GALLERIA

- Dragaggio e pulizia opera di presa elettro-irrigua
- Realizzazione della paratia di O-PILE Φ500 (o equivalenti) per sostenere lo scavo del Pozzo di intercetto e per la Galleria

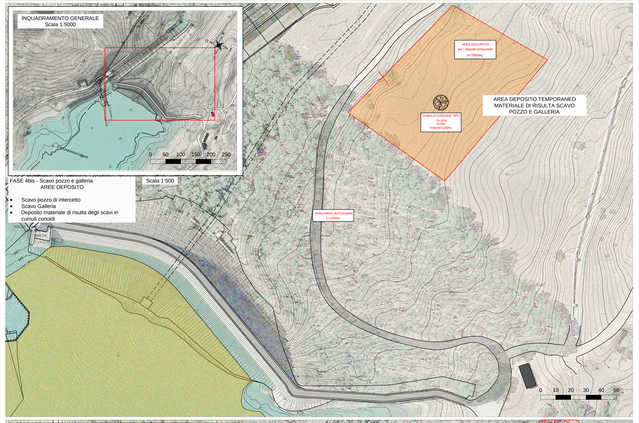
Scala 1:500



FASE 4 - Scavo pozzo e galleria

- Scavo pozzo di intercetto
- Tappo di fondo
- Scavo Galleria
- Aperture varchi nel perimetro del pozzo per il passaggio della nuova galleria

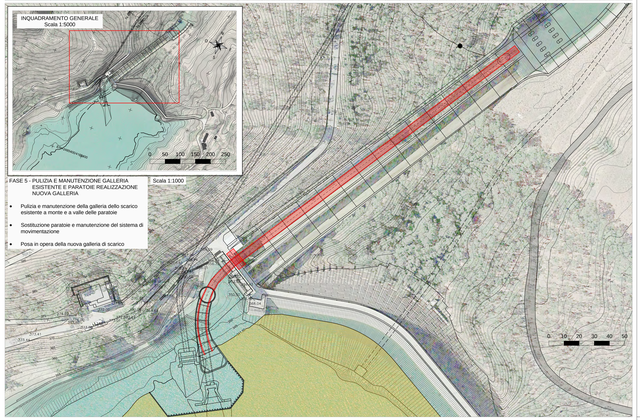
Scala 1:500



FASE 4bis - Scavo pozzo e galleria
AREE DEPOSITO

- Scavo pozzo di intercetto
- Scavo Galleria
- Deposito materiale di risulta degli scavi in cumuli conodi

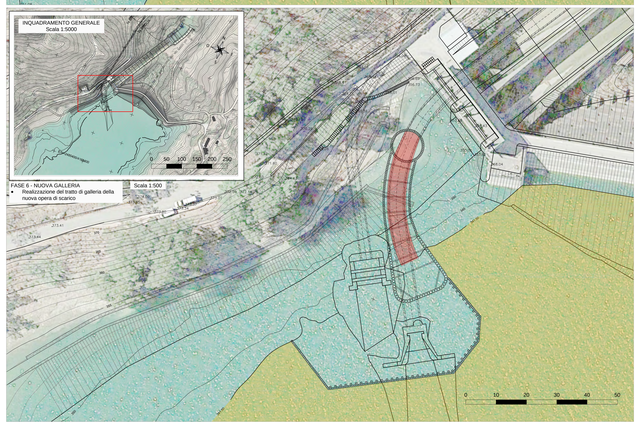
Scala 1:500



FASE 5 - PULIZIA E MANUTENZIONE GALLERIA ESISTENTE E PARATORE REALIZZAZIONE NUOVA GALLERIA

- Pulizia e manutenzione della galleria dello scarico esistente a monte e a valle delle paratoie
- Sostituzione paratoie e manutenzione del sistema di movimentazione
- Posa in opera della nuova galleria di scarico

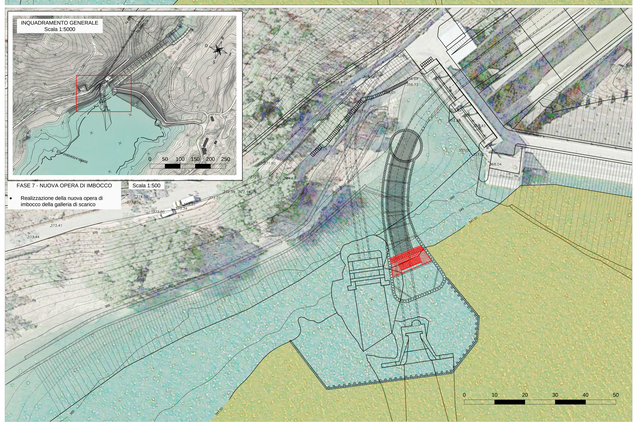
Scala 1:1000



FASE 6 - NUOVA GALLERIA

- Realizzazione del tratto di galleria della nuova opera di scarico

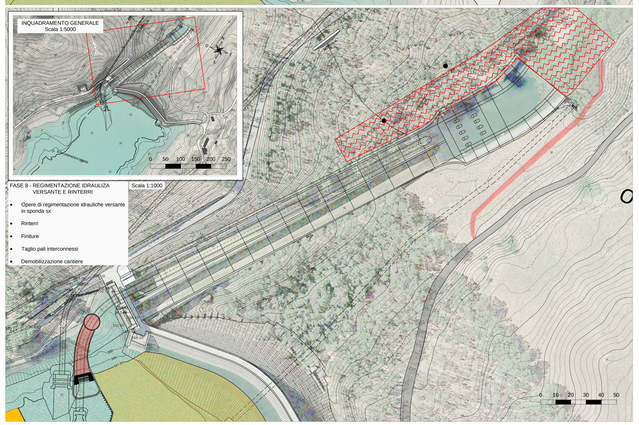
Scala 1:500



FASE 7 - NUOVA OPERA DI IMBOCCO

- Realizzazione della nuova opera di imbocco della galleria di scarico

Scala 1:500



FASE 8 - REGIMENTAZIONE IDRAULIZA VERSANTE E RINTERRI

- Opere di regimentazione idrauliche versante in sponda sx
- Rinterri
- Finiture
- Taglio pali interconnessi
- Demobilizzazione cantiere

Scala 1:1000

enel Green Power

RIPRISTINO SCARICO DI FONDO DIGA DI POZZILLO
COMUNE DI REGALBUTO (ENNA)

PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti in ATI: Co.R.P. Srl

Ing. Fabio Collotti
Ing. Marco Leone
Ing. Michele Ricci

e-mail: ingegneria@corpsrl.it

E&G Srl
ENGINEERING & GEOTECHNICS
Prof. Ing. Quintilio Napoleoni
Ing. Gaidel Conti
Ing. Claudio Grassi
e-mail: info@eeg.it

GEOLOGIA
Dott. Gaetano Gentili
Dott. Andrea Romano
e-mail: info@grata.eu

GEOTA INGEGNERIA
Ing. Fulvio Bertolini
Ing. Daniele Adami
Ing. Paola Ianuria
e-mail: amministrazione@ilsistemaingegneria.it

CODICE ELABORATO	LIV. PROG.	NOME ELABORATO	REV.	SCALA:
E N 0 1 0 0 E R	N	FASI DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI	0	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	Revisione	maggio 2019	Ing. M. Ricci	Ing. M. Leone	Ing. F. Collotti
B	Revisione	giugno 2018	Ing. M. Ricci	Ing. M. Leone	Ing. F. Collotti
A	Emissione	settembre 2017	Ing. M. Ricci	Ing. M. Leone	Ing. F. Collotti