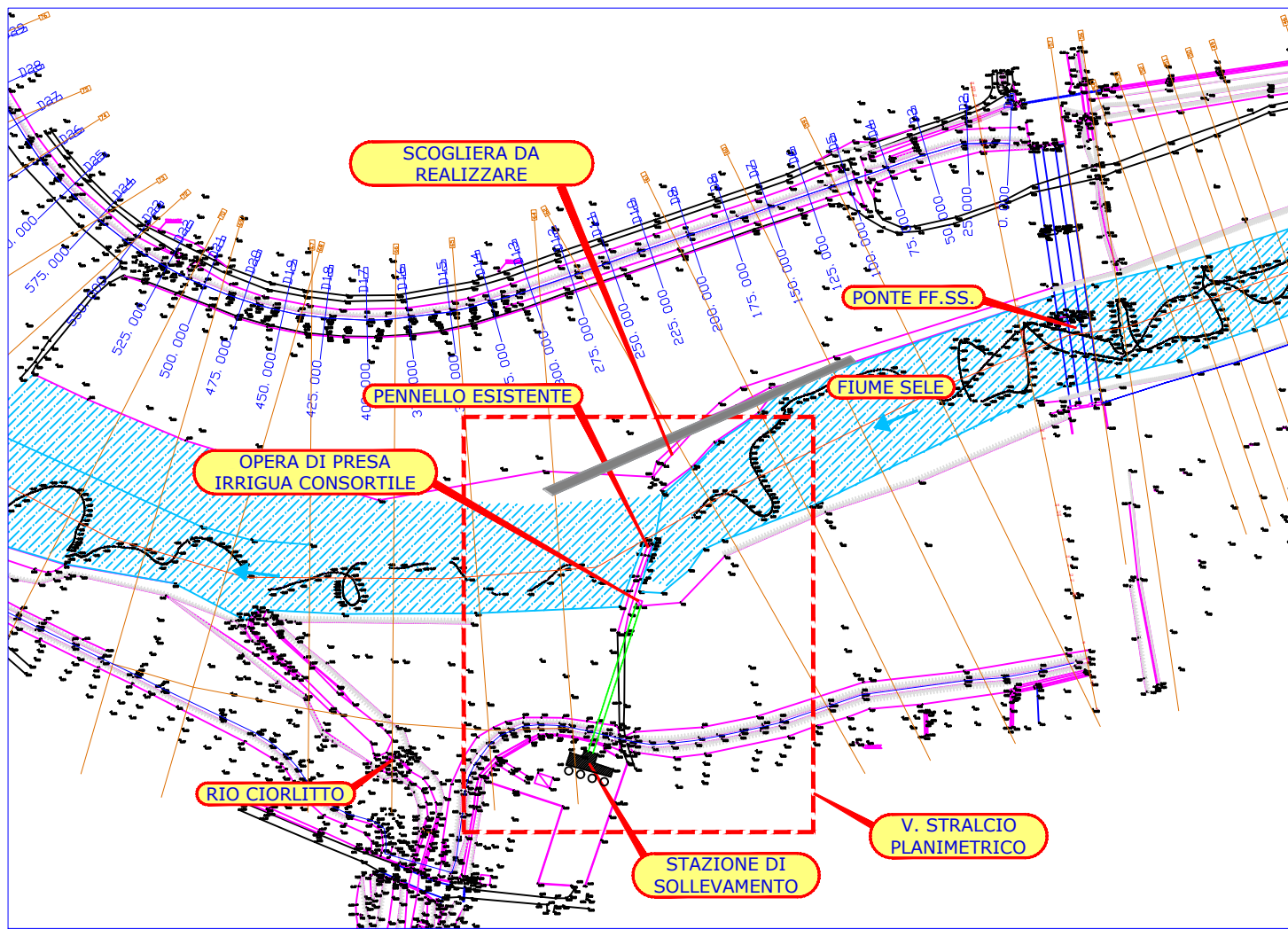


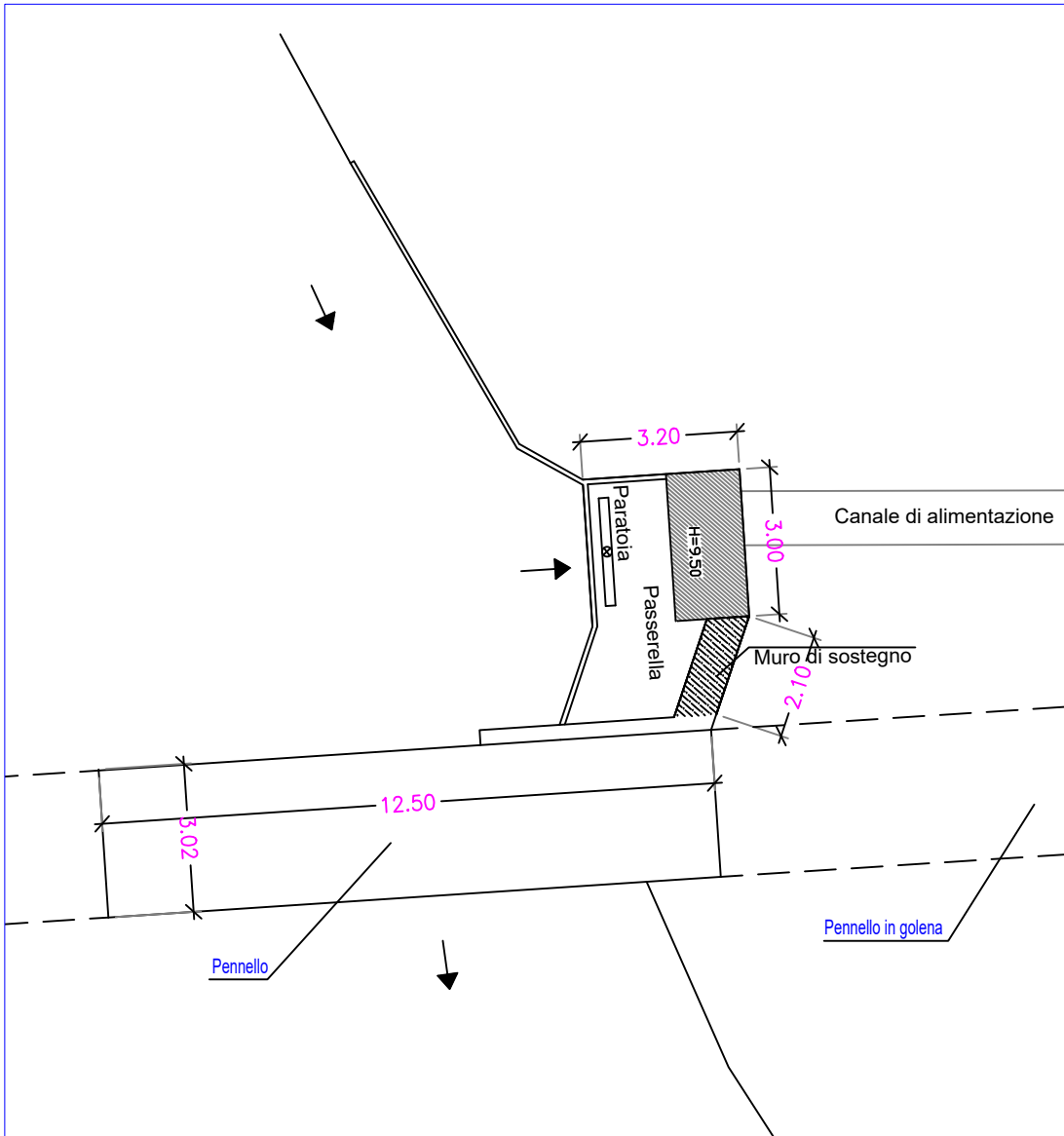
AEROFOTO DELL'AREA DI INTERVENTO CON UBICAZIONE DELLE OPERE ESISTENTI
Scala 1:4.000



RILIEVO DELL'AREA DI INTERVENTO CON UBICAZIONE DELLE OPERE ESISTENTI
Scala 1:4.000

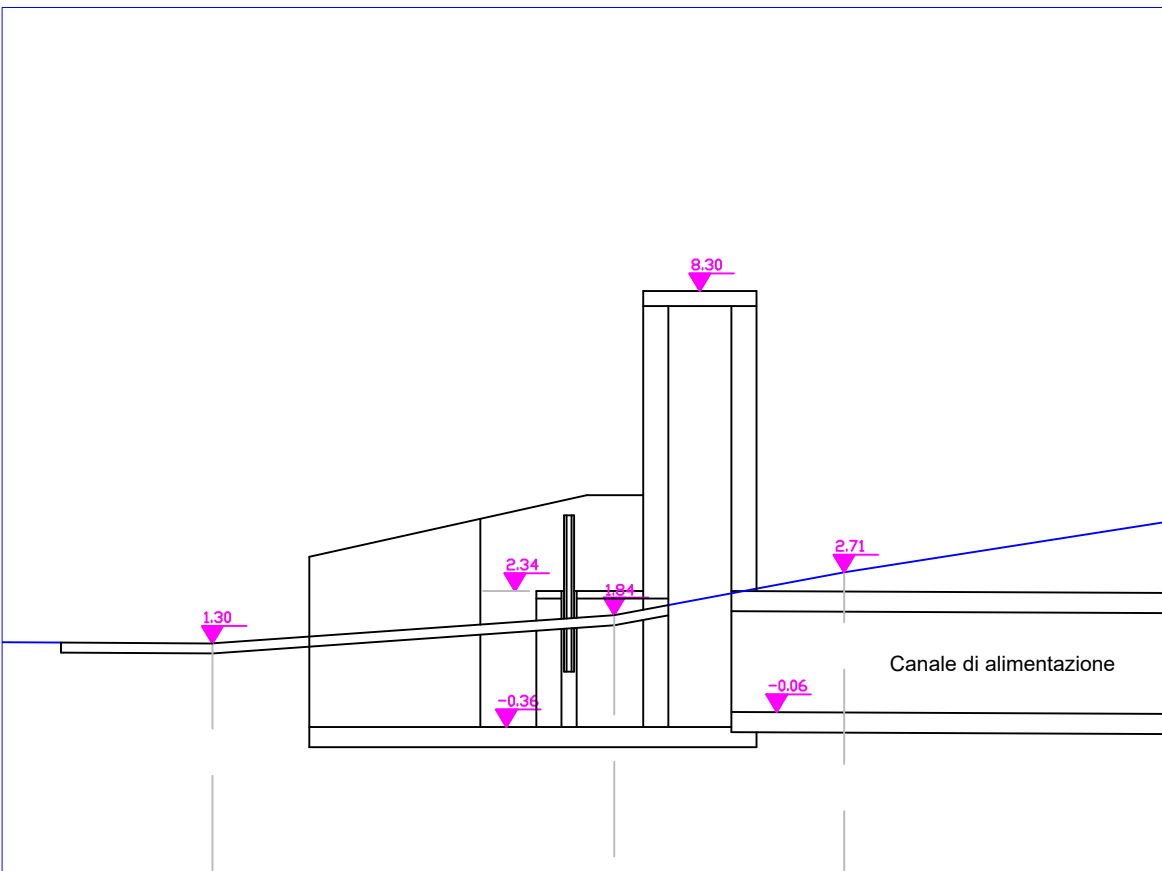


PIANTA STATO DI FATTO
Scala 1:150

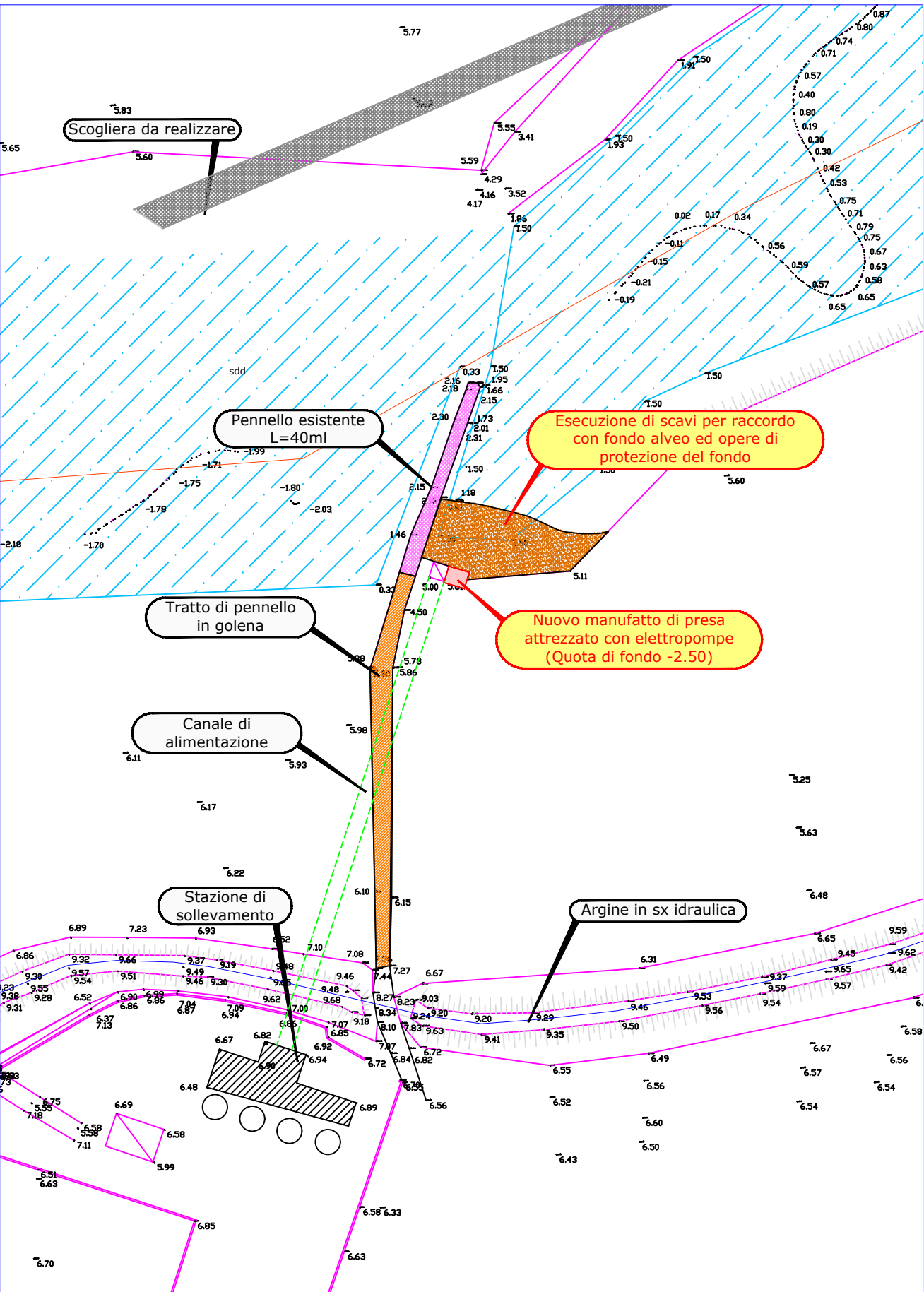


OPERA DI PRESA ESISTENTE

SEZIONE STATO DI FATTO
Scala 1:150

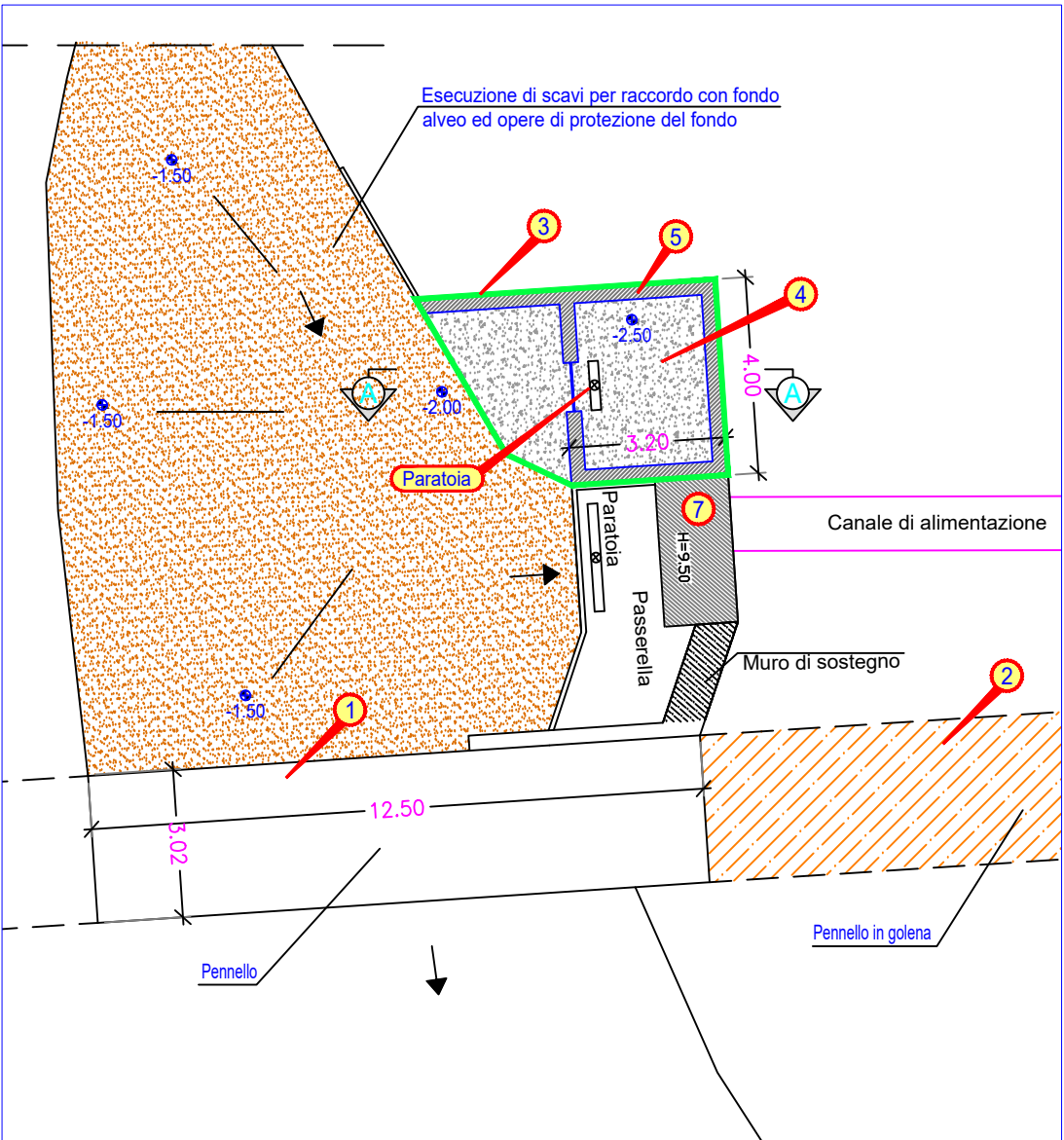


STRALCIO PLANIMETRICO DI DETTAGLIO CON INDICAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO
Scala 1:1.000

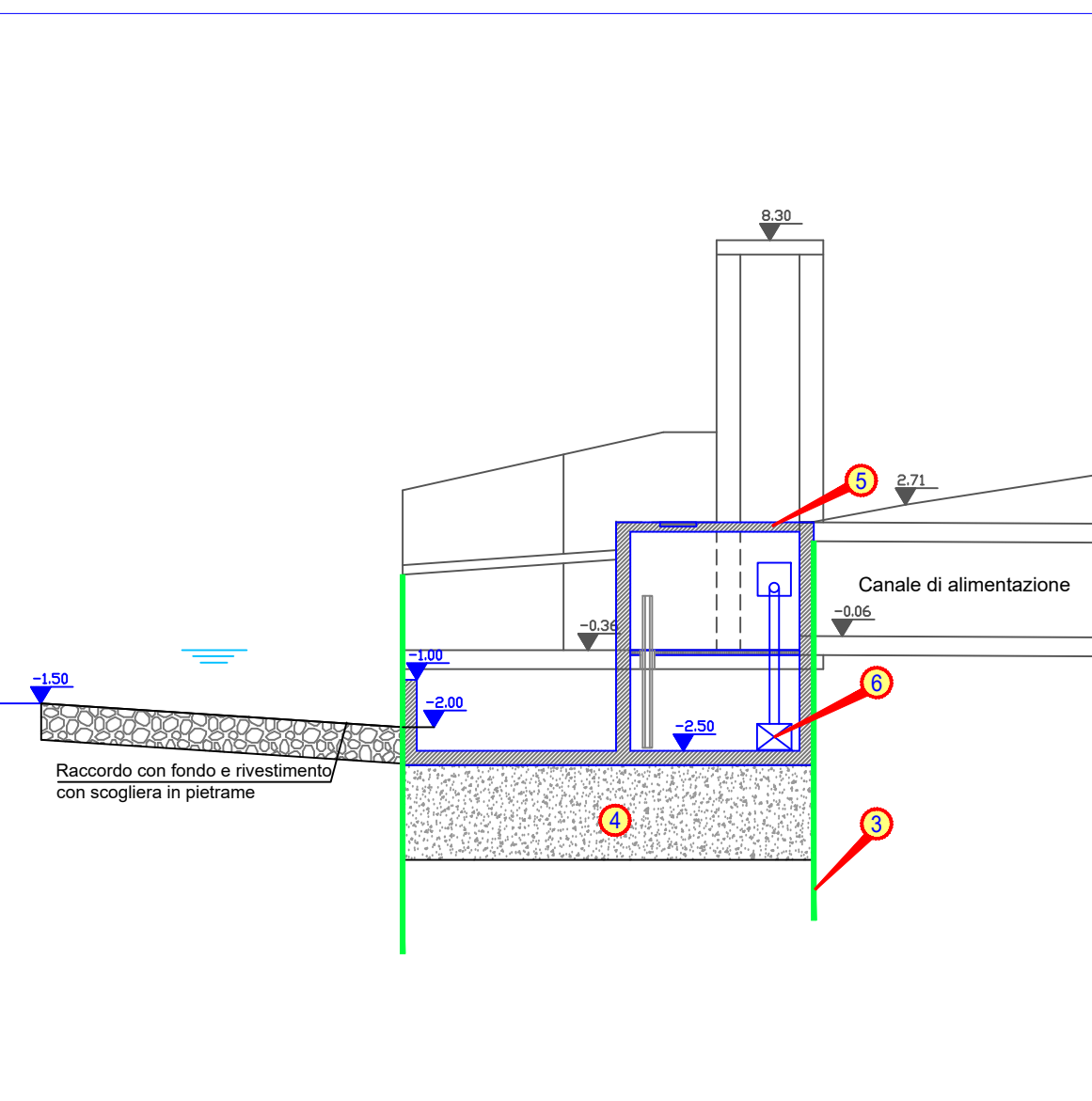


NUOVA OPERA DI PRESA

PIANTA PROGETTO
Scala 1:150



SEZIONE PROGETTO
Scala 1:150



DESCRIZIONE INTERVENTI

- 1 Parziale demolizione dell' attuale "Pennello di presa" aggettante nell' alveo del F. Sele, con abbassamento della quota di coronamento di 1,50-2,0 m per lunghezza di circa 40 m, con contestuale sistemazione e livellamento della superficie superiore del manufatto
- 2 Risagomatura della parte del manufatto ubicata all' interno del piano golendale, di lunghezza pari a circa 75 m, in relazione alle operazioni di abbassamento della parte aggettante
- 3 Realizzazione di palancolato metallico a delimitazione dell' area interessata dalla realizzazione del nuovo manufatto di presa
- 4 Esecuzione del "tappo di fondo", da quota -2,50 e per profondità di 3,0 m, ed esecuzione degli scavi all' interno delle palancole
- 5 Realizzazione della struttura in c.a. della nuova opera di presa, di dimensioni in pianta pari a 3,20 x 4,00 m (adeguate all' alloggiamento delle elettropompe sommergibili, alimentate in b.t., per il sollevamento della portata da derivare dal F. Sele, in periodo estivo (di magra), dalla quota in alveo a quella dell' attuale canale di alimentazione dell' esistente impianto di sollevamento), delle opere di collegamento con il manufatto esistente (con quota di fondo a -0,36 m) e delle opere accessorie (demolizioni di muro esistente e realizzazione delle opere di raccordo con fondo alveo in scogliera di pietrame)
- 6 Posizionamento di n° 2 elettropompe sommergibili (1+ 1R) con portata di 1,0 mc/s e prevalenza di 5,0m, alimentata in b.t., con accessori idraulici, quadri elettrici, cavi e collegamenti, con possibilità di telecontrollo ed attuazione da sistema remoto
- 7 Locali interventi di sistemazione e ripristino di parti civili/maccaniche del manufatto di presa esistente

CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM

REGULARIZZAZIONE CONFLUENZA FIUMI SELE-CALORE LUCANO-ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE DEGLI ARGINI ESISTENTI DEL FIUME SELE

PROTOCOLLO DI INTESA
CONSORZIO DI BONIFICA E COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

PROGETTO DEFINITIVO
(Lavori di completamento)
(Adeguate agli esiti della Conferenza dei Servizi)

TAV. G-15	Intervento di sistemazione dell'opera di presa consortile Pianta, sezioni e particolari costruttivi	SCALA varie
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

PROGETTAZIONE A CURA
DELL'AREA TECNICA DEL
CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM

ing. Guido CONTINI
geom. Roberto CHIARELLI
geom. Antonio Del Prete
geom. Angelo Iorio
geom. Pietro Mancino

STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO E
CONSULENZA PER LA PROGETTAZIONE
ing. Vincenzo NAPOLI

GEOLOGIA
dott. geol. Giuseppe CARRATU'
RELAZIONE VEGETAZIONALE
dott.ssa Roberta CATALDO

INDAGINI GEONOSTICHE E
PROVE DI LABORATORIO
PLP GROUP S.r.l.

RILIEVI TOPOGRAFICI
GEO 3 Art S.r.l.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Rodolfo SABELLI

NOVEMBRE 2017