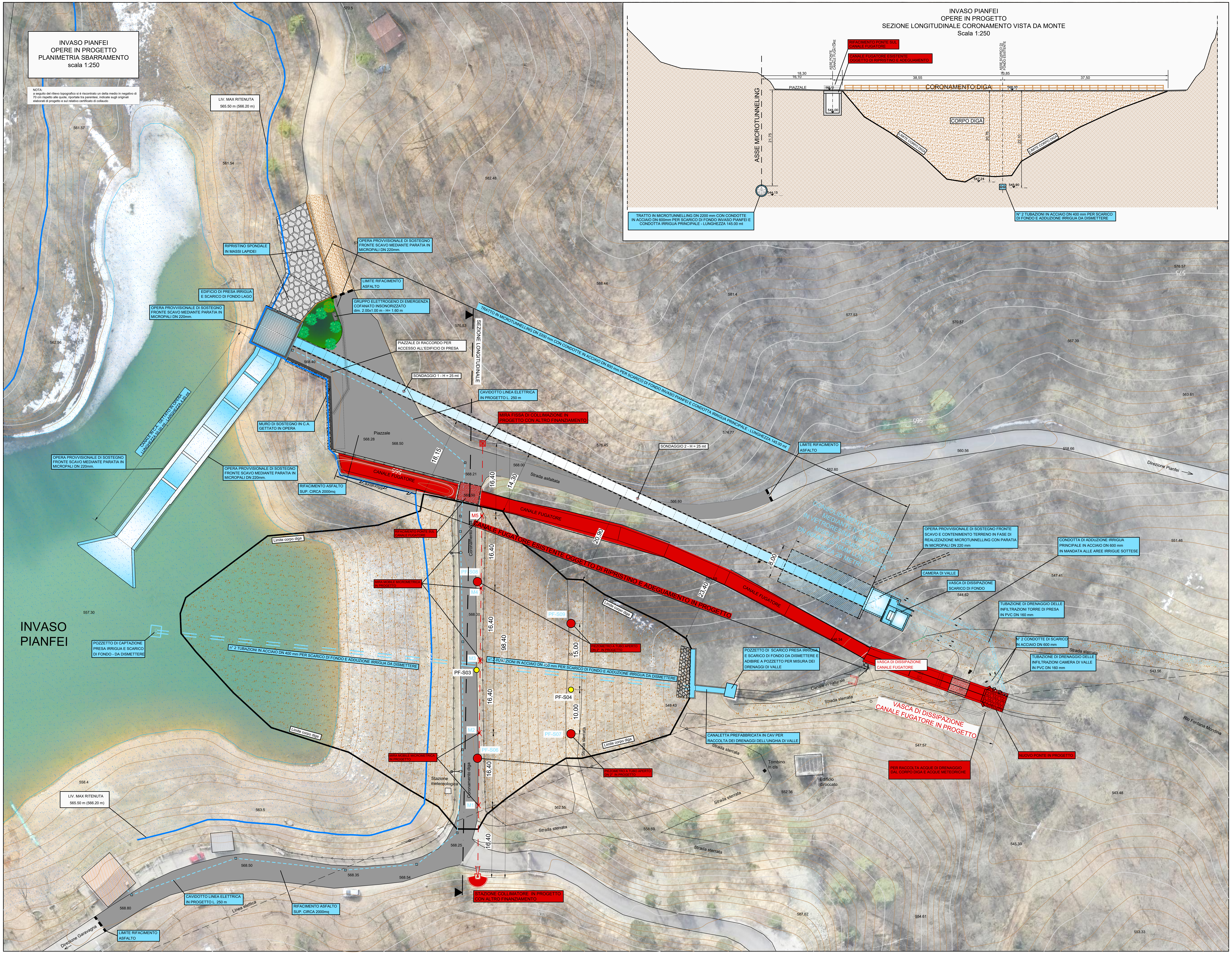

INVASO PIANFEI
OPERE IN PROGETTO
PLANIMETRIA SBARRAMENTO
scala 1:250

NOTA:
a seguito del rilievo topografico si è riscontrato un delta medio in negativo di 70 cm rispetto alle quote, riportate tra parentesi, indicate sugli originali elaborati di progetto e sul relativo certificato di collaudo

INVASO PIANFEI
OPERE IN PROGETTO
SEZIONE LONGITUDINALE CORONAMENTO VISTA DA MONTE
Scala 1:250

RIFACIMENTO PONTE SUL CANALE FUGATORE
CANALE FUGATORE ESISTENTE OGGETTO DI RIPRISTINO E ADEGUAMENTO
ASSE PONTE CANALE FUGATORE
ASSE SCARICO DI FONDO ESISTENTE
18,30
16,10
38,55
73,85
37,50
PIAZZALE
568.10
CORONAMENTO DIGA
568.00
ASSE MICROTUNNELING
21,75
545.00
CORPO DIGA
LIMITE CORPO DIGA
20,76
22,10
547.24
545.90
544.15
TRATTO IN MICROTUNNELLING DN 2200 mm CON CONDOTTE IN ACCIAIO DN 600mm PER SCARICO DI FONDO INVASO PIANFEI E CONDOTTA IRRIGUA PRINCIPALE - LUNGHEZZA 145.00 mt
N° 2 TUBAZIONI IN ACCIAIO DN 400 mm PER SCARICO DI FONDO E ADDUZIONE IRRIGUA DA DISMETTERE
LIV. MAX RITENUTA
565.50 m (566.20 m)
561.57
561.54
562.48
562.56
RIPRISTINO SPONDALE IN MASSI LAPIDEI
OPERA PROVVISIONALE DI SOSTEGNO FRONTE SCAVO MEDIANTE PARATIA IN MICROPALI DN 220mm.
EDIFICIO DI PRESA IRRIGUA E SCARICO DI FONDO LAGO
LIMITE RIFACIMENTO ASFALTO
GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA COFANATO INSONORIZZATO dim. 2.00x1.00 m - H= 1.60 m
PIAZZALE DI RACCORDO PER ACCESSO ALL'EDIFICIO DI PRESA
576.53
SEZIONE LONGITUDINALE
SONDAGGIO 1 - H = 25 mt
CAVIDOTTO LINEA ELETTRICA IN PROGETTO L. 250 m
MIRA FISSA DI COLLIMAZIONE IN PROGETTO CON ALTRO FINANZIAMENTO
TRATTO IN MICROTUNNELLING DN 2200 mm CON CONDOTTE IN ACCIAIO DN 600 mm PER SCARICO DI FONDO INVASO PIANFEI E CONDOTTA IRRIGUA PRINCIPALE - LUNGHEZZA 145.00 mt
568.44
581.4
577.53
570.57
567.39
563.61
574.77
576.45
SONDAGGIO 2 - H = 25 mt
LIMITE RIFACIMENTO ASFALTO
560.56
568.66
562.60
Direzione Pianfei
CANALE IN C.A. GETTATO IN OPERA LUNGHEZZA 55.00 mt - LARGHEZZA 4.20 mt
MURO DI SOSTEGNO IN C.A. GETTATO IN OPERA
568.40
Piazzale
568.28
568.50
18,15
CANALE FUGATORE
Sfioratore
RIFACIMENTO ASFALTO SUP. CIRCA 2000mq
568.21
568.50
568.00
16,40
14,30
Strada asfaltata
566.60
CANALE FUGATORE
20,90
8,00
CONSOLIDAMENTO TERRENO MEDIANTE N° 83 TUBI IN VETRORESINA INIETTATI CON MISCELA CEMENTIZIA DN 60MM, SP 10MM LUNGHEZZA CIRCA 20 METRI
OPERA PROVVISIONALE DI SOSTEGNO FRONTE SCAVO E CONTENIMENTO TERRENO IN FASE DI REALIZZAZIONE MICROTUNNELLING CON PARATIA IN MICROPALI DN 220 mm
CONDOTTA DI ADDUZIONE IRRIGUA PRINCIPALE IN ACCIAIO DN 600 mm IN MANDATA ALLE AREE IRRIGUE SOTTESE
551.46
CAMERA DI VALLE
VASCA DI DISSIPAZIONE SCARICO DI FONDO
544.62
547.41
TUBAZIONE DI DRENAGGIO DELLE INFILTRAZIONI TORRE DI PRESA IN PVC DN 160 mm
N° 2 CONDOTTE DI SCARICO IN ACCIAIO DN 600 mm
TUBAZIONE DI DRENAGGIO DELLE INFILTRAZIONI CAMERA DI VALLE IN PVC DN 160 mm
Strada sterrata
543.56
Rio Fontana Mendina
M5
RIFACIMENTO PONTE SUL CANALE FUGATORE
Coronamento diga
CANALE FUGATORE ESISTENTE OGGETTO DI RIPRISTINO E ADEGUAMENTO IN PROGETTO
Limite corpo diga
PF-S08
M4
MIRA MOBILE MICROMETRICA IN PROGETTO
23,40
555.59
PF-S09
PIEZOMETRO A TUBO APERTO DN 2" IN PROGETTO
546.34
VASCA DI DISSIPAZIONE CANALE FUGATORE
POZZETTO DI SCARICO PRESA IRRIGUA E SCARICO DI FONDO DA DISMETTERE E ADIBIRE A POZZETTO PER MISURA DEI DRENAGGI DI VALLE
Canale in naturale
Strada sterrata
VASCA DI DISSIPAZIONE CANALE FUGATORE IN PROGETTO
INVASO PIANFEI
557.30
POZZETTO DI CAPTAZIONE PRESA IRRIGUA E SCARICO DI FONDO - DA DISMETTERE
n° 2 TUBAZIONI IN ACCIAIO DN 400 mm PER SCARICO DI FONDO E ADDUZIONE IRRIGUA DA DISMETTERE
M3
PF-S03
98,40
15,00
PF-S04
10,00
548.43
568.00
M2
PF-S07
PF-S06
MIRA MOBILE MICROMETRICA IN PROGETTO
PIEZOMETRO A TUBO APERTO DN 2" IN PROGETTO
CANALETTA PREFABBRICATA IN CAV PER RACCOLTA DEI DRENAGGI DELL'UNGHIA DI VALLE
NUOVO PONTE IN PROGETTO
PER RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO DAL CORPO DIGA E ACQUE METEORICHE
547.57
Tombino in cls
Edificio diroccato
552.36
543.48
Stazione metereologica
M1
558.4
LIV. MAX RITENUTA
565.50 m (566.20 m)
563.5
562.55
558.59
Strada sterrata
568.25
568.50
568.35
568.54
568.80
CAVIDOTTO LINEA ELETTRICA IN PROGETTO L. 250 m
RIFACIMENTO ASFALTO SUP. CIRCA 2000mq
Linea elettica
Direzione Garavagna
LIMITE RIFACIMENTO ASFALTO
STAZIONE COLLIMATORE IN PROGETTO CON ALTRO FINANZIAMENTO
545.33
587.62
554.61
553.33
570.5

LEGENDA :

- ● PIEZOMETRO A TUBO APERTO ESISTENTE
- ● PIEZOMETRO A TUBO APRETO DN 2"
- STAZIONE COLLIMATORE
- X MIRA MOBILE MICROMETRICA
- ☒ MIRA FISSA DI COLLIMAZIONE

- 🟥 OPERE IN PROGETTO
- 🟦 OPERE DA ESEGUIRE CON ALTRO FINANZIAMENTO

CONSORZIO BEALEROTTO MUSSI
DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
associato al
CONSORZIO DI IRRIGAZIONE DI II° GRADO DEL PESIO

FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020
Piano Operativo Infrastrutture
Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente
Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe
Delibera CIPE n. 54/2016 - Addendum Delibera CIPE n. 12/2018

INTERVENTI PER LA SICUREZZA FUNZIONALE DELLA DIGA DI PIANFEI

CUP: B83E18000190001

L'UFFICIO TECNICO CONSORTILE:

CONSORZIO DEL PESIO
Consorzio di irrigazione di II° grado
12084 MONDOVI' - Via G. B. Cottolengo, 13
Tel.+39(0174)42724 - email : info@consorziodelpesio.it
pec : posta@pec.consorziodelpesio.it

CONSORZIO IRRIGUO COMPRENSORIO VALLI ELLERO, CORSAGLIA, CASOTTO
Consorzio di irrigazione di II° grado
12084 MONDOVI' - Via G. B. Cottolengo, 13
Tel.+39(0174)42724 - email : el.cor.ca@tiscali.it / pec : elcorca@pec.it

ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA
28100 NOVARA - Via Negroni, 7
Tel.+39(0321)675211 - Fax +39(0321)398458
email : estsesia.pec@legalmail.it

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE
13100 VERCELLI - Via Fratelli Bandiera, 16
Tel.+39(0161)283811 - Fax +39(0161)257425
email : segreteria@consorziobaraggia.it

STECI *s.r.l.*
SOCIETA' DI INGEGNERIA
13100 VERCELLI - C.so Liberta', 162
Tel.+39(0161)215335 - Fax +39(0161)259070
email : info@stecisrl.it / pec : steci@pec.stecisrl.it

(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

SERIE:
ELABORATI GRAFICI

DATA
NOVEMBRE 2020

ELABORATO:

INVASO PIANFEI
OPERE IN PROGETTO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEGLI ORGANI DI SCARICO DELLO SBARRAMENTO ESISTENTE PER L'APPROVVIGIONAMENTO IRRIGUO PLANIMETRIA E SEZIONE LONGITUDINALE CORONAMENTO CON INDIVIDUAZIONE OPERE IN PROGETTO E OPERE DA ESEGUIRE CON ALTRO FINANZIAMENTO

AGGIORNAMENTO
FEBBRAIO 2021
LUGLIO 2022

ELABORATO N°
7

SCALA DISEGNO
1:250

ATTIVITA' SPECIALISTICHE:

PROGETTO ESECUTIVO

PRATICA N. 10462E
ARCH. N
FILE : 10462E-07

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE:

(Ing. Massimo DEL GAUDIO)

MODIFICHE AGGIORNAMENTI	AGGIORNAMENTO N.			
	DATA			

CONTROLLO		DISEGNATORE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
	FIRMA	N.G.	M.P.	D.C.