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
QUOTA MASSIMA DI REGOLAZIONE 565.40 m
QUOTA DI MASSIMO INVASO 566.20 m
POZZETTO DI CAPTAZIONE PRESA IRRIGUA E SCARICO DI FONDO - DA DISMETTERE
552,34
549,04
FONDO LAGO 548.55 m.
Roccia Compatta
Diaframmi in calcestruzzo
CASSONETTO IN C.A. ESISTENTE DI PROTEZIONE TUBAZIONI
n° 2 TUBAZIONI IN ACCIAIO DN 400 mm PER SCARICO DI FONDO E ADDUZIONE IRRIGUA DA DISMETTERE
Pietrame sciolto
DIGA IN TERRA OMOGENEA
25.00
DIGA IN TERRA OMOGENEA
PILASTRINO PER MIRE MOBILI, FISSA E COLLIMATORE, IN PROGETTO
Strato di bitume
Ghiaia
Pietrame
Coronamento 568.00 m (568.70 m)
Pietrame grossolano disposto a mano
PIEZOMETRO A TUBO APERTO PARAMENTO DI VALLE PROFONDITA' 25.00 METRI IN PROGETTO
PF-S03 ESISTENTE
PF-S06 IN PROGETTO
PF-S08 IN PROGETTO
Tappeto erboso
Roccia
Roccia Compatta
Diaframmi in calcestruzzo ESISTENTI
PIEZOMETRO A TUBO APERTO PARAMENTO DI VALLE PROFONDITA' 15.00 METRI IN PROGETTO
PF-S04 ESISTENTE
PF-S07 IN PROGETTO
PF-S09 IN PROGETTO
15.00
Pietrame
Sabbia
Ghiaia
Roccia
Roccia Compatta
Tappeto erboso
n° 2 TUBAZIONI IN ACCIAIO DN 400 mm PER SCARICO DI FONDO E ADDUZIONE IRRIGUA DA DISMETTERE
INTERVENTI DI CAPTAZIONE, RACCOLTA E MISURAZIONE IN POZZETTO CON STRAMAZZO DEI DRENAGGI DELL'UNGHIA DI VALLE
Unghia drenaggio di valle
545,54
POZZETTO DI SCARICO PRESA IRRIGUA E SCARICO DI FONDO DA DISMETTERE E ADIBIRE A POZZETTO PER MISURA DEI DRENAGGI DI VALLE
CANALETTA PREFABBRICATA IN CAV PER RACCOLTA DEI DRENAGGI DELL'UNGHIA DI VALLE
Rio Fontana Mondina
QT.RIF. 531,00 m.slm.
CHIUSINO METALLICO DI PROTEZIONE DEL TERMINALE PIEZOMETRICO, DOTATO DI LUCCHETTO
BLOCCO IN CLS
PERFORAZIONE DN 131 mm CON EVENTUALE RIVESTIMENTO METALLICO DN 127 mm
GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO TUBAZIONI
TUBO CIECO IN PVC DN 2"
RIEMPIMENTO INTERCAPEDINE CON SABBIA E GHIAIETTO
TAPPO DI BENTONITE
TUBO FESSURATO IN PVC DN 2" CON FILTRO IN GEOTESSILE
FILTRO DI SABBIA
TAPPO DI FONDO IN PVC
15.00-25.00mt
0.30
0.30
0.30
PIASTRA DI APPOGGIO MIRE E COLLIMATORE DA INGHISARE NEL GETTO IN CLS
PILASTRINO IN C.A. GETTAO IN OPERA
MICROPALO DN 90 mm
1.60
1.70
2.10
0.40
0.80
4.30
4.00
24
24
24
24
STAFFE 7ø6/25 L=96
200
POS 2
10
POS 2 8ø12 L=210
200
10
POS 2 8ø12 L=210
POS 1
72
32
32
POS 1 sup. 4+4ø12 L=136
32
72
32
POS 1 inf. 4+4ø12 L=136

SEZIONE CENTRALE SBARRAMENTO PIANFEI
SCALA 1:200

SEZIONE TIPO SCHEMATICA PIEZOMETRO A TUBO APERTO DN 2"
SCALA 1:50

PILASTRINO PER MIRE MOBILI, MIRA FISSA E COLLIMATORE IN PROGETTO PIANTA E SEZIONE
SCALA 1:50

ARMATURE
SCALA 1:50

NUMERO PUNTO	QUOTE TERRENO	DIST.PARZIALI TERRENO	DIST.PROG. TERRENO
0	548,99		0,00
1	558,71	42,34	42,34
2	564,53	15,45	57,79
3	565,16	1,63	59,42
4	565,58	0,94	60,36
5	567,71	4,67	65,03
6	567,91	0,76	65,79
7	568,04	0,49	66,28
8	568,01	2,46	68,74
9	568,00	1,38	70,12
10	567,91		70,36
11	567,67	0,58	70,94
12	564,10	7,24	78,17
13	557,90	12,41	90,58
14	557,47	3,38	93,97
15	549,20	19,13	113,09
16	548,28	2,23	115,32
17	548,24	0,33	115,65
18	548,13	0,76	116,41
19	547,80	2,24	118,66
20	547,14	5,87	124,52
21	546,93	1,98	126,50
24	546,87 545,86 545,56	2,45	128,95 128,96 128,97
25	545,44	2,34	131,31
26	545,34	1,97	133,27
27	545,22	2,33	135,60
28	545,12	1,96	137,57
29	545,09	0,55	138,12
30	545,04	0,83	138,95
31	544,91	2,45	141,41
32	544,82	1,80	145,22
33	544,71	2,01	145,22
34	544,61	1,53	146,75
35	544,58	0,43	147,18
36	544,47	1,56	148,73
37	544,37	1,43	150,16
38	544,23	2,06	152,22
39	544,13	1,47	153,69
40	543,98	2,02	155,71
41	543,84	2,17	157,88
42	543,73	1,57	159,45
43	543,58	2,20	161,65
44	543,46	1,67	163,32
47	543,27 543,27 544,74	2,29	165,61 165,61 165,67
48	544,58	2,30	167,97
51	544,46 543,04 543,04	1,97	169,95 169,96 169,97
52	542,90	2,72	172,69
53	542,84	1,01	173,70
54	542,75	1,69	175,39

🟥 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

AGGIORNAMENTO
FEBBRAIO 2021
LUGLIO 2022

ELABORATO:

INVASO PIANFEI
OPERE IN PROGETTO

SEZIONE CENTRALE SBARRAMENTO CON SISTEMI DI MONITORAGGIO DIGA E OPERE DI DISMISSIONE DELLE CONDOTTE ESISTENTI INDIVIDUAZIONE OPERE IN PROGETTO E OPERE DA ESEGUIRE CON ALTRO FINANZIAMENTO

ELABORATO N°
13

SCALA DISEGNO
1:200 - 1:100

ATTIVITA' SPECIALISTICHE:

PROGETTO ESECUTIVO

PRATICA N. 10462E
ARCH. N
FILE : 10462E-13

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE:

(Ing. Massimo DEL GAUDIO)

MODIFICHE AGGIORNAMENTI	AGGIORNAMENTO N.			
	DATA			
CONTROLLO		DISEGNATORE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
	FIRMA	F.C.	M.P.	D.C.