

CONSORZIO BEALEROTTO MUSSI
DI MIGLIORAMENTO FONDARIO
associato al
Consorzio di irrigazione di II° grado del Pesio

PIANO STRAORDINARIO DI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO
 Legge n 205/2017 art. 1 comma 523

CODICE INTERVENTO: 526/4

CUP: D82B17000680001

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMODERNAMENTO
 DEL SISTEMA D'IRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTESE ALL'INVASO PIANFEI,
 VOLTI AL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANFEI E CHIUSA PESIO

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 COMPENSORIO 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 Negrini, 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



(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

DIGA DI PIANFEI
 (Arch. SND N. 906/229)

DATA

GENNAIO 2020

SERIE:

INQUADRAMENTO GENERALE

AGGIORNAMENTO

ELENCO ELABORATI

ATTIVITÀ SPECIALISTICHE:

PROGETTO ESECUTIVO

ARCH. 10459E

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 DELLA FASE PROGETTUALE:

(Dott. Ing. Massimo DEL GAUDIO)

MODIFICHE

Aggiornamento

1

07/04/2020

CONTROLLO

Firma

OPERATORE

GB/AL

CONTROLLO

DC

APPROVAZIONE

DC

ELENCO ELABORATI 10459E

			Scala	Agg.to
I.G.		Inquadramento Generale		
I.G.	1.1	Relazione Generale		21/02/2020
I.G.	1.2	Cronoprogramma dei lavori		
I.G.	1.3	Schema di contratto		
S.G.		Studi Geologici e Geognostici		
S.G.	2.1	Relazione Geologica		
R.S.		Relazioni Specialistiche		
R.S.	3.1	Relazione Geotecnica e di Calcolo Strutturale		21/02/2020
R.S.	3.2	Relazione Idrologico e Idraulica		21/02/2020
R.S.	3.3	Relazione Tecnica e Calcoli Illuminotecnici		
R.S.	3.4	Capitolato speciale d'appalto		07/04/2020
R.S.	3.5	Specifiche tecniche dell'impianto elettrico		
E.E.		Elaborati Economici		
E.E.	4.1	Computo Metrico Estimativo e quadro economico di spesa		07/04/2020
E.E.	4.2	Elenco Prezzi Unitari		07/04/2020
E.E.	4.3	Analisi dei Prezzi		07/04/2020
P.M.		Piano di manutenzione		
P.M.	5.1	Manuale d'uso		
P.M.	5.2	Manuale di manutenzione		
P.M.	5.3	Programma di manutenzione		
P.S.C.		Piano di sicurezza e coordinamento (D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)		
P.S.C.	6.1	Relazione Tecnica		
P.S.C.	6.2	Prescrizioni operative per il processo costruttivo		
	•	Elaborati grafici:		
- Tav.	1	Invaso Pianfei - Inquadramento territoriale - Corografia dei consorzi irrigui di I° grado del Consorzio del Pesio	1:40.000	
- Tav.	2	Invaso Pianfei - Inquadramento territoriale - Corografia delle aree irrigue sottese all'invaso esistente di Pianfei	1:20.000	
- Tav.	3	Invaso Pianfei - Inquadramento territoriale - Planimetria generale dell'invaso Pianfei e delle aree irrigue sottese con individuazione delle opere in progetto su base CTR 2017	1:5.000	
- Tav.	4	Planimetria sbarramento di rilievo	1:250	
- Tav.	5	Sezioni sbarramento	1:200	
- Tav.	6	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	1:250	
- Tav.	7	Torre di presa irrigua e di scarico fondo lago e galleria realizzata con la tecnica del microtunneling - Profilo longitudinale costruttivo con unità geotecniche - Profilo longitudinale con indagine geosismica e sondaggi	1:250 - 1:250	
- Tav.	7.1	Galleria per passaggio tubazioni presa irrigua e scarico fondo lago realizzata con la tecnica del microtunnelling - Sezioni con fasi operative e particolari	1:100	
- Tav.	7.2	Paratia di contenimento scavi per la realizzazione pozzo di spinta microtunnelling - Pianta sezioni e prospetto	varie	
- Tav.	7.3	Fasi operative e cantierizzazione aree di lavoro per esecuzione microtunnelling - Planimetria, Piante e sezioni	varie	
- Tav.	8	Torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Pianta, sezioni e prospetti	varie	
- Tav.	8.1	Paratia di contenimento scavi torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Pianta, sezioni, prospetti e particolari costruttivi	varie	

			Scala	Agg.to
- Tav.	8.2	Paratia di contenimento scavi del canale annesso alla torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Pianta, sezioni, prospetti e particolari costruttivi	1:500	
- Tav.	8.3	Fasi operative 1 - 2 - 3 - Interventi per la realizzazione della torre di presa irrigua e scarico fondo lago e del canale annesso.	varie	
- Tav.	8.4	Fasi operative 4 -5 - 6 - Interventi per la realizzazione della torre di presa irrigua e scarico fondo lago e del canale annesso.	varie	07/04/2020
- Tav.	8.5	Fasi operative 7 -8 - 9 - Interventi per la realizzazione della torre di presa irrigua e scarico fondo lago e del canale annesso.	varie	
- Tav.	9	Canale annesso alla torre di presa irrigua e scarico fondo lago- Pianta, sezioni, prospetti e particolari costruttivi	varie	
- Tav.	9.1	Paratia provvisoria per il contenimento degli scavi, per la messa in sicurezza della strada e del piazzale durante le fasi operative - Pianta, sezioni, prospetto carpenterie metalliche e particolari costruttivi	varie	
- Tav.	9.2	Muro di sostegno piazzale esistente - Pianta, sezioni e carpenterie metalliche	varie	
- Tav.	10	Vasca di dissipazione scarico fondo lago e locale ingresso galleria - Pianta e	1:100 - 1:50	
- Tav.	11	Sezione centrale sbarramento con sistemi di monitoraggio diga e particolari dell' intervento di dismissione delle condotte esistenti - Individuazione opere in progetto e opere da eseguire con altro finanziamento	1:200 - 1:50	
- Tav.	12	Carpenterie ed Armature - Torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Pianta e sezioni	1:50	
- Tav.	12.1	Carpenterie ed Armature - Soletta della torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Pianta e sezioni	1:50 - 1:10	
- Tav.	13	Carpenterie ed Armature - Pozzo di spinta microtunnelling - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	
- Tav.	14	Carpenterie ed Armature - Canale annesso alla torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Sezione longitudinale e particolari travi di contrasto	varie	
- Tav.	14.1	Carpenterie ed Armature - Canale annesso alla torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Zone di Armatura sezioni 1-1/2-2/3-3/4-4/5-5/6-6/7-7	1:50	
- Tav.	14.2	Carpenterie ed Armature - Canale annesso alla torre di presa irrigua e scarico fondo lago - Fasi di getto	1:250	
- Tav.	15	Carpenterie ed Armature - Vasca di dissipazione scarico fondo lago e locale ingresso galleria - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	
- Tav.	16	Planimetria con individuazione delle aree e della viabilità di cantiere in caso di interferenze per la contemporaneità dei lavori	1:400	
		Impianto Elettrico		
- Tav.	1E	Impianto illuminazione esterna distribuzione BT		
- Tav.	2E	Particolari costruttivi locale quadri elettrici e locale ingresso galleria		
- Tav.	3E	Quadri elettrici		
- Tav.	4E	Impianto distribuzione prese		
- Tav.	5E	Impianto di distribuzione luce normale e luce di emergenza		
- Tav.	6E	Impianto di videosorveglianza		
- Tav.	7E	Impianto ventilazione microtunnelling		
- Tav.	8E	Impianto distribuzione allarmi - citofonia - antintrusione		
P.P.		Piano Particellare		
P.P.	1	Elenco Ditte		
- Tav.	1P	Piano particellare di occupazione temporanea, servitù ed esproprio - Planimetria	1:1000	