

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 518

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 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



(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

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

DATA

NOVEMBRE 2022

SERIE:

AGGIORNAMENTO

ELENCO ELABORATI

ATTIVITÀ SPECIALISTICHE:

PERIZIA MODIFICATIVA DI VARIANTE

ARCH. 10459P1

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DELLA FASE PROGETTUALE:

(Dott. Ing. Massimo DEL GAUDIO)

MODIFICHE

Aggiornamento

CONTROLLO

Firma

OPERATORE

CONTROLLO

APPROVAZIONE

ELENCO ELABORATI 10459-P01

		Relazioni, documenti economici ed amministrativi:		Agg.to
R1		Relazione illustrativa		
R1.1		Allegati alla relazione illustrativa		
R2		Relazione geologica sull'estensione dell'indagine geognostica		
R3		Relazione geotecnica e di calcolo strutturale		
R3.1		Allegati alla Relazione geotecnica e di calcolo strutturale		
R4		Cronoprogramma dei lavori		
R5		Computo metrico estimativo		
R6		Elenco nuovi prezzi		
R7		Analisi dei nuovi prezzi		
R8		Quadro di confronto		
		<i>Aggiornamento del PSC (D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)</i>		
	R9.1	Relazione tecnica		
	R9.2	Prescrizioni operative per il processo costruttivo		
		Schema dell'atto di sottomissione		
		Elaborati grafici:	Scala	Agg.to
- Tav.	1	Invaso Pianfei - Inquadramento territoriale - Planimetria generale dell'invaso Pianfei e delle aree irrigue sottese con individuazione delle opere in progetto su base CTR	1:5.000	
- Tav.	2	Interventi di adeguamento degli organi di scarico dello sbarramento esistente per l'approvvigionamento irriguo - planimetria e sezione longitudinale coronamento. Individuazione delle opere previste con la presente perizia	1:250	
- Tav.	2.1	Interventi di adeguamento degli organi di scarico dello sbarramento esistente per l'approvvigionamento irriguo - Planimetria di confronto progetto-perizia	1:250	
- Tav.	3	Torre di presa scarico fondo lago e galleria realizzata con la tecnica del microtunneling - Profilo longitudinale costruttivo di perizia con unità geotecniche - Profilo longitudinale di confronto progetto-perizia	1:250 - 1:250	
- Tav.	4	Galleria per passaggio tubazione scarico fondo lago realizzata con la tecnica del microtunnelling - Sezioni e particolare costruttivo	1:25	
- Tav.	5	Torre di presa scarico fondo lago - Piante, sezioni e prospetti	1:100 - 1:50	
- Tav.	6	Ponte di accesso alla Torre di presa scarico di fondo, pianta, sezioni, prospetto e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	7	Ponte di accesso alla Torre di presa scarico di fondo, fondazioni, pile, impalcato, sezioni e particolari costruttivi	1:100	
- Tav.	8	Canale di scarico fondo lago - Planimetrie, profilo, sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	9	Locale di controllo e vasca di dissipazione scarico fondo lago - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	
- Tav.	10	Sezione centrale sbarramento con particolari dell' intervento di dismissione delle condotte esistenti	1:200 - 1:50	
- Tav.	11	Paratia di contenimento scavi torre di presa scarico fondo lago - Pianta, sezioni, prospetti e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	12	Paratia di contenimento scavi per la realizzazione pozzo di spinta microtunnelling - Pianta, sezioni, prospetti e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	13	Carpenterie ed Armature - Torre di presa scarico fondo lago - Pianta e sezioni	1:50	
- Tav.	14	Carpenterie ed Armature - Soletta della torre di presa scarico fondo lago - Pianta e sezioni	1:50 - 1:10	

- Tav.	15	Carpenterie ed Armature - Pozzo di spinta microtunnelling - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	
- Tav.	16	Carpenterie ed Armature - Locale di controllo e vasca di dissipazione scarico fondo lago - Pianta e sezioni	1:100 - 1:50	
- Tav.	17	Carpenterie ed Armature - Ponte di accesso alla torre di presa - Fondazioni spalla lato monte e pila centrale - Piante, sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	18	Carpenterie ed Armature - Ponte di accesso alla torre di presa - Fondazioni spalla lato torre di presa - Piante, sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	19	Carpenterie ed Armature - Ponte di accesso alla torre di presa - Elevazioni spalla lato monte e pila centrale - Piante, sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	20	Carpenterie ed Armature - Ponte di accesso alla torre di presa - Elevazione spalla lato torre di presa - Piante, sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	21	Carpenterie ed Armature - Ponte di accesso alla torre di presa - Impalcato - Soletta - Pianta, sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	22	Carpenterie ed Armature - Ponte di accesso alla torre di presa - Impalcato - Travi - Sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	23	Carpenterie ed Armature - Ponte di accesso alla torre di presa - Impalcato - Velelte laterali - Sezioni e particolari costruttivi	Varie	
- Tav.	24	Area di cantiere "A" di monte - Gestione terre da scavo ed organizzazione del cantiere	Varie	
- Tav.	25	Area di cantiere "B" di valle - Gestione terre da scavo ed organizzazione del cantiere	Varie	
- Tav.	26	Area di cantiere "B" di valle - Interventi di messa a dimora definitiva di terre e rocce da scavo in prossimità del locale di controllo e vasca di dissipazione scarico di fondo lago - Planimetria e sezioni	1:200	
		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 distibuzione allarmi - citofonia - antintrusione		
P.P.		Piano Particellare		
P.P.	1	Elenco Ditte		
- Tav.	1P	Piano particellare di occupazione temporanea, servitù ed esproprio - Planimetria catastale	1:1000	