



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

Determina n. 10148/33.2.128 del 06 Ottobre 2022

**Oggetto: Piano degli investimenti di cui all'art.1, comma 1028 della L.145/2018.
Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n.558 del
15/11/2018
Ordinanze Commissariali n.8 del 16/5/2019
Int. CBAE_n.01 - Progettazione relativa all'"Interconnessione idraulica tra i
bacini di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina ed il fiume Adige"
- Nuovo canale scolmatore del Fiume Adige a servizio dei bacini idraulici di
bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina
CUP B23H16000010001
Approvazione in sola linea tecnica del Progetto Esecutivo del 01/07/2022 con
validazione del Responsabile Unico del Procedimento del 04/10/2022**

**IL SOGGETTO ATTUATORE
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO**

PREMESSO che

- nei mesi di ottobre e novembre 2018 il territorio della Regione del Veneto è stato colpito da particolari eventi meteorologici che hanno causato gravi danni al patrimonio boschivo, nonché al patrimonio pubblico e privato nelle aree montane, costiere e in prossimità dei grandi fiumi con forti venti, mareggiate, frane e smottamenti;
- con Decreto del Presidente della Regione del Veneto n. 135 del 27 ottobre 2018, pubblicato sul BUR n. 114 del 16 novembre 2018, è stata attivata e convocata l'Unità di Crisi Regionale U.C.R. ai sensi del "Protocollo operativo per la gestione delle Emergenze" nell'ambito del Sistema Regionale di Protezione Civile (D.G.R. n. 103 dell'11 febbraio 2013);
- con Decreto del Presidente della Regione del Veneto n. 136 del 28 ottobre 2018, integrato da successivo decreto n. 139 del 29 ottobre 2018, pubblicati sul BUR n. 114 del 16 novembre 2018, a seguito delle criticità riscontrate è stato dichiarato lo "stato di crisi" ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) della L.R. n. 11/2001;
- con Decreto del 29 ottobre 2018, pubblicato nella G.U. n. 253 del 30 ottobre 2018, il Presidente del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'art. 23, comma 1 del D.Lgs. n. 1/2018, ha disposto la mobilitazione straordinaria del Servizio Nazionale di Protezione Civile a supporto della Regione Veneto al fine di favorire le operazioni di soccorso nei territori colpiti dagli eccezionali eventi;
- con Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018, pubblicata nella G.U. n. 266 del 15 novembre 2018, in esito alle attività di cui al predetto decreto, ai sensi dell'art. 7, comma 1 lett. c) e dell'art.24 del D.Lgs.n.1/2018, è stato deliberato, per 12 mesi a far data dal provvedimento medesimo, lo "stato di emergenza" nei territori colpiti dall'evento;
- il medesimo provvedimento prevede che, per l'attuazione degli interventi da effettuare nella vigenza dello "stato di emergenza", ai sensi dell'art.25, del D.Lgs.n.1/2018, si provvede con ordinanze, emanate dal Capo del Dipartimento della Protezione civile, acquisita l'intesa della regione e delle province autonome interessate, in deroga a ogni disposizione vigente e nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico;

RICORDATO che:

- con Ordinanza n.558 del 15 novembre 2018 il Capo Dipartimento Protezione Civile ha nominato il Presidente della Regione del Veneto Commissario Delegato per i primi interventi urgenti di



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Veneto dal 27 ottobre al 5 novembre 2018;

- con Ordinanza n.8 del 16 maggio 2019 il Commissario Delegato ha approvato gli elenchi degli interventi per il completamento del piano finalizzato alla riduzione del rischio idrogeologico, nonché all'aumento della resilienza delle strutture e delle infrastrutture danneggiate dagli eventi meteorologici sopracitati, per un ammontare complessivo di euro 5.642.395,32 per l'annualità 2019, dettagliando specificatamente nell'Allegato B gli interventi afferenti al settore Idrogeologico per un ammontare di euro 2.521.895,32;
- all'interno del suddetto Allegato B dell'Ordinanza Commissariale n.8/2019 risultano assegnate al Consorzio di Bonifica Adige Euganeo le risorse per l'intervento di progettazione relativo all'"Interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina ed il fiume Adige" - Nuovo canale scolmatore del Fiume Adige a servizio dei bacini idraulici di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina per un importo di euro 520.000,00;
- con Ordinanza n.9 del 22 maggio 2019 il Commissario Delegato ha individuato e nominato il dr.Stefano Vettorello, Direttore del Consorzio di bonifica Adige Euganeo quale Soggetto Attuatore per il Settore Idrogeologico per gli interventi ricadenti nella competenza del Consorzio medesimo;

TENUTO CONTO del contesto di urgenza che riveste l'intervento "Interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina ed il fiume Adige" - Nuovo canale scolmatore del Fiume Adige a servizio dei bacini idraulici di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina";

CONSIDERATO che

- l'art.4 dell'O.C.D.P.C.n.558/2018 autorizza i Commissari Delegati e/o i Soggetti Attuatori a provvedere in deroga a leggi e specifiche disposizioni statali e regionali, sulla base di apposita motivazione, per la realizzazione delle attività urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione del Veneto a partire dal mese di ottobre 2018;
- con deliberazione 99/2019 del 30/5/2019 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di bonifica ha autorizzato il Direttore del Consorzio, in qualità di Soggetto Attuatore, ad avvalersi della Struttura Consorziale per l'espletamento delle attività necessarie a contrattualizzare l'attività di progettazione in oggetto nei termini suddetti;
- con deliberazione n.144/2019 del 05/09/2019 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica ha approvato la sottoscrizione da parte del Direttore Generale del Consorzio Adige Euganeo, in qualità di Soggetto Attuatore, lo schema di Convenzione tra il Commissario Delegato e il medesimo Direttore Generale;

CONSIDERATO che

- con propria determina n.7734 del 28/06/2019 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Lorenzo Frison, capo settore Progettazione del Consorzio di Bonifica Adige Euganeo;
- con proprio decreto n. 468 del 21/08/2019, in esito alla procedura ad evidenza pubblica indetta con proprio precedente decreto n. 121 del 27/06/2019, si è affidata all'Operatore Economico "I4consulting S.r.l. - Etatec Studio Paoletti S.r.l. - Studio Rinaldo S.r.l.- E-Farm Engineering&Consulting S.r.l.- Geol. Fincato Devi" la progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori in oggetto per l'importo di € 256.590,33, oneri previdenziali, assistenziali ed IVA inclusi;
- con proprio decreto n. 690 del 16/09/2019, in esito alla procedura ad evidenza pubblica indetta con proprio precedente decreto 469 del 21/08/2019 per l'affidamento in appalto del relativo

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

Servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, si è affidato all'Operatore Economico "RTP Ingegneria 2P&associati S.r.l.- Nordest Ingegneria S.r.l." l'incarico del Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori in oggetto per l'importo di € 29.293,13 oneri previdenziali, assistenziali ed IVA inclusi;

- con proprio decreto n. n.1204 del 28/11/2019, in esito alla procedura ad evidenza pubblica indetta con proprio precedente decreto 691 del 16/09/2019 per l'affidamento in appalto del relativo Servizio di verifica del progetto definitivo ed esecutivo, si è affidato all'Operatore Economico "Rina Check S.r.l." l'incarico per la verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori in oggetto per l'importo di € 55.162,85 oneri previdenziali, assistenziali ed IVA inclusi;

CONSIDERATO che

- il gruppo di progettazione, costituito dal RTP "I4consulting S.r.l. - Eatec Studio Paoletti S.r.l. - Studio Rinaldo S.r.l.- E-Farm Engineering&Consulting S.r.l.- Geol. Fincato Devi" e l'RTP "Ingegneria 2P&associati S.r.l.- Nordest Ingegneria S.r.l." incaricato per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, ha predisposto il Progetto Definitivo in data 14/02/2020 prevedendo una spesa per la realizzazione degli interventi che somma complessivamente ad € 25.000.000,00;
- con proprio decreto n.317 del 01/04/2020 si è approvato in sola linea tecnica il Progetto Definitivo del 14/02/2020, completo degli elaborati relativi alla sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D. Lgs. 81/2008, intitolato "Interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina ed il fiume Adige"" per una spesa complessiva di € 25.000.000,00;

TENUTO CONTO che

- con l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile, n. 836 del 12 gennaio 2022, pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 25 del 31/01/2022, la Regione Veneto è stata individuata quale Amministrazione competente alla prosecuzione, in via ordinaria, dell'esercizio delle funzioni del Commissario Delegato di cui all'art. 1, comma 1, dell'O.C.D.P.C. n. 558 del 15 novembre 2018, successivamente sostituito con O.C.D.P.C. n. 769 del 16 aprile 2021, nel coordinamento degli interventi finalizzati al superamento della situazione di criticità determinatosi nel territorio regionale in conseguenza degli eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018, di cui alla delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018;
- per le suddette finalità, il Direttore della Direzione Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale è stato individuato quale soggetto responsabile delle iniziative finalizzate al completamento degli interventi contenuti nei Piani degli interventi di cui all'art. 1 dell'O.C.D.P.C. n.558/2018, nonché delle eventuali rimodulazioni degli stessi, già formalmente approvate alla data di adozione della O.C.D.P.C. n.836/2022, a tal fine autorizzato ad utilizzare le risorse disponibili sulla Contabilità speciale n. 6108, aperta ai sensi delle richiamate OO.C.D.P.C. n. 558/2018 e n. 769/2021, che viene conseguentemente al medesimo intestata;
- con nota prot. n. 63435 del 11/02/2022 il Direttore della Direzione Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale ha fornito alle Strutture, già Soggetti Attuatori, incaricate nell'ambito del contesto emergenziale in argomento, indicazioni in merito alle modalità di svolgimento delle attività assegnate in continuità con le indicazioni di cui alle relative ordinanze di nomina/finanziamento ovvero di specifiche convenzioni;

VISTI:

- gli elaborati del Progetto Esecutivo del 15/09/2021, consegnati dal gruppo di progettazione costituito dall'RTP "I4consulting S.r.l. - Eatec Studio Paoletti S.r.l. - Studio Rinaldo S.r.l.- E-Farm Engineering&Consulting S.r.l.- Geol. Fincato Devi " e dall'RTP "Ingegneria 2P&associati S.r.l.-

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

Nordest Ingegneria S.r.l. e trasmessi all'organismo di ispezione "Rina Chek S.r.l." per l'attività di verifica progettuale ai sensi dell'art. 26 del codice dei contratti pubblici;

- il rapporto di controllo intermedio RC01.I del 07/12/2021 dell'organismo di ispezione "Rina Chek S.r.l.", dove si riporta:
 - che il progetto non è costituito da tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione esecutiva;
 - che per alcuni documenti di progetto sono necessarie delle modifiche/integrazioni/chiarimenti finalizzati alla risoluzione dei rilievi esposti;
 - che il progetto non ha ancora acquisito il parere ambientale nell'ambito del procedimento della Valutazione di Impatto Ambientale;
 - che in merito alla nota prot. 263649 del 03/07/2020 del Genio Civile di Padova si ritiene opportuno, ai fini del completamento della verifica, acquisire il parere conclusivo dell'Ente sul Progetto Esecutivo in quanto i contenuti della predetta nota costituiscono osservazioni e valutazioni puramente indicative;
- le proposte di azioni correttive e/o controdeduzioni dei progettisti inviate in data 21/01/2022 dalla Stazione appaltante all'organismo di ispezione in merito al rapporto intermedio RC01.I;
- il rapporto di controllo intermedio RC02.I della Ditta "Rina Chek S.r.l." del 31/01/2022, dove si evidenzia che permangono situazioni di disaccordo e viene richiesta la convocazione da parte del RUP di una riunione di contraddittorio tra Progettista, Stazione Appaltante e Organismo di Ispezione al fine di dirimere le criticità;
- gli elaborati revisionati del Progetto Esecutivo del 01/07/2022, consegnati all'Organismo di ispezione in esito al riscontro delle richieste di cui al rapporto RC02.I e agli esiti del procedimento di contraddittorio tenutosi in data 15/02/2022 sulle azioni correttive e/o controdeduzioni;
- il Parere idraulico n. 52498 del 04/02/2022 del Direttore dell'Unità Organizzativa Genio Civile di Padova in riferimento alla richiesta di parere idraulico a norma del R.D. 523/1904 sul Progetto Esecutivo dei lavori in oggetto, con il quale si comunica che le opere in progetto, interferenti con le opere idrauliche di competenza dell'Ufficio del Genio Civile di Padova, sono state esaminate favorevolmente con voto n. 7 dalla C.T.R.D. LL.PP. di Padova nella seduta del 21/01/2022 con alcune osservazioni;
- I Rapporto Finale di Ispezione RC03.C in data 21/09/2022 che ha evidenziato, in relazione alle risultanze delle verifiche operate, che il Progetto Esecutivo relativo all'intervento "Interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina ed il fiume Adige", è conforme nelle more di alcune "osservazioni" presenti nello stesso rapporto;
- visti gli elaborati del Progetto Esecutivo del 01/07/2022, di seguito elencati:

ELABORATI	REV.
1. RELAZIONI	
1.1 Relazione generale	02
1.2 Relazione Idrologica	00
1.3 Relazione idraulica	01
1.4 Relazione geologica	00
1.4.1 Integrazione del modello geologico e modellazione geotecnica e geofisica dei terreni	00
1.4.2 Carta geologica	00
1.4.3 Carta geomorfologica	00
1.4.4 Carta idrogeologica	00
1.4.5 Profilo geologico	01
1.4.6 Planimetria dei sondaggi	01
1.5 Relazione geotecnica	00

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

1.6 Relazione strutturale	01
1.7 Capitolato Speciale di Appalto	02
1.8 Piano di gestione terre e rocce da scavo	02
1.9 Relazione Archeologica	00
1.10 Relazione sulla risoluzione delle interferenze	01
1.11 Relazione Paesaggistica	00
1.12 Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto	01
1.13 Relazione sui materiali impiegati	01
1.14 Schema di contratto	01
1.15 Cronoprogramma	02
2 INDAGINI IN SITU	
2.1 Relazione tecnica sul campionamento delle acque superficiali	00
2.2 Certificati di laboratorio analisi acque superficiali	00
2.3 Relazione tecnica sui sondaggi	00
2.4 Certificati di laboratorio analisi terre da scavo	00
2.5 Indagini geognostiche CPTU	00
2.6 Indagine geofisiche con metodi MASW e HVSr	00
3 ELABORATI GRAFICI	
3.1 Corografia del Consorzio	00
3.2 Corografia di inquadramento e dei bacini idraulici	00
3.3 Corografia generale	01
3.4 Planimetria di rilievo stato di fatto	00
3.4.1 Planimetria individuazione interferenze	01
3.5 Planimetria di progetto	01
3.6 Planimetria aree di stendimento dei materiali in esubero	00
3.7 <u>Sezioni trasversali canale scolmatore</u>	
3.7.1 Sezioni 1 di 5	00
3.7.2 Sezioni 2 di 5	00
3.7.3 Sezioni 3 di 5	00
3.7.4 Sezioni 4 di 5	00
3.7.5 Sezioni 5 di 5	00
3.8 Profilo longitudinale nuova inalveazione	01
4 MANUFATTI	
4.1 <u>Botte a sifone F. Fratta e manufatti di intercettazione</u>	
4.1.1 Planimetria	01
4.1.2 Botte a sifone F. Fratta – pianta e profilo	00
4.1.3 Botte a sifone F. Fratta - piante manufatti monte e valle	00
4.1.4 Botte a sifone F. Fratta - manufatto di monte	00
4.1.5 Botte a sifone F. Fratta - manufatto di valle	00
4.1.6 Manufatto di intercettazione mandracchio idrovora - Carpenterie	01
4.1.7 Manufatto di intercettazione acque alte - Carpenterie	01
4.1.8 Fasi costruttive	01
4.1.9 Manufatto di derivazione Centin	02
4.1.10 Manufatto di scarico Tre Canne	01

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

4.1.11	Manufatto di monte - Pianta diaframmi e armature muro ripartitore	00
4.1.12	Manufatto di monte – Carpenterie a quota scorrimento e copertura	00
4.1.13	Manufatto di monte – Armature soletta di fondo e cordolo di coronamento	00
4.1.14	Manufatto di monte – Armature sezioni	00
4.1.15	Manufatto di monte -Armature diaframmi 1 di 4	00
4.1.16	Manufatto di monte -Armature diaframmi 2 di 4	00
4.1.17	Manufatto di monte -Armature diaframmi 3 di 4	00
4.1.18	Manufatto di monte -Armature diaframmi 4 di 4	00
4.1.19	Manufatto di valle – Pianta diaframmi e carpenterie	00
4.1.20	Manufatto di valle – Armature elevazioni e carpenterie copertura	00
4.1.21	Manufatto di valle – Armature sezioni	00
4.1.22	Manufatto di valle - Armature diaframmi 1 di 3	00
4.1.23	Manufatto di valle - Armature diaframmi 2 di 3	00
4.1.24	Manufatto di valle - Armature diaframmi 3 di 3	00
4.1.25	Manufatto di derivazione Centin - Armature	01
4.1.26	Manufatto di scarico tre canne - Armature	00
4.1.27	Manufatto di intercettazione mandracchio idrovora - Armature piante	00
4.1.28	Manufatto di intercettazione mandracchio idrovora - Armature sezioni	00
4.1.29	Manufatto di intercettazione acque alte - Armature piante	00
4.1.30	Manufatto di intercettazione acque alte - Armature sezioni	00
4.2	<u>Botte a sifone Scolo Frattesina e manufatto scolmatore</u>	
4.2.1	Planimetria	01
4.2.2	Pianta	00
4.2.3	Prospetti e sezioni	01
4.2.4	Sezioni	00
4.2.5	Opere provvisionali	01
4.2.6	Pianta - Armature	00
4.2.7	Sezione longitudinale - Armature	00
4.2.8	Sezioni trasversali - Armature	00
4.2.9	Manufatto scolmatore - Armature	00
4.3	<u>Botte a sifone scoli Mandriazze e Magon-Saltarin</u>	
4.3.1	Planimetria	00
4.3.2	Botte a sifone Scolo Mandriazze – carpenterie	01
4.3.3	Botte a sifone Scolo Magon-Saltarin – carpenterie	01
4.3.4	Botte a sifone Scolo Mandriazze - Armature	00
4.3.5	Botte a sifone Scolo Magon-Saltarin - Armature	00
4.4	<u>Impianto idrovoro F. Adige</u>	
4.4.1	Planimetria	02
4.4.2	Pianta e profilo	01
4.4.3	Piante	01
4.4.4	Prospetto e sezioni	01
4.4.5	Manufatto di scarico	01
4.4.6	Ancoraggi tubazioni di scarico	02
4.4.7	Opere provvisionali	01
4.4.8	Edificio di controllo – piante, prospetti, sezioni	00

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

4.4.9	Impianto idrovoro – Armature piante	00
4.4.10	Impianto idrovoro – Armature sezioni	00
4.4.11	Impianto idrovoro – Armature diaframmi	00
4.4.12	Manufatto di scarico – Armature piante e sezioni	00
4.4.13	Manufatti di ancoraggio tubazioni - Armature	00
4.4.14	Edificio di controllo – Carpenterie fondazioni e copertura	00
4.4.15	Edificio di controllo – Armature	00
4.5	<u>Impianto idrovoro nuova acque basse Frattesina</u>	
4.5.1	Planimetria	02
4.5.2	Piante e sezioni	01
4.5.3	Pianta fondazioni e armature elevazioni	00
4.5.4	Sezioni - Armature	00
4.6	<u>Nuovo attraversamento poderale</u>	
4.6.1	Planimetria	00
4.6.2	Carpenterie	00
4.6.3	<u>Carpenterie strutturali</u>	
4.6.3.1		01
4.6.3.2		01
4.6.4	Armature spalle e muri d'ala	00
4.6.5	Armature impalcato	00
5 IMPIANTI ELETTRICI ED OPERE ACCESSORIE		
5.1	Relazione tecnica descrittiva impianti elettrici	00
5.2	Relazione di calcolo impianti elettrici	01
5.3	Idrovora F. Adige – planimetria distribuzione apparecchiature	02
5.4	Idrovora F. Adige – layout cabina e locale quadri	01
5.4.1	Particolari elettrici	02
5.5	Idrovora F. Adige – schema a blocchi energia	00
5.6	Idrovora F. Adige – schemi quadri elettrici	00
5.7	Nuova acque basse Frattesina - planimetria distribuzione apparecchiature	02
5.8	Nuova acque basse Frattesina – schema a blocchi energia	00
5.9	Nuova acque basse Frattesina – schemi quadri elettrici	00
5.10	Relazione calcoli illuminotecnici	00
5.11	Schema carpenterie paratoie in acciaio	00
6 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO		
6.1	Planimetria catastale 1 di 6	01
6.2	Planimetria catastale 2 di 6	01
6.3	Planimetria catastale 3 di 6	01
6.4	Planimetria catastale 4 di 6	00
6.5	Planimetria catastale 5 di 6	00
6.6	Planimetria catastale 6 di 6	01
6.7	Piano particellare di esproprio	02
7 ELABORATI ECONOMICI		
7.1	Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi	01
7.2	Computo metrico estimativo	01
7.3	Quadro economico di progetto	01

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

7.4 Stima incidenza della manodopera	01
8 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
8. Studio di Impatto Ambientale - Relazione	01
8.1 Planimetria di insieme PAT Comuni di Vighizzolo d'Este e Sant'Urbano	00
8.2 Planimetria Uso del Suolo	00
9 PIANO DI MANUTENZIONE	
9. Piano di manutenzione	02
PSC PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	
PSC.01 Relazione tecnica	01
PSC.02 Planimetria generale di organizzazione del cantiere	00
PSC.03 Planimetria di cantiere – Botte a sifone fiume Fratta	00
PSC.04 Planimetria di cantiere – Scavo nuovo canale scolmatore	00
PSC.05 Planimetria di cantiere – Botti a sifone e manufatti minori 1/2	00
PSC.06 Planimetria di cantiere – Botti a sifone e manufatti minori 2/2	00
PSC.07 Planimetria di cantiere – Nuovo impianto idrovoro in Adige	00
PSC.08 Planimetria generale delle aree di bonifica bellica	00
FSC FASCICOLO DELL'OPERA	
FSC.01 Fascicolo dell'opera	00

- il quadro economico del Progetto Esecutivo del 01/07/2022 per una spesa complessiva di € 34.034.000,00, di seguito riportato:



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

		IMPORTO DEL FINANZIAMENTO	€	<u>34 034 000,00</u>
A) SOMME PER LAVORI				
	LAVORI A CORPO	€		9 862 906,13
	LAVORI A MISURA	€		11 757 725,31
	LAVORI IN ECONOMIA	€		0,00
	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€		21 620 631,44
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori				
		€		640 690,96
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE		€		22 261 322,40
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B 1)	Lavori e forniture in diretta amministrazione / spostamento o adeguamento sottoservizi	€		230 000,00
B 2)	Accantonamento per adeguamento prezzi art. 1 comma 550 legge 311/04 (1% importo lavori)	€		222 613,22
<i>B 3) Indagini:</i>				
B 3.1)	Indagini geologiche	€		0,00
B 3.2)	Accertamenti e rilievi (verifica preventiva interesse archeologico, assistenza archeologica)	€		259 389,60
B 3.3)	Bonifica bellica	€		0,00
B 4)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€		290 000,00
B 5)	Imprevisti (2 % importo lavori)	€		445 226,45
<i>B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù</i>				
B 6.1)	Acquisizione di aree e immobili, servitù	€		2 065 562,93
B 6.2)	Indennità di occupazione temporanea	€		259 667,17
B 6.3)	Spese notarili	€		15 000,00
B 6.4)	Fondo imprevisti indennità di esproprio			61 966,89
B 7)	Fondo per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016) (3% importo lavori)	€		667 839,67
<i>B 8) Spese tecniche:</i>				
B 8.1)	Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2% importo lavori)	€		445 226,45
B 8.2)	Spese tecniche per attività di progettazione definitiva ed esecutiva, CSP	€		287 000,00
B 8.3)	Spese tecniche per Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza D.Lgs.81/2008	€		645 492,14
B 8.4)	Spese per verifica della progettazione	€		56 000,00
B 8.5)	Spese per commissioni giudicatrici (Appalto lavori, appalto DL, appalto bonifica bellica)	€		50 000,00
B 9)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€		20 000,00
B 10)	Accertamenti di laboratorio, verifiche	€		150 000,00
B 11)	Spese per collaudo tecnico, amministrativo, funzionale e, ove previsto, collaudo statico	€		189 259,83
B 12)	contributi previdenziali (4% delle spese tecniche e professionali righe B6.3), B8.2), B8.3), B8.4), B11)	€		47 710,08
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)		€		6 407 954,43
C) IVA 22%				
	righe A), B1), B2), B3.1), B.3.2), B3.3) B6.3), B8.2), B8.3), B8.4), B9), B10), B11), B12)	€		5 364 433,20
D) Conto tondo		€		289,97
TOTALE (A + B + C + D)		€		34 034 000,00

➤ il verbale di validazione del Progetto Esecutivo in data 04/10/2022, con il quale il Responsabile Unico del Procedimento esprime un giudizio positivo in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO,

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO
35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

DETERMINA

- di dare atto che quanto riportato in premessa costituisce parte integrante del presente provvedimento;
- di approvare in sola linea tecnica il Progetto Esecutivo del 01/07/2022, validato dal Responsabile Unico del Procedimento con Verbale in data 04/10/2022 e completo degli elaborati relativi alla sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D. Lgs. 81/2008, intitolato "Interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina ed il fiume Adige" per una spesa complessiva di € 34.034.000,00 secondo il seguente quadro economico:

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO

35042 Este (PD) Via Augustea,25 - tel. 0429.601563 - fax.0429.50054
Reperibilità area Este 349.7592294 – Reperibilità Area Conselve 348.8288420
e.mail: protocollo@adigeuganeo.it pec: adigeuganeo@pec.it C.F. 91022300288



REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
O.C.D.P.C. N. 836 DEL 12/01/2022



IL SOGGETTO ATTUATORE

Nominato con Ordinanza del Commissario delegato per il Veneto n. 9
del 22 maggio 2019

A) SOMME PER LAVORI			
	LAVORI A CORPO	€	9 862 906,13
	LAVORI A MISURA	€	11 757 725,31
	LAVORI IN ECONOMIA	€	0,00
	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	21 620 631,44
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori			
		€	640 690,96
	A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€	22 261 322,40
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B 1)	Lavori e forniture in diretta amministrazione / spostamento o adeguamento sottoservizi	€	230 000,00
B 2)	Accantonamento per adeguamento prezzi art. 1 comma 550 legge 311/04 (1% importo lavori)	€	222 613,22
<i>B.3) Indagini:</i>			
B 3.1)	Indagini geologiche	€	0,00
B 3.2)	Accertamenti e rilievi (verifica preventiva interesse archeologico, assistenza archeologica)	€	259 389,60
B 3.3)	Bonifica bellica	€	0,00
B 4)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	290 000,00
B 5)	Imprevisti (2 % importo lavori)	€	445 226,45
<i>B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù</i>			
B 6.1)	Acquisizione di aree e immobili, servitù	€	2 065 562,93
B 6.2)	Indennità di occupazione temporanea	€	259 667,17
B 6.3)	Spese notarili	€	15 000,00
B 6.4)	Fondo imprevisti indennità di esproprio		61 966,89
B 7)	Fondo per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016) (3% importo lavori)	€	667 839,67
<i>B 8) Spese tecniche:</i>			
B 8.1)	Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2% importo lavori)	€	445 226,45
B 8.2)	Spese tecniche per attività di progettazione definitiva ed esecutiva, CSP	€	287 000,00
B 8.3)	Spese tecniche per Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza D.Lgs. 81/2008	€	645 492,14
B 8.4)	Spese per verifica della progettazione	€	56 000,00
B 8.5)	Spese per commissioni giudicatrici (Appalto lavori, appalto DL, appalto bonifica bellica)	€	50 000,00
B 9)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	20 000,00
B 10)	Accertamenti di laboratorio, verifiche	€	150 000,00
B 11)	Spese per collaudo tecnico, amministrativo, funzionale e, ove previsto, collaudo statico	€	189 259,83
B 12)	contributi previdenziali (4% delle spese tecniche e professionali righe B6.3), B8.2), B8.3), B8.4), B11)	€	47 710,08
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)	€	6 407 954,43
C) IVA 22%			
	righe A), B1), B2), B3.1), B.3.2), B3.3) B6.3), B8.2), B8.3), B8.4), B9), B10), B11), B12)	€	5 364 433,20
D) Conto tondo		€	289,97
TOTALE (A + B + C + D)		€	34 034 000,00

➤ di trasmettere il presente provvedimento, unitamente al Progetto Esecutivo, al Direttore della Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale – U.O. Post Emergenza per la pubblicazione del provvedimento sul sito internet della Regione Veneto nell'apposita sezione Sicurezza del Territorio dedicata alla Gestione Commissariali e Post Emergenziali.

IL SOGGETTO ATTUATORE
Dr. Stefano Vettorello