



COMMISSARIO DELEGATO
PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA
DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO
IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018.
(Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo
del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018)

Data Protocollo N° Class: Fasc. Allegati N°

Decreto n. 316 del 1 Aprile 2020

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.03 - Progettazione relativa all'"Interconnessione idraulica tra i
bacini di bonifica Gorzon Inferiore e Gorzon Medio ed il fiume Adige" -
Nuovo canale scolmatore del Fiume Adige a servizio dei bacini idraulici di
bonifica Gorzon Inferiore e Gorzon Medio.
CUP B43H16000000001
Approvazione in sola linea tecnica del Progetto Definitivo del 14/02/2020

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;

Cannaregio 168 – Palazzo Sceriman – 30121 Venezia - Tel. 041 2794501- 2025 – Fax 041 2794723
PEC: protocollo.generale@pec.regione.veneto.it
email: eventiottobrenovembre2018@regione.veneto.it

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 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 Gorzon Inferiore e Gorzon Medio ed il fiume Adige" - Nuovo canale scolmatore del Fiume Adige a servizio dei bacini idraulici di bonifica Gorzon Inferiore e Gorzon Medio per un importo di euro 480.000,00;
- 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 Gorzon Inferiore e Gorzon Medio ed il fiume Adige - Nuovo canale scolmatore del Fiume Adige a servizio dei bacini idraulici di bonifica Gorzon Inferiore e Gorzon Medio", per la cui copertura finanziaria si farà riferimento agli stanziamenti per l'anno 2020 rispetto al complessivo piano di interventi in via di definizione e rispetto al quale è assolutamente urgente disporre in tempi brevi della occorrente progettazione definitiva ed esecutiva, la cui approvazione, a normativa vigente, è sottoposta ad un procedimento complesso che prevede l'intervento dei soggetti pubblici e privati interessati;

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



COMMISSARIO DELEGATO

**PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA
DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO
IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018.**
(Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo
del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018)

- con Determina del Soggetto Attuatore n. 7723 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.484 del 23/08/2019, in esito alla procedura ad evidenza pubblica indetta con proprio precedente decreto n.122 del 27/6/2019, si è affidata all'Operatore Economico "RTP BETA Studio – Technital S.p.a. – O2H Engineering S.r.l." la progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori in oggetto per l'importo di € 296.612,30, oneri previdenziali, assistenziali ed IVA inclusi;
- con proprio decreto n. 766 del 19/09/2019, in esito alla procedura ad evidenza pubblica indetta con proprio precedente decreto 485 del 23/08/2019 per l'affidamento in appalto del relativo Servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, si è affidato all'Operatore Economico "RTP BETA Studio – Technital S.p.a. – O2H Engineering S.r.l." l'incarico del Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori in oggetto per l'importo di € 42.191,60 oneri previdenziali, assistenziali ed IVA inclusi;
- con proprio decreto n.1239 del 03/12/2019, in esito alla procedura ad evidenza pubblica indetta con proprio precedente decreto 767 del 19/09/2019 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 € 64.452,51 oneri previdenziali, assistenziali ed IVA inclusi;

CONSIDERATO che

- il gruppo di progettazione, costituito dal RTP "BETA Studio – Technital S.p.a. – O2H Engineering S.r.l." ed incaricato anche 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, composto dei seguenti elaborati:

1. Elaborati generali

<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	
1.1	Relazione generale	
1.2.1	Documentazione fotografica	Relazione
1.2.2	Documentazione fotografica	Planimetria coni di visuale

2. Relazioni specialistiche

<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	
2.1.1	Rilievo topografico	Relazione
2.1.2	Rilievo topografico	Planimetria
2.1.3.1	Rilievo topografico	Sezioni trasversali 1 di 2
2.1.3.2	Rilievo topografico	Sezioni trasversali 2 di 2
2.2.1	Indagini geognostiche	Relazione generale
2.2.2	Indagini geognostiche	Planimetria ubicazione indagini
2.3.1	Relazione geologica, geomorfologica e idrogeologica, sismica	
2.3.2	Carta geologica	
2.3.3	Carta geomorfologica	
2.3.4	Carta idrogeologica	
2.3.5	Profili geologici	
2.4.1	Relazione geotecnica	
2.4.2	Profili geotecnici	

Cannaregio 168 – Palazzo Sceriman – 30121 Venezia - Tel. 041 2794501- 2025 – Fax 041 2794723

PEC: protocollo.generale@pec.regione.veneto.it
email: eventiottobrenovembre2018@regione.veneto.it

2.5.1	Relazione idrologica	
2.5.2	Relazione idraulica	
2.6.1	Relazione sulla gestione delle materie	
2.6.2	Piano di utilizzo preliminare	
2.7	Valutazione Preliminare del Rischio Bellico Residuo	
2.8	Studio di inserimento urbanistico	
2.9.1.1	Studio di impatto ambientale	
2.9.1.2	Sintesi non tecnica	
2.9.2	Valutazione di incidenza ambientale	
2.10	Relazione paesaggistica	
2.11	Piano di monitoraggio ambientale	Relazione
2.12	Relazione archeologica	
2.13.1	Cantierizzazione	Relazione
2.13.2	Cantierizzazione	Planimetria
2.14	Relazione di calcolo delle strutture	
2.15	Relazione tecnica impianti	

3. Elaborati grafici dell'intervento

<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	
3.1	Corografia della rete idrografica e dei bacini di bonifica	
3.2	Corografia aree allagate anno 2014	
3.3	Planimetria generale dello stato di fatto	
3.4	Planimetria generale degli interventi	
3.5.1	Impianto idrovoro Ca' Giovanelli	Opera di presa dal mandracchio
3.5.2	Impianto idrovoro Ca' Giovanelli	Opera di presa da Scolo Navegale
3.6	Botte Fiume Gorzone	
3.7.1	Canale scolmatore	Planimetria di progetto
3.7.2	Canale scolmatore	Profilo longitudinale
3.7.3.1	Canale scolmatore	Sezioni trasversali - Tavola 1 di 2
3.7.3.2	Canale scolmatore	Sezioni trasversali - Tavola 2 di 2
3.7.4	Canale scolmatore	Sezioni tipo
3.8	Botte Scolo Valcorba	Planimetria di progetto, profilo longitudinale e sezioni
3.9.1	Botte/derivazione Scolo Sabbadina	Planimetria stato di fatto e di progetto
3.9.2	Botte/derivazione Scolo Sabbadina	Profili longitudinali e sezioni
3.10	Canaletta del 16° bacino irriguo di Boara Pisani	Opere di adeguamento
3.11.1	Impianto di sollevamento nel F. Adige	Planimetria generale di progetto, profilo longitudinale A-A
3.11.2	Impianto di sollevamento nel F. Adige	Vasca di carico - Pianta, profilo longitudinale A-A
3.11.3	Impianto di sollevamento nel F. Adige	Vasca di carico - Sezioni



COMMISSARIO DELEGATO

**PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA
DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO
IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018.**
(Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo
del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018)

3.11.4	Impianto di sollevamento nel F. Adige	Vasca di scarico - Pianta, profilo longitudinale A-A
3.11.5	Impianto di sollevamento nel F. Adige	Opere di riprofilatura S.P. n°1
3.11.6	Impianto di sollevamento nel F. Adige	Viabilità di accesso all'impianto
3.11.7	Impianto di sollevamento nel F. Adige	Opere elettromeccaniche
3.12	Impianto idrovoro Taglio	Diversivo Scolo Pisani

4. Interferenze ed espropri

Elab.	Titolo	
4.1.1	Gestione interferenze	Relazione
4.1.2	Gestione interferenze	Planimetria
4.1.2	Gestione interferenze	Planimetria
4.2.1	Espropri	Relazione giustificativa indennità ed elenco ditte
4.2.2	Espropri	Piano particellare Comune Pozzonovo - Foglio 22
4.2.3	Espropri	Piano particellare Comune Pozzonovo - Foglio 25
4.2.4	Espropri	Piano particellare Comune Anguillara Veneta - Foglio 9
4.2.5	Espropri	Piano particellare Comune Boara Pisani - Foglio 11
4.2.6	Espropri	Piano particellare Comune Anguillara Veneta - Foglio 12

5. Documentazione tecnico economica

Elab.	Titolo
5.1	Disciplinare descrittivo e prestazionale
5.2.1	Elenco dei prezzi unitari
5.2.2	Computo metrico estimativo
5.3	Quadro economico
6	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza

➤ la spesa per la realizzazione degli interventi del Progetto Definitivo somma complessivamente ad € 33.000.000,00, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

		Importo [€]	Importo [€]
A	IMPORTO LAVORI		
1	APPRESTAMENTI DI CANTIERE	190.575,52	
2	OPERA DI PRESA DA MANDRACCHIO CA' GIOVANELLI	490.129,97	
3	OPERA DI PRESA DA SCOLO NAVEGALE	327.413,26	
4	BOTTE A SIFONE GORZONE	5.392.792,24	
5	CANALE SCOLMATORE	2.019.727,48	
6	BOTTE SCOLO VALCORBA	188.808,73	
7	BOTTE SCOLO SABBADINA	1.290.738,35	
8	DERIVAZIONE SCOLO SABBADINA	659.152,50	
9	CANALETTA 16° BACINO IRRIGUO BOARA PISANI	1.647,51	
10	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO NEL FIUME ADIGE	9.142.985,84	
11	DIVERSIVO SCOLO PISANI	472.367,65	
12	RISOLUZIONE INTERFERENZA SP1	327.827,89	
13	ADEGUAMENTO IMPIANTO IDROVORO CA' GIOVANELLI	747.618,16	
14	ADEGUAMENTO IMPIANTO IDROVORO TAGLIO	932.510,76	
15	SISTEMA DI GESIONE E TELECONTROLLO	75.700,00	
A1	Totale lavori		22.259.995,86
A2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		890.399,83
A	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO		23.150.395,69
		Importo [€]	Importo [€]
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Allacciamenti ai pubblici servizi	175.000,00	
B2	Adeguamento dei sottoservizi esistenti	100.000,00	
B3	Spese di importo progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudo tecnico amministrativo	1.852.031,66	
B4	Spese per caratterizzazioni e monitoraggio ambientale	134.000,00	
B5	Incentivo ai sensi dell'art. 113 commi 2 e 3 del d.lgs 50/2016 (1,5 %)	347.255,94	
B6	Espropri comprensivi di spese tecniche, notarili e arrotondamenti, spese di registrazione, volturazione e trascrizione, rimborso spese Provincia di Vicenza, ecc...	599.830,45	
B7	Spese per pubblicità, Contributo Autorità LL.PP., Commissione di gara	10.000,00	
B8	IVA ed eventuali altre imposte su A, B1, B2, B5, B7)	5.232.183,36	
B9	INARCASSA al 4% + IVA al 22% (su B3+B4)	454.404,04	
B10	Imprevisti e arrotondamenti	944.898,86	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		9.849.604,31
C	TOTALE A PROGETTO (A+B)		33.000.000,00



COMMISSARIO DELEGATO
PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA
DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO
IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018.
(Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo
del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018)

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO,

DECRETA

1. di dare atto che quanto riportato in premessa costituisce parte integrante del presente provvedimento;
2. di approvare 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 "Lavori di interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica "Gorzon Inferiore" e "Gorzon Medio" ed il fiume "Adige" per una spesa complessiva di € 33.000.000,00 secondo il seguente quadro economico;

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

		Importo [€]	Importo [€]
A	IMPORTO LAVORI		
1	APPRESTAMENTI DI CANTIERE	190.575,52	
2	OPERA DI PRESA DA MANDRACCHIO CA' GIOVANELLI	490.129,97	
3	OPERA DI PRESA DA SCOLO NAVEGALE	327.413,26	
4	BOTTE A SIFONE GORZONE	5.392.792,24	
5	CANALE SCOLMATORE	2.019.727,48	
6	BOTTE SCOLO VALCORBA	188.808,73	
7	BOTTE SCOLO SABBADINA	1.290.738,35	
8	DERIVAZIONE SCOLO SABBADINA	659.152,50	
9	CANALETTA 16" BACINO IRRIGUO BOARA PISANI	1.647,51	
10	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO NEL FIUME ADIGE	9.142.985,84	
11	DIVERSIVO SCOLO PISANI	472.367,65	
12	RISOLUZIONE INTERFERENZA SP1	327.827,89	
13	ADEGUAMENTO IMPIANTO IDROVORO CA' GIOVANELLI	747.618,16	
14	ADEGUAMENTO IMPIANTO IDROVORO TAGLIO	932.510,76	
15	SISTEMA DI GESIONE E TELECONTROLLO	75.700,00	
A1	Totale lavori		22.259.995,86
A2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		890.399,83
A	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO		23.150.395,69
		Importo [€]	Importo [€]
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Allacciamenti ai pubblici servizi	175.000,00	
B2	Adeguamento dei sottoservizi esistenti	100.000,00	
B3	Spese di importo progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudo tecnico amministrativo	1.852.031,66	
B4	Spese per caratterizzazioni e monitoraggio ambientale	134.000,00	
B5	Incentivo ai sensi dell'art. 113 commi 2 e 3 del d.lgs 50/2016 (1,5 %)	347.255,94	
B6	Espropri comprensivi di spese tecniche, notarili e arrotondamenti, spese di registrazione, volturazione e trascrizione, rimborso spese Provincia di Vicenza, ecc...	599.830,45	
B7	Spese per pubblicità, Contributo Autorità LL.PP., Commissione di gara	10.000,00	
B8	IVA ed eventuali altre imposte su A, B1, B2, B5, B7)	5.232.183,36	
B9	INARCASSA al 4% + IVA al 22% (su B3+B4)	454.404,04	
B10	Imprevisti e arrotondamenti	944.898,86	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		9.849.604,31
C	TOTALE A PROGETTO (A+B)		33.000.000,00

Cannaregio 168 – Palazzo Sceriman – 30121 Venezia - Tel. 041 2794501- 2025 – Fax 041 2794723

PEC: protocollo.generale@pec.regione.veneto.it

email: eventiottobrenovembre2018@regione.veneto.it

3. di provvedere all'acquisizione di tutti i pareri ed autorizzazioni dagli Enti ed Autorità competenti previsti dalle norme in materia;
4. di avviare il procedimento, ai sensi degli artt.7 e 8 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e dell'art. 16 del D.P.R. n.327/2001, nei confronti dei proprietari delle aree interessate dai lavori;
5. di pubblicare il presente decreto sul BUR della Regione del Veneto ai sensi art. 42 del D.Lgs 33/2013, nonché sul sito internet della Regione del Veneto nell'apposita sezione Sicurezza del Territorio dedicata alla Gestione Commissariali e Post Emergenziali.

IL SOGGETTO ATTUATORE
Dr. Stefano Vettorello

