



COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

DECRETO N. _____ DEL _____
(prot. n. _____ del _____)
(vedi file *segnatura.xml* allegato)

OGGETTO: OCDPC n. 519 del 28.05.2018 – Acque Veronesi S.c.ar.l. – *TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DNI000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore:*

- *TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DNI000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore – Lotto 1B, Lotto 2 e Lotto 3: approvazione perizie di variante in data 03.02.2020 e modifiche contrattuali lotti 1b, 2 e 3 ed autorizzazione all'utilizzo delle economie derivanti dai ribassi di gara;*
- *Messa in sicurezza delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS). Interventi finalizzati alla progettazione e realizzazione delle condotte di adduzione primaria da fonti idropotabili alternative e relative interconnessioni. Nuovo campo pozzi di Belfiore - Lotto 1A: approvazione progettazione esecutiva in data 03.02.2020, con proposta di migliorie tecniche, e contestuale autorizzazione al recupero delle economie derivanti dai ribassi di gara dei lotti 1b, 2 e 3 già aggiudicati”*

IL COMMISSARIO DELEGATO

PREMESSO che:

- 1) con nota del 15.11.2018 prot. n. 22840 il Ministero dell'Ambiente ha autorizzato l'erogazione della quota di finanziamento per gli interventi emergenziali;
- 2) in data 10.12.2018 è stato versato l'importo di € 46.123.035,00 nella contabilità speciale n. 6096/221;
- 3) con nota prot. n. post/0071896 del 12.12.2018 il Dipartimento della Protezione Civile, in forza del parere favorevole del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha approvato il Piano degli Interventi trasmesso dal Commissario;
- 4) l'art. 1 comma 5 della predetta Ordinanza n. 519/2018 dichiara “urgenti, indifferibili e di pubblica utilità” gli interventi previsti nel “Piano degli interventi emergenziali”;
- 5) le OCDPC n. 519/2018 del 28.05.2018 e n. 557/2018 del 05.11.2018 hanno stabilito che per la realizzazione dell'attività commissariali si può motivatamente procedere, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, anche in deroga ad alcune disposizioni normative puntualmente riportate nei medesimi articoli;
- 6) con Decreto n. 2 del 23.01.2019 (prot. 27 del 23.01.2019), qui interamente richiamato, è stato approvato il progetto “*TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DNI000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore – Lotto 1B, Lotto 2 e Lotto 3*”;

Mod. A - originale

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

- 7) con Decreto n. 4 del 27.06.2019 (prot. 103 del 27.06.2019), qui interamente richiamato, è stato approvato il progetto "Messa in sicurezza delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS). Interventi finalizzati alla progettazione e realizzazione delle condotte di adduzione primaria da fonti idropotabili alternative e relative interconnessioni. Nuovo campo pozzi di Belfiore - Lotto 1A";
- 8) con nota prot. n. 3541 del 12.02.2020 la Società Acque Veronesi S.c.ar.l., in qualità di soggetto attuatore, ha trasmesso al Commissario Delegato e alla Commissione Progettazione di cui al Decreto n. 1 del 01/06/2018 del Commissario Delegato le perizie di variante dei lotti 1B, 2 e 3 in data 03.02.2020 per l'approvazione di competenza e relativamente al lotto 1A il Progetto Esecutivo in data 03.02.2020, per la relativa approvazione delle migliorie tecniche con recupero delle economie residuali dei lotti 1B, 2 e 3;
- 9) i progetti di cui sopra sono stati valutati dalla Commissione Progettazione, di cui al Decreto n. 1 del 01.06.2018 del Commissario Delegato, nella seduta del 14/02/2020 alla conclusione della quale, si giungeva alle seguenti considerazioni:

perizie di variante lotti 1b, 2 e 3:

- prende atto che le varianti, in linea tecnica, non alterano la coerenza con il Piano degli interventi trasmesso dal Commissario Delegato (prot. n. 43 del 05/09/2018) approvato con nota prot. n. post/0071896 del 12/12/2018 dal Dipartimento della Protezione Civile, in forza del parere favorevole del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Per quanto riguarda l'aspetto economico: dato atto che i maggiori oneri derivanti dalle perizie di variante possono trovare capienza nelle economie di gara, resta nella facoltà del Commissario ogni altra possibile valutazione e determinazione in merito.

migliorie tecniche in fase di sviluppo della progettazione esecutiva – lotto 1A:

- prende atto che le varianti, in linea tecnica, non alterano la coerenza con il Piano degli interventi trasmesso dal Commissario Delegato (prot. n. 43 del 05/09/2018) approvato con nota prot. n. post/0071896 del 12/12/2018 dal Dipartimento della Protezione Civile, in forza del parere favorevole del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Per quanto riguarda l'aspetto economico: dato atto che i maggiori oneri derivanti dalla progettazione esecutiva possono trovare capienza nelle rimanenti economie di gara di cui ai lotti 1b, 2 e 3, resta nella facoltà del Commissario ogni altra possibile valutazione e determinazione in merito.

VISTO il quadro economico complessivo delle opere di competenza della Società Acque Veronesi S.c.ar.l. per l'importo complessivo di Euro 24.200.000,00 così dettagliato:

	LOTTO 1B	LOTTO 2	LOTTO 3	LOTTO 1A	TOTALE
A Somme per lavori e forniture di progetto					
Totale lavori e forniture di progetto	€ 3.418.647,00	€ 6.018.500,00	€ 6.199.000,00	€ 3.480.000,00	€ 19.116.147,00
B Oneri per la sicurezza					
b1 Oneri specifici	€ 101.633,00	€ 110.668,56	€ 129.317,16	€ 69.781,28	€ 411.400,00
Totale Oneri Sicurezza	€ 101.633,00	€ 110.668,56	€ 129.317,16	€ 69.781,28	€ 411.400,00
Importo lavori soggetti a ribasso (a1)	€ 3.418.647,00	€ 6.018.500,00	€ 6.199.000,00	€ 3.480.000,00	€ 19.116.147,00
Importo complessivo dell'appalto (A+B)	€ 3.520.280,00	€ 6.129.168,56	€ 6.328.317,16	€ 3.549.781,28	€ 19.527.547,00
C Somme a disposizione dell'amministrazione					
c1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
c2 Allacciamenti ai pubblici servizi e cabina consegna Enel	€ 0,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 100.000,00	€ 120.000,00
c3 Imprevisti	€ 44.003,49	€ 91.624,81	€ 83.327,72	€ 61.570,86	€ 280.526,87

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particolare d'esproprio)		€ 312.283,32	€ 755.872,42	€ 366.360,37	€ 905.511,69	€ 2.340.027,80
c5	Spese tecniche:						
c5.1a	Progettazione preliminare e definitiva		€ 67.312,00	€ 118.809,95	€ 123.585,63	€ 52.272,82	€ 361.980,39
c5.1b	Progettazione esecutiva		€ 27.720,00	€ 30.000,00	€ 37.000,00	€ 87.500,00	€ 182.220,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (prestazione stimata)		€ 48.997,18	€ 87.774,06	€ 91.235,90	€ 67.529,59	€ 295.536,73
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)		€ 2.964,54	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 2.326,22	€ 15.290,76
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (prestazione stimata)		€ 30.396,16	€ 67.164,32	€ 55.339,74	€ 40.046,41	€ 192.946,63
c5.5	Rilievi Manufatti		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)		€ 23.716,35	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 18.609,72	€ 102.326,07
c5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (prestazione stimata)		€ 3.069,15	€ 13.655,90	€ 14.204,81	€ 2.383,42	€ 33.313,28
c5.7a	Perizia		€ 17.000,00	€ 21.000,00	€ 19.000,00		€ 57.000,00
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di a2,c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5, c5.6)	4%	€ 7.615,45	€ 13.189,93	€ 12.966,45	€ 10.731,39	€ 44.503,22
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici		€ 33.195,84	€ 58.592,77	€ 60.947,96	€ 25.779,06	€ 178.515,64
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale)	2%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c5.9.1	Relazione archeologica		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c5.9.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)		€ 17.992,76	€ 32.664,36	€ 31.866,38	€ 4.116,49	€ 86.640,00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)		€ 6.358,85	€ 11.223,78	€ 11.674,93	€ 4.938,13	€ 34.195,68
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento		€ 0,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c8	Spese per commissioni giudicatrici		€ 400,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 400,00	€ 2.400,00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio		€ 8.177,20	€ 23.088,67	€ 23.119,67	€ 6.394,38	€ 60.779,92
c11	Fondo per il finanziamento delle opere compensative		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00
c12	Verifica Bellica Strumentale e BBP		€ 2.966,57	€ 3.568,11	€ 4.593,44	€ 3.371,87	€ 14.500,00
c12.1	Interferenze elettromagnetiche (CE50443)		€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 750,00	€ 9.750,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione			€ 657.168,85	€ 1.397.029,08	€ 1.004.023,00	€ 1.614.232,06	€ 4.672.453,00
Importo Totale Intervento (IVA esclusa) (A+B+C)			€ 4.177.448,86	€ 7.526.197,64	€ 7.332.340,16	€ 5.164.013,34	€ 24.200.000,00
c13	Residuo da economie ed assestamento quadro economico parte C		€ 593.222,72	€ 218.042,20	€ 692.948,39		
			€ 4.770.671,58	€ 7.744.239,84	€ 8.025.288,55		
D	Importi Iva						
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12)	22%	€ 261.665,38	€ 330.538,22	€ 350.821,61	€ 341.585,46	€ 1.284.610,68
d2	I.V.A. au Totale lavori, forniture e ribasso (10% su A+B+c13)	10%	€ 352.028,00	€ 612.916,86	€ 632.831,72	€ 354.978,13	€ 1.952.754,70
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10%	€ 4.400,35	€ 9.162,48	€ 8.332,77	€ 6.157,09	€ 28.052,69

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

Totale I.V.A.	€ 618.093,73	€ 952.617,56	€ 991.986,10	€ 702.720,68	€ 3.265.418,06
Importo complessivo (IVA inclusa) (A+B+C+D)	€ 4.795.542,59	€ 8.478.815,20	€ 8.324.326,26	€ 5.866.734,02	€ 27.465.418,06

DATO ATTO che le perizie di variante dell'intervento "TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DN1000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore – Lotto 1B, Lotto 2 e Lotto 3" sono costituite dai seguenti elaborati:

LOTTO 1B

Elaborati progettuali:

Codice file	N. elaborato	Titolo elaborato
190423B_LB_A00R00	A	Relazione tecnica e descrittiva
190423B_LB_B00R00	B	Computo metrico estimativo
190423B_LB_C00R00	C	Quadro economico della spesa
190423B_LB_D00R00	D	Quadro di raffronto dei lavori e della spesa
190423B_LB_E00R00	E	Analisi nuovi prezzi
190423B_LB_F00R00	F	Atto di sottomissione n° 1 e verbale concordamento nuovi prezzi n°1

Tavole grafiche:

Codice file	N. tavola	Titolo tavola
190423B_LB_0100R00	01	Planimetria generale degli interventi
190423B_LB_0201R00	02.01	Planimetria di posa e profili tra picchetti 248-284: stato di fatto
190423B_LB_0202R00	02.02	Planimetria di posa e profili tra picchetti 248-284: progetto
190423B_LB_0301R00	03.01	Planimetria di posa e profili tra picchetti 358-388: stato di fatto
190423B_LB_0302R00	03.02	Planimetria di posa e profili tra picchetti 358-388: progetto
190423B_LB_0401R00	04.01	Planimetria di posa e profili fognatura: quadri 01-02
190423B_LB_0402R00	04.02	Planimetria di posa e profili fognatura: quadri 03-04
190423B_LB_0403R00	04.03	Planimetria di posa e profili fognatura: quadri 05-06
190423B_LB_0404R00	04.04	Planimetria di posa e profili fognatura: quadri 07-08
190423B_LB_0405R00	04.05	Planimetria di posa e profili fognatura: quadri 09-10
190423B_LB_0406R00	04.06	Planimetria di posa e profili fognatura: quadri 11-12
190423B_LB_0407R00	04.07	Planimetria di posa e profili fognatura e acquedotto di distribuzione: quadro 13
190423B_LB_0500R00	05	Attraversamento Scolo Bova: planimetrie, sezioni, particolari - Stato di fatto e Progetto
190423B_LB_0601R00	06.01	Attraversamento Fibbietto: planimetrie, sezioni, particolari - Stato di fatto
190423B_LB_0602R00	06.02	Attraversamento Fibbietto: planimetrie, sezioni, particolari - Progetto
190423B_LB_0700R00	07	Attraversamento Scolo Sereghetta: planimetrie, sezioni, particolari - Stato di fatto e Progetto
190423B_LB_0800R00	08	Rifacimento manufatto di accesso proprietà Morini

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

190423B_LB_0901R00	09.01	Particolare pozzetto di misura portate temporaneo e pozzetto di sezionamento
190423B_LB_0902R00	09.02	Particolare pozzetto di innesto DN600 su DN1000

LOTTO 2

Elaborati progettuali:

Codice file	N. elaborato	Titolo elaborato
190423C_LB_A00R00	A	Relazione tecnica e descrittiva
190423C_LB_B00R00	B	Computo metrico estimativo
190423C_LB_C00R00	C	Quadro economico della spesa
190423C_LB_D00R00	D	Quadro di raffronto dei lavori e della spesa
190423C_LB_E00R00	E	Analisi nuovi prezzi
190423C_LB_F00R00	F	Atto di sottomissione n° 1 e verbale concordamento nuovi prezzi n°1

Tavole grafiche:

Codice file	N. tavola	Titolo tavola
190423C_LB_0100R00	01	Planimetria generale degli interventi
190423C_LB_0201R00	02.01	Attraversamento torrente Alpone: planimetria di intervento - stato di fatto
190423C_LB_0202R00	02.02	Attraversamento torrente Alpone: profilo, sezioni, particolari - Stato di fatto
190423C_LB_0203R00	02.03	Attraversamento torrente Alpone: planimetria, profilo, sezioni, particolari - Progetto
190423C_LB_0204R00	02.04	Attraversamento torrente Alpone: relazione strutturale - Progetto
190423C_LB_0301R00	03.01	Attraversamento Fossalunga Masera Nord: planimetrie, sezioni e particolari - Stato di fatto
190423C_LB_0302R00	03.02	Attraversamento Fossalunga Masera Nord: planimetrie, sezioni, particolari - Progetto
190423C_LB_0303R00	03.03	Attraversamento Fossalunga Masera Nord: relazione strutturale - Progetto
190423C_LB_0401R00	04.01	Attraversamento Scolo Palù: planimetrie, sezioni e particolari - Stato di fatto
190423C_LB_0402R00	04.02	Attraversamento Scolo Palù: planimetrie, sezioni, particolari - Progetto
190423C_LB_0403R00	04.03	Attraversamento Scolo Palù: relazione strutturale - Progetto
190423C_LB_0501R00	05.01	Attraversamento SP 7 al km 1,150: planimetrie, sezioni, particolari - Stato di fatto
190423C_LB_0502R00	05.02	Attraversamento SP 7 al km 1,150: planimetrie, sezioni, particolari - Progetto
190423C_LB_0503R00	05.03	Attraversamento SP 7 al km 1,150: relazione strutturale - Progetto

LOTTO 3

Elaborati progettuali:

Codice file	N. elaborato	Titolo elaborato
190423D_LB_A00R00	A	Relazione tecnica e descrittiva

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

190423D_LB_B00R00	B	Computo metrico estimativo
190423D_LB_C00R00	C	Quadro economico della spesa
190423D_LB_D00R00	D	Quadro di raffronto dei lavori e della spesa
190423D_LB_E00R00	E	Analisi nuovi prezzi
190423D_LB_F00R00	F	Atto di sottomissione n° 1 e verbale concordamento nuovi prezzi n°1

Tavole grafiche:

Codice file	N. tavola	Titolo tavola
190423D_LB_0100R00	01	Planimetria generale degli interventi
190423D_LB_0201R00	02.01	Planimetria di posa e profili tra picchetti 598-643: stato di fatto
190423D_LB_0202R00	02.02	Planimetria di posa e profili tra picchetti 598-643: progetto
190423D_LB_0301R00	03.01	Planimetria di posa e profili tra picchetti 704-741: stato di fatto
190423D_LB_0302R00	03.02	Planimetria di posa e profili tra picchetti 704-741: progetto
190423D_LB_0401R00	04.01	Planimetria di posa e profili tra picchetti 1091-1103: stato di fatto
190423D_LB_0402R00	04.02	Planimetria di posa e profili tra picchetti 1091-1103: progetto

DATO ATTO che il Progetto Esecutivo dell'intervento "*Messa in sicurezza delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS). Interventi finalizzati alla progettazione e realizzazione delle condotte di adduzione primaria da fonti idropotabili alternative e relative interconnessioni. Nuovo campo pozzi di Belfiore - Lotto 1A*" è costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati progettuali

Codice file	N. elaborato	Titolo elaborato
190731A_EA_A01R00	A.01	Relazione generale
190731A_EA_A02R00	A.02	Relazione di dimensionamento idraulico
190731A_EA_A03R00	A.03	Relazione tecnica impianti elettrici
190731A_EA_A04R00	A.04	Relazione tecnica delle opere architettoniche
190731A_EA_A05R00	A.05	Relazione di calcolo strutturale serbatoio e centrale di pompaggio
190731A_EA_A06R00	A.06	Relazione di calcolo strutturale carpenterie metalliche serbatoio e centrale di pompaggio
190731A_EA_A07R00	A.07	Relazione di calcolo strutturale ponticello stradale
190731A_EA_A08R00	A.08	Relazione sulla gestione delle materie
190731A_EA_A09R00	A.09	Relazione geologico-tecnica del manufatto di centrale
190731A_EA_B01R00	B.01	Relazione di indagine idrogeologica - pozzi
190731A_EA_B02R00	B.02	Relazione geologica
190731A_EA_B03R00	B.03	Planimetria delle indagini geognostiche
190731A_EA_B04R00	B.04	Sezioni geologiche: campo pozzi Belfiore
190731A_EA_B05R00	B.05	Relazione ambientale: caratterizzazione terre e rocce da scavo
190731A_EA_B06R00	B.06	Rapporti di prova del laboratorio chimico
190731A_EA_C01R00	C.01	Elenco dei prezzi unitari

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

190731A_EA_C02R00	C.02	Analisi dei prezzi unitari non riferiti a prezziari ufficiali
190731A_EA_D01R00	D.01	Computo metrico estimativo
190731A_EA_D02R00	D.02	Quadro economico della spesa
190731A_EA_E01R00	E.01	Rilievo topografico: libretto di campagna
190731A_EA_E02R00	E.02	Rilievo topografico: monografia dei caposaldi
190731A_EA_F00R00	F	Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
190731A_EA_G01R00	G.01	Piano particellare delle occupazioni
190731A_EA_G02R00	G.02	Piano particellare delle occupazioni - Indennità
190731A_EA_H00R00	H	Cronoprogramma dei lavori
190731A_EA_I00R00	I	Quadro di incidenza percentuale della manodopera
190731A_EA_L01R00	L.01	Schema di contratto d'appalto
190731A_EA_L02R00	L.02	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche
190731A_EA_L03R00	L.03	Lista delle categorie di lavoro e delle forniture
190731A_EA_M00R00	M	Elenco descrittivo delle lavorazioni
190731A_EA_N01R00	N.01	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione Tecnica - Parte A
190731A_EA_N02R00	N.02	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione Tecnica - Parte B
190731A_EA_N03R00	N.03	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione Tecnica - Parte C
190731A_EA_N04R00	N.04	Planimetria generale di cantiere ed individuazione linee elettriche
190731A_EA_N05R00	N.05	Nuovo ponticello in c.a.p. su Fossa Balbi - Fasi di lavoro
190731A_EA_N06R00	N.06	Serbatoio - Planimetria di Cantiere
190731A_EA_N07R00	N.07	Serbatoio - Fasi e metodologie di lavoro
190731A_EA_N08R00	N.08	Serbatoio - Campo pozzi di adduzione acqua
190731A_EA_N09R00	N.09	Linea Acquedotto - Sezioni tipologiche di scavo
190731A_EA_O00R00	O	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
190731A_EA_P00R00	P	Piano di manutenzione dell'opera
190731A_EA_Q00R00	Q	Relazione attestante la rispondenza ai criteri del modello Water Safety Plan
190731A_EA_R00R00	R	Fascicolo delle approvazioni del progetto definitivo

Tavole grafiche

Codice file	N. tavola	Titolo
190731A_EA_0100R00	01	Planimetria generale degli interventi
190731A_EA_0200R00	02	Corografia
190731A_EA_0301R00	03.01	Inquadramento su base CTR
190731A_EA_0302R00	03.02	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale e planimetria catastale
190731A_EA_0400R00	04	Schema idraulico e funzionale
190731A_EA_0501R00	05.01	Rilievo topografico - Tratto pozzi Bova - Località Bova
190731A_EA_0502R00	05.02	Planimetria stato di fatto
190731A_EA_0601R00	06.01	Planimetria di intervento
190731A_EA_0602R00	06.02	Sezioni di inserimento delle opere
190731A_EA_0701R00	07.01	Particolare esecutivo pozzo P1
190731A_EA_0702R00	07.02	Particolare esecutivo pozzo P2
190731A_EA_0703R00	07.03	Particolare esecutivo pozzo P3
190731A_EA_0704R00	07.04	Particolare esecutivo pozzo P4
190731A_EA_0705R00	07.05	Particolare esecutivo pozzo P5

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

190731A_EA_0706R00	07.06	Particolare esecutivo pozzo P6
190731A_EA_0800R00	08	Planimetria condotte adduttrici e reti secondarie
190731A_EA_09vvR00	09.01	Profili condotte adduttrici 1/2
190731A_EA_09vvR00	09.02	Profili condotte adduttrici 2/2
190731A_EA_1000R00	10	Planimetria degli scavi e schema di aggotamento acque
190731A_EA_1101R00	11.01	Piante serbatoio e sollevamento a quota 25.10
190731A_EA_1102R00	11.02	Piante serbatoio e sollevamento a quota 29.40
190731A_EA_1103R00	11.03	Piante serbatoio e sollevamento a quota 33.50
190731A_EA_1104R00	11.04	Sezioni serbatoio e sollevamento A-A, A1-A1, B-B, C-C
190731A_EA_1105R00	11.05	Sezioni serbatoio e sollevamento D-D, E-E, F-F, F1-F1, G-G, H-H
190731A_EA_1106R00	11.06	Prospetti architettonici serbatoio e sollevamento
190731A_EA_1201R00	12.01	Piping camera di manovra: Pianta sagomature fondo a quota 24.30
190731A_EA_1202R00	12.02	Piping camera di manovra: Pianta a quota 24.80
190731A_EA_1203R00	12.03	Piping camera di manovra: Pianta a quota 25.75
190731A_EA_1204R00	12.04	Piping camera di manovra: Pianta a quota 27.70
190731A_EA_1205R00	12.05	Piping camera di manovra: Sezioni A1, B1
190731A_EA_1206R00	12.06	Piping camera di manovra: Sezioni A2, B2
190731A_EA_1207R00	12.07	Piping camera di manovra: Sezioni A3, B3
190731A_EA_1208R00	12.08	Piping camera di manovra: Sezioni A4, B4
190731A_EA_1209R00	12.09	Piping camera di manovra: Sezioni A5, B5
190731A_EA_1210R00	12.10	Piping camera di manovra: Forometria tubazioni passamuro
190731A_EA_1211R00	12.11	Piping camera di manovra: Particolari supporto tubazione di carico vasca
190731A_EA_1212R00	12.12	Piping camera di manovra: Particolari sfioro di troppo pieno
190731A_EA_1213R00	12.13	Piping camera di manovra: Pianta supporto tubazioni
190731A_EA_1214R00	12.14	Piping camera di manovra: Particolari supporto tubazioni
190731A_EA_1301R00	13.01	Carpenterie metalliche: Pianta piastre di base grigliati e pianta grigliati a quota 24.50
190731A_EA_1302R00	13.02	Carpenterie metalliche: Pianta grigliato superiore ed inferiore
190731A_EA_1303R00	13.03	Carpenterie metalliche: Particolari scale
190731A_EA_1304R00	13.04	Carpenterie metalliche: Particolari costruttivi
190731A_EA_1401R00	14.01	Armature pianta a quota 25.10 - vasca
190731A_EA_1402R00	14.02	Armature pianta a quota 25.10 - locali tecnici
190731A_EA_1403R00	14.03	Armature pianta a quota 29.00 - vasca
190731A_EA_1404R00	14.04	Armature pianta a quota 29.00 - locali tecnici
190731A_EA_1405R00	14.05	Armature sezione L1
190731A_EA_1406R00	14.06	Armature sezione L2
190731A_EA_1407R00	14.07	Armature sezione L3, T1
190731A_EA_1408R00	14.08	Armature sezioni T2, T3
190731A_EA_1409R00	14.09	Armature sezioni T4, T5
190731A_EA_1410R00	14.10	Armature sezione T6, T7
190731A_EA_1411R00	14.11	Armature platea vasca
190731A_EA_1412R00	14.12	Armature platea locale pompe e fondazione ribassata locali tecnici
190731A_EA_1413R00	14.13	Armature parete posteriore e setto posteriore
190731A_EA_1414R00	14.14	Armature setti anteriori

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

190731A_EA_1415R00	14.15	Armature travi setti
190731A_EA_1416R00	14.16	Armature parete destra e sinistra vasca e parete sinistra locali tecnici
190731A_EA_1417R00	14.17	Armature parete divisoria locale vasche
190731A_EA_1418R00	14.18	Armature parete fronte ingresso
190731A_EA_1419R00	14.19	Armature basamento gruppo elettrogeno
190731A_EA_1420R00	14.20	Armature muro di sostegno e particolari armature
190731A_EA_1501R00	15.01	Abaco dei serramenti: piante, prospetti
190731A_EA_1502R00	15.02	Abaco dei serramenti: particolari
190731A_EA_1600R00	16	Particolari costruttivi serbatoio
190731A_EA_1701R00	17.01	Apparecchiature e dotazioni elettriche serbatoio
190731A_EA_1702R00	17.02	Tubazioni elettriche serbatoio
190731A_EA_1703R00	17.03	Impianto di messa a terra e cabina MT serbatoio
190731A_EA_1704R00	17.04	Schemi quadri elettrici
190731A_EA_1705R00	17.05	Planimetria cavidotti e collegamenti elettrici
190731A_EA_1706R00	17.06	Cabina Enel - Piante e prospetti
190731A_EA_1707R00	17.07	Cabina Enel - Particolari
190731A_EA_1800R00	18	Particolari bacino di laminazione
190731A_EA_1901R00	19.01	Particolari ponte di accesso all'area - architettonico
190731A_EA_1902R00	19.02	Particolari ponte di accesso all'area - strutturale
190731A_EA_2000R00	20	Planimetria delle sistemazioni a verde
190731A_EA_2100R00	21	Particolari costruttivi sistemazioni esterne

DATO ATTO che le Perizie di Variante dei lotti 1b, 2 e 3 e il Progetto Esecutivo lotto 1A non alterano sostanzialmente i pareri già acquisiti;

RICHIAMATO che l'art. 1, comma 5, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 519 del 29.05.2018, in base al quale le opere contenute nel Piano degli Interventi Emergenziali sono urgenti, indifferibili e di pubblica utilità;

RICHIAMATO che tra le disposizioni derogate, come disposto all'art. 4 dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 519 del 29.05.2018, sono incluse quelle in materia di asservimento ed espropriazione per pubblica utilità, con particolare riferimento agli art. n. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 22bis, 23, 24, 25 e 49 del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che, conseguentemente alle richiamate disposizioni di cui al citato art. 4 dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 519 del 29.05.2018, il Commissario Delegato può disporre il vincolo preordinato all'esproprio e dichiarare la pubblica utilità delle opere con riferimento alle Ditte catastali interessate dall'intervento in oggetto, in deroga alle procedure ordinarie sopra richiamate di cui al D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e ss.mm.ii.;

RITENUTO di delegare la Società Acque Veronesi S.c.ar.l., a procedere, in nome e per conto del Commissario delegato, all'acquisizione delle aree e dei beni immobili necessari per gli interventi, nonché alla imposizione e rimozione dei diritti reali occorrenti, ad emanare il decreto di occupazione di urgenza ed il decreto di esproprio/servitù e di compiere le attività connesse e preliminari all'emissione dei citati provvedimenti, nonché di esercitare tutti i poteri espropriativi e di costituzione di servitù, preferendo l'adozione di procedure che consentano di pervenire al risultato nei tempi tecnici più brevi possibili;

VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri del 21.03.2018

COMMISSARIO DELEGATO

per i Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile in Conseguenza della Contaminazione da Sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle Falde Idriche nei Territori delle Province di Vicenza, Verona e Padova
DCM del 21.03.2018 / OCDPC n. 519 del 28.05.2018

VISTE le OCDPC n. 519/2018 e n. 557/2018;

VISTA la legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni;

VISTI il DPR 327/2001, il D.lgs. 42/2004 e il D.lgs. 152/2006;

DECRETA

1. di approvare le Perizie di Variante e modifiche contrattuali in data 03.02.2020, relative all'intervento "*TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DN1000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore – Lotto 1B, Lotto 2 e Lotto 3*" proposto da Acque Veronesi S.c.ar.l., con sede a Verona, Via Lungadige Galtarossa, come rappresentate negli elaborati di cui all'elenco riportato in premessa, dando atto che i maggiori costi derivanti dalle opere ammesse a Perizia di Variante trovano capienza nelle economie derivanti dai ribassi d'asta;
2. di autorizzare l'utilizzo dei ribassi d'asta accantonati nei quadri economici dei lotti 1B, 2 e 3 per i maggiori costi derivanti dalle Perizie di cui al precedente punto 1);
3. di approvare il Progetto Esecutivo in data 03.02.2020 e le relative proposte di migliorie tecniche "*Messa in sicurezza delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS). Interventi finalizzati alla progettazione e realizzazione delle condotte di adduzione primaria da fonti idropotabili alternative e relative interconnessioni. Nuovo campo pozzi di Belfiore - Lotto 1A*" proposto da Acque Veronesi S.c.ar.l., con sede a Verona, Via Lungadige Galtarossa, come rappresentate negli elaborati di cui all'elenco riportato in premessa;
4. di autorizzare l'utilizzo dei ribassi d'asta accantonati nei quadri economici dei lotti 1B, 2 e 3 per i maggiori costi derivanti dalle proposte di migliorie tecniche del Progetto Esecutivo di cui al precedente punto 3).
5. di confermare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 del DPR 327/2001 la pubblica utilità dell'opera in oggetto e di apporre il vincolo preordinato all'esproprio relativamente alle aree da assoggettare ad asservimento ed espropriazione per pubblica utilità, come previste dal Piano particellare d'esproprio incluso negli elaborati progettuali, e di confermare la pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell'opera;
6. di confermare la delega alla Società Acque Veronesi S.c.ar.l., a procedere, in nome e per conto del Commissario delegato, all'acquisizione delle aree e dei beni immobili necessari per gli interventi, nonché alla imposizione e rimozione dei diritti reali occorrenti, ad emanare il decreto di occupazione di urgenza ed il decreto di esproprio/servitù e di compiere le attività connesse e preliminari all'emissione dei citati provvedimenti, nonché di esercitare tutti i poteri espropriativi e di costituzione di servitù, preferendo l'adozione di procedure che consentano di pervenire al risultato nei tempi tecnici più brevi possibili;
7. di stabilire che dovrà essere richiesta una nuova autorizzazione da rilasciarsi con ulteriore provvedimento del Commissario Delegato qualora sopravvenissero modifiche sostanziali agli elementi sui quali è fondata la presente autorizzazione;

Il COMMISSARIO DELEGATO
DR. NICOLA DELL'ACQUA