REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data | | Protocollo N° | |

Oggetto: Relazione interventi emergenziali (art. 1, comma 3 OCDPC 711/2020).

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la salvaguardia del Territorio e delle acque
Dott.ssa Maddalena Mattei Gentili
sua@pec.minambiente.it

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento Protezione Civile
Capo Dipartimento
Dott. Angelo Borrelli
protezionecivile@pec.governo.it

In ottemperanza all'art. 1, comma 3 dell'Ordinanza del Capo della Protezione Civile (OCDPC) n. 711 del 11 novembre 2020 la quale stabilisce che il Sottoscritto, in qualità di Direttore dell'Area Sviluppo del Territorio della Regione Veneto, proseguirà l'esercizio delle funzioni commissariali in via ordinaria nel coordinamento degli interventi pianificati e non ancora ultimati, conseguenti alla contaminazione da sostanza pefluoro-alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle province di Vicenza, Verona e Padova, subentrando così al precedente incarico di Commissario Delegato, si trasmette la relazione delle attività concluse, delle attività ancora in corso e l'elenco dei provvedimenti rilevanti adottati dal Commissario Delegato.

Si allega, inoltre, l'atto di ricognizione delle procedure e dei rapporti giuridici pendenti.

Il Direttore
Dott. Nicola Dell'Acqua

Firmato digitalmente da: NICOLA DELL'ACQUA
Data: 10/12/2020 16:04:10

Allegato: Atto di ricognizione

RELAZIONE INTERVENTI EMERGENZIALI (ART. 3 OCDPC 711/2020)

1. PREMESSE

Come noto, il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR - IRSA), in accordo con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), ha effettuato, tra il 2011 e il 2013, una campagna di misura di sostanze chimiche contaminanti rare sui principali bacini fluviali italiani. In quest'ambito, sono stati monitorati i corpi idrici superficiali e i reflui industriali e di depurazione del reticolo idrografico della provincia di Vicenza e, in particolare, del distretto industriale di Valdagno e Valle del Chiampo.
In seguito alle informazioni desunte dalla relazione dell'Istituto di Ricerca sulle Acque del CNR del 25 marzo 2013, con comunicazioni prot n. 37689/TRI del 29.05.2013 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e prot. n. 10774 del 10.05.2013 del Ministero della Salute, le Strutture della Regione Veneto competenti in materia di Tutela dell'Ambiente e in materia di Sanità hanno appreso della presenza anomala di sostanze perfluoro – alchiliche (PFAS) in diversi corpi idrici superficiali ed in alcuni punti di erogazione pubblici delle acque potabili nella provincia di Vicenza e comuni limitrofi. Le Autorità Ministeriali di cui sopra hanno richiesto in particolare di effettuare gli accertamenti necessari per l'individuazione delle fonti di immissione delle sostanze in parola e l'attivazione delle conseguenti iniziative di tutela delle acque.
A seguito delle numerose azioni messe in atto dalla Regione Veneto per far fronte all'emersione dell'emergenza che ha caratterizzato in particolare la contaminazione da sostanze PFAS delle acque potabili in una vasta area tra le Provincia di Padova, Vicenza e Verona, e alla specifica richiesta effettuata alle Autorità nazionali competenti da parte del Presidente della Regione Veneto, è stata emanata la Dichiarazione dello stato di emergenza avvenuta con delibera del Consiglio dei Ministri del 21.3.2018, successivamente alla quale in data 28.05.2018 il Capo del Dipartimento di Protezione Civile ha emesso l'ordinanza n. 519/2018 con la quale:

- All'art. 1 comma 1, nomina il Direttore Generale dell'ARPAV, Dott. Nicola Dell'Acqua, Commissario Delegato (in seguito C.D.) per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi in argomento;
- All'art. 1 comma 2, indica la Direzione di Protezione Civile e Polizia Locale nonché altre Direzioni, Uffici e Strutture della Regione Veneto, la società Veneto Acque S.p.a, i Consigli di Bacino ed i Gestori del servizio idrico integrato, i consorzi di bonifica e altre componenti e strutture operative del servizio nazionale della Protezione Civile, quali strutture di cui il C.D. può avvalersi per l'espletamento delle attività, anche in qualità di soggetti attuatori degli interventi;
- All'art. 1 comma 3, prevede che il C.D. predisponga entro 30 giorni dalla pubblicazione dell'ordinanza il "Piano degli interventi emergenziali", del valore complessivo di € 56.800.000;
- All'art. 5 comma 2, ai sensi dell'articolo 2 della delibera del Consiglio dei ministri del 21 marzo 2018, al fine di rendere coerente la programmazione degli interventi emergenziali di cui all'ordinanza e degli interventi prioritari non emergenziali con il Piano nazionale degli interventi nel settore idrico di cui al comma 516 dell'articolo 1 della legge n.205 del 2017, la Regione Veneto, anche per il tramite del C.D., individua a livello programmatico gli interventi a carattere infrastrutturale, con separata evidenza di quelli emergenziali, d'intesa con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare per la parte relativa al Servizio Idrico Integrato, sentita, per la sezione acquedotti, l'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, e d'intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti per la parte relativa agli invasi e alle adduzioni e alle derivazioni prioritarie. Il piano complessivo degli interventi, così definito, viene trasmesso agli enti suddetti competenti.

Il C.D. ha conseguentemente avviato dei tavoli di coordinamento tra la struttura Commissariale, la Regione del Veneto, i Consigli di Bacino, Veneto Acque S.p.A. ed i Gestori del servizio idrico integrato, interessati dalla contaminazione.
In particolare, con Decreto n. 01 del 01.06.2018 il C.D. ha nominato i Soggetti attuatori ai fini dello svolgimento di tutte le necessarie iniziative volte al superamento dell'emergenza ed ha istituito i seguenti organi di supporto all'attività del C.D.:

a) Commissione Programmazione Infrastrutture;
b) Commissione Progettazione.

Già in data 01.06.2018 il C.D. ha riunito la Commissione progettazione, alla quale ha esposto i contenuti del Decreto n. 1 di cui sopra, invitando la Commissione insediata a valutare gli allegati alla nota n. 88340 del 07.03.2018 trasmessa dalla Regione Veneto alle competenti Autorità Statali relativamente a "Interventi prioritari per la sostituzione delle fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) – Schede descrittive ed illustrazione degli interventi", con l'obiettivo di verificare e definire nel dettaglio gli interventi emergenziali da inserire nel Piano del C.D.
Nell'avviare tale attività, da svolgersi a cura della Commissione predetta, il C.D. ha precisato l'opportunità di perseguire i seguenti specifici obiettivi:

1) sostituzione completa della risorsa idropotabile contaminata, potenziando le nuove captazioni individuate, per complessivi circa 500±100 l/s, in luogo dei 400±100 l/s ipotizzati originariamente per la fase emergenziale;
2) individuazione di lotti funzionali per la sostituzione della risorsa idropotabile contaminata da eseguirsi a cura di un unico soggetto attuatore per ciascun lotto; in particolare creazione di un unico lotto funzionale che collega Lonigo con Montecchio Vicentino (A9-A7-A10) con la condotta esistente proveniente dalla Valle dell'Agno;
3) approfondimento circa il posizionamento del nuovo pozzo a servizio della condotta della Valle dell'Agno, a fronte delle ipotesi tracciate nella documentazione predisposta dalla Regione Veneto al MATTM;
4) contrazione dei cronoprogrammi preventivati in considerazione delle tempistiche applicabili con procedure commissariali;
5) valutazione già in sede progettuale delle sostenibilità delle pressioni antropiche presenti e delle potenziali situazioni di vulnerabilità;
6) inserimento delle opere emergenziali nei piani d'ambito all'interno delle più ampie opere prioritarie quantificate in € 120,8 che i Consigli di Bacino si sono impegnati a realizzare nel loro complesso.

A seguito di una puntuale verifica impiantistica da parte dei Gestori del servizio idrico integrato ed in considerazione delle risultanze delle prove di capacità dei nuovi acquiferi interessati, sono stati individuati gli interventi da attuare, dettagliati con l'indicazione delle singole stime di costo distinte per annualità, così come richiesto dall'art. 1 dell'OCDPC 519/2018. Tali interventi, elencati nella seguente **Tabella 1**, sono contenuti nel Piano degli Interventi emergenziali approvato dal Dipartimento della Protezione Civile con nota prot. n. post/0071896 del 12/12/2018, in forza del parere favorevole espresso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

INTERVENTI PRIORITARI ED EMERGENZIALI PER LA SOSTITUZIONE DELLE FONTI IDROPOTABILI CONTAMINATE DA SOSTANTE PFAS										
			Soggetto attuatore	Attività	2018	2019	2020	2021	2022	Portata (l/s)
INTERVENTI EMERGENZIALI		Tratta A9-A7-A10 **Lonigo-Brendola-Montecchio**	**Veneto Acque**	Prog. definitiva o definitiva-esecutiva						**100±20 l/s** Nuovi approvvigionamenti in località Cornedo/Recoaro (Viacqua)
				Valid./Approvaz.						
				Affid. Appalto integrato o Appalto di lavori						
				Prog. Esec. (in caso di App.Integ)/Realiz./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 1.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 6.900.000,00			
				OPCM	€ 1.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 6.900.000,00			
				Tariffa	-	-	-			
					€					17.900.000,00
		Nuovo pozzo **Recoaro**	**Viacqua**	Indagini e progettazione preliminare pozzi						
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Def/Ese/Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Progettazione condotte/Affid. Lavori						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 2.700.000,00			
				OPCM	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 2.700.000,00			
				Tariffa	-	-	-			
					€					2.900.000,00
		Tratta B1-B2-B4-B5-B6 e opere compl.	**Acquevenete**	Prog. definitiva						**150±50 l/s** Esuberi notturni già disponibili provenienti dal Campo pozzi esistente Etra/Acquevenete di Camazzole (Fontaniva)
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 200.000,00	€ 6.000.000,00	€ 5.400.000,00			
				Contributo Commissario contabilità speciale	€ 200.000,00	€ 6.000.000,00	€ 5.400.000,00			
				Tariffa	-	-	-			
					€					11.600.000,00
		Tratta B6-A16		Prog. definitiva						
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 200.000,00	€ 2.000.000,00	€ 1.200.000,00			
				OPCM	€ 200.000,00	€ 2.000.000,00	€ 1.200.000,00			
				Tariffa	-	-	-			
					€					3.400.000,00
		Tratta A9-C1-C6 e opere compl.	**Acque Veronesi**	Prog. definitiva						**250±50 l/s** Campo pozzi di Belfiore da realizzare e concessionare
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 2.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 4.000.000,00			
				OPCM	€ 2.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 4.000.000,00			
				Tariffa	-	-	-			
					€					21.000.000,00
				€					56.800.000,00	500±100 l/s
		Tratta A7-A1	**Veneto Acque**	Prog. definitiva						**150±50 l/s** Portata già disponibile dal nuovo campo pozzi di Camazzole (Carmignano di Brenta) e/o esuberi Centrale Bertesina (Viacqua) per 80 l/s (Viacqua)
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 13.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 13.000.000,00	
				Contributo MATTM/R.V.	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 13.000.000,00	€ 8.200.000,00	€ -	
				Tariffa	€ -	€ -	€ -	€ 6.800.000,00	€ 13.000.000,00	
					€					41.800.000,00
		Tratta A6-A18 e opere compl. Riv. Berica-Sossano	**Viacqua**	Prog. definitiva						**50±20 l/s** Esuberi provenienti dalla Centrale Moracchino (Viacqua) e opere complementari
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 2.000.000,00	€ 2.100.000,00	€ 2.000.000,00	
				Contributo MATTM/R.V.	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 900.000,00	€ -	€ -	
				Tariffa	€ -	€ -	€ 1.100.000,00	€ 2.100.000,00	€ 2.000.000,00	
					€					6.400.000,00
		Nodo A3/A4 e opere compl.	**AcegasAps Amga**	Prog. definitiva						**100±50 l/s** da concessionare mediante potenziamento ed adeguamento impiantistico (AcegasApsAmga)
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.600.000,00	€ 1.000.000,00	
				Contributo MATTM/R.V.	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 500.000,00	€ -	€ -	
				Tariffa	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ 1.600.000,00	€ 1.000.000,00	
					€					3.800.000,00
		Tratta C1-C2-C7	**Acque Veronesi**	Prog. definitiva						**100±50 l/s** Campo pozzi di Caldiero da realizzare e concessionare
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 2.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 2.000.000,00	
				Contributo MATTM/R.V.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
				Tariffa	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 2.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 2.000.000,00	
					€					7.200.000,00
		Tratta B11-B12	**Etra**	Prog. definitiva						**Intervento che agevola la veicolazione d'acqua dal Campo pozzi esistente di Fontaniva verso Montagnana, anche in fase diurna**
				Valid./Approvaz.						
				Prog. Ese./Affid. Lav.						
				Esec./Collaudo						
				Avanzamento spesa	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 1.300.000,00	€ 1.800.000,00	€ 1.500.000,00	
				Contributo MATTM/R.V.	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 600.000,00	€ -	€ -	
				Tariffa	€ -	€ -	€ 700.000,00	€ 1.800.000,00	€ 1.500.000,00	
					€					4.800.000,00
				€					64.000.000,00	400±100 l/s
				€					120.800.000,00	900±200 l/s

Tabella 1: Riepilogo interventi emergenziali e prioritari non emergenziali (Piano CD approvato in data 12/12/2018)

Nel riepilogo degli interventi rappresentato nella tabella soprastante, sono elencati anche gli interventi prioritari non emergenziali, per un importo di € 64 ML, che assieme ai 56,8 ML stanziati per la realizzazione

degli interventi prioritari emergenziali, portano l'investimento complessivo inizialmente stimato nel Piano degli interventi per opere acquedottistiche finalizzate alla sostituzione delle risorse idropotabili contaminate da sostanze perfluoro-alchiliche pari ad € 120,8 ML.

Gli interventi prioritari non emergenziali, come meglio evidenziato nella tabella riepilogativa, è previsto vengano finanziati in parte da risorse messe a disposizione dal MATTM (**€ 23,2 milioni**) e dalla Regione Veneto (**€ 1,5 milioni**), per complessivi € 24.700.000, ed in parte da investimenti da parte dei soggetti attuatori con ricaduta nella tariffa del servizio idrico integrato.

Con successivi atti commissariali sono state sottoscritte le convenzioni ai sensi dell'art. 2 del Decreto del C.D. n. 1 del 01.06.2018 con i singoli Soggetti attuatori per i relativi importi degli interventi previsti; nello specifico con Veneto Acque S.p.A. per l'importo di € 17.900.000; con Acque Veronesi Scarl per l'importo di € 21.000.000; con AcqueveneteS.p.A. per l'importo di € 15.000.000 e con ViAcqua S.p.A. per l'importo di € 2.900.000.

Con nota in data 12.11.2019 n. 179 il C.D. ha provveduto a trasmettere la relazione semestrale degli interventi emergenziali, ai sensi dell'art. 3 dell'OCDPC n. 519/2018, nella quale oltre ad illustrare lo stato di avanzamento dei lavori, ha evidenziato la richiesta di un fabbisogno finanziario integrativo, pari ad € 23.530.000, derivante da alcune variazioni ed imprevisti verificatesi ed accertate durante la fase di progettazione delle opere emergenziali.

A fronte della conferma della disponibilità finanziaria sopra richiamata, il C.D. ha provveduto a predisporre un aggiornamento del Piano degli interventi emergenziali, rimodulando quindi la fase emergenziale.

I principi che hanno guidato la revisione del Piano sono sostanzialmente riconducibili a:

- copertura economico finanziaria degli interventi, già previsti nel Piano approvato nel dicembre 2018, la cui attuazione comporta una maggiore spesa determinata dagli approfondimenti progettuali condotti, nonché dalle prescrizioni ricevute dai portatori di interesse coinvolti;
- integrazione opere ed impianti per efficientare e/o potenziare gli interventi emergenziali già previsti nel Piano approvato nel dicembre 2018;
- nuovi collegamenti nell'ambito della rete di adduzione del Modello strutturale degli acquedotti del Veneto per intercettare nuove risorse idropotabili di buona qualità da convogliare verso i centri idrici compromessi dalla contaminazione;

Tenuto conto del quadro esigenziale sopra elencato sono stati individuati interventi emergenziali per € 90,185 ML, la cui copertura economico finanziaria è garantita da € 80 ML, quale contributo del MATTM, da € 0,5 ML quale contributo della Regione Veneto ed € 9,685 ML mediante mutuo con la Bank European Investment (BEI), concesso a Veneto Acque S.p.a. su garanzia della Regione Veneto, con ribaltamento nel piano tariffario dei Gestori del servizio idrico integrato, nel periodo regolatorio successivo alla realizzazione e collaudo degli interventi.

Nella seguente **Tabella 2** si riporta il quadro aggiornato degli interventi emergenziali e prioritari non emergenziali, con indicazione della modalità di finanziamento di ciascun singolo intervento.

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

QUADRO COMPLESSIVO DEGLI INTERVENTI EMERGENZIALI E PRIORITARI PER LA SOSTITUZIONE DELLE FONTI IDROPOTABILI CONTAMINATE DA SOSTANTE PFAS

	Interventi	Soggetto attuatore	Attività	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Risorse COMMISSARIO DELEGATO	Risorse REGIONE VENETO	Risorse PIANI TARIFFARI	IMPORTO INTERVENTO	Portata (l/s)
INTERVENTI EMERGENZIALI	Tratta **A9-A7-A10** Lonigo-Brendola-Montecchio	Veneto Acque	Prog. definitiva o definitiva-esecutiva Valid./Approvaz. Affid. Appalto integrato o Appalto di lavori Prog. Esec. (in caso di App.Integ)/Realiz./Collaudo Avanzamento spesa Commissario Delegato Tariffa	 € 1.000.000,00 € 1.000.000,00 € -	 € 3.000.000,00 € 3.000.000,00 € -	 € 8.000.000,00 € 8.000.000,00 € -	 € 5.300.000,00 € 5.300.000,00 € -				€ 17.300.000,00	€ -	€ -	€ 17.300.000,00	**160±50 l/s** Nuovi approvvigionamenti in località Cornedo/Recoaro (Viacqua) e convogliamento esuberi provenienti dal sistema acquedottistico "Moracchino"
	Tratta **A7-A6** Brendola-Vicenza Ovest		Prog. definitiva o definitiva-esecutiva Valid./Approvaz. Affid. Appalto integrato o Appalto di lavori Prog. Esec. (in caso di App.Integ)/Realiz./Collaudo Avanzamento spesa Commissario Delegato/Regione Veneto Tariffa (anticipazione BEI con garanzia R.V.)	 € - € - € -	 € - € - € -	 € 500.000,00 € 500.000,00 € -	 € 2.000.000,00 € 2.000.000,00 € -	 € 12.000.000,00 € 2.315.000,00 € 9.685.000,00		€ 4.315.000,00	€ 500.000,00	€ 9.685.000,00	€ 14.500.000,00	
	Nuovo pozzo **Recoaro (VI)** e ampliamento serbatoio di accumulo **Cornedo Vicentino (VI)**	Viacqua	Indagini e progettazione preliminare pozzi Valid./Approvaz. Prog. Def/Ese/Affid. Lav. Esec./Collaudo Progettazione condotte/Affid. lavori Esec./Collaudo Avanzamento spesa Commissario Delegato Tariffa	 € 50.000,00 € 50.000,00 € -	 € 150.000,00 € 150.000,00 € -	 € 3.000.000,00 € 3.000.000,00 € -	 € 2.200.000,00 € 2.200.000,00 € -			€ 5.400.000,00	€ -	€ -	€ 5.400.000,00	
	Tratta **A6-A18** Interconnessione Vicenza Ovest		Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Commissario Delegato Tariffa	 € - € - € -	 € 200.000,00 € 200.000,00 € -	 € 700.000,00 € 700.000,00 € -	 € 700.000,00 € 700.000,00 € -	 € 700.000,00 € 700.000,00 € -		€ 2.300.000,00	€ -	€ -	€ 2.300.000,00	
	Tratta **B1-B2-B4-B5-B6-A16** Ponso-Montagnana-Pojana e serbatoio di accumulo Montagnana (PD)	Acquevenete	Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Contributo Commissario contabilità speciale Tariffa	 € 200.000,00 € 200.000,00 € -	 € 500.000,00 € 500.000,00 € -	 € 10.000.000,00 € 10.000.000,00 € -	 € 10.000.000,00 € 10.000.000,00 € -	 € 4.100.000,00 € 4.100.000,00 € -		€ 24.800.000,00	€ -	€ -	€ 24.800.000,00	**150±50 l/s** Esuberi notturni già disponibili provenienti dal Campo pozzi esistente Etra/Acquevenete di Camazzole (Fontaniva)
	Interconnessioni con tratta A7-A9-A10 in Loc. Sant'Antonio **(A8)** e Loc. Monticello di Fara **(A8*)** in Comune di Sarego (VI)		Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Commissario Delegato Tariffa	 € - € - € -	 € 400.000,00 € 400.000,00 € -	 € 500.000,00 € 500.000,00 € -	 € 500.000,00 € 500.000,00 € -	 € 450.000,00 € 450.000,00 € -		€ 1.850.000,00	€ -	€ -	€ 1.850.000,00	
	Tratta **A9-C1-C6** Lonigo-Belfiore e opere compl.	Acque Veronesi	Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Commissario Delegato Tariffa	 € 2.000.000,00 € 2.000.000,00 € -	 € 15.000.000,00 € 15.000.000,00 € -	 € 7.000.000,00 € 7.000.000,00 € -	 € -	 € -	 € -	€ 24.000.000,00	€ -	€ -	€ 24.000.000,00	**250±50 l/s** Campo pozzi di Belfiore da realizzare e concessionare
	Somme a disposizione per attuazione Piano emergenziale (art.2 OCDPC 557/2018 - art.2 OCDPC 632/2020)	Commissario Delegato	Avanzamento spesa Commissario Delegato Tariffa	€ 35.000,00 € 35.000,00 € -	- € - € -	- € - € -	 € - € -	 € - € -	 € - € -	€ 35.000,00	€ -	€ -	€ 35.000,00	-
TOTALE INTERVENTI COMMISSARIO DELEGATO										**€ 80.000.000,00**	**€ 500.000,00**	**€ 9.685.000,00**	**€ 90.185.000,00**	**560±100 l/s**
INTERVENTI PRIORITARI	Tratta A6-A1 Vicenza Ovest-Piazzola sul Brenta	Veneto Acque	Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Contributo MATTM/Regione Veneto Tariffa	 € - € - € -	 € - € - € -	 € 1.000.000,00 € 1.000.000,00 € -	 € 10.000.000,00 € 10.000.000,00	 € 10.000.000,00 € - € 10.000.000,00	 € 6.300.000,00 € - € 6.300.000,00	€ -	€ 1.000.000,00	€ 26.300.000,00	€ 27.300.000,00	**240±50 l/s** Portata già disponibile dal nuovo campo pozzi di Camazzole (Carmignano di Brenta), esuberi Centrale Bertesina (Viacqua) per 80 l/s (Viacqua) e potenziamento impiantistico esistente AcegasAps
	Nodo A3/A4 e opere compl. Torri di Quartesolo	AcegasAps Amga	Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Contributo MATTM/Regione Veneto Tariffa	 € - € - € -	 € - € - € -	 € 300.000,00 € - € 300.000,00	 € 1.500.000,00 € - € 1.500.000,00	 € 1.000.000,00 € - € 1.000.000,00	 € 1.000.000,00 € - € 1.000.000,00	€ -	€ -	€ 3.800.000,00	€ 3.800.000,00	
	Collegamento Riviera Berica-Sossano	Viacqua	Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Contributo MATTM/Regione Veneto Tariffa	 € - € - € -	 € - € - € -	 € 500.000,00 € - € 500.000,00	 € 1.000.000,00 € - € 1.000.000,00	 € 1.700.000,00 € - € 1.700.000,00	 € 1.000.000,00 € - € 1.000.000,00	€ -	€ -	€ 4.200.000,00	€ 4.200.000,00	Distribuzione risorsa idrica a Sossano dal centro idrico di Vicenza
	Tratta C1-C2-C7	Acque Veronesi	Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Contributo MATTM/Regione Veneto Tariffa	 € - € - € -	 € - € - € -	 € 2.000.000,00 € - € 2.000.000,00	 € 2.500.000,00 € - € 2.500.000,00	 € 1.500.000,00 € - € 1.500.000,00	 € 1.000.000,00 € - € 1.000.000,00	€ -	€ -	€ 7.000.000,00	€ 7.000.000,00	**100±50 l/s** Campo pozzi di Caldiero da realizzare e concessionare
	Installazione booster serbatoio di Solana e opere complementari	Acquevenete	Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Contributo MATTM/Regione Veneto Tariffa	 € - € - € -	 € - € - € -	 € 100.000,00 € - € 100.000,00	 € 100.000,00 € - € 100.000,00	 € 500.000,00 € - € 500.000,00		€ -	€ -	€ 700.000,00	€ 700.000,00	Migliorie impianti esistenti per efficientamento schema idrico emergenziale posto in essere da Acquevenete
	Condotta di adduzione DN350 per collegamento Casale di Scodosia con nuovo serbatoio di Montagnana		Prog. definitiva Valid./Approvaz. Prog. Ese./Affid. Lav. Esec./Collaudo Avanzamento spesa Contributo MATTM/Regione Veneto Tariffa	 € - € - € -	 € - € - € -	 € 200.000,00 € - € 200.000,00	 € 500.000,00 € - € 500.000,00	 € 700.000,00 € - € 700.000,00	 € 480.000,00 € - € 480.000,00	€ -	€ -	€ 1.880.000,00	€ 1.880.000,00	Migliorie impianti esistenti per efficientamento schema idrico emergenziale posto in essere da Acquevenete
TOTALE INTERVENTI PRIORITARI										**€ -**	**€ 1.000.000,00**	**€ 43.880.000,00**	**€ 44.880.000,00**	**340±50 l/s**
TOTALE COMPLESSIVO										**€ 80.000.000,00**	**€ 1.500.000,00**	**€ 53.565.000,00**	**€ 135.065.000,00**	**900±100 l/s**

Direttore Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Come individuato, ai sensi dell'ODCPM 711 del 11/11/2020 art. 1 comma 2, per proseguire l''esercizio delle funzioni commissariali in via ordinaria nel coordinamento degli interventi volti al superamento dello stato di emergenza (DCM del 21 marzo 2018).

Calle Priuli, Cannaregio 99 – 30121 Venezia

Soggetto individuato ai sensi d dell'ODCPM 711 del 11/11/2020 art. 1 comma 4

Agenzia per la Prrevenzione e protezione Ambientale del Veneto ARPAV – Direzione Genarale -

Tel. 049/8239301 - mail pfas@arpa.veneto.it - PEC protocollo@pec.arpav.it

Tabella 2: Riepilogo interventi emergenziali e prioritari non emergenziali (Aggiornamento Piano CD Febbraio 2020)

Come si evince dall'esame di Tabella 2 nella revisione del Piano CD di febbraio 2020 vengono altresì riproposti e ridefiniti gli interventi prioritari non emergenziali da svolgersi a cura dei Gestori del Servizio Idrico Integrato e di Veneto Acque S.p.a. per un investimento complessivo di € 44,88 ML, coperti da un contributo della Regione Veneto per € 1ML. La rimanente quota è inserita nei Piani di Intervento dei Consigli di Bacino riferiti a ciascun Gestore del Servizio Idrico Integrato, nonché nella programmazione della Regione Veneto di cui al Modello strutturale degli acquedotti del Veneto (MOSAV), per mezzo di Veneto Acque S.p.a., come nelle previsioni della DGR n. 1352 del 18 settembre 2018 e della DGR n. 1946 del 23 dicembre 2019.

Con nota prot. U n. 29183 del 18 maggio 2020, richiamando la nota prot. n. 31545 del 05 maggio 2020 del M.A.T.T.M. e l'O.C.P.D.C. n. 632/2020, il Capo del Dipartimento di Protezione Civile ha approvato la revisione del Piano degli Interventi del C.D. trasmessa con nota prot. 22 del 28.02.2020 ed il relativo quadro riepilogativo degli interventi emergenziali.

Nei successivi paragrafi si provvede a riportare analiticamente lo stato di avanzamento di ciascun intervento emergenziale gestito dal Commissario Delegato e relativi Soggetti Attuatori e ad evidenziare i risultati attesi in termini di risorsa idropotabile che si renderà disponibile con l'attuazione degli stessi interventi emergenziali.

2. STATO AVANZAMENTO LAVORI

Prima di procedere con il riporto analitico, suddiviso per soggetti attuatori, dello stato di attuazione dei singoli interventi si riporta la seguente tabella contenente

Soggetto Attuatore	Convenzioni	Intervento di Competenza	Stato avanzamento
Veneto Acque SpA	Convenzione del 07/03/2019 Integrazione in data 06.03.2020	realizzazione delle tratte di adduzione A7-A10, A9-A7 ed opere complementari, comprese eventuali opere di accumulo	Sottoscritto contratto con impresa appaltatrice in data 17/12/2019. Lavori consegnati in data 27/01/2020.
		realizzazione della tratta di adduzione A7-A6	Redatta progettazione esecutiva approvata dal C.D. con Decreto n. 10 del 22/09/2020 Conclusa Verifica di assoggettabilità con esclusione da procedura di VIA (Determina MATTM 184 del 24/06/2020)
ViAcqua SpA	Convenzione del 17/01/2020 Integrazione in data 05/03/2020	Nuovo pozzo di Recoaro ed ampliamento serbatoio di Cornedo per interconnessione alla esistente condotta della valle dell'Agno ed alimentazione dorsale nord-sud fino alla realizzanda tratta A10-A7-A9	Iniziata posa condotta con conclusione lavori entro dicembre 2020
		realizzazione tratta A18-A6 di interconnessione del sistema di approvvigionamento "Moracchino" con la tratta A7-A6	Redatta progettazione di fattibilità tecnico economica
Acque Veronesi SCaRL	Convenzione del 08.08.2019 Integrazione in data 05.03.2020	ricerca di nuove fonti di approvvigionamento nell'est veronese e conseguente realizzazione di opere di attingimento e delle tratte di adduzione C6-C1, C1-A9 ed opere complementari, comprese eventuali opere di accumulo	Realizzato il 50% delle condotte con previsione di conclusione lavori entro 2020. Completata procedura di VIA nuove fonti di approvvigionamento e redatta progettazione esecutiva opere di attingimento
Acquevenete SpA	Convenzione del 04.01.2019, Integrazione in data 31.10.2019	realizzazione delle opere di adduzione, tratte B1-B2, B4-B6 e B6-A16, destinate a collegare, a partire da Ponso, la rete di Montagnana/Pojana Maggiore con la dorsale proveniente dai pozzi di Camazzole	Aggiudicato in data 17.02.2020 l'appalto per la realizzazione dei lavori. Avvio dei lavori subordinato all'acquisizione da parte del MATTM del parere in merito alla verifica di assoggettabilità a VIA (Cod. Procedura n. 4955, data avvio 18/10/2019).
		realizzazione interconnessioni delle reti di Sarego (VI) con la realizzanda tratta A7-A10	Redatta progettazione di fattibilità tecnico-economica

2.1. Veneto Acque S.p.A.

Realizzazione della tratta di adduzione A7-A6 Brendola – Vicenza Ovest

Premessa

- nella revisione del Piano del Commissario Delegato di febbraio 2020, trasmessa con nota prot. 22 del 28.02.2020, ed approvata dal Capo Dipartimento di Protezione Civile con nota prot. U n. 29183 del 18 maggio 2020, la tratta A7-A6 Brendola – Vicenza Ovest è stata inserita tra gli interventi emergenziali;
- la tratta A7-A6 Brendola – Vicenza Ovest, è un primo lotto funzionale della condotta tratta A7-A1 Brendola – Piazzola sul Brenta, appartenente al Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto, per la quale con D.G.R. n. 1352 del 18.09.2019 la Regione del Veneto ha affidato alla società Veneto Acque S.p.A. le attività di progettazione ed esecuzione, stanziando nei confronti della stessa Veneto Acque un finanziamento di € 1,5 mln per le attività tecniche di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza connesse all'intervento.

Stato di avanzamento lavori

- in data 24.06.2020 con Determina n. 184 del Direttore Generale il MATTM Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo, sulla base del parere 3411 del 15.05.2020 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS, ha decretato l'esclusione dalla procedura di VIA dell'intervento relativo alla condotta di adduzione primaria DN1000 Piazzola sul Brenta - Brendola (Tratta A1-A7), di cui la condotta A7-A6 Brendola – Vicenza Ovest rappresenta un tratto funzionale;
- è stata redatta la progettazione esecutiva, omettendo la fase di progettazione definitiva, ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D. Lgs n. 50/16 e ss.mm.ii; lo stesso progetto esecutivo è stato successivamente approvato con Decreto del Commissario Delegato n. 10 del 22.09.2020.

Aggiornamenti in base al nuovo piano degli interventi

- con la revisione Febbraio 2020 del Piano del C.D. l'intervento è stato inserito nell'elenco delle opere emergenziali; il costo previsto nel Piano è di € 14.500.000,00, dei quali € 4.315.000,00 in capo alle risorse della contabilità speciale del C.D., € 500.000,00 finanziati dalla Regione del Veneto nell'ambito del contributo di cui alla DGR 1352 del 18.09.2019 ed € 9.685.000,00 inizialmente garantiti dal soggetto attuatore Veneto Acque ed oggetto di successivo recupero nell'ambito dei piani tariffari del SII;
- in seguito alla redazione del progetto esecutivo, in conseguenza alla necessità di risoluzione di criticità puntuali emerse durante le stesse attività progettuali, l'importo dell'intervento è stato incrementato ad € 15.500.000,00, come da Decreto n. 10 del 22.09.2020. Il maggior importo rispetto alle previsioni del Piano del C.D., pari ad € 1.000.000,00 viene garantito dal soggetto attuatore Veneto Acque con successivo recupero nell'ambito dei piani tariffari del SII.

Cronoprogramma

- si riporta di seguito il cronoprogramma di attuazione dell'intervento suddiviso per sottofasi (progettazione, approvazione, affidamento lavori, esecuzione, collaudo).

Intervento	Attività	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
Tratta **A7-A6** Brendola-Vicenza Ovest	Prog. definitiva o definitiva-esecutiva												
	Valid./Approvaz.												
	Affid. Appalto integrato o Appalto di lavori												
	Prog. Esec. (in caso di App.Integ)/Realiz./Collaudo												

<u>Condotta DN500/DN1000 Montecchio Maggiore-Brendola-Lonigo. Tratta A7-A9-A10 e opere complementari</u>

<u>Premesse</u>

- in data 01.06.2018 con Decreto n. 1 il C.D. ha nominato Veneto Acque S.p.a. tra i soggetti attuatori degli interventi emergenziali;
- in data 07.03.2019 è stata sottoscritta la Convenzione regolante i rapporti tra C.D. e Veneto Acque.
- in data 02.04.2019 si è tenuta, con la modalità asincrona, la Conferenza servizi decisoria indetta dal C.D. finalizzata all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo redatto da Veneto Acque S.p.A;
- in data 15.05.2019 con Decreto n. 3 C.D. ha provveduto a chiudere la Conferenza servizi e ad approvare il progetto definitivo-esecutivo dell'opera emergenziale "*Condotta di adduzione DN 1000/DN 500 Lonigo (VI) - Brendola (VI) - Montecchio M. (VI) Tratta A7 – A9 – A10*".

<u>Stato di avanzamento lavori</u>

- in data 03.07.2019 l'A.U. ha emesso la determina a contrarre n. 37 del 03.07.2019 autorizzando l'indizione della gara d'appalto di lavori tramite procedura di gara aperta europea telematica per l'affidamento dei lavori e forniture delle opere emergenziali "*Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza della contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle provincie di Vicenza, Verona e Padova. Condotta di collegamento tra Montecchio Maggiore-Brendola-Lonigo - Tratta A7-A10-A9*";
- in data 07.11.2019 con Determina. n. 59 l'A.U ha aggiudicato l'affidamento dei lavori e delle forniture per la realizzazione delle opere "*Condotta di adduzione DN 1000/DN 500 Lonigo (VI) - Brendola (VI) - Montecchio M. (VI) Tratta A7 – A9 – A10*" alla costituenda A.T.I. tra MU.BRE. Costruzioni S.r.l. (capogruppo mandataria) con Impresa Costruzioni Manzato S.p.A. (mandante), per un importo complessivo di euro 13.986.042,60 (euro tredicimilioninovecentottantaseimilaquarantadue/60) di cui € 13.842.512,06 per l'esecuzione dei lavori e forniture ed € 143.530,54 per oneri per la sicurezza.
- in data 19.12.2019 la Società Veneto Acque S.p.A. e l'A.T.I. MU.BRE Costruzioni S.r.l. – Costruzioni Manzato S.p.A. hanno sottoscritto il Contratto d'Appalto n. ordine 133/2019 avente ad oggetto l'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la realizzazione delle opere "Condotta di adduzione DN 1000/DN500 Lonigo (VI) – Brendola (VI) – Montecchio Maggiore (VI), tratta A7- A9-A10 per € 13.986.042,60;
- in data 27.01.2020 la Direzione dei Lavori, con apposito verbale, ha proceduto a consegnare in via parziale all'A.T.I. i lavori, accertandone il contestuale l'avvio;

- in data 25.05.2020 il R.U.P. ha autorizzato la redazione della "Perizia suppletiva e di variante 01" Rev 00 datata Giugno 2020;
- la "Perizia suppletiva e di variante 01" è stata oggetto di esame in data 21.07.2020 da parte della Commissione Progettazione;
- in data 30.07.2020 la Direzione dei Lavori, con apposito "Processo verbale di consegna definitiva dei lavori", ha proceduto a consegnare in via definitiva all'A.T.I. i lavori delle opere emergenziali.
- con Decreto n. 9 del 22.09.2020 il Commissario Delegato ha decretato di approvare la "Perizia suppletiva e di variante 01" e modifiche contrattuali in data Giugno 2020, relativa all'intervento VA-MSV-10 - "Tratta A10-A7–A9: Condotta di adduzione primaria DN 1000 - DN 500 Montecchio Maggiore (VI) - Brendola (VI) - Lonigo (VI)";
- l'importo complessivo relativo ai maggiori oneri economici derivanti dai lavori di cui alla "Perizia suppletiva e di variante 01", ammonta a netti € 298.690,74, per cui l'importo di contratto relativo ai lavori a corpo delle opere emergenziali "Condotta di adduzione DN 1000/DN500 Lonigo (VI) – Brendola (VI) – Montecchio Maggiore (VI), tratta A7-A9-A10", viene ridefinito per complessivi € 14.074.805,80;
- allo stato attuale si è pervenuti alla fornitura a piè d'opera di circa il 85 % di tubazioni e pezzi speciali, con posa condotte effettuata per un ammontare di circa il 40 %, sono state impostate circa l'80 % delle opere di attraversamento con tecnologia no-dig delle interferenze presenti lungo il tracciato di posa e realizzati circa il 65% dei manufatti oggetto d'appalto
- si è dato avvio alla prima prova di tenuta idraulica per le parti di condotta compresa tra la centrale di Lonigo e via Rio Camparolo di estesa pari a circa 1.700,00;
- si segnala che in fase di assistenza allo scavo archeologico sono state intercettate plurime aree sensibili oggetto di rinvenimento di reperti di cui la Soprintendenza ha disposto accertamenti approfonditi; a tal merito si segnala l'indagine archeologica in via di esecuzione presso il sito di particolare ricchezza archeologica in prossimità della S.P. 18 di lunghezza prossima a 130 metri (Comune di Sarego-Montebello Vicentino) con rinvenimento di circa n. 10 sepolture di età longobarda (7° secolo d.c.), scheletri, e parti di ville romane;
- l'ultimazione delle opere è stimata entro il mese di giugno 2021.

Cronoprogramma

- si riporta di seguito il cronoprogramma di attuazione dell'intervento suddiviso per sottofasi (progettazione, approvazione, affidamento lavori, esecuzione, collaudo).

Intervento	Attività	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
Tratta **A9-A7-A10** Lonigo-Brendola-Montecchio	Prog. definitiva o definitiva-esecutiva												
	Valid./Approvaz.												
	Affid. Appalto integrato o Appalto di lavori												
	Prog. Esec. (in caso di App.Integ)/Realiz./Collaudo												

Viacqua S.p.A.

Premessa

- con decreto n. 001 del 01.06.2018, recante "*Nomina dei Soggetti Attuatori di cui all'art. 1, comma 2, dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 519 del 28.05.2018*" ha tra l'altro nominato ai fini dell'adozione delle necessarie iniziative volte al superamento dell'emergenza, la Società Viacqua soggetto attuatore con riferimento in particolare alla "realizzazione del progetto di "*Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento e realizzazione di opere di attingimento da connettere all'esistente condotta della Valle dell'Agno*", stabilendo altresì che i Soggetti Attuatori operino secondo le direttive e indicazioni che saranno impartite dal C.D., previa sottoscrizione di apposite Convenzioni e che l'attività sia, in ogni caso, svolta, a titolo gratuito;
- Viacqua, Consiglio di Bacino e Commissario Delegato hanno sottoscritto specifica convenzione per l'attuazione dell'intervento emergenziale denominato "Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento e realizzazione di opere di attingimento da connettere all'esistente condotta della Valle dell'Agno" ai sensi dell'art. 2 del Decreto n. 001 del 01.06.2018 del Commissario delegato;
- con Decreto n. 5 del 24.10.2019 prot. n 161 il Commissario Delegato, preso atto della conclusione positiva della conferenza dei servizi, ha approvato il Progetto Definitivo;

Stato di avanzamento lavori

- Il progetto esecutivo, per ragioni legate alle caratteristiche delle opere (condotte e pozzi/impianti) e alla realizzanda pista ciclabile da parte del Comune di Recoaro che si sovrappone al primo tratto del tracciato di progetto, è stato realizzato in tre stralci prestazionali: due per quanto riguarda le condotte ("Lotto A" e "Lotto B") e uno relativo ai pozzi;
- con Delibera del Consiglio di Amministrazione di Viacqua n. 143 del 24.10.2019 è stato approvato il Progetto Esecutivo e l'indizione gara del primo stralcio prestazionale relativo alle condotte denominato "Lotto A";
- con Delibera del Consiglio di Amministrazione di Viacqua n. 157 del 13.11.2019 è stato approvato il Progetto Esecutivo e l'indizione gara del secondo stralcio prestazionale relativo alle condotte denominato "Lotto B";
- in data 29.11.2019 è stata aggiudicata la gara d'appalto relativa al Lotto A del Progetto Esecutivo sopra richiamato, ed in data 16/12/2019 sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto;
- in data 12.03.2020 è stato emesso il certificato di ultimazione lavori del Lotto A;
- in data 08.04.2020 è stata aggiudicata la gara d'appalto relativa al Lotto B del Progetto Esecutivo sopra richiamato, ed in data 27.05.2020 sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto.

Aggiornamenti in base al nuovo piano degli interventi

Nel nuovo Piano degli Interventi sono state inserite nuove opere per ampliare il territorio servito da risorse idriche di buona qualità e dare maggiori garanzie e ridondanza al sistema acquedottistico. Con specifico riferimento a Viacqua si tratta di:

Ampliamento del serbatoio di accumulo "Colombara" di Cornedo Vicentino in località Spagnago (€ 2.500.000)

- Il progetto di raddoppio del serbatoio "Colombara" di Spagnago di Cornedo (2.100 m3) rappresenta il progetto di completamento delle opere di "*Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento e realizzazione di opere di attingimento da connettere all'esistente condotta della Valle dell'Agno*" a tutela di tale obiettivo; infatti, in condizioni stagionali critiche che si possono verificare, attualmente la portata proveniente da Montagna Spaccata può arrivare a scendere fino a 70 l/s con conseguente necessità di attivare i pozzi di valle presenti a Valdagno e Spagnago di Cornedo Vicentino per fornire adeguata alimentazione.
- Il raddoppio del serbatoio "*Colombara*" di Spagnago pertanto riuscirebbe a garantire durante le ore diurne la portata media di 50+-10 l/s utilizzando l'esubero notturno del sistema dato sia dalle attuali fonti di Montagna Spaccata che dai nuovi pozzi di Recoaro.

Interconnessione del sistema acquedottistico di Vicenza con la tratta A7-A6 Brendola-Vicenza Ovest (€ 2.300.000)

- Il progetto di interconnessione del sistema acquedottistico di Vicenza con la realizzanda condotta Brendola-Almisano da parte di Veneto Acque prevede di realizzare una condotta di collegamento da una adduttrice primaria in zona ovest di Vicenza fino alla suddetta condotta proveniente da Brendola con un diametro adeguato da definire in fase di progetto (DN500/600 presumibilmente) per uno sviluppo di circa 2,7 km; in questo modo si intende garantire una portata media di circa 60 l/s proveniente dalla disponibilità dell'acquedotto di Vicenza.

Cronoprogramma

Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento e realizzazione di opere di attingimento da connettere all'esistente condotta della Valle dell'Agno

Lotto A Condotte € 290.000

- Importo lavori € 111'626,01
- Somme in Amministrazione € 178'373,99

Il "Lotto A condotte" prevede di realizzare un primo tratto di DN300 in corrispondenza della realizzanda pista ciclabile da parte del Comune per complessivi 400 m; tale opera è stata completata in marzo 2020.

Lotto B Condotte € 1.960.000

- Importo lavori € 892'438,86
- Somme in Amministrazione € 1'067'561,14

Il "Lotto B Condotte" prevede di realizzare il secondo e rimanente tratto delle condotte di collegamento tra i nuovi pozzi e la condotta consortile della Valle dell'Agno per complessivi 1,7 km in parte DN300 e in parte DN600; i lavori sono stati consegnati nel mese di maggio 2020 per concludersi entro novembre 2020.

Lotto pozzi € 650.000

Il "Lotto pozzi" prevede di realizzare n. 3 pozzi, n. 2 in località Cappellazzi e n. 1 in località Viola, per una stima complessiva di portata emunta pari a 50+-10 l/s che aggiunti agli esuberi possibili dal sistema di approvvigionamento attuale pari a stimati 50+-10 l/s ammontano a complessivi 100+-20 l/s da destinare alla sostituzione degli approvvigionamenti di valle compromessi dalla presenza di sostanze perfluoro-alchiliche; nel mese di luglio e agosto 2020 è prevista la realizzazione degli ultimi due pozzi pilota, che costituiranno la base dei successivi pozzi produttivi. Il progetto esecutivo sarà approvato entro settembre 2020 a seguito del completamento degli ultimi pozzi esplorativi e, considerando i tempi necessari per appaltare le opere, si prevede che si potranno iniziare i lavori in ottobre 2020 per concluderli in febbraio 2021.

Ampliamento del serbatoio di accumulo "Colombara" di Cornedo Vicentino in località Spagnago (€ 2.500.000)

La progettazione di fattibilità tecnica economica è stata affidata nel mese di maggio 2020 e si prevede di riuscire a completare il progetto definitivo/esecutivo entro dicembre 2020 per la successiva approvazione in Conferenza di Servizi; in questo modo riteniamo di riuscire ad appaltare le opere entro giugno 2021 e realizzare così i lavori entro febbraio 2022.

Intervento	Attività	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
Serbatoio Colombara	Prog. di fattibilità/definitivo-esecutivo												
	Verifica/Valid./Approvaz. Prog definitivo/esecutivo												
	Appalto lavori												
	Realizzazione opere/CRE												

Interconnessione del sistema acquedottistico di Vicenza con la tratta A7-A6 Brendola-Vicenza Ovest (€ 2.300.000)

La progettazione di fattibilità tecnica economica è stata affidata nel mese di maggio 2020 e si prevede di riuscire a completare il progetto definitivo/esecutivo entro dicembre 2020 per la successiva approvazione in Conferenza di Servizi; in questo modo riteniamo di riuscire ad appaltare le opere entro maggio 2021 e realizzare così i lavori entro febbraio 2022.

Intervento	Attività	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
Interconnessione sistema acquedottistico di Vicenza con la tratta A7-A6 Brendola-Vicenza Ovest	Prog. di fattibilità/definitivo-esecutivo												
	Verifica/Valid./Approvaz. Prog definitivo/esecutivo												
	Appalto lavori												
	Realizzazione opere/CRE												

2.2. Acque Veronesi S.c.a.r.l.

Tratta A9-C1-06: Condotta di collegamento DN1000 centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore

Premessa

- in data 01.06.2018 con Decreto n. 1 il Commissario Delegato ha nominato Acque Veronesi scarl tra i soggetti attuatori degli interventi emergenziali in conseguenza della contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS);
- in data 08.08.2019 è stata sottoscritta la Convenzione regolante i rapporti tra C.D. ed Acque Veronesi scarl;
- in data 08.01.2019 si è tenuta, con la modalità asincrona, la Conferenza dei Servizi decisoria indetta dal C.D. finalizzata all'approvazione del progetto di Fattibilità Tecnica Economica - Definitivo dell'opera emergenziale "*Tratta A9-C1-06: Condotta di collegamento DN1000 centrale di Lonigo-Belfiore*", relativamente ai lotti 1B, 2 e 3;
- in data 23.01.2019 con Decreto n. 2 il C.D. ha provveduto a chiudere la Conferenza dei Servizi e ad approvare il progetto di Fattibilità Tecnica Economica - Definitivo di cui al punto precedente;
- in data 21.06.2019 si è tenuta, con la modalità asincrona, la Conferenza servizi decisoria indetta dal C.D. finalizzata all'approvazione del progetto di Fattibilità Tecnica Economica - Definitivo dell'opera emergenziale "*Tratta A9-C1-06: Condotta di collegamento DN1000 centrale di Lonigo-Belfiore*", relativamente al lotto 1A (campo pozzi Belfiore);
- in data 26.07.2019 con Decreto n. 4 il C.D. ha provveduto a chiudere la Conferenza servizi e ad approvare il progetto di Fattibilità Tecnica Economica - Definitivo di cui al punto precedente.

Stato di avanzamento lavori

- in data 08.02.2019 è stata emessa la determina a contrarre n. 90 per l'avvio delle procedure di gara relativamente ai lotti 1B, 2 e 3. La selezione dei contraenti si è svolta mediante procedura aperta sopra soglia ponendo a base di gara il progetto definitivo delle opere, integrato con cronoprogramma e PSC;
- in data 12.04.2019 con Determina. n. 304, sono stati aggiudicati i lavori relativi ai lotti 1B, 2 e 3 ai seguenti raggruppamenti:
- Lotto 1B: al R.T.I. costituendo Clea/Zampieri con mandataria l'impresa Clea s.c. Impresa Cooperativa di Costruzioni Generali di Campolongo Maggiore (VE), per l'importo di aggiudicazione pari a € 3.289.384,29 (Iva esclusa) di cui € 3.160.551,29 per lavori, € 27.200,00 per progettazione esecutiva ed € 101.633,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.
- Lotto 2: al R.T.I. costituendo Ritonnaro/Neocos/P.A.T.O. con mandataria l'impresa Ritonnaro Costruzioni S.r.L. di Salerno (SA), per l'importo di aggiudicazione pari a € 5.787.044,71 (Iva esclusa) di cui € 5.646.376,15 per lavori, € 30.000,00 per progettazione esecutiva ed € 110.668,56 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.
- Lotto 3: al R.T.I. costituendo Brenta/Gerotto/Italbeton con mandataria l'impresa Brenta Lavori S.r.L. di Fontanaviva (PD), per l'importo di aggiudicazione pari a € 6.025.454,65 (Iva esclusa) di cui € 5.859.137,49 per lavori, € 37.000,00 per progettazione esecutiva ed € 129.317,16 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.
- i contratti d'appalto sono stati sottoscritti rispettivamente in data 07.06.2019 (lotto 1B contratto n. 4600002751), in data 13.06.2019 (lotto 2 contratto n. 4600002753), ed in data 02.07.2019 (lotto 3 contratto n. 4600002758);

- con verbale di consegna parziale dei lavori in via d'urgenza, in data 18.04.2019 si è dato avvio alla progettazione esecutiva del lotto 1B, successivamente approvato con provvedimento n. 454 del 28.05.2019 da parte del Direttore Generale di Acque Veronesi. Con verbale n. 1 sottoscritto in data 30.05.2019, si è quindi provveduto alla consegna parziale dei lavori relativi al lotto 1B, accertandone il contestuale avvio. Successivamente sono stati emessi ulteriori 2 verbali di consegna parziale ed in data 27.01.2020, con verbale n. 4, si è dato seguito alla consegna definitiva delle opere;
- con verbale di consegna parziale dei lavori in via d'urgenza, in data 18.04.2019 si è dato avvio alla progettazione esecutiva del lotto 2, successivamente approvato con provvedimento n. 454 del 28.05.2019 da parte del Direttore Generale di Acque Veronesi. Con verbale n. 1 sottoscritto in data 30.05.2019, si è quindi provveduto alla consegna parziale dei lavori relativi al lotto 2, accertandone il contestuale avvio. Successivamente sono stati emessi ulteriori 2 verbali di consegna parziale ed in data 07.02.2020, con verbale n. 4, si è dato seguito alla consegna definitiva delle opere;
- con verbale di consegna parziale dei lavori in via d'urgenza, in data 18.04.2019 si è dato avvio alla progettazione esecutiva del lotto 3, successivamente approvato con provvedimento n. 454 del 28.05.2019 da parte del Direttore Generale di Acque Veronesi. Con verbale n. 1 sottoscritto in data 30.05.2019, si è quindi provveduto alla consegna parziale dei lavori relativi al lotto 1B, accertandone il contestuale avvio. Successivamente sono stati emessi ulteriori 2 verbali di consegna parziale ed in data 29.01.2020, con verbale n. 4, si è dato seguito alla consegna definitiva delle opere;
- ad oggi sono in corso di svolgimento i lavori sui 3 lotti, giunti rispettivamente a circa l'89% (lotto 1B), il 62% (lotto 2) ed il 78% (lotto 3) di realizzazione e per i quali, come da accordi con il C.D., si provvede alla comunicazione dello stato di avanzamento con cadenza quindicinale. L'ultimazione delle opere è prevista entro i mesi di ottobre/novembre p.v.
- si evidenzia che dopo il periodo di sospensione determinato dall'emergenza sanitaria in atto (COVID-19), tutte le imprese hanno regolarmente riprese le proprie attività. Tuttavia, relativamente al lotto 1B, l'impresa che opera in sub appalto per la capogruppo mandataria Clea, ha manifestato alcune difficoltà operative per la carenza delle forniture da parte di imprese contrattualizzate dalla ditta Clea stessa (sub fornitori). A seguito di intenso carteggio mail e verifiche effettuate tra avvocati delle ditte sub affidatarie ed i legali di Clea, la SA ha dato esecuzione al pagamento diretto dei creditori ai sensi dell'art. 105 comma 13 lett b) del Codice. La ditta Clea, ha successivamente comunicato di aver provveduto al deposito di domanda prenotativa di concordato preventivo.
- La SA, con nota prot. 14908 del 03.07.2020, ha successivamente provveduto a trasmettere il preavviso di recesso contrattuale ai sensi dell'art.49, comma 2 del contratto d'appalto e dell'art.109 del D.Lgs. n. 50/2016. Si procederà all'acquisizione del cantiere ed alla conseguente consegna delle opere residue, trascorsi 20 gg dalla comunicazione di cui sopra.

Realizzazione campo pozzi di Belfiore loc. Bova (lotto 1A)

- in data 24.02.2020 è stata emessa la determina a contrarre n. 110 per l'avvio delle procedure di gara relativamente al lotto 1A, svolte mediante procedura negoziata sotto soglia fra operatori iscritti nel Sistema di Qualificazione, titolo II, art.9, del regolamento aziendale;
- in data 11.05.2020 con Determina. n. 266, sono stati aggiudicati i lavori all'RTI costituendo con capogruppo Euroscavi s.r.l., per l'importo di aggiudicazione pari ad € 3.405.122,00 (IVA esclusa) di cui € 3.335.340,72 per lavori ed € 69.781,28 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- il contratto d'appalto n. 4600002920 è stato sottoscritto in data 30.06.2020;
- con verbale di consegna parziale dei lavori in via d'urgenza, in data 29.05.2020 si era nel frattempo provveduto alla consegna delle opere.

- Il cronoprogramma lavori prevede una durata complessiva dell'intervento pari a 240 gg.

2.3. Acquevenete S.p.A.

Realizzazione tratta B1-B2-B4-B5-B6-A16 "Opere prioritarie – Modello strutturale acquedotti del Veneto - Estensione dello schema nell'area Monselicense-Estense-Montagnanese per emergenza P.F.A.S." (rif. prog. 900PFAS)

Premessa

- Il decreto n. 1 del 01.06.2018, recante "*Nomina dei Soggetti Attuatori di cui all'art. 1, comma 2, dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 519 del 28.05.2018*" ha nominato quale soggetto attuatore, ai fini dell'adozione delle necessarie iniziative volte al superamento dell'emergenza, la Società acquevenete S.p.A., per la realizzazione delle "*Opere prioritarie – Modello strutturale acquedotti del Veneto - Estensione dello schema nell'area Monselicense-Estense-Montagnanese per emergenza P.F.A.S.*";
- in data 04.01.2019 è stata sottoscritta la convenzione - successivamente aggiornata il 31.10.2019 - regolante i rapporti tra il Commissario Delegato (in seguito anche C.D.) e acquevenete S.p.A. per la realizzazione delle "*Opere prioritarie – Modello strutturale acquedotti del Veneto - Estensione dello schema nell'area Monselicense-Estense-Montagnanese per emergenza P.F.A.S.*" prevedendo inizialmente una spesa di € 16.500.000 di cui € 1.500.000 a carico del soggetto attuatore acquevenete S.p.A.;
- in data 09.08.2019 la Commissione Progettazione nominata dal C.D. ha valutato positivamente il progetto definitivo dell'opera emergenziale in epigrafe che, conclusa la Conferenza dei servizi in data 18.12.2019, è stato approvato in pari data dal Commissario Delegato con Decreto n. 83a; il progetto definitivo così approvato evidenziava, per esigenze costruttive e impiantistiche maggiormente complesse rispetto alle iniziali previsioni, un quadro economico con importo superiore a quello indicato nel Piano degli Interventi emergenziali del 5.9.2018;
- in data 16.12.2019 la medesima Commissione Progettazione ha valutato positivamente il progetto esecutivo, corredato del quadro economico di € 25.500.000, successivamente approvato dal Consiglio di amministrazione di acquevenete S.p.A. con delibera n. 17 del 19.12.2019 e dal Commissario Delegato con Decreto formale in corso di scritturazione.

Procedure avviate e stato di avanzamento lavori

- in data 18.10.2019 è stata trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare la pratica per la verifica di assoggettabilità a V.I.A. del progetto, ai sensi dell'art. 19 del d. lgs. 152/2006, la cui istruttoria tecnica è stata completata il 16.01.2020: ad oggi risulta concluso l'esame da parte della sottocommissione delegata e si attende la definizione del parere formale;
- in data 25.10.2019 è stato predisposto l'avvio al procedimento ai sensi del dPR 327/01 per l'acquisizione delle servitù in via coattiva e degli espropri, ad oggi tutti concordati in via bonaria, e conclusi formalmente, senza – allo stato – impugnazioni o contestazioni di sorta.
- in data 20.12.2019, con determina a contrarre n. 161/19 del Direttore Generale di acquevenete S.p.A., la società ha indetto la gara d'appalto di lavori tramite procedura di gara aperta europea telematica per l'affidamento dei lavori denominati "*Opere prioritarie – Modello strutturale acquedotti del Veneto - Estensione dello schema nell'area Monselicense-Estense-Montagnanese per emergenza P.F.A.S.*"; tale gara, in data 17.02.2020, con Determina del Direttore Generale di acquevenete S.p.A. n. 26/20, è stata aggiudicata alla RTI Consorzio Stabile (VI) Building S.c.a.r.l./ Consorzio Stabile Europeo/ Anese S.r.l., per un importo complessivo di € 21.049.802 (di cui € 20.249.802 per l'esecuzione dei lavori e forniture

ed € 800.000 per oneri per la sicurezza), con sottoscrizione del contratto di appalto delle opere in data 20.03.2020.

- in data 17.04.2020 è pervenuto il parere n° 3296 favorevole all'esecuzione delle opere dello screening VIA da parte del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con richiesta integrativa di indagini ambientali;
- in data 20.04.2020 si è dato avvio alle indagini ambientali integrative;
- in data 14.05.2020, si è provveduto alla consegna parziale delle opere per procedere alle attività di Bonifica bellica preventiva rispetto alle operazioni di scavo;
- in data 08.06.2020, sono state trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, alla Regione Veneto e Arpav le indagini ambientali integrative;
- in data 18.06.2020 si è provveduto alla consegna definitiva dei lavori;
- in data 23.06.2020 si è dato inizio ai lavori;
- in data del 31.07.2020 sono state eseguite trivellazioni con tecnologia TOC di tre corsi acqua, ed è in fase di completamento l'attività di bonifica bellica nell'area destinata al serbatoio di Montagnana;
- alla data del 30.09.2020 sono stati consegnati in cantiere le tubazioni e predisposte le operazioni di scavo per la posa della tubazione dal serbatoio di Montagnana verso Poiana Maggiore. Sono state predisposte le operazioni per le indagini archeologiche preventive agli scavi.

Cronoprogramma

Si riporta di seguito per comodità il timing su base semestrale di attuazione dell'intervento suddiviso per sottofasi (progettazione, approvazione, affidamento lavori, esecuzione, collaudo) che, allo stato, non ha subito variazioni:

Intervento	Attività	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
Tratta **B1-B2-B4-B5-B6-A16** Ponso-Montagnana-Pojana e serbatoio di accumulo Montagnana (PD)	Prog. definitiva o definitiva-esecutiva												
	Valid./Approvaz.												
	Affid. Appalto integrato o Appalto di lavori												
	Prog. Esec. (in caso di App.Integ)/Realiz./Collaudo												

3. STATO DI AVANZAMENTO CONTABILE DEGLI INTERVENTI

Si riepiloga di seguito l'avanzamento contabile di ciascun intervento emergenziale:

	ACQUE VERONESI	VENETO ACQUE	VIACQUA	ACQUE VENETE	SOMME A DISPOSIZIONE DEL C.D.	TOTALE
IMPORTO DA PIANO ECONOMICO DEL 09/05/2018	€ 21.000.000,00	€ 17.900.000,00	€ 2.900.000,00	€ 15.000.000,00		€ 56.800.000,00
IMPORTO DA PIANO ECONOMICO AGGIORNATO DEL 20/02/2020	**€ 24.000.000,00**	**€ 21.615.000,00**	**€ 7.700.000,00**	**€ 26.650.000,00**	**€ 35.000,00**	**€ 80.000.000,00**
TOTALE SOMME EROGATE AL 21/09/2020	**€ 13.551.249,37**	**€ 6.445.561,41**	**€ -**	**€ -**	**€ 27.529,27**	**€ 20.024.340,05**
RESIDUO (riferito al piano economico AGGIORNATO)	**€ 10.448.750,63**	**€ 15.169.438,59**	**€ 7.700.000,00**	**€ 26.650.000,00**	**€ 7.470,73**	**€ 59.975.659,95**

Di seguito si elencano, nel dettaglio, i pagamenti effettuati dal Commissario Delegato alla data del 21.09.2020:

PAGAMENTI		ACQUE VERONESI	VENETO ACQUE	VIACQUA	ACQUE VENETE	SOMME A DISPOSIZIONE DEL C.D.
DATA	**CAUSALE**					
27/09/2019	1 ACCONTO RIF. PROT. ACQUE VERONESI 23074 DEL 24/09/2019	€ 3.855.516,84				
18/11/2019	2 ACCONTO RIF. PROT. ACQUE VERONESI 27721 DEL 14/11/2019	€ 4.796.458,56				
15/10/2019	RIMBORSO COMPENSI AGGIUNTIVI SEMESTRE DIC 2018 - MAG 2019 - PROT. ARPAV 100258 DEL 11/10/2019					€ 9.619,19
27/01/2020	1 ACCONTO RIF. PROT. VENETO ACQUE 001/0000041 del 09/01/2020		€ 524.583,62			
11/03/2020	2 ACCONTO RIF. PROT. VENETO ACQUE N. 001 0000590 DEL 10.03.2020		€ 2.755.223,01			
12/03/2020	3 ACCONTO RIF. PROT. ACQUE VERONESI 5947 DEL 10.03.2020	€ 1.668.977,86				
19/03/2020	RIMBORSO COMPENSI AGGIUNTIVI AL PERSONALE PER ATTIVITA' GIU. 2019-MARZO 2020					€ 17.910,08
29/07/2020	4° ACCONTO RIF. PROT. ACQUE VERONESI 16948 DEL 28/07/2020	€ 3.230.296,11				

18/09/2020	3° ACCONTO VENETO ACQUE SPA RIF. PROT. 2382 2020 DEL 17.09.2020		€ 3.165.754,78			

4. ELENCO DEGLI ATTI RILEVANTI ASSUNTI DAL COMMISSARIO DELEGATO

data	documento	oggetto
01.06.2018	decreto n. 1	nomina dei soggetti attuatori di cui all'art.1, comma 2, dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 519 del 28.05.2018
23.01.2019	decreto n.2	"Tratta A9-C1-C6: condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo belfiore" Lotto 1b, Lotto 2 e Lotto 3: approvazione progetto di fattibilità tecnico economica e progetto definitivo
23.01.2019	decreto n.3	"Tratta A10-A7-A9: Condotta di adduzione primaria DN 1000 - DN500 Montecchio Maggiore (VI) - Brendola (VI)-Lonigo(VI)": approvazione Progetto Definitivo – Esecutivo. Soggetto Attuatore Veneto Acque Spa
27.06.2019	decreto n.4	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 progetto definitivo. Provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. Soggetto Attuatore Acque Veronesi Scrl
24.10.2019	decreto n.5	"Ricerca nuovi fonti di approvvigionamento e realizzazione di opere di attingimento da connettere all'esistente condotta della Valle dell'Agno": approvazione Progetto Definitivo e dichiarazione pubblica utilità. Soggetto Attuatore Viacqua Spa
18.12.2019	decreto n.7	Modello strutturale Acquedotti del Veneto Estensione dello schema idrico nell'area Monselicense Estense Montagnanese emergenza PFAS: approvazione progetto Definitivo e dichiarazione di pubblica utilità Soggetto Attuatore Acquevenete Spa
27.02.2020	piano interventi	Piano degli Interventi Emergenziali (Aggiornamento Febbraio 2020)
19.03.2020	decreto n. 8	TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DN1000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore: 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 – Soggetto Attuatore Acque Veronesi Scrl
22.09.2020	decreto n. 9	VA-MSV-10 - Tratta A10-A7A9: Condotta di adduzione primaria DN 1000 - DN 500 Montecchio Maggiore (VI) - Brendola (VI) - Lonigo (VI). Perizia suppletiva e di variante n. 1 della condotta di collegamento Montecchio Maggiore-Brendola- Lonigo. Tratta A7-A9-A10. Soggetto Attuatore Veneto Acque Spa
22.09.2020	decreto n. 10	VA-MSV-11A: Condotta DN1000 Brendola (VI)- Vicenza Ovest. TRATTA A7-A6: approvazione Progetto Esecutivo Soggetto Attuatore Veneto Acque Spa

Il Direttore
Dott. Nicola Dell'Acqua

Direttore Area Tutela e Sviluppo del Territorio
Come individuato, ai sensi dell'ODCPM 711 del 11/11/2020 art. 1 comma 2, per proseguire l''esercizio delle funzioni commissariali in via ordinaria nel coordinamento degli interventi volti al superamento dello stato di emergenza (DCM del 21 marzo 2018).
Calle Priuli, Cannaregio 99 – 30121 Venezia

Soggetto individuato ai sensi d dell'ODCPM 711 del 11/11/2020 art. 1 comma 4
Agenzia per la Prrevenzione e protezione Ambientale del Veneto ARPAV – Direzione Genarale -
Tel. 049/8239301 - mail pfas@arpa.veneto.it - PEC protocollo@pec.arpav.it