



INTERVENTI PRIORITARI

PER LA SOSTITUZIONE DELLE FONTI IDROPOTABILI CONTAMINATE DA SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE (PFAS)

PLANIMETRIE E SCHEDE DESCRITTIVE



ALLEGATO 6

INTERVENTI PRIORITARI ED EMERGENZIALI PER LA SOSTITUZIONE DELLE FONTI IDROPOTABILI CONTAMINATE DA SOSTANTE PFAS										
Intervento (Priorità/ID/Descr.)	Soggetto attuatore	Attività	2018	2019	2020	2021	2022	Portata (l/s)	Lunghezza (km)	
			1.a-3.1	Tratta A9-A7-A10 Longigo-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	€ 1.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 6.900.000,00							
DPCM	€ 1.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 6.900.000,00							
Tariffa										
			€					17.900.000,00		
3.2	Nuovo pozzo Recoaro	Viacqua	Indagini e progettazione preliminare pozzi					150±50 l/s Eserberi notturni già disponibili provenienti dal Campo pozzi esistente Etra/Acquevenete di Camazzole (Fontaniva)	14,2 DN600/800 7,0 DN 600 SERB. 5-10KMC	
Valid./Approvaz.										
Prog. Def./Ese./Affid. Lav.										
Esec./Collaudo										
Avanzamento spesa	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 2.700.000,00							
DPCM	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 2.700.000,00							
Tariffa										
			€					2.900.000,00		
10.1 10.2	Tratta B1-B2-B4-B5-B6 e opere compl.	Acquevenete	Prog. definitiva					250±50 l/s Campo pozzi di Belfiore da realizzare e concessionare	15,0 DN1000 4,0 DN600 NUOVI POZZI	
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./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		
11	Tratta B6-A16	Acquevenete	Prog. definitiva					250±50 l/s Campo pozzi di Belfiore da realizzare e concessionare	15,0 DN1000 4,0 DN600 NUOVI POZZI	
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./Affid. Lav.										
Esec./Collaudo										
Avanzamento spesa	€ 200.000,00	€ 2.000.000,00	€ 1.200.000,00							
DPCM	€ 200.000,00	€ 2.000.000,00	€ 1.200.000,00							
Tariffa										
			€					3.400.000,00		
15	Tratta A9-C1-C6 e opere compl.	Acque Veronesi	Prog. definitiva					500±100 l/s		
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./Affid. Lav.										
Esec./Collaudo										
Avanzamento spesa	€ 2.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 4.000.000,00							
DPCM	€ 2.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 4.000.000,00							
Tariffa										
			€					21.000.000,00		
			€					56.800.000,00		
1.b	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)	33,0 DN1000	
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./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	€ -					
DPCM	€ -	€ -	€ -	€ 6.800.000,00	€ 13.000.000,00					
Tariffa										
			€					41.800.000,00		
4	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	6,5 DN400-500	
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./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	€ -	€ -					
DPCM	€ -	€ -	€ -	€ 2.100.000,00	€ 2.000.000,00					
Tariffa										
			€					6.400.000,00		
6	Nodo A3/A4 e opere compl.	AcegasAps Amga	Prog. definitiva					100±50 l/s da concessionare mediante potenziamento ed adeguamento impiantistico (AcegasApsAmga)	3,0 DN350-600 ADEG. POZZI BOOSTER	
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./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	€ -	€ -					
DPCM	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	€ 1.000.000,00					
Tariffa										
			€					3.800.000,00		
16	Tratta C1-C2-C7	Acque Veronesi	Prog. definitiva					100±50 l/s Campo pozzi di Caldiero da realizzare e concessionare	5,2 DN1000 2,0 DN400 NUOVI POZZI	
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./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.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -					
DPCM	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 2.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 2.000.000,00					
Tariffa										
			€					7.200.000,00		
14	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	5,3 DN800	
Valid./Approvaz.										
Prog. Esec./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	€ -	€ -					
DPCM	€ -	€ -	€ 700.000,00	€ 1.800.000,00	€ 1.500.000,00					
Tariffa										
			€					4.800.000,00		
			€					64.000.000,00		
			€					120.800.000,00		



**INTERVENTI PRIORITARI
EMERGENZIALI**

**Rientranti nella competenza del 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)



99750729



SCHEDA N. 1.

Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento e realizzazione di opere di attingimento da connettere all'esistente condotta della Valle dell'Agno e condotta di collegamento A9-A7-A10 DN1000/DN400 Madonna di Lonigo - Brendola - Montecchio Maggiore



DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'intervento di cui alla presente scheda rappresenta il primo intervento funzionale del Piano degli interventi del Commissario Delegato.

Esso è costituito dalle seguenti opere:

- **Realizzazione di un nuovo campo pozzi a Recoaro (VI)**, costituito da n. 1-2 nuovi pozzi e dalle relative condotte di interconnessione (DN200-700) tra gli stessi pozzi e la condotta esistente ubicata lungo la Valle dell'Agno, da realizzarsi a cura di Viacqua S.p.a. per un investimento di € 2.900.000;
- **Costruzione di una nuova condotta di collegamento DN400/DN1000** tra la condotta esistente proveniente dalla Valle dell'Agno, presso il nodo idraulico di Montecchio Maggiore (VI), il pozzo di Madonna dei Prati a Brendola (VI) e la centrale acquedottistica ubicata in Loc. Madonna di Lonigo.

Le nuove infrastrutture acquedottistiche sono in grado di convogliare sia le risorse idropotabili in esubero provenienti dalla Valle dell'Agno, già disponibili nelle stagioni piovose, sia quelle derivanti dai nuovi punti di approvvigionamento oggetto di ricerca nell'ambito del presente progetto, per complessivi 100 l/s \pm 20 l/s.

La tratta in argomento, denominata Tratta A9-A7-A10 Madonna di Lonigo-Brendola-Montecchio Maggiore, costituisce complessivamente uno stralcio funzionale in grado di sostituire le fonti idropotabili contaminate da sostanze perfluoroalchiliche prodotte attualmente dagli impianti di Brendola (gestito da Acque del Chiampo S.p.a.), Sarego (gestito da Acquevenete S.p.a.) e Madonna di Lonigo (gestito da Acque Veronesi Scarl), per una quota complessiva di 100 l/s \pm 20 l/s, che attualmente vengono messe in rete previo trattamento con filtri GAC con costi molto elevati.

In particolare, nel quadro degli interventi prioritari complessivo, la tratta di collegamento A7-A9, Madonna di Lonigo-Brendola, rappresenta il primo tronco della più ampia condotta DN1000 di collegamento tra la Centrale di Madonna di Lonigo e il nodo idraulico di Piazzola sul Brenta (Tratta A9-A1). Con tale collegamento sarà possibile veicolare la risorsa idropotabile proveniente da Camazzole (Carmignano di Brenta - PD) e dai centri acquedottistici intermedi.

Parallelamente alla nuova condotta di adduzione del DN400 che collega il nodo idraulico di Brendola con quello di Montecchio Maggiore, è prevista la contestuale posa di una condotta del DN250, esclusa dal presente piano ed a carico del Gestore competente, finalizzata ad integrare la rete di distribuzione nel territorio, conseguentemente all'intervento di cui trattasi.

Soggetti attuatori:

- **Viacqua S.p.a.** (Nuovo campo pozzi a Recoaro-VI)
- Regione Veneto - **Veneto Acque S.p.a.** (Tratta A9-A7-A10)

DATI TECNICI**Nuovo campo pozzi: Recoaro (VI)**

Lunghezza: 1,00 Km Diametro: DN700;

Lunghezza: 0,70 Km Diametro: DN300;

Portata: 100 \pm 20 l/s circa

Lunghezza: 0,45 Km Diametro: DN400

Lunghezza: 0,10 Km Diametro: DN200

Tratta A9-A7-A10

Lunghezza: 12,90 Km

Lunghezza: 6,70 Km

Diametro: DN1000

Diametro: DN400

DATI ECONOMICI

Costo dell'opera: **€ 20,8 ML** così suddivisi

Intervento	Soggetto attuatore	Attività	2018	2019	2020	2021	2022	Portata (l/s)	Lunghezza (km)
Tratta A9-A7-A10 Lonigo-Brendola-Montecchio	Veneto Acque	Prog. definitiva o definitiva-esecutiva						100 \pm 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	€ 6.800.000,00				
		OPCM	€ 1.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 6.800.000,00				
		Tariffa							
			€				17.900.000,00		
Nuovo campo pozzi Recoaro	Viacqua	Indagini e progettazione preliminare pozzi						100 \pm 20 l/s	Nuovi approvvigionamenti in località Cornedo/Recoaro (Viacqua)
		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		



SCHEDA N. 2.

TRATTA B4-B5-B6-A16: Condotte di collegamento DN600/DN800 Ponso-Montagnana, Montagnana-Poiana Maggiore e collegamenti complementari (B1-B2). Compreso nuovo serbatoio da 5.000/10.000 mc.



DESCRIZIONE DELL'OPERA

Trattasi della realizzazione di un tratto di condotta di grande diametro DN800 prevista nella programmazione regionale del Modello strutturale degli acquedotti del Veneto, di collegamento tra i Comuni di Montagnana e Ponso e del collegamento DN600 verso Poiana Maggiore e Noventa Vicentina.

Compreso in questo intervento vi è anche l'adeguamento in termini di diametro di condotta di un breve tratto denominato B1-B2.

Tale collegamento rende possibile il convogliamento di circa 150 l/s (solo nel periodo notturno), derivanti dagli esuberanti del Centro di Produzione di proprietà dei GSII ETRA e Acquevenete, adiacente ed interconnesso a quello di nuova realizzazione di Carmignano di Brenta Loc. Camazzole che garantisce il fabbisogno di circa 200.000 abitanti.

In sostanza l'intervento consente di garantire il fabbisogno di risorsa idropotabile ad un più vasto territorio, amplificando l'efficacia degli interventi della direttrice c.d. sud-nord.

L'intervento comprende anche la realizzazione di un serbatoio di circa 5/10.000 mc per accumulare la risorsa nel periodo notturno e rilasciarla in quello diurno.

Con la realizzazione di questo intervento vengono forniti direttamente da sud alcuni comuni in zona rossa, che oggi vengono forniti con risorsa proveniente dai pozzi contaminati di Almisano (Lonigo).

Soggetto attuatore:

Acquevenete S.p.a.

DATI TECNICI

Punti di fornitura: Centro di produzione esistente di Camazzole Portata: 150± 50 l/s

Lunghezza: 9,0 Km Diametro: DN800

Lunghezza: 11,7 Km Diametro: DN600

DATI ECONOMICI

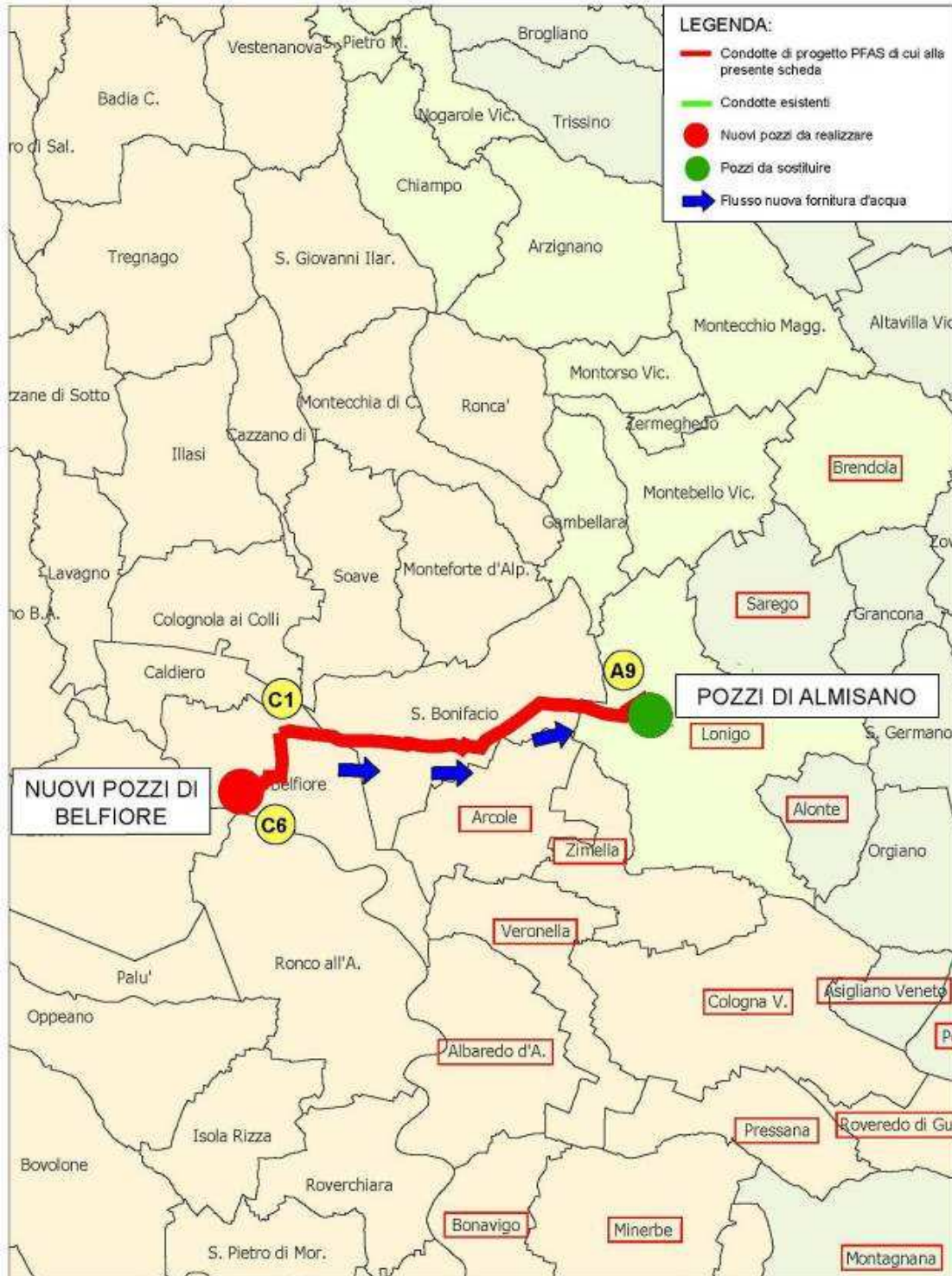
Costo dell'opera: € 15,0 ML

Intervento (Priorità/ID/Descr.)	Soggetto attuatore	Attività	2018	2019	2020	2021	2022
10.1 10.2 Tratta B1-B2-B4-B5-B6 e opere compl. Ponso-Montagnana	Acquevenete	Prog. definitiva					
		Valid./Approvaz.					
		Prog. Esec./Affid. Lav.					
		Esec./Collaudo					
		Avanzamento spesa	€ 20.000,00	€ 6.000.000,00	€ 5.400.000,00		
		OPCM	€ 20.000,00	€ 6.000.000,00	€ 5.400.000,00		
		Tariffa	-	-	-		
			€				11.600.000,00
11 Tratta B6-A16 Montagnana-Pojana	Acquevenete	Prog. definitiva					
		Valid./Approvaz.					
		Prog. Esec./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



SCHEDA N. 3.

TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DN1000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore



DESCRIZIONE DELL'OPERA

Trattasi del collegamento tra il Centro di produzione di Madonna di Lonigo con il nuovo centro di produzione, da realizzare, a Belfiore in adiacenza al Fiume Adige, in corso di approfondimento progettuale.

L'intervento prevede la realizzazione di una condotta di grande diametro DN1000 da Lonigo verso ovest, secondo le previsioni del Modello strutturale degli acquedotti del Veneto per collegare il Veneto da Est a Ovest. Nell'intorno di Belfiore, diparte una condotta di medio diametro DN600 verso il nuovo campo pozzi, il cui posizionamento è previsto a Belfiore, ma che verrà definitivamente individuato dopo i necessari approfondimenti idrogeologici in corso d'opera.

La portata convogliata è prevista progettualmente in 250± 50 l/s. La condotta così dimensionata è energeticamente efficiente ed è in grado di convogliare l'ulteriore risorsa pari a circa 100-120 l/s proveniente da Caldierino o altri siti, anch'essi da individuare attraverso degli approfondimenti idrogeologici, facenti parte degli interventi prioritari da porre in essere.

Soggetto attuatore:

Acque Veronesi S.p.a.

DATI TECNICI

Punti di fornitura: nuovo campo pozzi di Belfiore

Portata: 250± 50 l/s

Lunghezza: 15 Km DN1000;

Lunghezza: 4,0 Km DN600;

DATI ECONOMICI

Costo dell'opera: € 21 ML

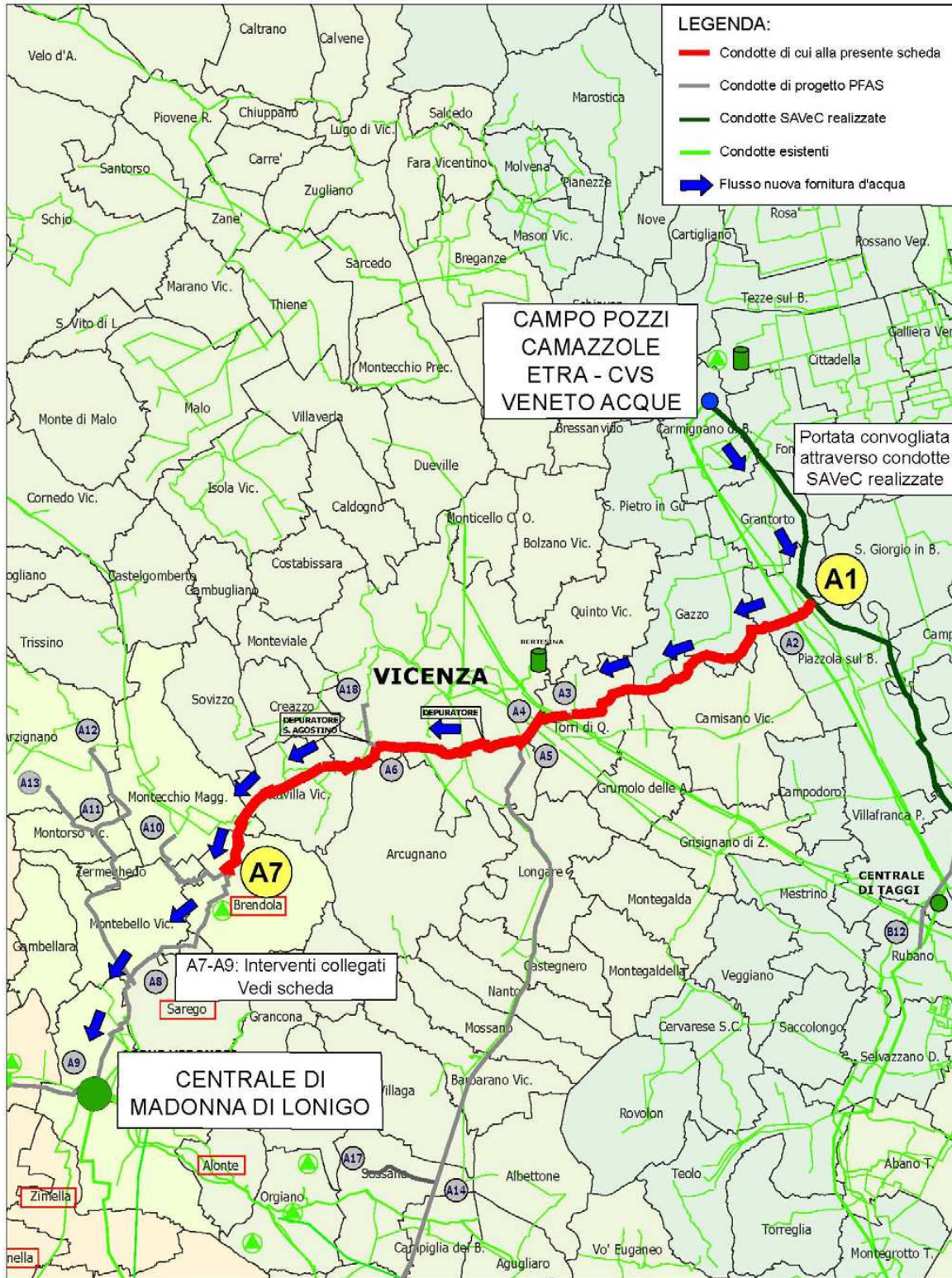
Intervento (Priorità/ID/Descr.)	Soggetto attuatore	Attività	2018	2019	2020	2021	2022
15 Tratta A9-C1-C6 e opere compl. Lonigo-Belfiore	Acque Veronesi	Prog. definitiva					
		Valid./Approvaz.					
		Prog. Esec./Affid. Lav.					
		Esec./Collaudo					
		Avanzamento spesa	€ 2.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 4.000.000,00		
		OPCM	€ 2.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 4.000.000,00		
		Tariffa	-	-	-		
		€	21.000.000,00				



**INTERVENTI PRIORITARI
NON EMERGENZIALI**



**TRATTA A7-A1: Condotta di collegamento DN1000
Brendola-Piazzola sul Brenta comprensiva dei nodi di
interconnessione A6-A5-A4-A3-A2-A1**



DESCRIZIONE DELL'OPERA

Trattasi della realizzazione di un intervento acquedottistico aderente con la programmazione regionale di cui al Modello strutturale degli acquedotti del Veneto. **Consente di convogliare le risorse idriche sotterranee di buona qualità provenienti da Carmignano di Brenta Loc. Camazzole, pari a circa 200-250 l/s, verso la Centrale di Madonna di Lonigo.** Il grande diametro scelto per questo intervento consente di realizzare una struttura energeticamente più efficiente, in grado di convogliare portate maggiori qualora i territori coinvolti dalla contaminazione dovessero estendersi rispetto a quanto oggi noto. Non solo il tratto si collega con le condotte del MOSAV già realizzate ma lungo il suo percorso è prevista l'interconnessione con importanti centri acquedottistici, in grado di immettere ulteriori risorse idropotabili. **Queste interconnessioni sono il punto di forza di tale intervento e giustificano l'importante investimento per dare la necessaria sicurezza e garanzia di continuità di fornitura del servizio anche in caso di temporaneo fuori servizio del complesso Campo pozzi di Camazzole o di altri centri di produzione.**

Soggetto attuatore:

Regione Veneto – Veneto Acque S.p.a.

DATI TECNICI

Lunghezza: 32 Km

Diametro: DN1000

Punti di fornitura: Camazzole-Carmignano di B.

Portata: Fino a 200-250 l/s

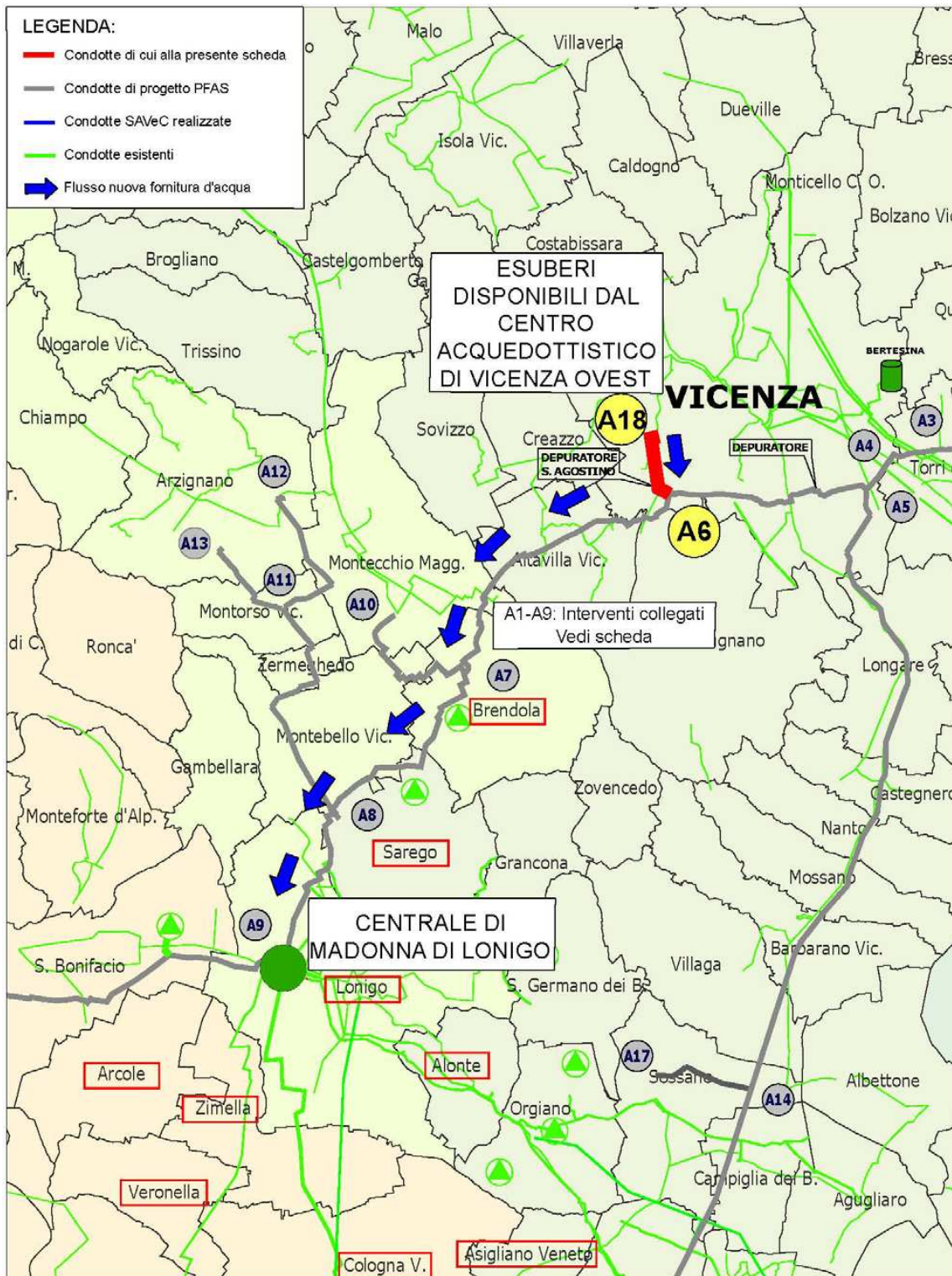
DATI ECONOMICI

Costo dell'opera: **€ 41,8 ML**

Intervento	Attività	2018	2019	2020	2021	2022
Tratta A7-A1	Prog. definitiva					
	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
		€				41.800.000,00



TRATTA A6-A18: Condotta Serbatoio Montecrocetta-Via San Lazzaro-Interconnessione con condotta DN 1000 (nodo A6) e opere complementari Riviera Berica-Sossano



DESCRIZIONE DELL'OPERA

La tratta in argomento collega la dorsale MOSAV con il centro di produzione vicentino di Viacqua (ex Acque Vicentine).

Consente di immettere risorse idropotabili di buona qualità nel sistema per circa 60 l/s da convogliare verso Lonigo.

Completano l'intervento alcune opere funzionali alla sostituzione della risorsa idrica nei comuni di Sossano.

Soggetto attuatore:

Viacqua S.p.a.

DATI TECNICI

Lunghezza: 6,5 Km DN400/600;

Punti di fornitura: Vicenza (VI)

Portata: Fino a 60 l/s

DATI ECONOMICI

Costo dell'opera: **€ 6,4 ML**

Intervento	Attività	2018	2019	2020	2021	2022
Tratta A6-A18 e opere compl. Riv. Berica- Sossano	Prog. definitiva					
	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
		€				6.400.000,00



DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'intervento in argomento collega la dorsale MOSAV con il centro di produzione vicentino di Acegas-ApsAmga.

Consente di immettere risorse idropotabili di buona qualità nel sistema fino a 200 l/s da convogliare verso Lonigo, attraverso la sistemazione di reti esistenti a monte del nodo e l'adeguamento dei pozzi esistenti (e/o nuovi pozzi). La capacità di prelevare fino a 200 l/s è condizionata all'ottenimento della relativa integrazione della concessione esistente.

Rappresenta una importante valvola di sicurezza per tutto il sistema, in considerazione dell'entità e delle caratteristiche del problema di contaminazione.

La necessità di sostituire la risorsa idrica potrebbe, in termini quantitativi ampliarsi, in considerazione dei limiti di legge da rispettare delle sostanze PFAS ed il conseguente coinvolgimento di maggiori territori e maggiori risorse idropotabili.

Soggetto attuatore:

AcegasApsAmga S.pa.

DATI TECNICI

Lunghezza: 3,0 Km DN500-700;

Punti di fornitura: Caldogno (VI)

Portata: Fino ad un massimo di 200 l/s

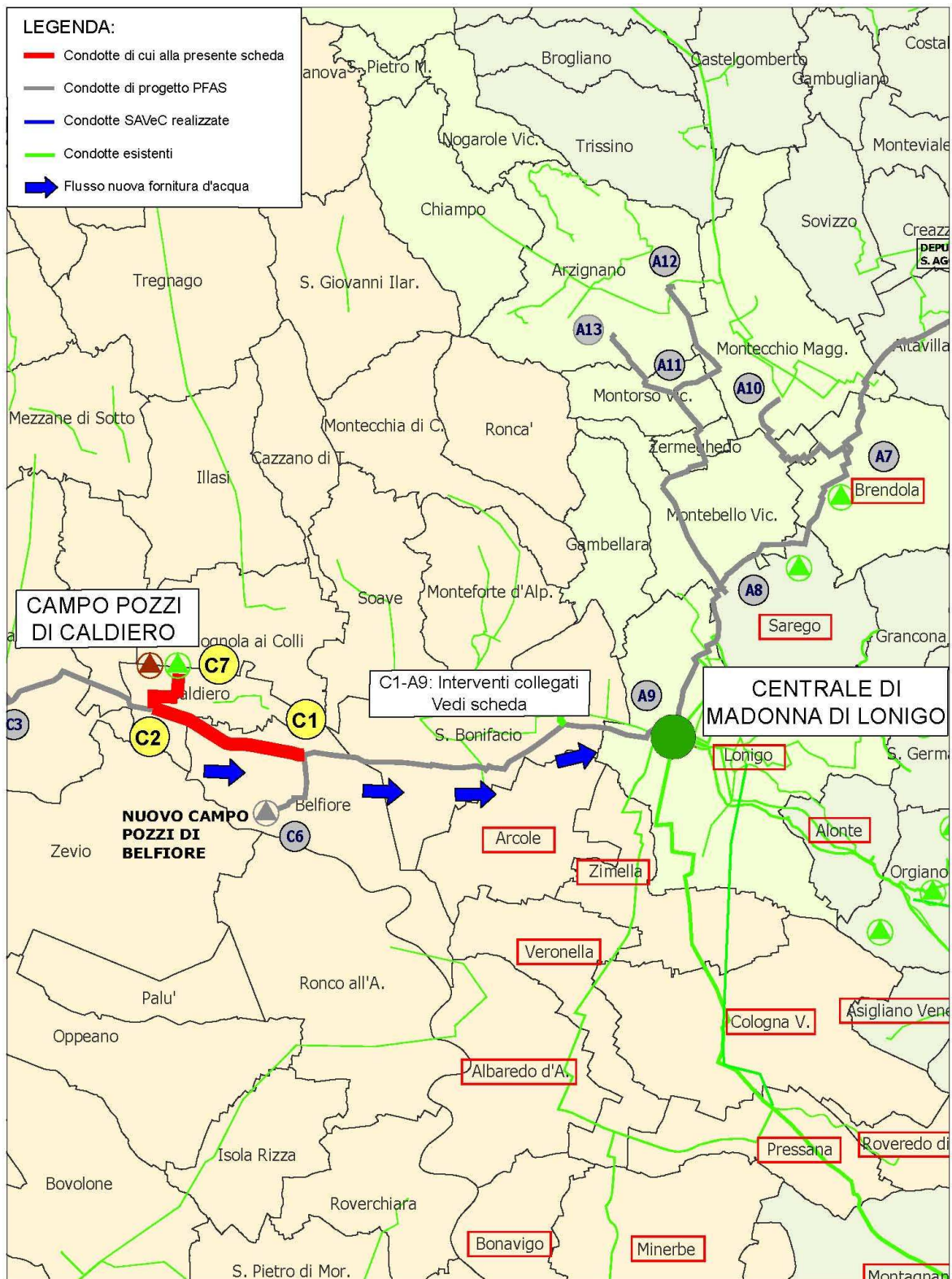
DATI ECONOMICI

Costo dell'opera: **€ 3,8 ML**

Intervento	Attività	2018	2019	2020	2021	2022
Nodo A3/A4 e opere compl.	Prog. definitiva					
	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
		€				3.800.000,00



TRATTA C1-C2-C7: Condotta di collegamento DN1000 Belfiore-Caldiero e collegamento con il campo pozzi di Caldiero



DESCRIZIONE DELL'OPERA

La tratta in argomento è strettamente collegata all'intervento **A9-C1-C6** e consente di convogliare le portate emunte a Caldiero, verso la Centrale di Madonna di Lonigo per ulteriori 100-120 l/s, transitando per la Tratta C1-A9.

La progettazione di fattibilità tecnica-economica è stata pertanto effettuata in un unico progetto con predetta tratta.

E' stato pertanto previsto un ulteriore prolungamento della dorsale est-ovest del MOSAV del DN1000 ed un collegamento di medio diametro DN600 verso il centro di captazione che verrà definito dopo gli approfondimenti progettuali di tipo idrogeologico.

Soggetto attuatore:

Acque Veronesi S.p.a.

DATI TECNICI

Lunghezza: 5,2 Km DN1000; 2,0 Km DN400

Punti di fornitura: Nuovo centro di produzione da individuare nell'intorno di Caldiero

Portata: Fino a 100-120 l/s

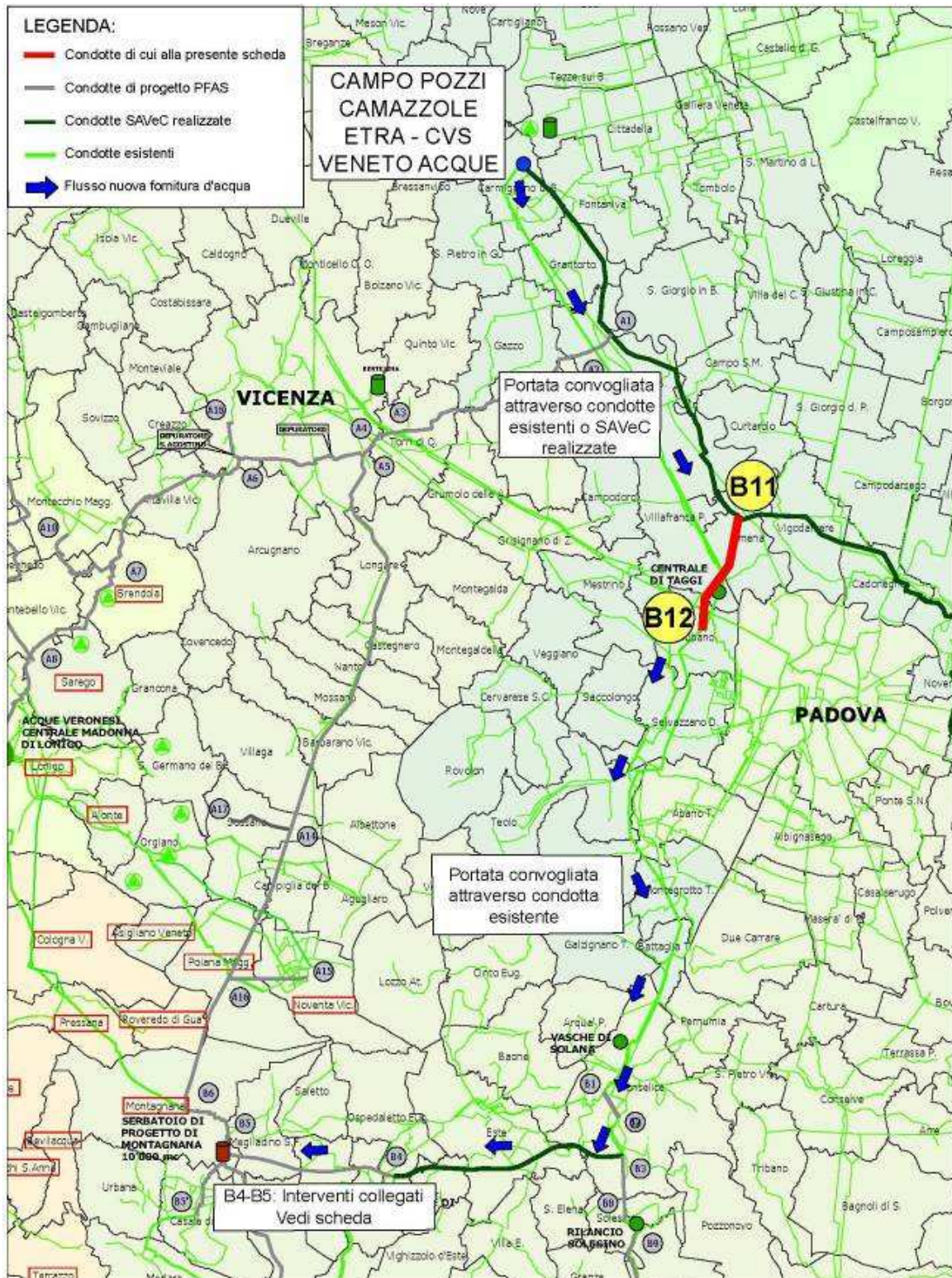
DATI ECONOMICI

Costo dell'opera: **€ 7,2 ML**

Intervento	Attività	2018	2019	2020	2021	2022
Tratta C1-C2-C7	Prog. definitiva					
	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
		€				7.200.000,00



TRATTA B11-B12: Condotta di collegamento DN800 Limena-Rubano



DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'intervento in argomento rappresenta un'opera acquedottistica strettamente collegata con l'intervento emergenziale inserito nel piano degli interventi del Commissario Delegato, denominato Tratto B1-B2/B4-B5-B6/B6-A16 di collegamento tra Ponso-Montagnana e Pojana Maggiore.

Mentre con l'intervento emergenziale il fabbisogno idropotabile viene garantito dall'accumulo nel serbatoio di Montagnana di risorse prodotte a Camazzole nel periodo notturno, con l'intervento in argomento diviene possibile convogliare una parte di risorsa proveniente da Camazzole anche nel periodo diurno, in quanto la condotta esistente del DN800 tra Camazzole e Rubano, che attualmente nel periodo diurno risulta congestionata, non consentendo la veicolazione di ulteriori portate rispetto a quelle oggi veicolate, potrà essere by-passata.

In sintesi si potrà convogliare la risorsa di Camazzole nella nuova condotta regionale appartenente allo schema acquedottistico del Veneto centrale tra Camazzole e Limena del DN1200 e, attraverso il nuovo collegamento B11-B12, reinnestarla a Rubano, a valle della Centrale di Taggì, a partire dalla quale la condotta esistente del DN800 può ospitare, anche nel periodo diurno, una quota di risorsa idropotabile da destinare alla sostituzione delle risorse contaminate da PFAS.

Tale intervento rappresenta di fatto un completamento dell'intervento emergenziale sopraccitato, utile per dare maggiore affidabilità e garanzia di fornitura presso il nodo idraulico di Montagnana, oltre che determinare un efficientamento energetico della rete acquedottistica.

Soggetto attuatore:

ETRA S.pa.

DATI TECNICI

Lunghezza: 5,3 Km DN800;

Punti di fornitura: Centro di produzione esistente di Camazzole

Portata: 150 l/s

DATI ECONOMICI

Costo dell'opera: **€ 4,8 ML**

Intervento	Soggetto attuatore	Attività	2018	2019	2020	2021	2022	Portata (l/s)	Lunghezza (km)
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	5,3 DN800
		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 MATM/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			

