

PNRR e investimenti nel Servizio Idrico Integrato



ING. PAOLO ROMANO – PRESIDENTE SMAT S.P.A.

TORINO, 21 LUGLIO 2021

PROBLEMI EMERGENTI

Variazioni climatiche

Fenomeni estremi

- Fonti montane
 - Falda profonda
 - Acque di superficie
- Siccità**

Precipitazioni tropicali

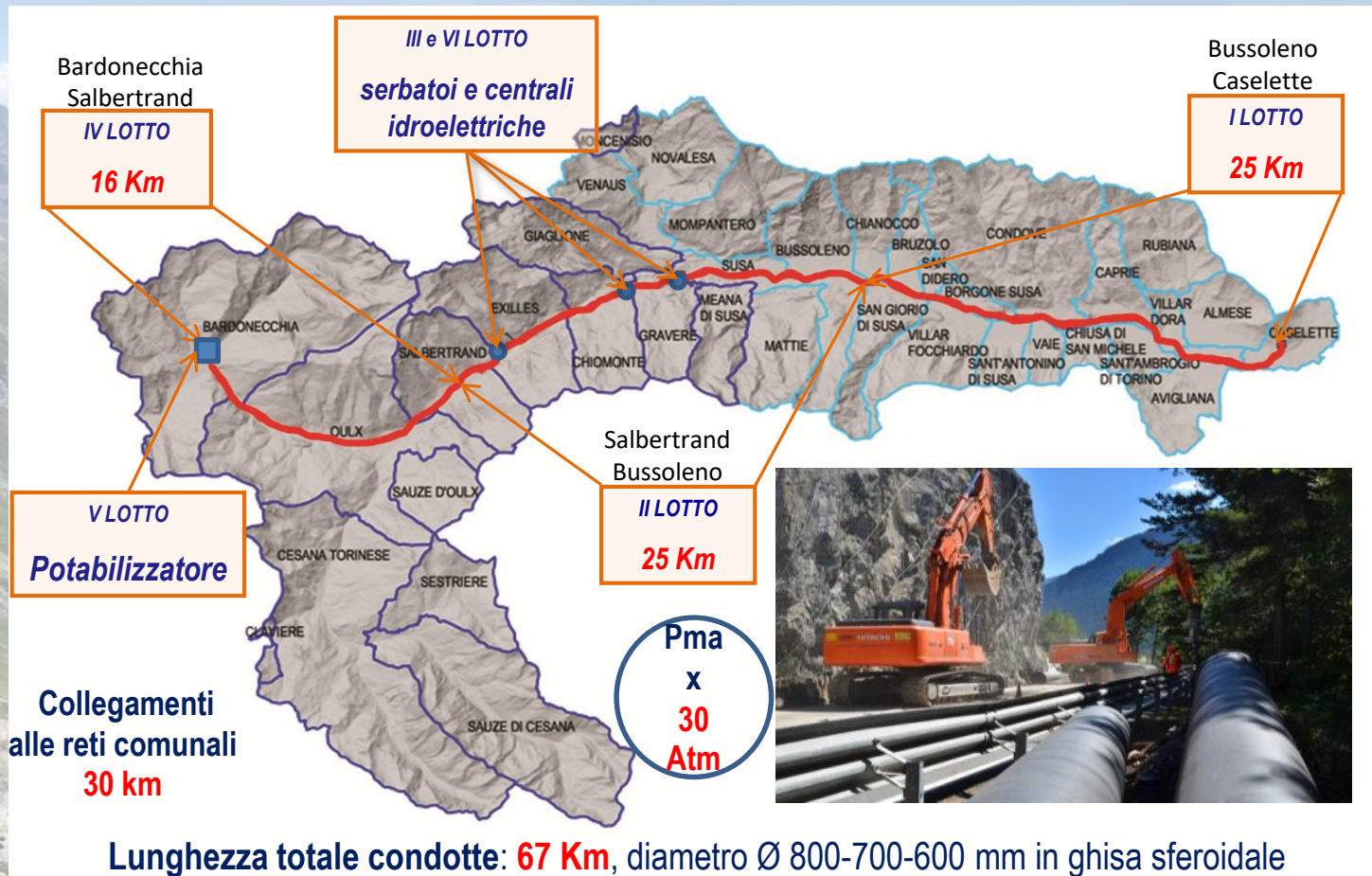
Attività previsionali

- Utilizzo prioritario invasi per idropotabile
- Monitoraggio preventivo variabilità acqua di falda
- Contenimento perdite
- Miglioramento smaltimenti acque meteoriche



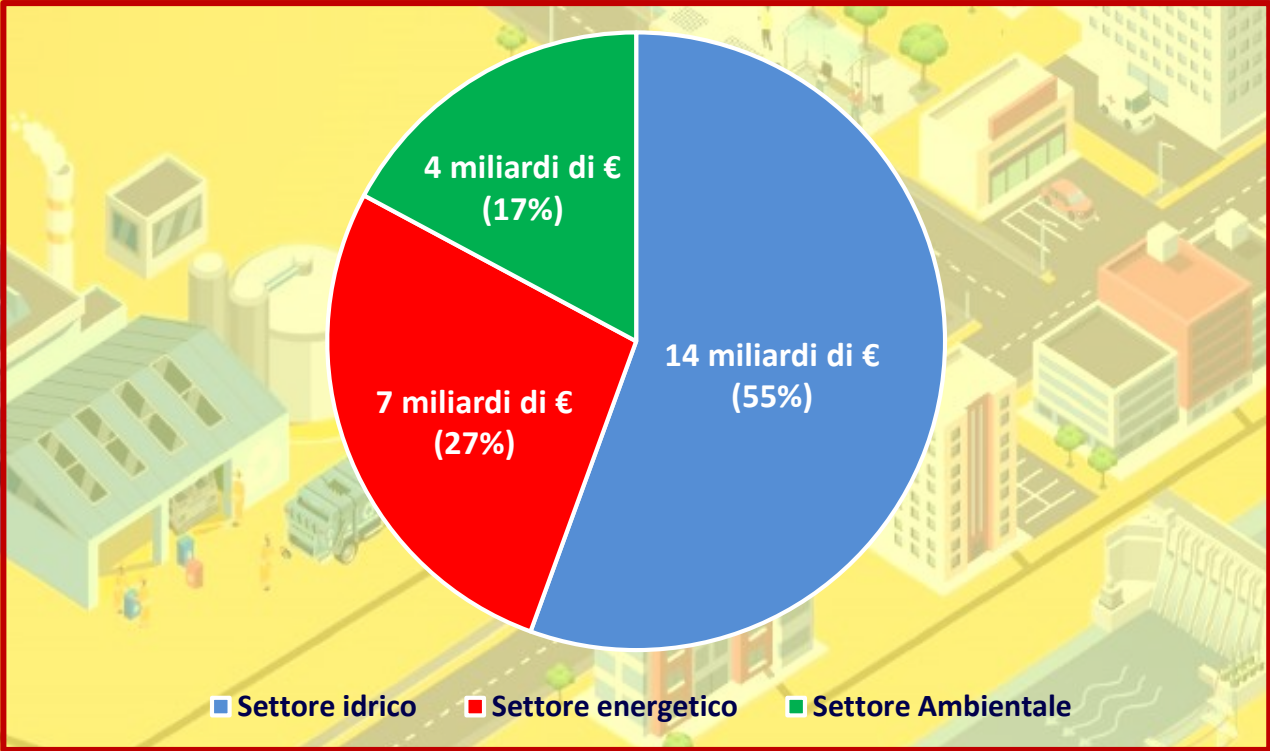
Acquedotto per la Valle di Susa





PNRR – Ipotesi Utilitalia

Investimenti per **25 miliardi**



PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- **Fondi destinati**
- **Procedure attuative**



*Una proposta concreta:
trattamento fanghi in Piemonte*

Raccolta dati di **70** su 77 impianti di depurazione



Riutilizzo in agricoltura

LA STAMPA

MENU TOP NEWS

Trasformano i fanghi di depurazione in falso compost inquinante: 11 nei guai nella maxi-operazione

Al centro dell'indagine dei carabinieri forestali c'è una società di Magliano Alfieri che fa capo al gruppo Egea



PROVINCIA DI VERCELLI

Fanghi tossici sui terreni: casi anche nel Vercellese

L'indagine dei carabinieri forestali è partita nel Bresciano.



CRE **COMITATO TUTELA FORESTALE**

PROVINCIA Vercellese, 24 Maggio 2021 ore 11:02

Fanghi usati in agricoltura Controlli a tappeto del Noe

Il nucleo operativo ecologico sta controllando i tre impianti di depurazione sequestrati nelle province di Favia e Lodi. Le imprese in regola: serve consorzio per le verifiche

di Luca Binaldi



Fanghi tossici Wte, sit-in degli ambientalisti al Pirellino di Brescia

Dopo la Provincia, ieri i manifestanti hanno raggiunto via Dalmazia per criticare l'atteggiamento della Regione.



GIORNACA

Smaltimenti abusivi di fanghi nei terreni agricoli: sei arresti in Lombardia

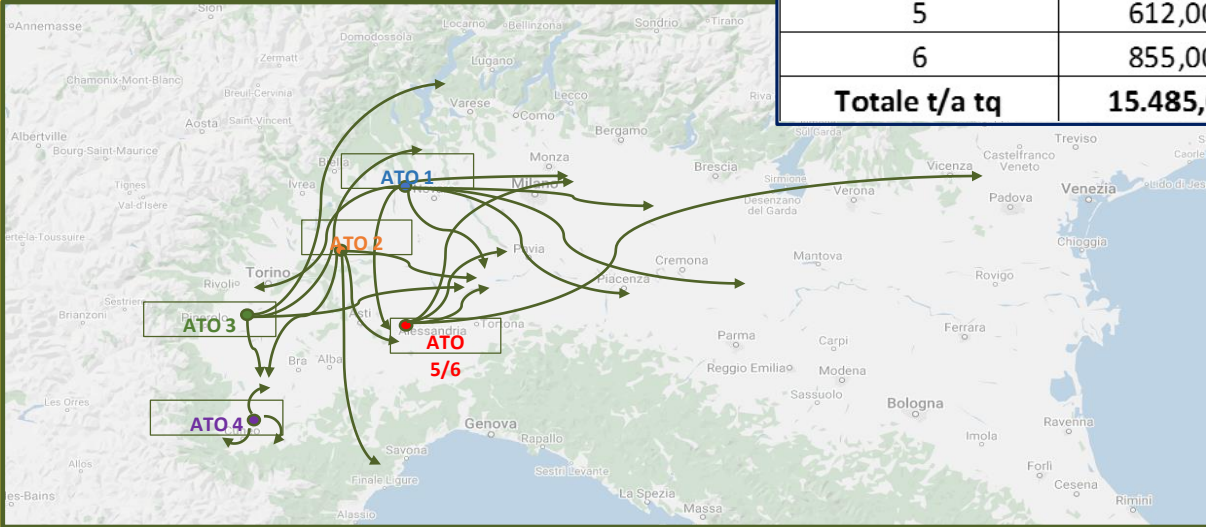
L'indagine ha coinvolto diverse province e fatto scattare le manette per i vertici della CRE Centro Ricerche Ecologiche Ipa



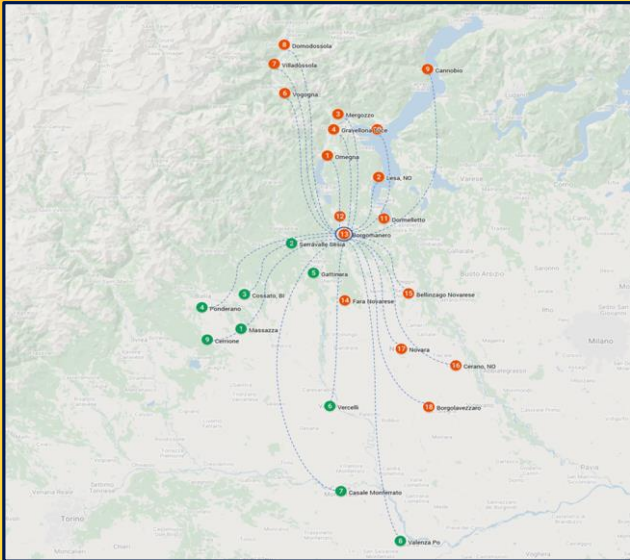
Destinazioni di smaltimento al di fuori dell'ATO

Anno 2018

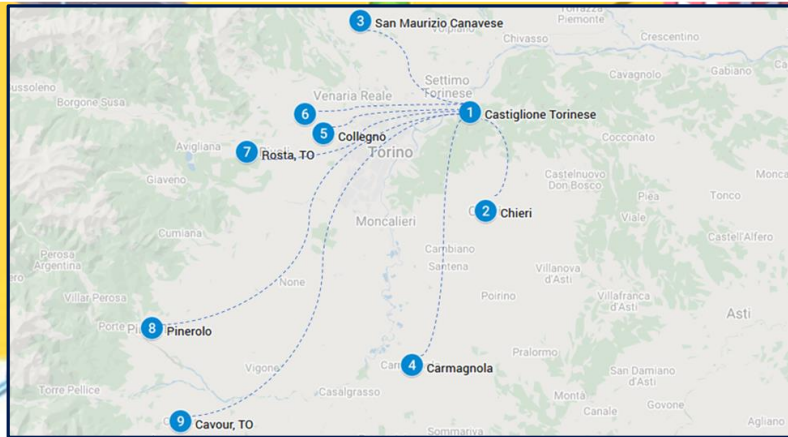
ATO	Quantità smaltite, t/a ss (2018)		Quantità smaltite, %	
	In Piemonte	Fuori Piemonte	In Piemonte	Fuori Piemonte
1	576,31	3.523,07	14%	86%
2	1.392,29	731,76	66%	34%
3	7.254,58	15.906,07	31%	69%
4	4.794,81	-	100%	0%
5	612,00	3,00	100%	0%
6	855,00	6.839,84	11%	89%
Totale t/a tq	15.485,00	27.003,73	36%	64%



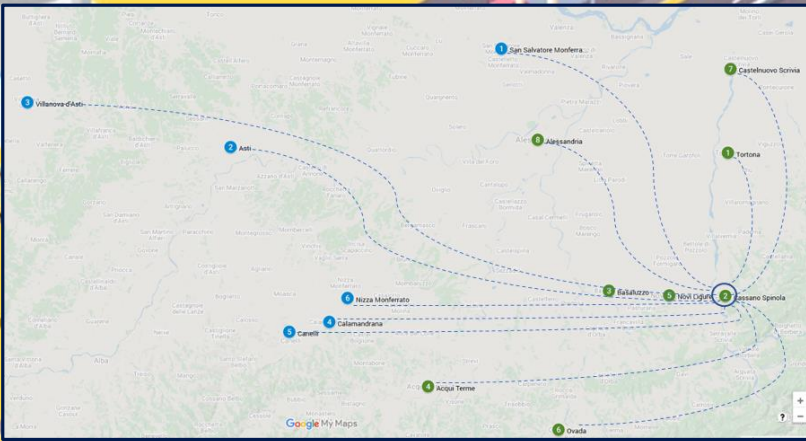
Ipotesi di trattamento all'interno della Regione



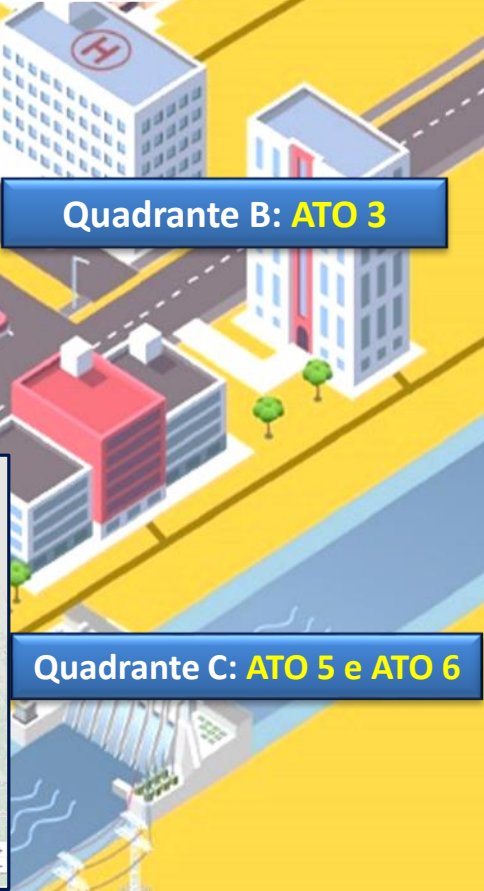
Quadrante A: ATO 1 e ATO 2



Quadrante B: ATO 3



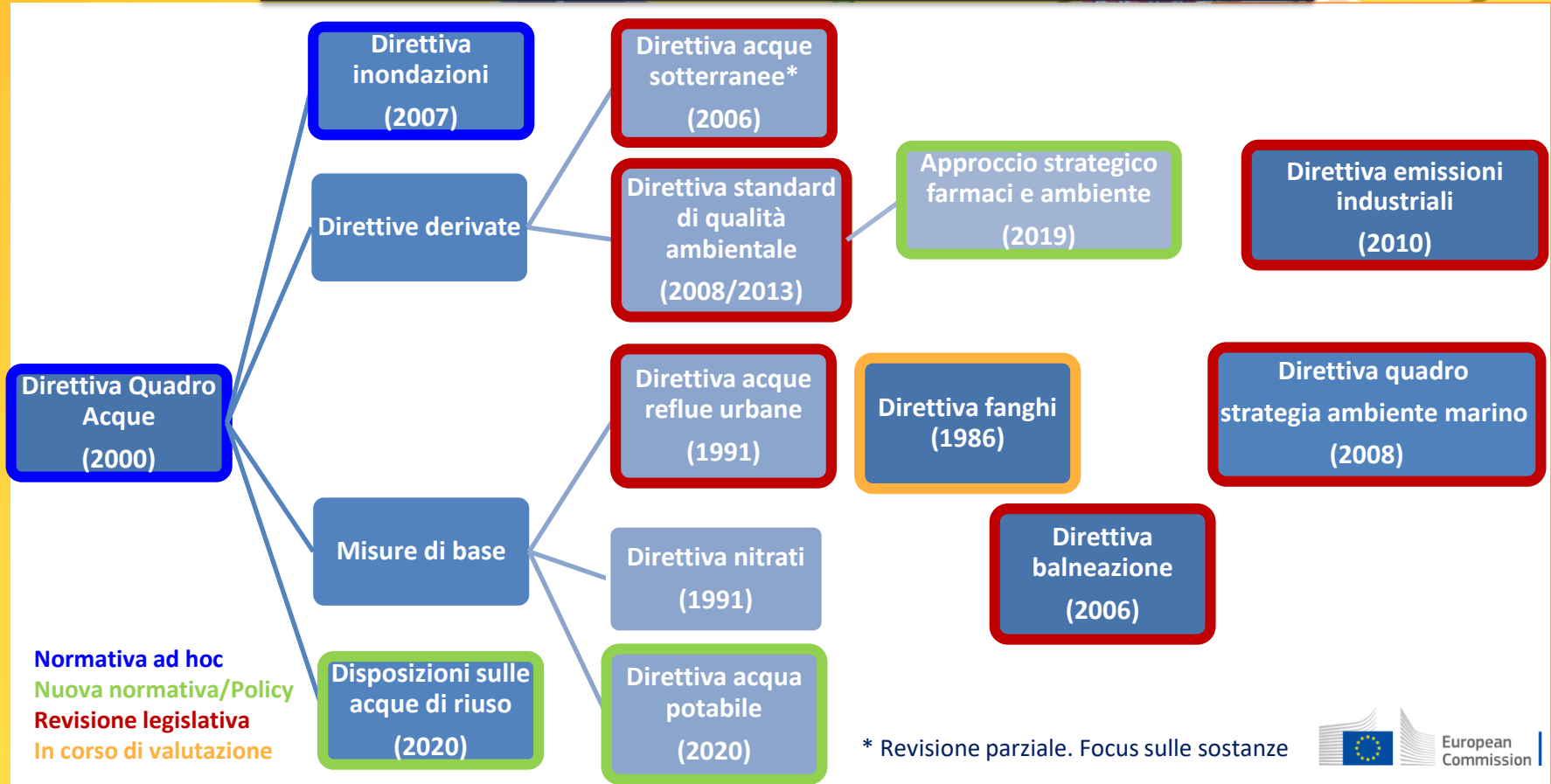
Quadrante C: ATO 5 e ATO 6



Scheda di progetto

Proponente	 Confservizi PIEMONTE - VALLE D'AOSTA	 REGIONE PIEMONTE	 Utility Alliance del Piemonte
Titolo	<i>Rete infrastrutturale regionale per il trattamento e la trasformazione dei fanghi di depurazione delle acque reflue civili</i>		
Costo complessivo	127 milioni di euro		
Durata prevista	5 anni		
Area di intervento	<ul style="list-style-type: none">▪ Transizione verde e digitale▪ Salute▪ Ricerca e innovazione▪ Occupazione ed investimenti		

PER CONCLUDERE: La Legislazione idrica Europea



* Revisione parziale. Focus sulle sostanze