

Sostenibilità idrica locale

Capacità di innovazione e capacità di spesa

I **principali** risultati della ricerca
realizzata da



CentroStudi[®]
EntiLocali

ORGANIZZATO DA



Nuova Fiera del Levante, 27-28 novembre 2024

IN COLLABORAZIONE CON



QUANTO IL PNRR STA RISPONDENDO ALLE MANCANZE STRUTTURALI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO?

ORGANIZZATO DA



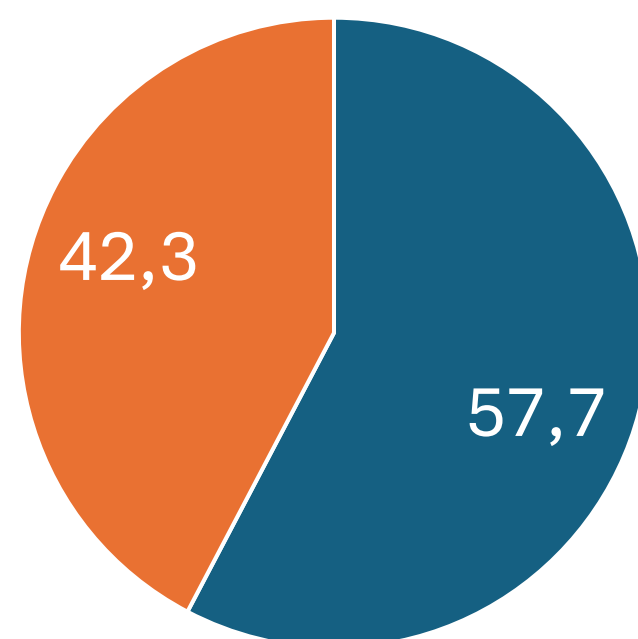
Nuova Fiera del Levante, 27-28 novembre 2024

IN COLLABORAZIONE CON



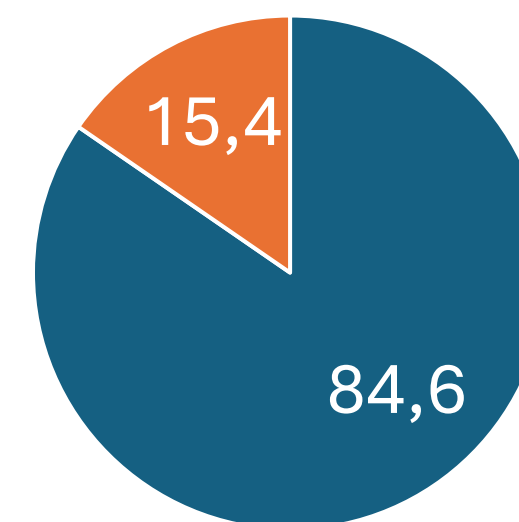
Importanza dei progetti PNRR per i soggetti attuatori

Il progetto finanziato con i fondi PNRR era un intervento già previsto o è stato progettato in funzione della linea di investimento?



■ Era già previsto ■ È stato progettato in funzione della linea di investimento

Crede che gli investimenti nel settore idrico proposti dal PNRR siano stati in linea con le esigenze della sua realtà o sarebbe stato opportuno investire su altri aspetti?



■ Sono stati in linea ■ Sarebbe stato opportuno investire su altri aspetti

Ripartizione risorse dei progetti PNRR per il SII

I progetti beneficiari delle risorse stanziare dal Piano nazionale di ripresa e resilienza per il SII ammontano complessivamente a poco meno di 4,5 miliardi di euro (4.487.555.973,88). Questi fondi ricadranno in egual misura al Nord e nel Mezzogiorno (40%) e per il 20% nelle regioni del centro Italia.

M2C4 4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

	COSTO INTERVENTI	FINANZIAMENTI PNRR	% FINANZ. SUL TOTALE
CENTRO	761.922.288 €	498.454.557 €	26%
NORD	1.145.165.561 €	854.648.794 €	45%
SUD	679.589.736 €	543.057.647 €	29%

M2C4 4.1 - Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico

	COSTO INTERVENTI	FINANZIAMENTI PNRR	% FINANZ. SUL TOTALE
CENTRO	457.811.685 €	296.186.296 €	15%
NORD	839.265.044 €	695.630.000 €	35%
SUD	1.428.886.360 €	1.007.201.572 €	50%

M2C4 4.4 - Investimenti in Fognatura e Depurazione

	COSTO INTERVENTI	FINANZIAMENTI PNRR	% FINANZ. SUL TOTALE
CENTRO		124.646.000 €	21%
NORD		230.848.208 €	39%
SUD		236.882.899 €	40%

Ripartizione risorse dei progetti PNRR per il SII suddiviso per Regione

Riparto risorse M2C4, Inv. 4.1 (Infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento)

MISURE	COSTO INTERVENTI	FINANZIAMENTI PNRR	N. progetti	% riparto somme
ABRUZZO	92.500.000 €	84.905.000 €	7	4%
BASILICATA	68.747.000 €	68.747.000 €	4	3%
CALABRIA	18.220.000 €	18.220.000 €	2	1%
CAMPANIA	525.115.355 €	251.165.355 €	3	13%
EMILIA ROMAGNA	203.480.000 €	201.680.000 €	12	10%
EMILIA- ROMAGNA				
LOMBARDIA	69.000.000 €	49.000.000 €	1	2%
FRIULI-VEN. GIULIA	16.760.000 €	16.060.000 €	3	1%
LAZIO	286.717.346 €	160.110.928 €	6	8%
Liguria	29.500.000 €	27.500.000 €	1	1%
LOMBARDIA	140.755.000 €	117.070.000 €	8	6%
MARCHE	36.400.000 €	30.250.000 €	4	2%
MOLISE	40.225.000 €	36.205.000 €	5	2%
PIEMONTE	238.353.888 €	144.850.000 €	4	7%
PUGLIA	204.800.000 €	105.100.000 €	6	5%
SARDEGNA	225.217.900 €	203.237.900 €	16	10%
SICILIA	254.061.105 €	239.621.317 €	10	12%
TOSCANA	84.427.339 €	57.358.368 €	19	3%
TRENT. ALTO ADIGE	15.316.156 €	13.370.000 €	2	1%
UMBRIA	50.267.000 €	48.467.000 €	3	2%
VENETO	126.100.000 €	126.100.000 €	8	6%

M2C4, Inv. 4.2 (Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti)

MISURE	COSTO INTERVENTI	FINANZIAMENTI PNRR	N. progetti	% riparto somme
ABRUZZO	83.841.447 €	65.063.307 €	6	3%
BASILICATA	49.500.000 €	49.500.000 €	1	3%
CALABRIA	32.897.845 €	32.897.845 €	1	2%
CAMPANIA	158.306.008 €	130.316.726 €	4	7%
EMILIA ROMAGNA	133.432.836 €	91.916.086 €	11	5%
FRIULI-VE. GIULIA	47.986.270 €	37.383.514 €	1	2%
LAZIO	250.470.646 €	157.563.536 €	5	8%
Liguria	35.036.452 €	29.203.750 €	3	2%
LOMBARDIA	452.208.093 €	313.864.666 €	14	17%
MARCHE	113.102.137 €	88.971.366 €	4	5%
MOLISE	53.993.795 €	49.993.795 €	1	3%
PIEMONTE	136.470.703 €	111.330.620 €	5	6%
PUGLIA	119.740.000 €	50.000.000 €	1	3%
SARDEGNA	53.920.349 €	50.000.000 €	1	3%
SICILIA	127.390.292 €	115.285.975 €	5	6%
TOSCANA	270.265.030 €	170.376.046 €	8	9%
TRENTINO ALTO ADIGE	127.511.178 €	117.933.602 €	20	6%
UMBRIA	128.084.475 €	81.543.608 €	3	4%
VENETO	212.520.029 €	153.016.556 €	8	8%

M2C4, Inv. 4.4 (Investimenti in fognatura e depurazione)

MISURE	FINANZIAMENTI PNRR	n. progetti	% riparto somme
ABRUZZO	11.520.000 €	3	2%
BASILICATA	10.639.500 €	4	2%
CALABRIA	20.862.497 €	7	4%
CAMPANIA	59.189.900 €	14	10%
EMILIA ROMAGNA	33.829.409 €	10	6%
FRIULI-VEN. GIULIA	12.240.000 €	6	2%
LAZIO	55.404.001 €	17	9%
Liguria	15.344.316 €	4	3%
LOMBARDIA	65.443.070 €	14	11%
MARCHE	15.558.000 €	8	3%
MOLISE	5.259.832 €	5	1%
PIEMONTE	46.526.000 €	12	8%
PUGLIA	42.768.000 €	8	7%
SARDEGNA	25.169.095 €	4	4%
SICILIA	61.474.075 €	19	10%
TOSCANA	39.635.999 €	9	7%
TRENT. ALTO ADIGE	13.891.000 €	3	2%
UMBRIA	14.048.000 €	7	2%
VENETO	43.574.413 €	22	7%

ORGANIZZATO DA



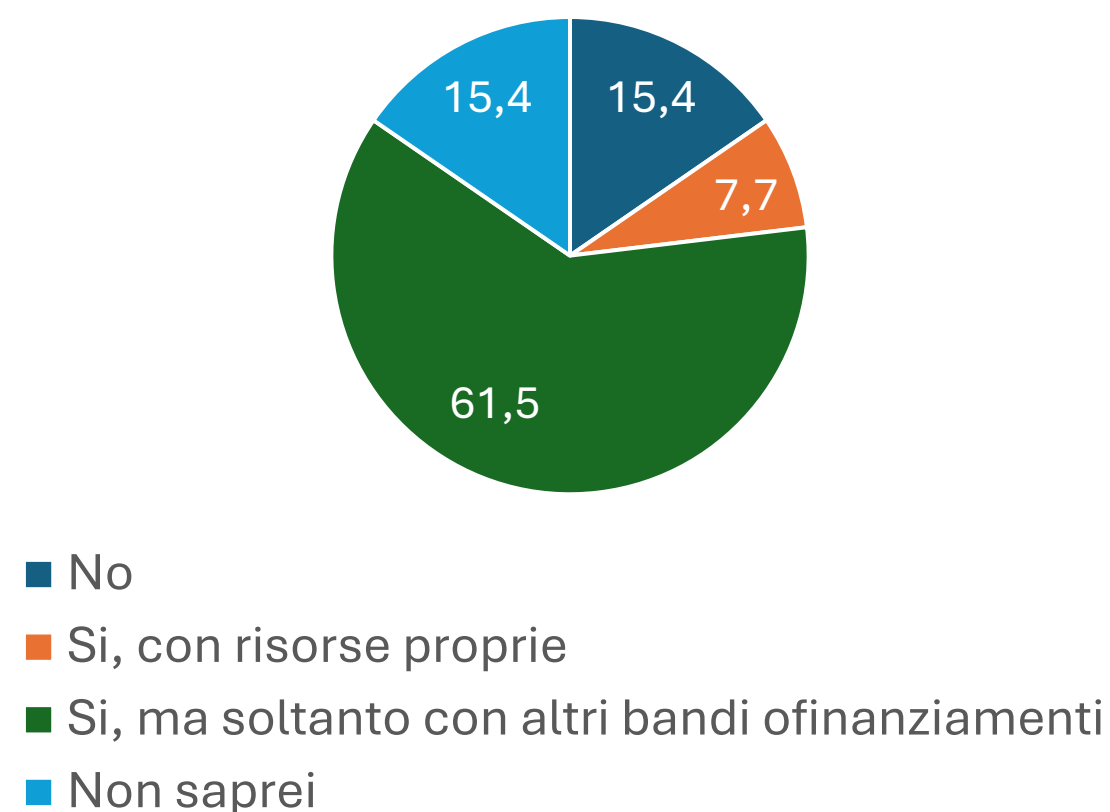
Nuova Fiera del Levante, 27-28 novembre 2024

IN COLLABORAZIONE CON

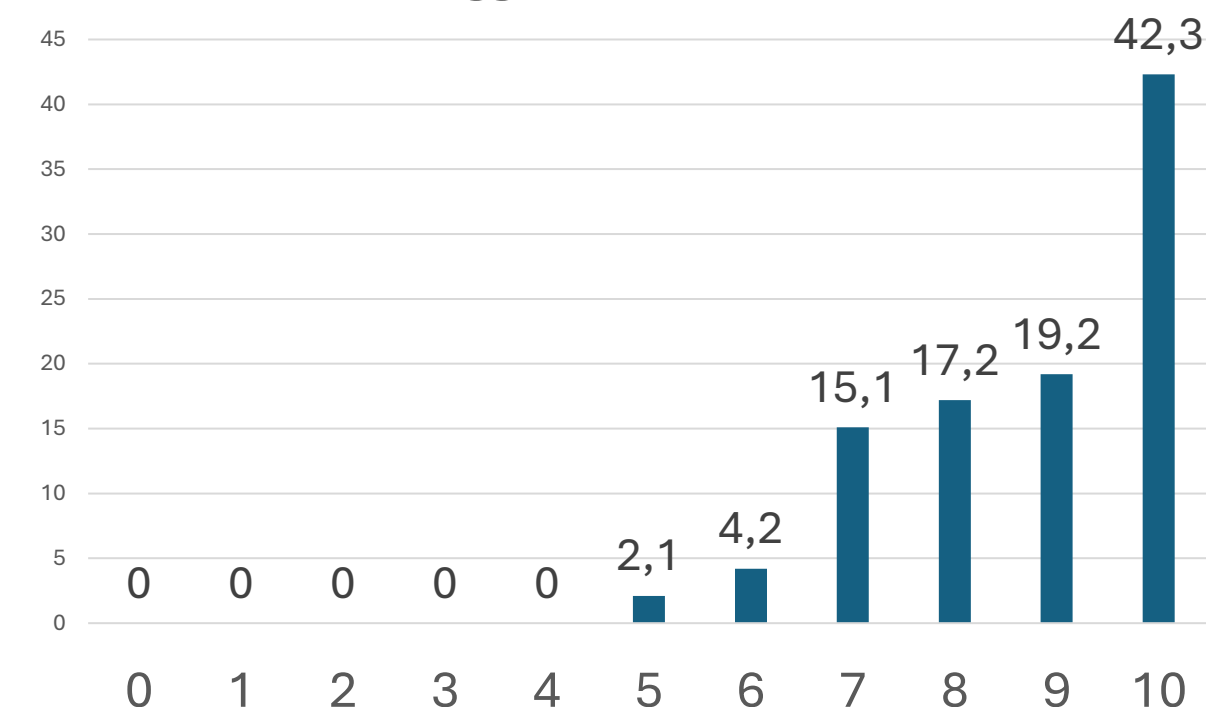


Importanza dei progetti per l'innovazione del sistema

La realizzazione dell'intervento sarebbe avvenuta a prescindere dal PNRR nei prossimi tre anni?



Quanto è prioritaria per la sua realtà la realizzazione del progetto di cui è soggetto attuatore?



ASPETTATIVE E ASPETTI MANCANTI PER L'INNOVAZIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

ORGANIZZATO DA



Nuova Fiera del Levante, 27-28 novembre 2024

IN COLLABORAZIONE CON



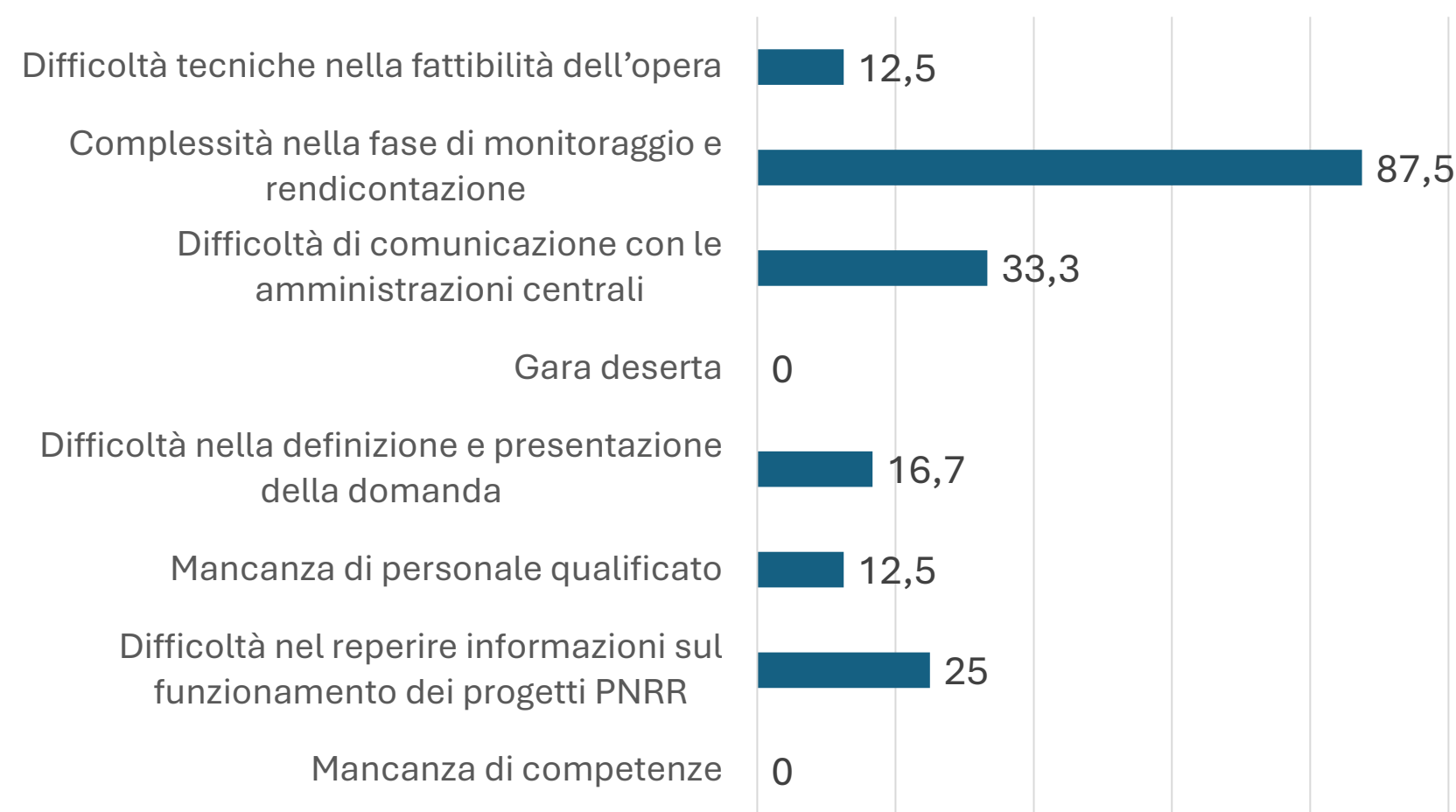
Anticipo/ritardo rispetto alla fase procedurale

	AVVIO			CONCLUSIONE		
FASE PROCEDURALE	ANTICIPO	PUNTUALE	RITARDO	ANTICIPO	PUNTUALE	RITARDO
AGGIUDICAZIONE	11%	57%	32%	24%	47%	30%
COLLAUDO	11%	40%	49%	5%	0%	95%
CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA	6%	66%	28%	15%	50%	34%
ESECUZIONE LAVORI	10%	55%	35%	5%	17%	79%
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	3%	79%	18%	14%	65%	21%
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	6%	63%	30%	11%	47%	42%
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA	2%	73%	25%	12%	65%	23%
PUBBLICAZIONE BANDO DI GARA	8%	62%	30%	11%	57%	32%
STIPULA CONTRATTO	14%	52%	34%	23%	42%	35%
Totale complessivo	8%	61%	31%	15%	51%	34%

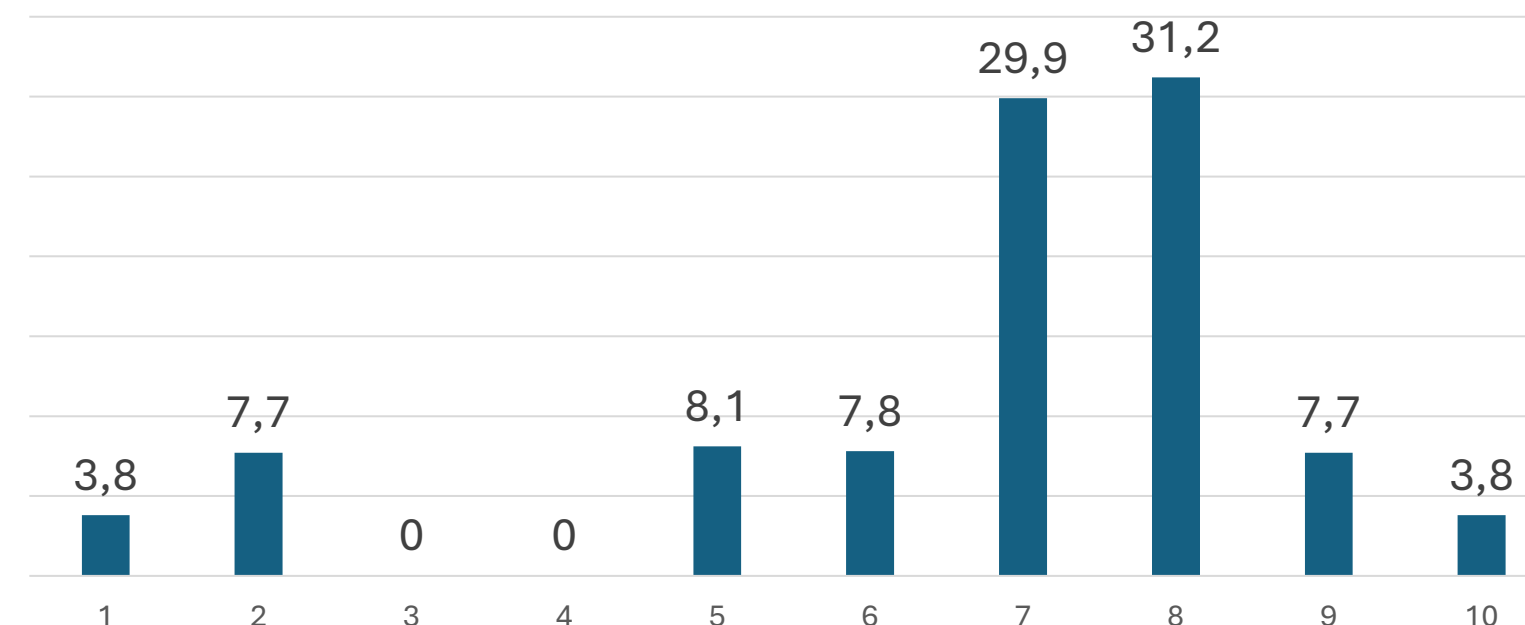
	ANTI CIPO	PUNTUALE	RITARDO
CENTRO	12%	50%	38%
NORD	17%	47%	36%
SUD	9%	69%	22%
Totale	15%	51%	34%

Criticità riscontrate e competenze acquisite

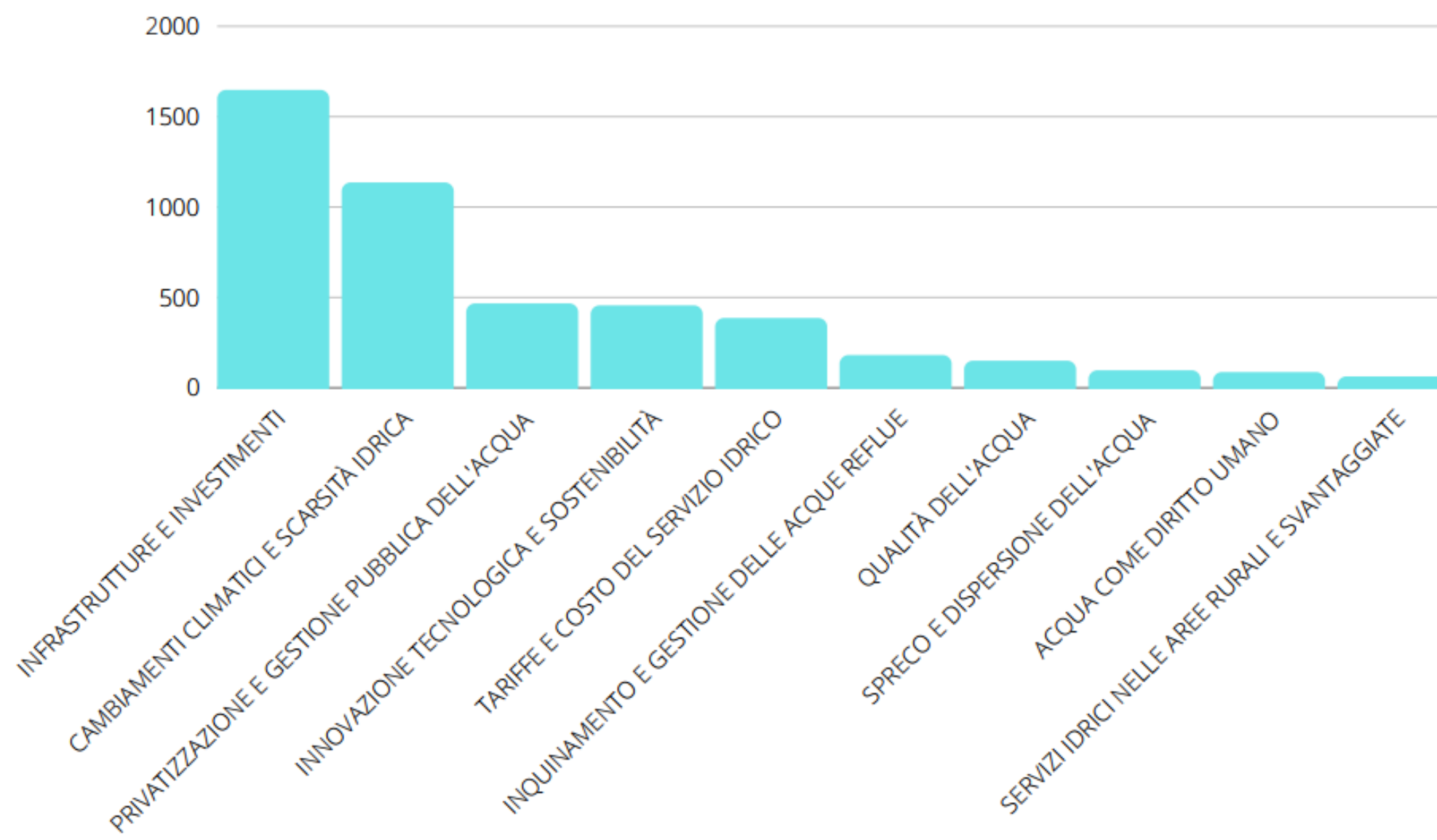
Quali sono le difficoltà maggiori che state riscontrando?



La partecipazione in qualità di soggetto attuatore ha contribuito ad aumentare le competenze interne alla sua realtà in merito alla progettazione e partecipazione a bandi



Tematiche degli articoli stampa e web



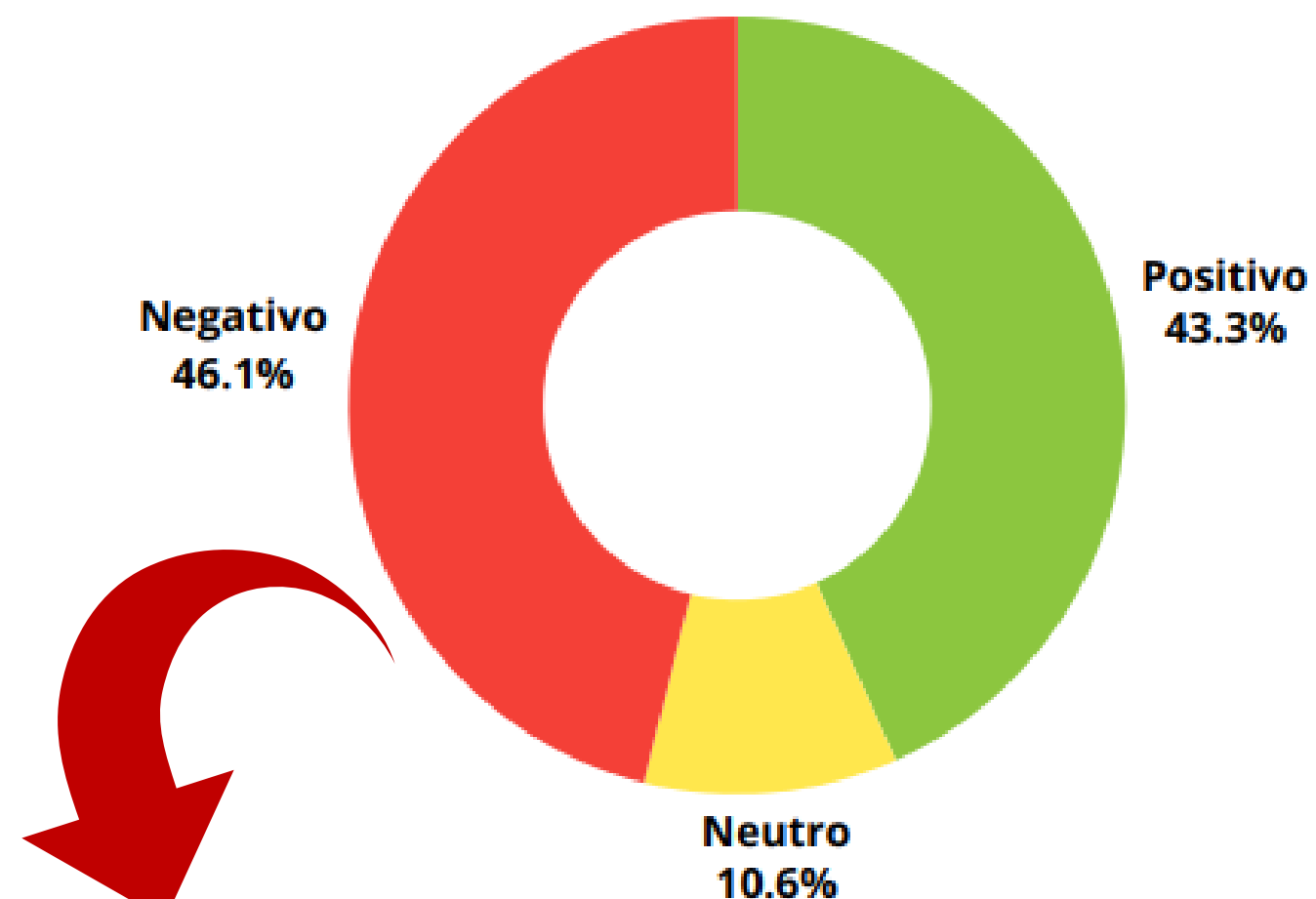
TEMATICHE PIÙ AFFRONTATE:

- **35%: INFRASTRUTTURE E INVESTIMENTI**
- **24%: CAMBIAMENTI CLIMATICI E SCARSITÀ IDRICA**
- **10% PRIVATIZZAZIONE E GESTIONE PUBBLICA DELL'ACQUA**

SOLO IL 2% (97 articoli) DI ARTICOLI PARLA DI SPRECO E DISPERSIONE D'ACQUA

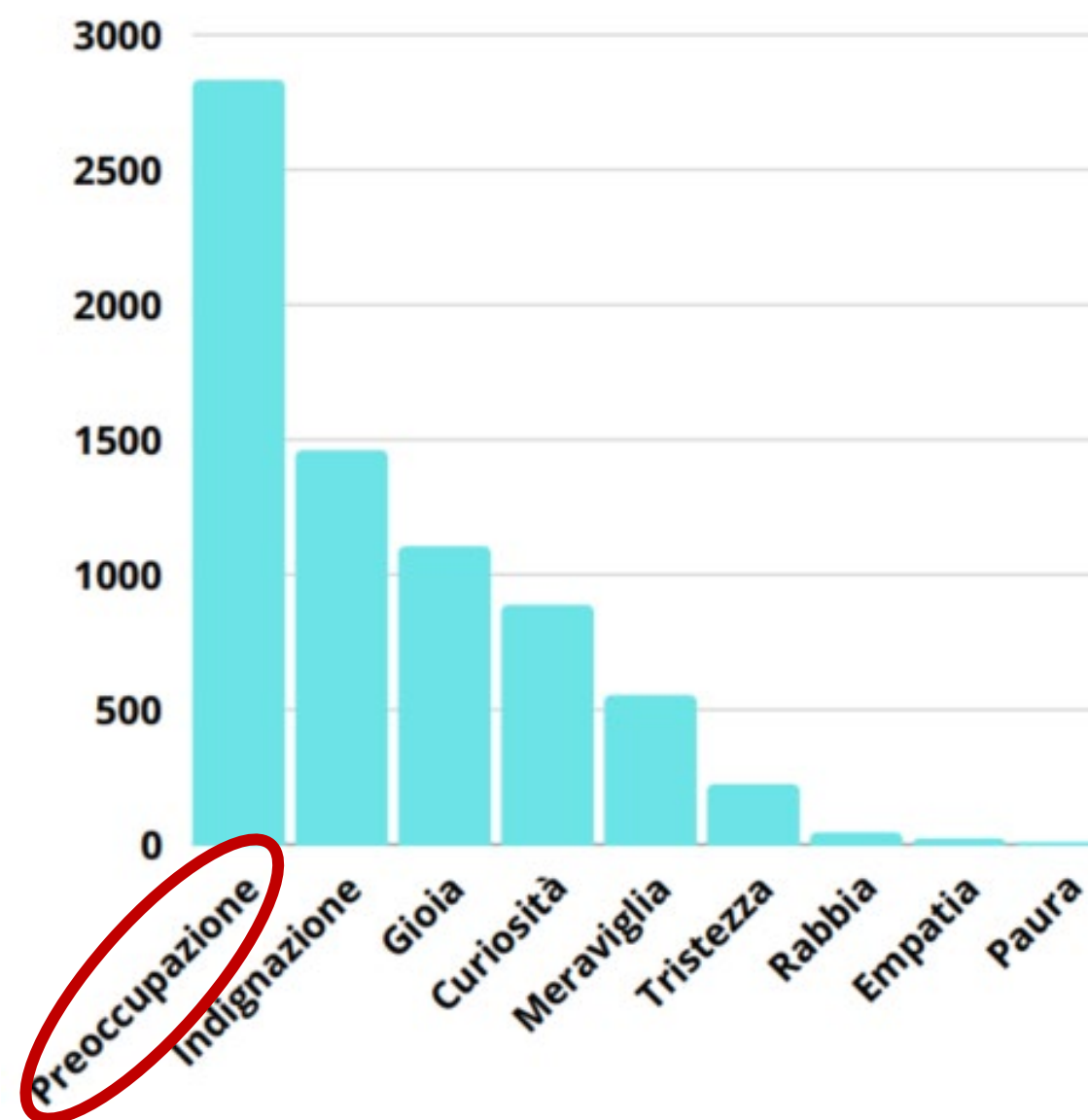
Le **fonti online** trattano, più della stampa, dei cambiamenti climatici e della scarsità idrica

Distribuzione del sentiment

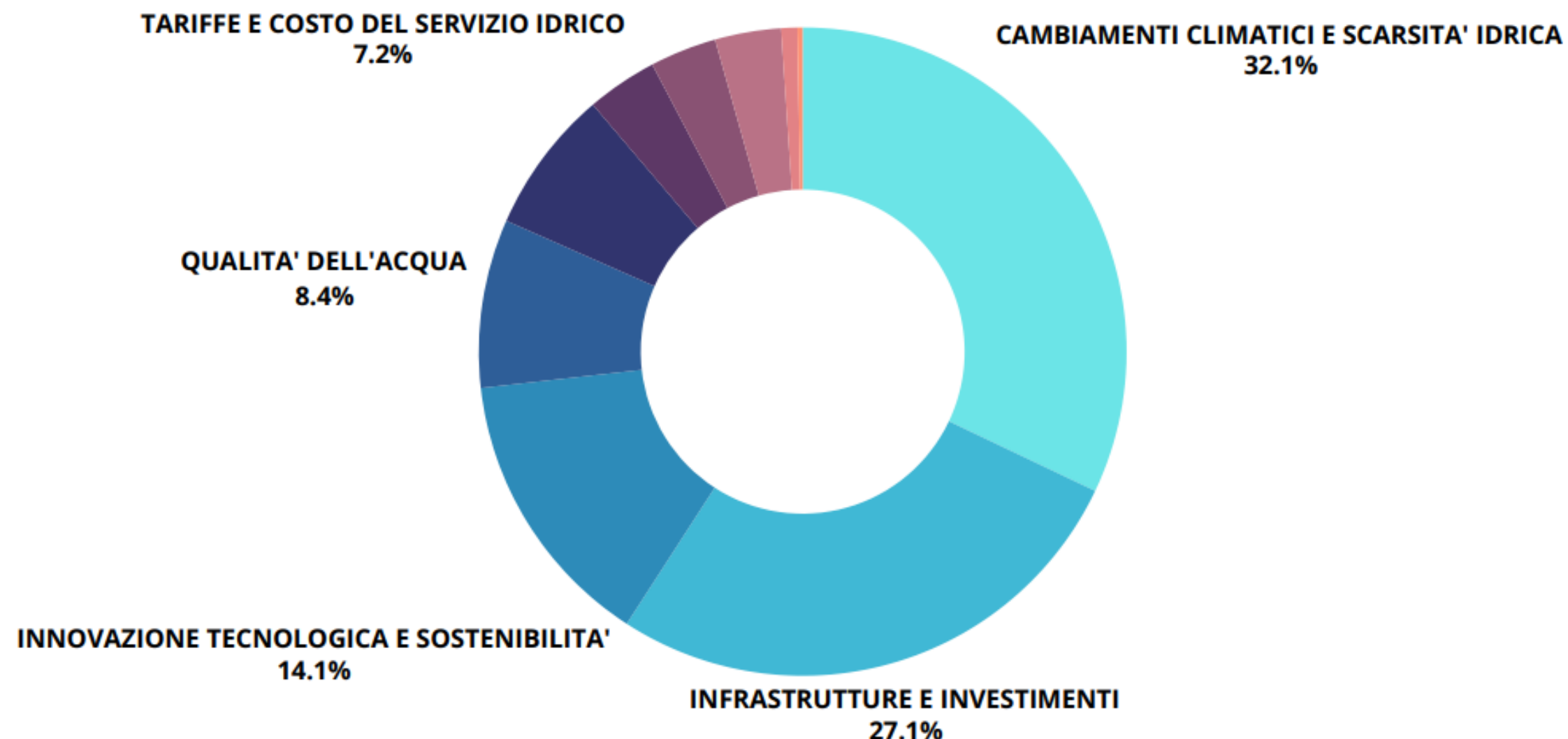


Sentiment negativo presente soprattutto negli articoli delle edizioni locali per la gestione delle risorse idriche, degli investimenti nel settore idrico

Distribuzione delle emozioni



Tematiche dei contenuti social



I SOCIAL IN BREVE:

- 12MILA citazioni
- PIU' DI 17MILA Autori
- 420MILA Interazioni
- Piattaforma più coinvolta: **FACEBOOK**

Distribuzione del sentiment nei post dei social



I picchi negativi:

- **Gestione e investimenti inadeguati** in relazione alle risorse idriche in varie regioni, incluse Calabria e Sicilia, che portano a problemi strutturali e spreco di risorse
- **Mancanza di una leadership efficace** nella gestione delle risorse idriche, incluse accuse di speculazione
- **Insoddisfazione pubblica e proteste** ad Agrigento contro la cattiva gestione delle risorse idriche

LE SFIDE CHE ATTENDONO IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

ORGANIZZATO DA



Nuova Fiera del Levante, 27-28 novembre 2024

IN COLLABORAZIONE CON



I principali spunti emersi dalle interviste

Soggetti intervistati

- **Enrico Boerci** - Presidente e Amministratore Delegato di Brianzacque
- **Armando Brath** - Professore di Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia presso l'Università di Bologna e Presidente nazionale dell'Associazione Idrotecnica Italiana
- **Fabio Fatuzzo** - Commissario Straordinario Unico alla Depurazione e al Riutilizzo delle acque reflue e Presidente Sidra Spa
- **Francesco Maffini** - Responsabile Asset Management della Direzione Acqua, Hera
- **Tania Tellini** - Direttore del settore acqua di UTILITALIA
- **Attilio Toscano** - Professore ordinario di Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali presso l'Università di Bologna ed Esperto scientifico della Struttura Tecnica di Missione del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

- **Gestione aziendale** – È necessario intervenire a supporto dei territori ancora non gestiti a livello industriale nel percorso di superamento delle gestioni in economia.
- **Pianificazione degli investimenti** – Una maggiore pianificazione degli interventi è necessaria per rispondere alle sfide del settore idrico. Si deve passare da logica di risoluzione dei problemi a logica predittiva/digitale.
- **Creare sinergie e rete** - È importante per le realtà grandi e piccole creare sinergie e rete con le altre aziende del territorio per favorire la crescita armonica delle società retiste e contribuire all'incremento degli investimenti.
- **Pareri discordanti su aumento delle tariffe**
 - Aumentare le tariffe può portare a maggior investimenti solo in caso di realtà industriali strutturate.
 - Mantenere le tariffe basse o addirittura non far pagare l'acqua come accade in alcune realtà comunali non è più possibile.

Sostenibilità del settore idrico locale

Capacità di innovazione e capacità di spesa

