



**PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE
 CICLO 2021-2027**

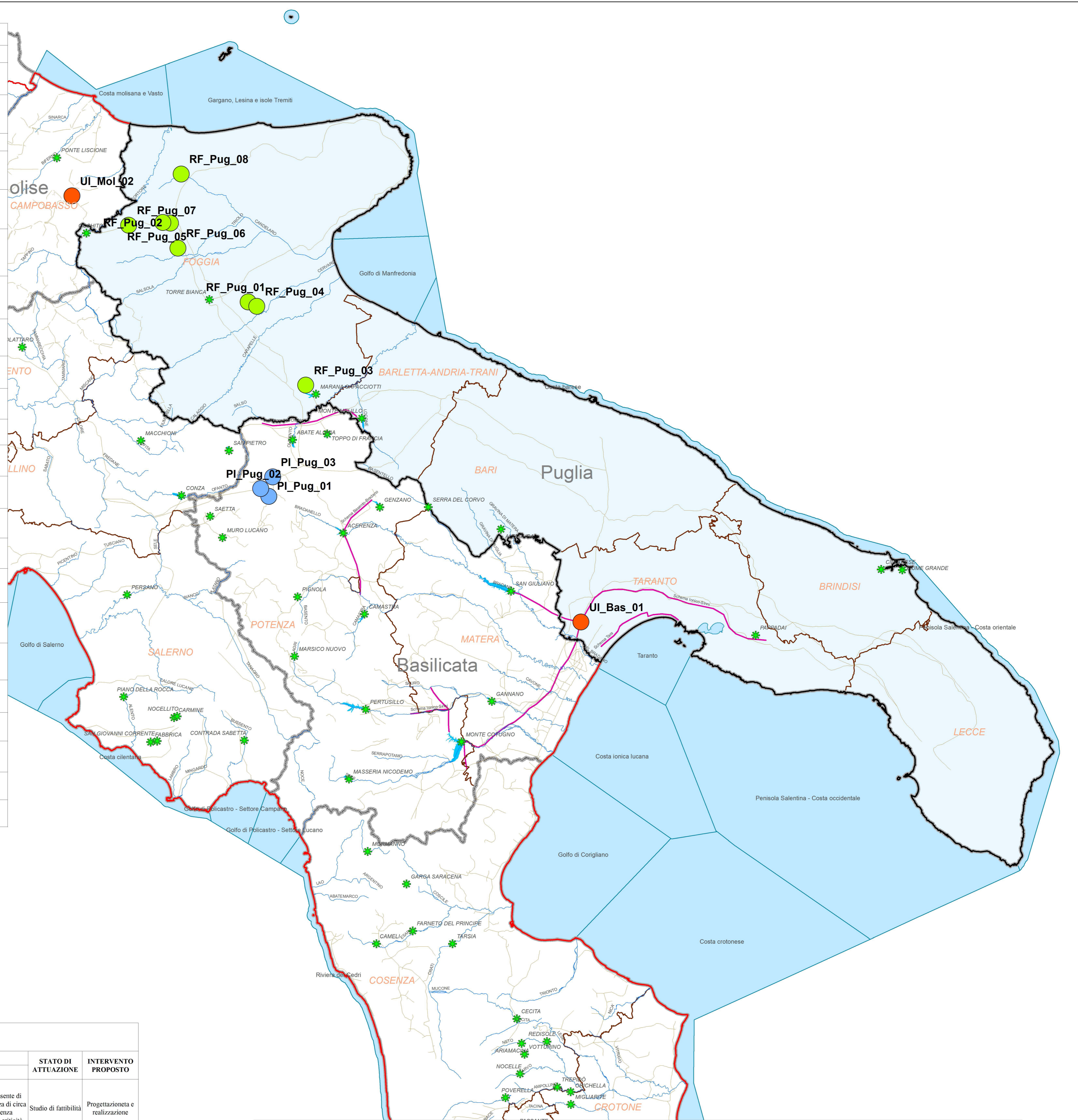
(Direttiva Comunitaria 2000/60/CE, D.Lvo 152/06, L. 221/2015)

Elaborato	Tav.10_1_8
Carta degli interventi afferenti al "Sistema Puglia"	
Scala 1: 600.000	

LEGENDA

- * Grandi Invasi
- Limite del Distretto Idrografico
- Idrografia principale
- Schemi Idrici
- Limiti regionali
- Limiti provinciali
- Schema EIPLI
- Invasi
- Unità fisiografiche coste
- PROPOSTA INTERVENTI PIANO INVASI 2020-2029
- PROPOSTA INTERVENTI RECOVERY FUND
- INTERVENTI ULTERIORI

SCHEMI	UTILIZZO	AREA SERVITA	CRITICITÀ	INTERVENTI PROPOSTI/ FINANZIATI	NOTE
Jonico - Simi - Agri	Simi Plurimo Agri	Uso irriguo: Consorzio Iridano Metaponto, Soterra e Tara Uso potabile: parte della Puglia e della Basilicata Uso industriale: I.V.A e altri impianti dell'area sannitina	Problematiche di perdite e difetti elettromeccanici (regolazione e manovra) Degrado funzionale del settore esistente. Potenziali interruzioni di una linea strategica per l'approvvigionamento idropotabile pugliese e delle aree irrigue	Interventi parzialmente finanziati su fondi PO FESR-FSC Basilicata Ulteriori interventi da valutare in ragione dello stato di consistenza dell'adattatore e delle opere accessorie da programmare Intervento Ulteriore individuato in base alle criticità (da programmare) "Potenziamento del Sistema Idrico del Simi" (Riduzione consumi)	Intervento a valenza interregionale Cod. UI_Bas_01 Intervento a valenza interregionale
Sele - Calore	Potabile	circa 2.000.000 abitanti	Degrado statico e manutentivo del canale principale.	Proposta intervento Piano Invasi 2020-2029 "Risanamento strutturale e ripristino della tenuta idraulica di vari tratti del settore idraulico denominato "Canale Principale" (Acquedotto del Sele) - Lavori di risanamento Frana di Atella"	Cod. PI_Pug_01 Intervento a valenza interregionale
			Degrado statico e manutentivo del canale principale.	Proposta intervento Piano Invasi 2020-2029 "Risanamento strutturale e ripristino della tenuta idraulica di vari tratti del settore idraulico denominato "Canale Principale" (Acquedotto del Sele) - Lavori di risanamento Galleria Mesole Ciccolungo dell'adattatore denominato "Canale Principale"	Cod. PI_Pug_02 Intervento a valenza interregionale
			Degrado statico e manutentivo del canale principale.	Proposta intervento Piano Invasi 2020-2029 "Risanamento strutturale e ripristino della tenuta idraulica di vari tratti del settore idraulico denominato "Canale Principale" (Acquedotto del Sele) - Lavori di risanamento Discenderia Ripicandoli del "Canale Principale"	Cod. PI_Pug_03 Intervento a valenza interregionale
Schema Idrico Ofanto	Plurimo	Potabile: AQP Irriguo: Consorzio di Bonifica Terre d'Apulia Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Riqualificazione Ponti-Canali	"Risanamento strutturale e ripristino della tenuta idraulica di vari tratti del settore idraulico denominato "Canale Principale" (Acquedotto del Sele) - Lavori di risanamento ponti canali dell'adattatore denominato "Canale Principale". Progettazione finanziata con DPCM 17/04/2019 (I stralcio Piano Invasi)	Intervento a valenza interregionale
			Dissesto Idrogeologico	"Risanamento dissesto e ripristino tracciato Acquedotto Ofanto I lotto - II tratto". Progettazione finanziata con DPCM 17/04/2019 (I stralcio Piano Invasi) per 29 ME	Intervento a valenza interregionale
Schema Idrico Fortore	Plurimo	Uso irriguo: Consorzio di Bonifica della Capitanata (Puglia), Consorzio di Bonifica Latinate (Molise) 102.500 Ha 60 Mmc uso potabile: 60 Mmc uso industriale: 5 Mmc	Degrado funzionale delle opere di regolazione e manovra degli apparati elettromeccanici e sistemi di telecontrollo	"Schema Idrico Ofanto - Manutenzione straordinaria adattare Alto Ofanto" Intervento finanziato con DPCM 17/04/2019 (ed. "Indifferibili ed urgenti")	Intervento a valenza interregionale
			Necessità di ammodernamento, efficientamento e ripristino addotti	Proposta intervento Recovery Fund "Progetto per il miglioramento idraulico della Traversa Rio Salvo e del sistema di addezione alla diga sulla Marana Capocciotti"	Cod. RF_Pug_03
				Proposta intervento Recovery Fund "Ammodernamento tratti ammodernati degli adduttori primari Triolo Foggia, Anello a Sud di Foggia, SP"	Cod. RF_Pug_01
				Proposta intervento Recovery Fund "Impianti irrigui Sud Fortore - Ammodernamento adduttore Triolo Foggia" Intervento finanziato con DM MIT n. 526/06/12/2018 (Piano Straordinario)	Cod. RF_Pug_02
				Proposta intervento Recovery Fund "Optimizzazione funzionale del Canale Adduttore del Tavoliere e di Vaca oviliera e manutenzione delle porlate idriche del Canale Adduttore al Distretto 28"	Cod. RF_Pug_04
				Proposta intervento Recovery Fund "Ammodernamento tratti ammodernati degli adduttori primari 6A e 6B nei tratti contenuti ad arterie viarie ad alta intensità di traffico"	Cod. RF_Pug_05
				Proposta intervento Recovery Fund "Ammodernamento tratti ammodernati degli adduttori primari 2A, 2B e 2C nei tratti contenuti ad arterie viarie ad alta intensità di traffico"	Cod. RF_Pug_06
				Proposta intervento Recovery Fund "Efficientamento funzionale e gestione delle gallerie di addezione dell'irriguo di Occhito al ripartitore del Finocchillo a servizio dei comprensori irrigui del Nord e Sud Fortore del Consorzio per la Bonifica della Capitanata - Foggia" Proposta intervento Recovery Fund "Efficientamento funzionale e gestione delle opere irrigue a servizio del distretto 9, 10 e 11 del sub-comprensorio irriguo Nord-Fortore del Consorzio per la Bonifica della Capitanata - Foggia" Intervento finanziato con DM MIT n. 526/06/12/2018 (Piano Straordinario) "Impianti irrigui Sud Fortore - Ammodernamento adduttore Foggia Canalicchio" Intervento finanziato con DM MIT n. 526/06/12/2018 (Piano Straordinario) "Impianti irrigui Sud Fortore - Ripristino tratta dismessa adduttore primario 5B" Intervento finanziato con DPCM 17/04/2019 (I stralcio Piano Invasi) "Ammodernamento del sistema impianto di monitoraggio e telecontrollo addezione comprensorio irriguo Fortore distretti 9, 10, 11" Intervento finanziato con DM MIT n. 526/06/12/2018 (Piano Straordinario) "Interventi realizzati sulla rete irrigua del Fortore finanziati dal Piano Straordinario e I stralcio Piano Invasi" - Ulteriori interventi da programmare	Cod. RF_Pug_07 Cod. RF_Pug_08
Fortore - Liscione	Plurimo	Limitazione dello spreco della risorsa idrica ed assicurazione dell'approvvigionamento idrico	Intervento Ulteriore individuato in base alle criticità (da programmare) "Collegamento idraulico tra i serbatoi di Ponte Liscione ed Occhito"	Cod. UI_Mol_02 Intervento a valenza interregionale	



DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

PROPOSTA INTERVENTI PIANO INVASI 2020-2029								
Cod.	TITOLO	SOGGETTO ATTUATORE	REGIONE	DESCRIZIONE INTERVENTO			STATO DI ATTUAZIONE	INTERVENTO PROPOSTO
				CRITICITA'	OBIETTIVI	STRATEGICITA'		
PI_Pug_01	Risanamento strutturale e ripristino della tenuta idraulica di vari tratti del settore idraulico denominato "Canale Principale" (Acquedotto del Sele) - Lavori di risanamento Frana di Atella	Acquedotto Pugliese S.p.A.	Puglia/Basilicata	Degrado statico e manutentivo del canale principale. Opera interessata da dissesto idrogeologico.	Ripristino funzionale e consolidamento strutturale del canale principale, anche rispetto a fenomeni di dissesto idrogeologico.	Messa in sicurezza di un settore che consente di fornire risorsa idrica ad un bacino di utenza di circa 1,2 M di persone. L'intervento ha valenza interregionale e risolve circa il 30% della criticità.	Studio di fattibilità	Progettazione e realizzazione
PI_Pug_02	Risanamento strutturale e ripristino della tenuta idraulica di vari tratti del settore idraulico denominato "Canale Principale" (Acquedotto del Sele) - Lavori di risanamento Galleria Mesole Ciccolungo dell'adattatore denominato "Canale Principale"	Acquedotto Pugliese S.p.A.	Puglia/Campania/Basilicata	Degrado statico e manutentivo del canale principale.	Ripristino funzionale e consolidamento strutturale del canale principale, anche rispetto a fenomeni di dissesto idrogeologico.	Messa in sicurezza di un settore che consente di fornire risorsa idrica ad un bacino di utenza di circa 1,2 M di persone. L'intervento ha valenza interregionale e risolve circa il 30% della criticità.	Preliminare	Progettazione
PI_Pug_03	Risanamento strutturale e ripristino della tenuta idraulica di vari tratti del settore idraulico denominato "Canale Principale" (Acquedotto del Sele) - Lavori di risanamento Discenderia Ripicandoli del "Canale Principale"	Acquedotto Pugliese S.p.A.	Puglia/Basilicata	Degrado statico e manutentivo del canale principale.	Ripristino funzionale e consolidamento strutturale del canale principale, anche rispetto a fenomeni di dissesto idrogeologico.	Messa in sicurezza di un settore che consente di fornire risorsa idrica ad un bacino di utenza di circa 1,2 M di persone. L'intervento ha valenza interregionale e risolve circa il 30% della criticità.	Preliminare	Progettazione

INTERVENTI ULTERIORI INDIVIDUATI IN BASE ALLE CRITICITA'							
Cod.	TITOLO	SOGGETTO ATTUATORE	REGIONE	DESCRIZIONE INTERVENTO			STATO DI ATTUAZIONE
				CRITICITA'	OBIETTIVI	STRATEGICITA'	
UI_Mol_02	Molise - Puglia: Collegamento idraulico tra i serbatoi di Ponte Liscione ed Occhito	Consorzio Bonifica Integrale Larinese	Molise/Puglia	Necessità di incrementare le risorse potenzialmente limitate disponibili per i territori della Capitanata. Assenza di un accordo interregionale per il trasferimento della risorsa.	Implementazione della risorsa disponibile su schemi a rilievo interregionale.	L'intervento è strategico in quanto incrementa le risorse idriche per territori interregionali.	Studio di fattibilità
UI_Bas_01	Potenziamento del Sistema Idrico del Simi	EIPLI	Basilicata	Degrado funzionale del settore esistente. Potenziali interruzioni di una linea per l'approvvigionamento idropotabile pugliese e delle aree irrigue.	Incremento grado di resilienza dello schema Simi; ottimizzazione e razionalizzazione erogazioni ad uso primario dello schema del Simi.	L'intervento è caratterizzato da una elevata strategicità in quanto "mette in sicurezza" l'approvvigionamento assicurato dallo schema del Simi. L'intervento interessa uno dei principali schemi idrici regionali del mezzogiorno.	Progetto preliminare

PROPOSTA INTERVENTI RECOVERY FUND								
Cod.	TITOLO	SOGGETTO ATTUATORE	REGIONE	DESCRIZIONE INTERVENTO				STATO DI ATTUAZIONE
				CRITICITA'	OBIETTIVI	STRATEGICITA'	STATO DI ATTUAZIONE	
RF_Pug_01	Ammodernamento tratti ammodernati degli adduttori primari Triolo Foggia, Anello a Sud di Foggia, SP	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Rischi connessi ad interferenze tra adduttori e insoddisfatti civili/produttivi. Versati delle condotte adduttive.	Garantire le condotte adduttive in termini di resistenza alle pressioni di esercizio ed incrementare il grado di efficienza del sistema.	L'intervento consente di eliminare i rischi indotti da rotture delle condotte adduttive a tutela degli insediamenti civili/produttivi e di incrementare l'efficienza di consistenti parti di rete del comprensorio Sud Fortore, asservito all'irrigazione di circa 17.000 ha irrigui	Progetto definitivo tecnico	
RF_Pug_02	Optimizzazione funzionale del Canale Adduttore del Tavoliere e di Vaca oviliera e manutenzione delle porlate idriche del Canale Adduttore al Distretto 28"	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Inefficienza degli organi di manovra. Disservizi nei confronti dell'intera irrigua. Perdite per infiltrazione	Ammodernamento efficiente delle manovre idrauliche nel Canale Adduttore del Tavoliere, che costituisce il più importante settore di resistenza alle pressioni di esercizio ed incrementare l'efficienza di consistenti parti di rete del comprensorio Sud Fortore, asservito all'irrigazione di circa 28.000 ha irrigui	L'intervento consente l'ottimizzazione funzionale del Canale Adduttore del Tavoliere, che costituisce il più importante settore di risorsa idrica del comprensorio Sud Fortore.	Progetto definitivo tecnico	
RF_Pug_03	Progetto per il miglioramento idraulico della Traversa Rio Salvo e del sistema di addezione alla diga sulla Marana Capocciotti	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Completo inintercambio della traversa con conseguente perdita della risorsa ai fini della destinazione	Rifunzionizzazione dell'opera di derivazione esistente finalizzata al recupero della risorsa	L'intervento consente il ripristino della completa funzionalità dell'opera di derivazione con un recupero di circa 4,5 Mmc/anno.	Progetto definitivo tecnico	
RF_Pug_04	Ammodernamento tratti ammodernati degli adduttori primari 6A e 6B nei tratti contenuti ad arterie viarie ad alta intensità di traffico	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Rischi connessi ad interferenze tra adduttori e insoddisfatti civili/produttivi. Versati delle condotte adduttive.	Garantire le condotte adduttive in termini di resistenza alle pressioni di esercizio ed incrementare il grado di efficienza del sistema.	L'intervento consente di eliminare i rischi indotti da rotture delle condotte adduttive a tutela degli insediamenti civili/produttivi e di incrementare l'efficienza di consistenti parti di rete del comprensorio Sud Fortore, asservito all'irrigazione di circa 14.000 ha irrigui	Progetto definitivo tecnico	
RF_Pug_05	Ammodernamento tratti ammodernati degli adduttori primari 2A, 2B e 2C nei tratti contenuti ad arterie viarie ad alta intensità di traffico	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Rischi connessi ad interferenze tra adduttori e insoddisfatti civili/produttivi. Versati delle condotte adduttive.	Garantire le condotte adduttive in termini di resistenza alle pressioni di esercizio ed incrementare il grado di efficienza del sistema.	L'intervento consente di eliminare i rischi indotti da rotture delle condotte adduttive a tutela degli insediamenti civili/produttivi e di incrementare l'efficienza di consistenti parti di rete del comprensorio Sud Fortore, asservito all'irrigazione di circa 14.000 ha irrigui	Progetto definitivo tecnico	
RF_Pug_06	Ammodernamento e miglioramento funzionale e gestione delle opere irrigue a servizio del distretto 9, 10 e 11 del sub-comprensorio irriguo Nord-Fortore del Consorzio per la Bonifica della Capitanata - Foggia	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Perdite della risorsa idrica per infiltrazione e inefficienza delle infrastrutture e insufficiente controllo delle manovre di regolazione. Mancata regolazione nel servizio	Messa in sicurezza ed efficientamento del sistema irriguo	L'intervento consente la messa in sicurezza e l'efficientamento dell'intero sistema irriguo introducendo strumenti di gestione e controllo ispirati alla tecnologia	Progetto definitivo tecnico	
RF_Pug_07	Efficientamento funzionale e gestione delle gallerie di addezione dell'irriguo di Occhito al ripartitore del Finocchillo a servizio dei comprensori irrigui del Nord e Sud Fortore del Consorzio per la Bonifica della Capitanata - Foggia	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Criticità legate alla funzionalità degli organi di distribuzione e ammodernamenti di ponti canale e delle opere di accesso alla galleria	Messa in sicurezza della galleria Occhito-Finocchillo	L'intervento consente la messa in sicurezza e l'installazione di un sistema di monitoraggio strutturale della galleria Occhito-Finocchillo, fondamentale settore idrico per l'intera Capitanata.	Progetto definitivo tecnico	
RF_Pug_08	Ammodernamento tratti ammodernati degli adduttori primari 6A e 6B nei tratti contenuti ad arterie viarie ad alta intensità di traffico	Consorzio per la Bonifica della Capitanata	Puglia	Perdite dovute all'obsolescenza delle infrastrutture e disomogeneità nell'alimentazione idrica dovuta ai flussi serviti	Messa in sicurezza ed efficientamento del sistema irriguo	L'intervento consente la messa in sicurezza e l'efficientamento dei grandi settori idrici dell'intero sistema irriguo anche in relazione alle interferenze con altre infrastrutture	Progetto definitivo tecnico	