



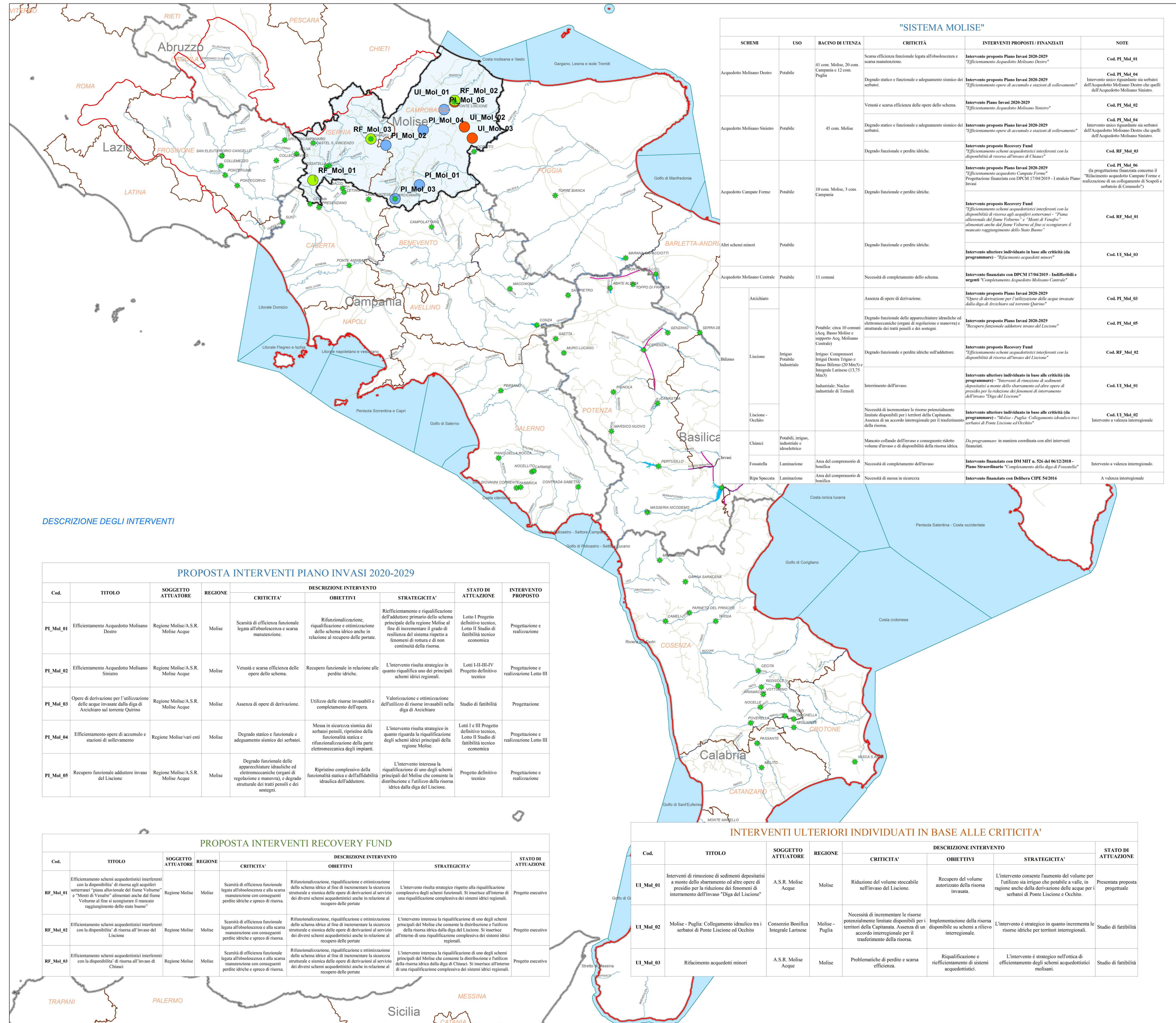
**PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE
CICLO 2021-2027**

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

Elaborato	Tav.10_1_7
Carta degli interventi afferenti al "Sistema Molise"	
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



DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Cod.	TITOLO	SOGGETTO ATTUATORE	REGIONE	DESCRIZIONE INTERVENTO			STATO DI ATTUAZIONE	INTERVENTO PROPOSTO
				CRITICITA'	OGGETTIVI	STRATEGICITA'		
PI_Mol_01	Efficientamento Acquedotto Molisano Destro	Regione Molise/A.S.R. Molise Acque	Molise	Scarsità di efficienza funzionale legata all'obsolescenza e scarsa manutenzione.	Rifunionalizzazione, riqualificazione e ottimizzazione dello schema idrico anche in relazione al recupero delle portate.	Riefficientamento e riqualificazione dell'adduttore primario dello schema principale della regione Molise al fine di incrementare il grado di resilienza del sistema rispetto a fenomeni di rottura e di non continuità della risorsa.	Lotto I Progetto definitivo tecnico, Lotto II Studio di fattibilità tecnico economica	Progettazione e realizzazione
PI_Mol_02	Efficientamento Acquedotto Molisano Sinistro	Regione Molise/A.S.R. Molise Acque	Molise	Vetustà e scarsa efficienza delle opere dello schema.	Recupero funzionale in relazione alle perdite idriche.	L'intervento risulta strategico in quanto riqualifica uno dei principali schemi idrici regionali.	Lotti I-II-III-IV Progetto definitivo tecnico	Progettazione e realizzazione Lotto III
PI_Mol_03	Opere di derivazione per l'utilizzazione delle acque invase dalla diga di Arcichiaro sul torrente Quirino	Regione Molise/A.S.R. Molise Acque	Molise	Assenza di opere di derivazione.	Utilizzo delle risorse invasabili e completamento dell'opera.	Valorizzazione e ottimizzazione dell'utilizzo di risorse invasabili nella diga di Arcichiaro	Studio di fattibilità	Progettazione
PI_Mol_04	Efficientamento opere di accumulo e stazioni di sollevamento	Regione Molise/vari enti	Molise	Degrado statico e funzionale e adeguamento sismico dei serbatoi.	Messa in sicurezza sismica dei serbatoi pensili, ripristino della funzionalità statica e rifunionalizzazione della parte elettromeccanica degli impianti.	L'intervento risulta strategico in quanto riguarda la riqualificazione degli schemi idrici principali della regione Molise.	Lotti I e III Progetto definitivo tecnico, Lotto II Studio di fattibilità tecnico economica	Progettazione e realizzazione Lotto III
PI_Mol_05	Recupero funzionale adduttore invaso del Liscione	Regione Molise/A.S.R. Molise Acque	Molise	Degrado funzionale delle apparecchiature idrauliche ed elettromeccaniche (organi di regolazione e manovra), e degrado strutturale dei tratti pensili e dei sostegni.	Ripristino complessivo della funzionalità statica e dell'affidabilità idraulica dell'adduttore.	L'intervento interessa la riqualificazione di uno degli schemi principali del Molise che consente la distribuzione e l'utilizzo della risorsa idrica dalla diga del Liscione.	Progetto definitivo tecnico	Progettazione e realizzazione

Cod.	TITOLO	SOGGETTO ATTUATORE	REGIONE	DESCRIZIONE INTERVENTO			STATO DI ATTUAZIONE
				CRITICITA'	OGGETTIVI	STRATEGICITA'	
RF_Mol_01	Efficientamento schemi acquedottistici interferenti con la disponibilità di risorsa agli acquedotti sotterranei "piani alluvionali del fiume Volturno" e "Monti di Venafro" alimentati anche dal fiume Volturno al fine di scongiurare il mancato raggiungimento dello stato buono"	Regione Molise	Molise	Scarsità di efficienza funzionale legata all'obsolescenza e alla scarsa manutenzione con conseguenti perdite idriche e spreco di risorsa.	Rifunionalizzazione, riqualificazione e ottimizzazione dello schema idrico al fine di incrementare la sicurezza strutturale e sismica delle opere di derivazione al servizio dei diversi schemi acquedottistici anche in relazione al recupero delle portate	L'intervento risulta strategico rispetto alla riqualificazione complessiva degli schemi funzionali. Si inserisce all'interno di una riqualificazione complessiva dei sistemi idrici regionali.	Progetto esecutivo
RF_Mol_02	Efficientamento schemi acquedottistici interferenti con la disponibilità di risorsa all'invaso del Liscione	Regione Molise	Molise	Scarsità di efficienza funzionale legata all'obsolescenza e alla scarsa manutenzione con conseguenti perdite idriche e spreco di risorsa.	Rifunionalizzazione, riqualificazione e ottimizzazione dello schema idrico al fine di incrementare la sicurezza strutturale e sismica delle opere di derivazione al servizio dei diversi schemi acquedottistici anche in relazione al recupero delle portate	L'intervento interessa la riqualificazione di uno degli schemi principali del Molise che consente la distribuzione e l'utilizzo della risorsa idrica dalla diga del Liscione. Si inserisce all'interno di una riqualificazione complessiva dei sistemi idrici regionali.	Progetto esecutivo
RF_Mol_03	Efficientamento schemi acquedottistici interferenti con la disponibilità di risorsa all'invaso di Chianci	Regione Molise	Molise	Scarsità di efficienza funzionale legata all'obsolescenza e alla scarsa manutenzione con conseguenti perdite idriche e spreco di risorsa.	Rifunionalizzazione, riqualificazione e ottimizzazione dello schema idrico al fine di incrementare la sicurezza strutturale e sismica delle opere di derivazione al servizio dei diversi schemi acquedottistici anche in relazione al recupero delle portate	L'intervento interessa la riqualificazione di uno degli schemi principali del Molise che consente la distribuzione e l'utilizzo della risorsa idrica dalla diga di Chianci. Si inserisce all'interno di una riqualificazione complessiva dei sistemi idrici regionali.	Progetto esecutivo

"SISTEMA MOLISE"						
SCHEMI	USO	BACINO DI UTENZA	CRITICITÀ	INTERVENTI PROPOSTI / FINANZIATI	NOTE	
Acquedotto Molisano Destro	Potabile	41 com. Molise, 20 com. Campania e 12 com. Puglia	Scarsa efficienza funzionale legata all'obsolescenza e scarsa manutenzione.	Intervento proposto Piano Invasi 2020-2029 "Efficientamento Acquedotto Molisano Destro"	Cod. PI_Mol_01	
Acquedotto Molisano Sinistro	Potabile	45 com. Molise	Degrado statico e funzionale e adeguamento sismico dei serbatoi.	Intervento proposto Piano Invasi 2020-2029 "Efficientamento opere di accumulo e stazioni di sollevamento"	Cod. PI_Mol_04 Intervento unico riguardante sia serbatoi dell'Acquedotto Molisano Destro che quelli dell'Acquedotto Molisano Sinistro.	
			Vetustà e scarsa efficienza delle opere dello schema.	Intervento Piano Invasi 2020-2029 "Efficientamento Acquedotto Molisano Sinistro"	Cod. PI_Mol_02	
Acquedotto Campate Forme	Potabile	10 com. Molise, 3 com. Campania	Degrado statico e funzionale e adeguamento sismico dei serbatoi.	Intervento proposto Piano Invasi 2020-2029 "Efficientamento opere di accumulo e stazioni di sollevamento"	Cod. PI_Mol_04 Intervento unico riguardante sia serbatoi dell'Acquedotto Molisano Destro che quelli dell'Acquedotto Molisano Sinistro.	
			Degrado funzionale e perdite idriche.	Intervento proposto Recovery Fund "Efficientamento schemi acquedottistici interferenti con la disponibilità di risorsa all'invaso di Chianci?"	Cod. RF_Mol_03	
Altri schemi minori	Potabile		Degrado funzionale e perdite idriche.	Intervento proposto Recovery Fund "Efficientamento schemi acquedottistici interferenti con la disponibilità di risorsa all'invaso di Chianci?"	Cod. PI_Mol_06 (la progettazione finanziaria concerne il "Riforcimento acquedotto Campate Forme e realizzazione di un collegamento di Scopoli e serbatoio di Cerasuolo")	
			Degrado funzionale e perdite idriche.	Intervento proposto Recovery Fund "Efficientamento schemi acquedottistici interferenti con la disponibilità di risorsa all'invaso di Chianci?"	Cod. RF_Mol_01	
Acquedotto Molisano Centrale	Potabile	11 comuni	Necessità di completamento dello schema.	Intervento proposto Piano Invasi 2020-2029 "Completamento Acquedotto Molisano Centrale"	Cod. UI_Mol_03	
			Assenza di opere di derivazione.	Intervento proposto Piano Invasi 2020-2029 "Opere di derivazione per l'utilizzazione delle acque invase dalla diga di Arcichiaro sul torrente Quirino"	Cod. PI_Mol_03	
Arcichiaro	Irriguo Potabile Industriale	Potabile: circa 10 comuni (Acq. Basso Molise e supporto Acq. Molisano Centrale)	Degrado funzionale delle apparecchiature idrauliche ed elettromeccaniche (organi di regolazione e manovra) e strutturale dei tratti pensili e dei sostegni.	Intervento proposto Piano Invasi 2020-2029 "Recupero funzionale adduttore invaso del Liscione"	Cod. PI_Mol_05	
			Degrado funzionale e perdite idriche sull'adduttore.	Intervento proposto Recovery Fund "Efficientamento schemi acquedottistici interferenti con la disponibilità di risorsa all'invaso del Liscione"	Cod. RF_Mol_02	
Liscione - Occhito	Irriguo Industriale	Industriale: Nucleo industriale di Ternoli	Interrimento dell'invaso.	Intervento ulteriore individuato in base alle criticità (da programmare) "Interventi di rimozione di sedimenti depositatisi a monte dello sbarramento ed altre opere di presidio per la riduzione dei fenomeni di interrimento dell'invaso "Diga del Liscione"	Cod. UI_Mol_01	
			Necessità di incrementare le risorse potenzialmente limitate disponibili per i territori della Capitanata. Assenza di un accordo interregionale per il trasferimento della risorsa.	Intervento ulteriore individuato in base alle criticità (da programmare) "Molise - Puglia: Collegamento idraulico tra i serbatoi di Ponte Liscione ed Occhito"	Cod. UI_Mol_02 Intervento a valenza interregionale	
Chianci	Potabili, irriguo, industriale e idroelettrico		Mancato collaudo dell'invaso e conseguente ridotto volume d'invaso e di disponibilità della risorsa idrica.	Da programmare in maniera coordinata con altri interventi finanziati.		
Fossatella	Laminazione	Area del comprensorio di bonifica	Necessità di completamento dell'invaso	Intervento finanziato con DM MIT n. 526 del 06/12/2018 - Piano Straordinario "Completamento della diga di Fossatella"	Intervento a valenza interregionale.	
Ripa Spaccata	Laminazione	Area del comprensorio di bonifica	Necessità di messa in sicurezza	Intervento finanziato con Delibera CIPE 54/2016	A valenza interregionale	

INTERVENTI ULTERIORI INDIVIDUATI IN BASE ALLE CRITICITA'

Cod.	TITOLO	SOGGETTO ATTUATORE	REGIONE	DESCRIZIONE INTERVENTO			STATO DI ATTUAZIONE
				CRITICITA'	OGGETTIVI	STRATEGICITA'	
UI_Mol_01	Interventi di rimozione di sedimenti depositatisi a monte dello sbarramento ed altre opere di presidio per la riduzione dei fenomeni di interrimento dell'invaso "Diga del Liscione"	A.S.R. Molise Acque	Molise	Riduzione del volume stoccabile nell'invaso del Liscione.	Recupero del volume autorizzato della risorsa invasata.	L'intervento consente l'aumento del volume per l'utilizzo sia irriguo che potabile a valle, in ragione anche della derivazione delle acque per i serbatoi di Ponte Liscione e Occhito.	Presentata proposta progettuale
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_Mol_03	Riforcimento acquedotti minori	A.S.R. Molise Acque	Molise	Problematiche di perdite e scarsa efficienza.	Riqualificazione e riefficientamento di sistemi acquedottistici.	L'intervento è strategico nell'ottica di efficientamento degli schemi acquedottistici molisani.	Studio di fattibilità