CONSORZIO DI BONIFICA BASSO MOLISE

Iscrizione registro Imprese di Campobasso n. 01899350704
Numero REA: CB-214924

Sede Via Giulio Cesare n. 62 – 86035 LARINO (CB)
Cod. fisc. e Partita Iva: 01899350704
Tel. 0874822128 E-mail: consorzio@bonificabm.it
PEC: bonificabm@pec.it web: www.bonificabm.it

Piano di bonifica, di tutela e valorizzazione del territorio

Anni 2024 – 2026

Area Tecnica

Direttore: ing. Beniamino Di Vito

Con delibera della Giunta della Regione Molise n. 171 del 11/05/2023 è stato approvato, ai sensi dell'art. 5 comma 3 della Legge Regionale n. 1/2018, il progetto di fusione tra i Consorzi di bonifica "Integrale Larinese" e "Trigno e Biferno", nel neo-istituito CONSORZIO DI BONIFA BASSO MOLISE, sancendo la piena operativa del nuovo Ente consortile.

Al fine di assolvere alle attività ed ai compiti istituzionali, stabiliti dalle norme di riferimento ed in particolare in attuazione delle disposizioni di cui all'art. 3 della Legge Regionale n. 42/2005, il Consorzio ha pertanto elaborato il Piano di Bonifica per la programmazione delle attività da svolgersi, sul comprensorio, nel triennio 2024-2026.

Il documento recepisce, in fase di prima applicazione, i principi di elaborazione dei precedenti Piani di Bonifica adottati, rispettivamente, dal Consorzio bonifica Integrale Larinese (giusta Deliberazione n.126 del 30/11/2022) e dal Consorzio di bonifica Trigno e Biferno (giusta Deliberazione n. 35 del 30/11/2022).

Come indicato nei predetti documenti, ai sensi dell'art. 1 della L.R. 42/2005 "Adeguamento e riordino dei Consorzi di Bonifica" la Regione promuove e programma la bonifica integrale quale attività pubblica che ha per fine l'assetto, la conservazione e la sicurezza idraulica del territorio, la difesa del suolo, la provvista, l'utilizzazione e la tutela delle risorse idriche, lo sviluppo rurale e delle produzioni agricole, la salvaguardia e la valorizzazione dell'ambiente. L'attività di bonifica integrale è realizzata dai Consorzi di bonifica, costituiti ai sensi del regio decreto 13 febbraio 1933, n. 215, e successive modifiche ed integrazioni, che operano nei rispettivi comprensori secondo le norme dettate dalla presente legge, sulla base del principio di sussidiarietà e in applicazione dei principi contenuti nella legge 5 gennaio 1994, n. 36, nella legge 18 maggio 1989, n. 183, e nel decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152. Essa è svolta in base al piano di bonifica, di tutela e valorizzazione del territorio interessato, redatto dagli stessi Consorzi in modo coordinato con gli indirizzi e le direttive dei piani delle Autorità di bacino e con gli strumenti di programmazione e pianificazione della Regione e degli Enti locali.

La definizione delle attività dei Consorzi di Bonifica risulta definita con chiarezza così come altrettanto definita è la enunciazione del principio di sussidiarietà cui deve essere ispirato lo svolgimento integrato e coordinato delle attività, all'interno del perimetro del territorio su cui ciascun Consorzio insiste, ovvero il comprensorio. Il Piano Generale di bonifica, pertanto, è lo strumento fondamentale per rendere operativa l'attività del Consorzio nell'ambito del comprensorio di competenza. Oltre a dare risposta alla necessità di programmazione ed armonizzazione degli interventi sul territorio, il Piano di bonifica, di tutela e valorizzazione del territorio espone ai consorziati gli interventi e le aree del comprensorio interessate da tali attività, nel triennio di riferimento, fornendo la identificazione dei benefici sia diretti che indiretti oltre alla consistenza dei costi che verranno ripartiti nell'ambito del territorio, secondo la classificazione di omogeneità e similarità delle aree raggruppate nei Macrobacini, identificati e caratterizzati dagli indici del vigente Piano di Classifica.

La redazione del PdB risponde alla duplice logica della programmazione degli interventi di natura **patrimoniale** e di **gestione e manutenzione**:

- per i primi, quelli di natura "patrimoniale" (impianti ed opere di grandi dimensioni e di rilevante valore economico) il PdB è fondato sul presupposto della**"sussidiarietà",** collegato al ruolo del Consorzio, quale Ente Pubblico Economico, ovvero soggetto giuridico pubblico e fa riferimento ai

trasferimenti in concessione delle opere e delle risorse finanziarie pubbliche, vincolate, comunque, alla realizzazione di opere patrimoniali indisponibili;

- per i secondi, gli interventi relativi all'Esercizio e Manutenzione (O&M=Operation and Maintenance), il PdB è fondato sul presupposto della**"mutualità"**, collegato alla natura del Consorzio, quale Ente basato sul contratto associativo e, pertanto, sulla contribuenza dei consorziati, determinata come ripartizione dei costi di esercizio e manutenzione delle opere pubbliche, trasferite in gestione al Consorzio, come da Piano di Classifica.

In tal senso, il PdB si rivolge al soggetto pubblico, di volta in volta, referente per le risorse finanziarie necessarie ad effettuare gli interventi relativi alla componente "patrimoniale"; così come al soggetto "privato", ovvero i consorziati, per garantire le risorse necessarie alla copertura dei costi relativi alla componente "gestionale", nel senso più ampio di costi di gestione, funzionamento ed esercizio e manutenzione delle opere, trasferite ai Consorzi di Bonifica perché possano svolgere le proprie attività di rilevanza "pubblica". La duplice natura del Consorzio (soggetto pubblico/rapporti privatistici) si traduce nella esigenza di interloquire utilizzando strumenti differenti per approvvigionare le risorse finanziarie necessarie al pieno svolgimento delle attività affidate per legge. Ne discende che è importante, informare correttamente i soggetti *"target"* delle necessità e condizioni in cui si trovano ad operare, redigere in maniera completa e tempestiva i Piani deputati alla vita dell'Ente (Piano di Bonifica e Piano di Classifica) e pretendere, infine, che ciascun interlocutore, sia esso per le richieste relative al profilo *"patrimoniale"* che quello *"O&M"*, affinché siano assegnate e disposte le risorse finanziarie per la piena attuazione dei Piani citati.

Lo schema sarà in grado, e solamente in questo modo, di garantire che l'intero comprensorio consortile possa ricevere il beneficio atteso e, soprattutto, le singole comunità vedere garantiti i proprio vantaggi derivanti dall'essere collocate all'interno del comprensorio (difesa e sistemazione del suolo, come presupposto della ***conservazione*** del valore fondiario degli immobili e disponibilità di acqua ad uso irriguo, come presupposto di una agricoltura più articolata oltre che dell'***incremento*** del valore fondiario dell'immobile).

Contabilmente, per il primo anno del periodo temporale di riferimento del PdB, il gruppo dei costi per esercizio e manutenzione, si riflettono nel documento di Budget, del medesimo anno. Diversamente, le risorse finanziarie pubbliche assegnate, tramite decreto di concessione, per le attività patrimoniali, andranno a costituire una sorta di annotazione, nella sezione dei conti d'ordine.

L'analisi delle attività del Consorzio non è, tuttavia, l'unica informazione rilevante del PdB. Infatti, la componente dei costi, relativa ai cespiti, ovvero alle reti, agli impianti sia della attività di bonifica che di approvvigionamento idrico per il comprensorio a vocazione irrigua, è di fondamentale importanza per la funzione di raccordo e di tessitura delle relazioni con il territorio e con le sue esigenze di crescita e sviluppo, a mano a mano che le Comunità si modificano e manifestano le proprie esigenze.

Inoltre, la programmazione dei lavori, effettuata sulla base di indici che esprimono la priorità degli interventi, consente di monitorarne la validità e la consistenza atteso, soprattutto, che la periodicità dello stesso Piano è annuale se non addirittura, infra annuale in caso di reale necessità ed urgenza di rimodulazione della successione degli interventi.

La legge 42/2005 definisce i contenuti minimi e le modalità di approvazione del PdB, affinché sia garantita da parte di tutti gli Enti territoriali la presa visione e la partecipazione alla redazione dello stesso, per garantire ed assicurare la difesa del suolo e la sicurezza idraulica del territorio, a tutela delle produzioni agricole e dello sviluppo rurale, oltre al contenimento, alla riduzione ed alla prevenzione del dissesto idrogeologico.

Il PdB, come anticipato, si basa sulla determinazione dell'indice di priorità degli interventi (IP), ovvero l'indice che classifica l'ordine della programmazione degli interventi, sia nel corso dello specifico anno in cui sono collocati che nel corso dei trienni cui il PdB fa riferimento. In tal senso, l'IP esprime sia la frequenza con cui le attività sono effettuate che la loro periodica ricorsività.

Gli indici sono assegnati sulla base delle conoscenze dei luoghi, degli eventi atmosferici caratterizzanti, delle caratteristiche orografiche e geologiche del territorio e del suo comportamento idrogeologico, oltre che degli eventi manifestatisi: frane, alluvioni, erosioni costiere, subsidenze e/o valanghe che possono accentuare o, al contrario, rallentare determinati fenomeni di natura idraulica, sul territorio ed in aree specifiche del comprensorio.

Per quanto attiene la **componente O&M,** i relativi importi di spesa, per l'anno 2024, sono rimasti invariati, rispetto all'anno pregresso. Analogamente si è considerato di mantenere invariato il livello di spesa per il biennio 205-2026, a meno di interventi strutturali che consentano un revamping delle opere.

Per la **componente Patrimoniale** è stata altresì elaborata una rappresentazione grafica del "beneficio" conseguente alla realizzazione degli interventi correlando la spesa di investimento con l'indice di rischio delle aree o settore di intervento, potendosi ritenere di maggiore priorità gli interventi che conseguono un una massimizzazione del beneficio in relazione alla riduzione del rischio ed alle spese necessaria per la loro attuazione.

Nella elaborazione della componete patrimoniale, oltre alla conservazione (mediante manutenzioni straordinarie) ed all'efficientamento delle opere e degli impianti esistenti, si è valutato l'opportunità di inserire anche progetti che vadano a intercettare esigenze del comprensorio consortile, in ragione delle mutazioni dei diversi fattori del territorio (condizioni meteo climatiche, assetto idrogeologico, razionalizzazione delle risorse, ordinamenti colturali, contesto socio-economico), nell'ottica di un rinnovamento della mission istituzionale del Consorzio verso un sistema di tipo "*pushing"* in cui l'Ente tenda, sempre più, ad assumere il ruolo di analisi delle criticità comprensorio e di programmazione delle iniziative utili al miglioramento della "fruibilità" e "redditività" del territorio.

Progetto "Near Zero Waste Water"

In tale contesto, si è previsto lo sviluppo dell'intervento "Near Zero Waste Water" che si prefigge di attuare sistemi che consentano il recupero della risorsa idrica a valle del processo di utilizzazione. Quale primo esempio di applicazione si svilupperà un impianto di recupero delle acque di processo dello stabilimento Fruttagel nel Comune di Larino (a cui il Consorzio fornisce acqua in derivazione degli impianti irrigui), con re-immissione nella vasca di accumulo di risorsa idrica che attualmente viene scaricata in un recettore (canale di scarico).

Tale modello, risulta particolarmente meritevole di approfondimento, attesi i benefici conseguibili a fronte di contenute spese di investimento, oltreché per la possibilità di replicarlo ad altre attività produttive presenti nel medesimo comparto territoriale.

L'iniziativa progettuale, inoltre, coglie le più rilevanti ed attuali esigenze in tema di contenimento delle dispersioni di risorsa e di emergenze conseguenti ai fenomeni siccitosi, che vengono a presentarsi ciclicamente con frequenza sempre più crescente.

Nelle Tabelle che seguono è riportata nel dettaglio la pianificazione degli interventi, per il Periodo 2024-2026, con indicazione delle aree interessate e delle relative spese necessarie alla loro attuazione.

CONSORZIO DI BONIFICA BASSO MOLISE

Iscrizione registro Imprese di Campobasso n. 01899350704
Numero REA: CB-214924

Sede Via Giulio Cesare n. 62 – 86035 LARINO (CB)
Cod. fisc. e Partita Iva: 01899350704
Tel. 0874822128 E-mail: consorzio@bonificabm.it
PEC: bonificabm@pec.it web: www.bonificabm.it

Componente O&M – SETTORE BONIFICA

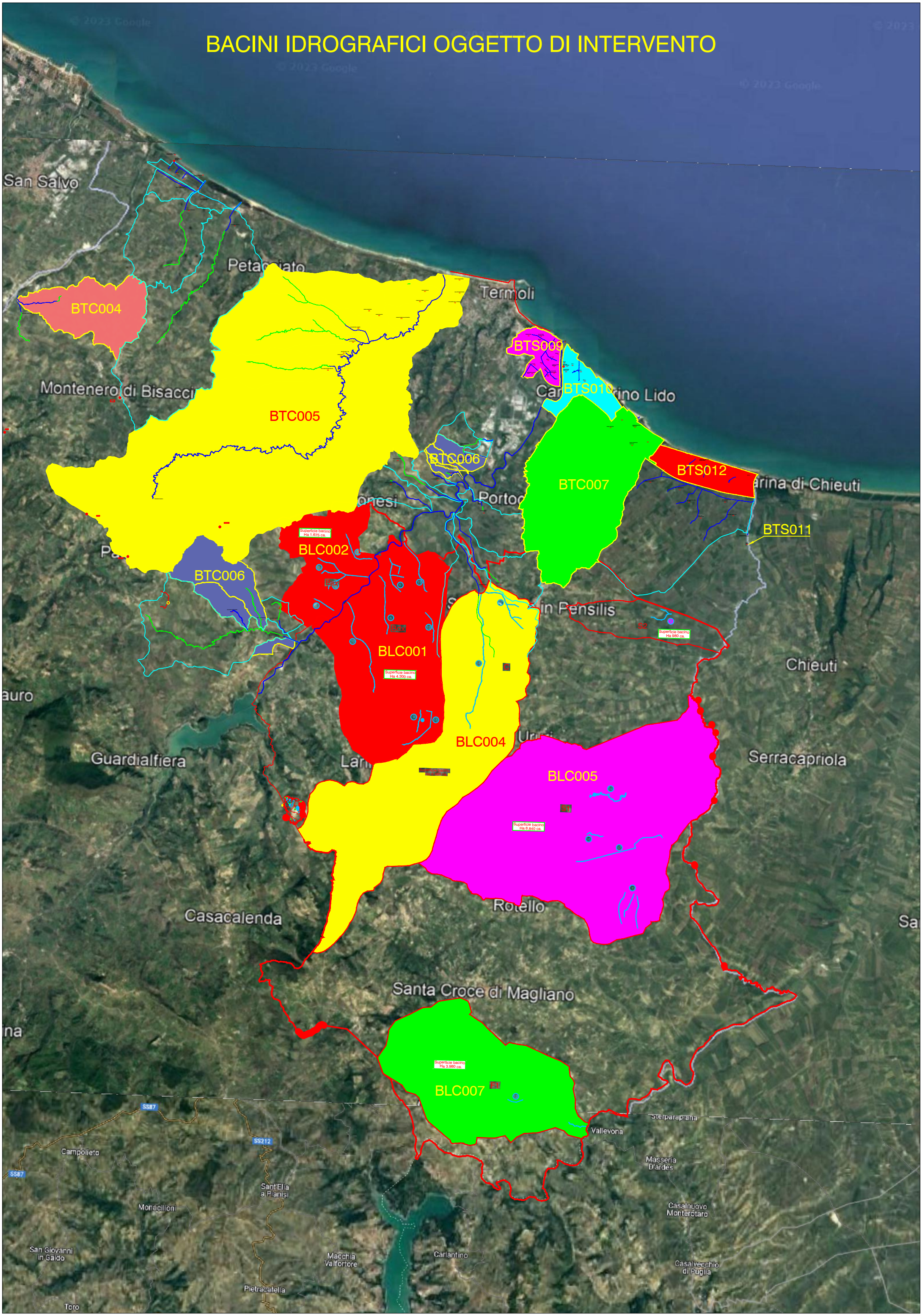
Geom. Nicola Giangiordano

SEZIONE O&M SETTORE BONIFICA											2024	2025	2026
											€ 394 000,00	€ 394 000,00	€ 394 000,00
descrzione interventi	PR	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	€		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0001	2024	BMTE	P01	B	BSM	O	CAN	CAA	BTS009	15 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0002	2024	BMCA	P01	B	BSM	O	CAN	CAA	BTS010	5 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0003	2024	BMCA	P01	B	BSM	O	CAN	CAA	BTS012	15 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0004	2024	BMCA	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BTC007	30 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0005	2024	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BTC005	34 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0006	2024	BMMB	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BTC004	20 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0007	2024	BMMB	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BTC006	35 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0008	2024	BMGU	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BLC002	15 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0009	2024	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BLC001	20 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0010	2024	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BLC004	19 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0011	2024	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BLC005	19 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0012	2024	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	CAR	BLC007	10 000,00		
Sfalcio vegetazione canali (e)	0013	2024	BMMB	P01	B	000	O	CAN	000	BT0000	8 000,00		
Sfalcio vegetazione aree di pertinenza impianti (e)	0014	2024	BMCC	P01	B	000	O	RIS	000	BT0000	2 000,00		
Sfalcio vegetazione aree di pertinenza impianti (e)	0015	2024	BMCC	P01	B	000	O	RIS	000	BL0000	2 000,00		
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti vasca - idrovora "Saccione" in agro di Campomarino	0016	2024	BMCA	P01	B	BSM	O	IDR	V&T	BTS011	1 000,00		
Sfalcio vegetazione area di pertinenza - idrovora "Saccione" in agro di Campomarino	0017	2024	BMCA	P01	B	BSM	O	IDR	ARP	BTS011	2 000,00		
riparazione guaina impermeabile tetto edificio - idrovora "Ramitelli" di Campomarino	0018	2024	BMCA	P01	B	BSM	O	IDR	CAI	BTS012	7 000,00		
manutenzione ordinaria (verifiche impianti elettrici e meccanici) - n. 4 idrovore	0019	2024	BMCC	P01	B	BSM	O	IDR	000	BT0000	15 000,00		
manutenzione mezzi	0020	2024	BMCC	P01	S	000	O	MMZ	000	BT0000	15 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "Audina - tratto 2")	0021	2024	BMPA	P01	S	000	O	SBO	PTS	BT0000	8 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "Guardiola")	0022	2024	BMCC	P01	S	000	O	SBO	PTS	BT0000	30 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "Querce Grosse")	0023	2024	BMCC	P01	S	000	O	SBO	PTS	BT0000	9 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "San Giovanni dei Palatesi")	0024	2024	BMCC	P01	S	000	O	SBO	PTS	BT0000	5 000,00		
sfalcio vegetazione cunette e banchine stradali di tutte le strade consortili (e)	0025	2024	BMCC	P01	S	000	O	SBO	OSA	BT0000	3 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "Rotello - Piano Palazzo")	0026	2024	BMRO	P01	S	000	O	SBO	PTS	BL0000	15 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "Valle D'Achille - Colle di Lauro")	0027	2024	BMLA	P01	S	000	O	SBO	PTS	BL0000	10 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "Rotello - Ururi")	0028	2024	BMCC	P01	S	000	O	SBO	PTS	BL0000	15 000,00		
manutenzione sede stradale (S.B. "Fara")	0029	2024	BMLA	P01	S	000	O	SBO	PTS	BL0000	5 000,00		
sfalcio vegetazione cunette e banchine stradali di tutte le strade consortili (e)	0030	2024	BMCC	P01	S	000	O	SBO	OSA	BL0000	5 000,00		
descrzione interventi	PR	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC		€	
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0001	2025	BMCC	P01	B	BSM	O	CAN	000	BT0000		45 000,00	
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0002	2025	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	000	BT0000		100 000,00	
Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria	0003	2025	BMCC	P01	S	BSN	O	SBO	000	BT0000		55 000,00	
manutenzione mezzi	0004	2025	BMCC	P01	S	000	O	MMZ	000	BT0000		14 000,00	
manutenzione impianti idrovori n. 4	0005	2025	BMCC	P01	B	BSM	O	IDR	000	BT0000		25 000,00	
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0006	2025	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	000	BL0000		85 000,00	
Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria	0007	2025	BMCC	P01	S	BSN	O	SBO	000	BL0000		50 000,00	
Sfalcio vegetazione aree di pertinenza impianti (e)	0008	2025	BMCC	P01	I	000	O	RIS	000	BT0000		2 000,00	
Sfalcio vegetazione canali (e)	0009	2025	BMMB	P01	B	000	O	CAN	000	BT0000		8 000,00	
sfalcio vegetazione cunette e banchine stradali (e)	0010	2025	BMCC	P01	S	000	O	SBO	OSA	BT0000		3 000,00	
Sfalcio vegetazione aree di pertinenza impianti (e)	0011	2025	BMCC	P01	I	000	O	RIS	000	BL0000		2 000,00	
sfalcio vegetazione cunette e banchine stradali (e)	0012	2025	BMCC	P01	S	000	O	SBO	OSA	BL0000		5 000,00	
descrzione interventi	PR	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC			€
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0001	2026	BMCC	P01	B	BSM	O	CAN	000	BT0000			45 000,00
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0002	2026	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	000	BT0000			100 000,00
Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria	0003	2026	BMCC	P01	S	BSN	O	SBO	000	BT0000			55 000,00
manutenzione mezzi	0004	2026	BMCC	P01	S	000	O	MMZ	000	BT0000			14 000,00
manutenzione impianti idrovori n. 4	0005	2026	BMCC	P01	B	BSM	O	IDR	000	BT0000			25 000,00
Sfalcio vegetazione e rimozione interrimenti	0006	2026	BMCC	P01	B	BSN	O	CAN	000	BL0000			85 000,00
Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria	0007	2026	BMCC	P01	S	BSN	O	SBO	000	BL0000			50 000,00
Sfalcio vegetazione aree di pertinenza impianti (e)	0008	2025	BMCC	P01	I	000	O	RIS	000	BT0000			2 000,00
Sfalcio vegetazione canali (e)	0009	2026	BMMB	P01	B	000	O	CAN	000	BT0000			8 000,00
sfalcio vegetazione cunette e banchine stradali (e)	0010	2026	BMCC	P01	S	000	O	SBO	OSA	BT0000			3000
Sfalcio vegetazione aree di pertinenza impianti (e)	0011	2026	BMCC	P01	I	000	O	RIS	000	BL0000			2000
sfalcio vegetazione cunette e banchine stradali (e)	0012	2026	BMCC	P01	S	000	O	SBO	OSA	BL0000			5000

IL RESPONSABILE CANTIERI O&M SETTORE BONIFICA

(geom. Nicola Giangiordano)

BACINI IDROGRAFICI OGGETTO DI INTERVENTO



STRADE DI BONIFICA OGGETTO DI INTERVENTO



CONSORZIO DI BONIFICA BASSO MOLISE

Iscrizione registro Imprese di Campobasso n. 01899350704
Numero REA: CB-214924

Sede Via Giulio Cesare n. 62 – 86035 LARINO (CB)
Cod. fisc. e Partita Iva: 01899350704
Tel. 0874822128 E-mail: consorzio@bonificabm.it
PEC: bonificabm@pec.it web: www.bonificabm.it

Componente O&M – SETTORE IRRIGAZIONE

Geom. Giuseppe Di Liello

Geom. Paolo Soriano

O&M Anno 2024									Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M Anno 2025								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M 2026								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro
Pr	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni
001	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC001	1.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC001	1.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC001	1.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
002	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC002	3.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC002	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC002	3.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
003	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC003	4.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC003	6.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ILC003	4.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
004	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS004	50.000,00 €	Riparazioni condotte + sostituzione tratti di condotte	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS004	48.000,00 €	Riparazioni condotte + sostituzione tratti di condotte	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS004	50.000,00 €	Riparazioni condotte + sostituzione tratti di condotte
005	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS005	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS005	14.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS005	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
006	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS006	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS006	12.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS006	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
007	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS007	3.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS007	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS007	3.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
008	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS008	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS008	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS008	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
009	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS009	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS009	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS009	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
010	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS010	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS010	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS010	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
011	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS011	8.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS011	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS011	9.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
012	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS012	7.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS012	7.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS012	8.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
013	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS013	2.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS013	4.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS013	3.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
014	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS014	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS014	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS014	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
015	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS015	5.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS015	5.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS015	6.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
016	BMSC	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS016	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSC	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS016	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSC	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ILS016	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
017	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS005	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	COM	ILS005	5.000,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS005	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo
018	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS006	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	COM	ILS006	5.000,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS006	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo
019	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS004	10.000,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo	BMCC	P01	I	BIS	O	IME	ELT		16.000,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo + verifiche periodiche cabine	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS004	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo
020	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS011	5.000,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	COM	ILS011	6.000,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS011	5.000,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo

O&M Anno 2024									Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M Anno 2025								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M 2026								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro
Pr	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni
021	BMSC	P01	I	BIS	O	IME	TLD	ILS016	30.000,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo	BMSC	P01	I	BIS	O	IME	COM	ILS016	5.000,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori	BMSC	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ILS016	30.000,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo
022	BMCC	P01	I	BIS	O	MMZ	CON		73.500,00 €	Gasolio + Manutenzione mezzi e acquisti	BMCC	P01	I	BIS	O	MMZ	CON		73.500,00 €	Gasolio + Manutenzione mezzi e acquisti	BMCC	P01	I	BIS	O	MMZ	CON		73.500,00 €	Gasolio + Manutenzione mezzi e acquisti
023	BMCC	P01	I	BIS	O	IRR	TLD		10.000,00 €	D.P.I. + verifica semestrale antincendio = TB + IL	BMCC	P01	I	BIS	O	IRR	TLD		11.000,00 €	D.P.I. + verifica semestrale antincendio = TB + IL	BMCC	P01	I	BIS	O	IRR	TLD		10.000,00 €	D.P.I. + verifica semestrale antincendio = TB + IL
024	BMLA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ILC001	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS010	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS009	2.000,00 €	Revisione otturatori V.S.
025	BMLA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ILC002	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CAI	ILS004	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS010	2.000,00 €	Revisione otturatori V.S.
026	BMLA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ILC003	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CAI	ILS005	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS011	2.000,00 €	Revisione otturatori V.S.
027	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS014	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	CAI	ILS006	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS012	2.000,00 €	Revisione otturatori V.S.
028	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS015	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS011	2.000,00 €	Revisione otturatori	BMSM	P01	I	BIS	O	RIS	CAI		2.000,00 €	Manutenzione caselli irrigui
029	BMSC	P01	I	BIS	O	IRR	CAI	ILS016	3.500,00 €	Revisione otturatori	BMLA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ILS008	2.000,00 €	Revisione otturatori V.S.	BMSM	P01	I	BIS	O	RIS	CAI		2.000,00 €	Manutenzione caselli irrigui
030	BMPA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	2.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	1.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	1.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
031	BMSM	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	6.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
032	BMPO	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	5.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
033	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC001	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
034	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC002	30.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC002	35.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC002	30.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
035	BMPO	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	9.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	12.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
036	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	9.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	8.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
037	BMTE	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	9.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
038	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	9.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
039	BMSM	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	9.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
040	BMSS	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSS	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSS	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC003	11.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni

O&M Anno 2024									Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M Anno 2025								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M 2026								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro
Pr	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni
041	BMPO	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	22.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	23.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	22.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
042	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	22.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	23.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	24.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
043	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	22.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	23.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS006	20.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
044	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	20.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	21.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	20.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
045	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	25.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	26.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	25.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
046	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	25.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	24.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	25.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
047	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	25.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	22.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS004	25.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
048	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS005	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS005	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS005	5.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
049	BMPE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS005	16.000,00 €	Riparazioni condotte + sostituzione tratti di condotte	BMPE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS005	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPE	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS005	17.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
050	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	5.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
051	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
052	BMPO	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	7.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMPO	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
053	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.500,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	CON	ITS007	6.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
054	BMMB	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC008	30.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMMB	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC008	30.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMMB	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC008	30.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
055	BMMA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC008	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMMA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC008	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni	BMMA	P01	I	BIC	O	IRR	CON	ITC008	10.000,00 €	Riparazioni condotte + scorta magazzino + somministrazioni
056	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS006	5.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 1 - (3 lotto 2-3 dist)	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS006	6.000,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp. 1 - (3 lotto 2-3 dist)	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS006	5.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 1 - (3 lotto 2-3 dist)
057	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS004	5.000,00 €	Manutenzione - sostituzione cassa d'aria	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS004	5.000,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento - imp. 2 - (4 lotto 1-2-3-4-5-6-7 dist)	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS004	5.000,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 2 - (4 lotto 1-2-3-4-5-6-7 dist)
058	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 2 - (7 lotto 3dist zona bassa)	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp. 2 - (7 lotto 3dist zona bassa)	BMPO	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 2 - (7 lotto 3dist zona bassa)
059	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS006	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 3 - (3 lotto)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS006	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp. 3 - (3 lotto)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS006	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 3 - (3 lotto)
060	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS006	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 4 - (3 lotto 6 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS006	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp. 4 - (3 lotto 6 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS006	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 4 - (3 lotto 6 dist)

O&M Anno 2024									Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M Anno 2025								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro	O&M 2026								Totale 707.500,00 €	IL 227.500,00 Euro TB 480.000,00 Euro
Pr	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno Programmazione	Annotazioni
061	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS005	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 4 - (5 lotto 1-2 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS005	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp. 4 - (5 lotto 1-2 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS005	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp. 4 - (5 lotto 1-2 dist)
062	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS004	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 5 (4 lotto 8-9-10 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS004	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp 5 (4 lotto 8-9-10 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS004	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 5 (4 lotto 8-9-10 dist)
063	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS005	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 6 (5 lotto 3 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS005	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp 6 (5 lotto 3 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS005	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 6 (5 lotto 3 dist)
064	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	COM	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione - sostituzione cassa d'aria	BMGU	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp 7 (7lotto 1 dist)	BMGU	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 7 (7lotto 1 dist)
065	BMSM	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 8 (7lotto 2 dist)	BMSM	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp 8 (7lotto 2 dist)	BMSM	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 8 (7lotto 2 dist)
066	BMCA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 9 (7lotto 3 dist zona alta)	BMCA	P01	I	BIS	O	IME	COM	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione pompe di sollevamento + power-center + trasformatori - imp 9 (7lotto 3 dist zona alta)	BMCA	P01	I	BIS	O	IME	ELT	ITS007	4.500,00 €	Manutenzione elettrica + telecontrollo - imp 9 (7lotto 3 dist zona alta)
067	BMSM	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC001	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 1 lotto dist 4a 4b 5)	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS006	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 3 lotto 6 dist)	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS004	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 4 lotto 10 dist)
068	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC002	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 2 lotto 1 dist)	BMTE	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC003	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 3 lotto 7 dist)	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS005	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 5 lotto 2 dist)
069	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC002	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 2 lotto 2 dist)	BMPE	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS006	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 3 lotto 8 dist - 5 lotto 1-3 dist)	BMSM	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS007	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 7 lotto 2 dist)
070	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC002	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 2 lotto 3 - 4 dist)	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS004	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 4 lotto 1 dist)	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS007	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 7 lotto 3 dist - zona alta)
071	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC002	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 2 lotto 5 dist)	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS004	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 4 lotto 2 dist)	BMMB	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC008	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 8 lotto dist 1-1bis-2)
072	BMPO	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC003	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 3 lotto 1 dist)	BMCA	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS004	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 4 lotto 3-4-5 dist)	BMMB	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC008	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 8 lotto 3-4 dist)
073	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC003	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 3 lotto 4 dist)	BMTE	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS004	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 4 lotto 8 dist)	BMMB	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC008	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 8 lotto 5-7 dist)
074	BMCA	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC003	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 3 lotto 5 dist)	BMGU	P01	I	BIS	O	IRR	V&T	ITS004	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 4 lotto 9 dist)	BMMB	P01	I	BIC	O	IRR	V&T	ITC008	2.000,00 €	Revisione otturatori (vasca 8 lotto 6-8 dist)

LEGENDA O & M ANNO 2024

COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI PONTE LISCIONE SUL FIUME BIFERNO	Impegno di programmazione	Superficie servita impianti in esercizio (ha)	Prevalenza Impianti n°
ILS013 ILS014 ILS015	€ 17.500,00	825	Soll≤ 80 mt.
ILS008 ILS009 ILS010 ILS011 ILS012	€ 36.000,00	1.510	Soll≤ 80 mt.
ILS007	€ 3.000,00	240	Soll≤ 80 mt.
ILS004	€ 60.000,00	700	Soll≤ 80 mt.
ILS005	€ 12.500,00	780	Soll ≥120 mt.
ILS006	€ 14.500,00	900	Soll ≥120 mt.
ILS005	€ 2.000,00	200	Soll ≥120 mt.
ILC001 ILC002 ILC003	€ 15.000,00	810	Gravità
ITC001	€ 22.000,00	1.113	Gravità
ITC002	€ 38.000,00	2.533	Gravità
ITC003 ITS006	€ 146.500,00	3.616	Soll≤ 80 mt.
ITS004	€ 104.500,00	2.834	Soll≤ 80 mt.
ITS005	€ 31.000,00	1.807	Soll≤ 80 mt.
ITS007	€ 42.000,00	702	Soll≤ 80 mt.
SU TUTTO IL COMPRENSORIO IRRIGUO (mezzi consortili e telecontrollo)	€ 83.500,00		
COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI OCCHITO SUL FIUME FORTORE			
ILS016	€ 39.500,00	635	Soll≤ 80 mt.
COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI CHIAUCI			
ITC008	€ 40.000,00	2.500	Gravità
TOTALE COMPLESSIVO	€ 707.500,00	21.702	

LEGENDA O & M ANNO 2025

COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI PONTE LISCIONE SUL FIUME BIFERNO	Impegno di programmazione	Superficie servita impianti in esercizio (ha)	Prevalenza Impianti n°
ILS013 ILS014 ILS015	€ 16.000,00	825	Soll≤ 80 mt.
ILS008 ILS009 ILS010 ILS011 ILS012	€ 46.500,00	1.510	Soll≤ 80 mt.
ILS007	€ 5.000,00	240	Soll≤ 80 mt.
ILS004	€ 50.000,00	700	Soll≤ 80 mt.
ILS005	€ 18.000,00	780	Soll ≥120 mt.
ILS006	€ 19.500,00	900	Soll ≥120 mt.
ILS005	€ 3.000,00	200	Soll ≥120 mt.
ILC001 ILC002 ILC003	€ 13.000,00	810	Gravità
ITC001	€ 20.000,00	1.113	Gravità
ITC002	€ 35.000,00	2.533	Gravità
ITC003 ITS006	€ 146.500,00	3.616	Soll≤ 80 mt.
ITS004	€ 112.500,00	2.834	Soll≤ 80 mt.
ITS005	€ 25.000,00	1.807	Soll≤ 80 mt.
ITS007	€ 45.000,00	702	Soll≤ 80 mt.
SU TUTTO IL COMPRENSORIO IRRIGUO (mezzi consortili e telecontrollo)	€ 100.500,00		
COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI OCCHITO SUL FIUME FORTORE			
ILS016	€ 12.000,00	635	Soll≤ 80 mt.
COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI CHIAUCI			
ITC008	€ 40.000,00	2.500	Gravità
TOTALE COMPLESSIVO	€ 707.500,00	21.702	

LEGENDA O & M ANNO 2026

COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI PONTE LISCIONE SUL FIUME BIFERNO	Impegno di programmazione	Superficie servita impianti in esercizio (ha)	Prevalenza Impianti n°
ILS013 ILS014 ILS015	€ 16.500,00	825	Soll≤ 80 mt.
ILS008 ILS009 ILS010 ILS011 ILS012	€ 47.000,00	1.510	Soll≤ 80 mt.
ILS007	€ 3.000,00	240	Soll≤ 80 mt.
ILS004	€ 54.500,00	700	Soll≤ 80 mt.
ILS005	€ 12.000,00	780	Soll ≥120 mt.
ILS006	€ 14.500,00	900	Soll ≥120 mt.
ILS005	€ 2.500,00	200	Soll ≥120 mt.
ILC001 ILC002 ILC003	€ 9.000,00	810	Gravità
ITC001	€ 20.000,00	1.113	Gravità
ITC002	€ 30.000,00	2.533	Gravità
ITC003 ITS006	€ 140.500,00	3.616	Soll≤ 80 mt.
ITS004	€ 106.500,00	2.834	Soll≤ 80 mt.
ITS005	€ 33.500,00	1.807	Soll≤ 80 mt.
ITS007	€ 45.500,00	702	Soll≤ 80 mt.
SU TUTTO IL COMPRENSORIO IRRIGUO (mezzi consortili e telecontrollo)	€ 87.500,00		
COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI OCCHITO SUL FIUME FORTORE			
ILS016	€ 37.000,00	635	Soll≤ 80 mt.
COMPRENSORI IRRIGUI ALIMENTATI CON LE ACQUE DELL'INVASO DI CHIAUCI			
ITC008	€ 48.000,00	2.500	Gravità
TOTALE COMPLESSIVO	€ 707.500,00	21.702	

CONSORZIO DI BONIFICA BASSO MOLISE

Iscrizione registro Imprese di Campobasso n. 01899350704
Numero REA: CB-214924

Sede Via Giulio Cesare n. 62 – 86035 LARINO (CB)
Cod. fisc. e Partita Iva: 01899350704
Tel. 0874822128 E-mail: consorzio@bonificabm.it
PEC: bonificabm@pec.it web: www.bonificabm.it

Componente Patrimoniale – SETTORE BONIFICA

arch. Ettore G. D'Aimmo

ing. Pietro Fattore

ing. Pietro Milone

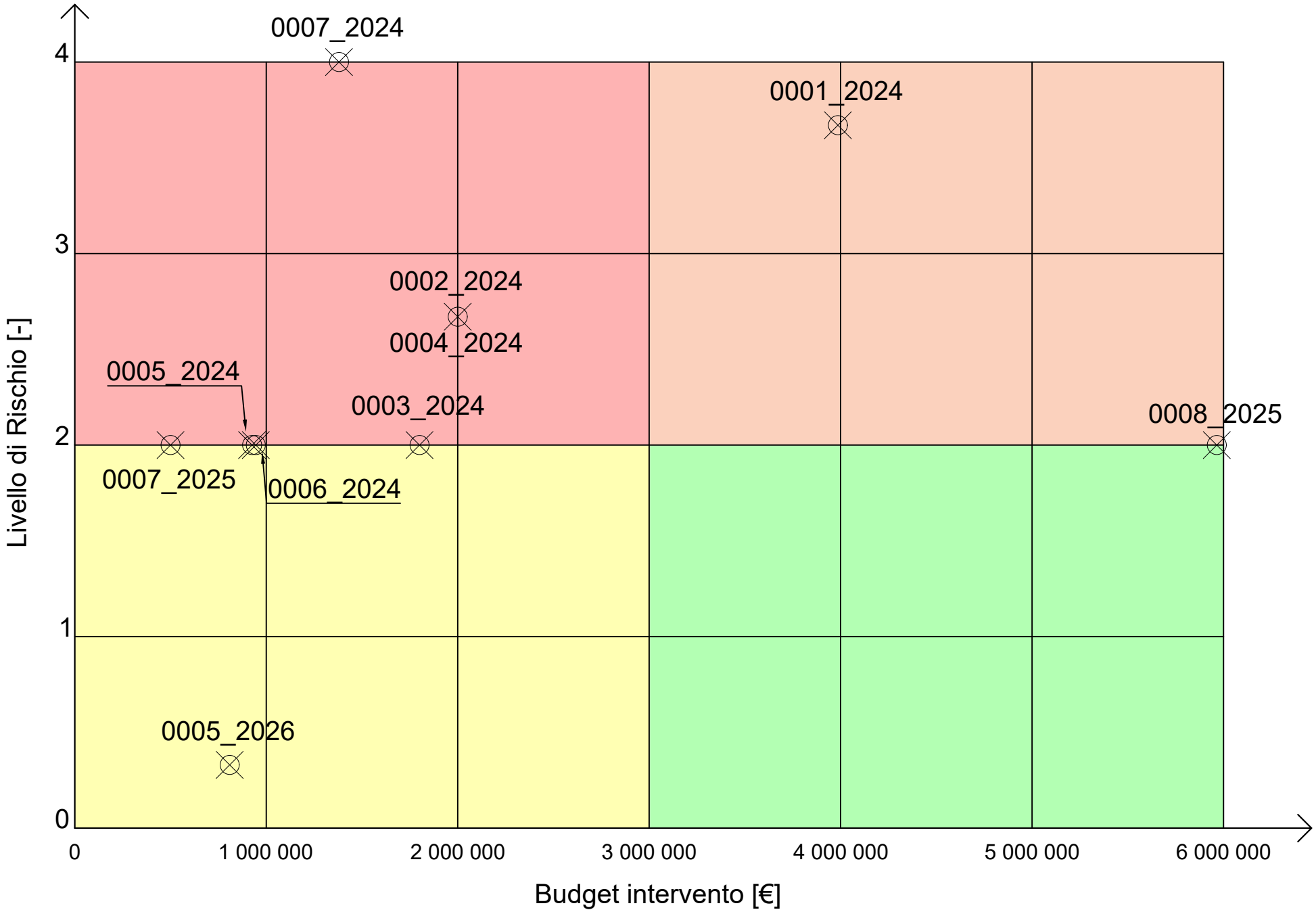
P. Anno 2024										Totale 5.251.658,00 €	Annotazioni
Pr	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno programmazione	
0001	2024	BMCC	P01	B	BSM	P	IDR			1.000.000,00 €	Adeguamento della bonifica alle contrade Marinelle di Termoli e Marinelle di Campomarino
0002	2024	BMCC	P01	S	BSN	P	SBO	OSA		1.000.000,00 €	Lavori di miglioramento e messa in sicurezza della Strada Consortile Guardiola
0003	2024	BMMB	P01	B	BSN	P	CAN			1.000.000,00 €	Interventi di sistemazione idraulica e regimentazione di corsi d'acqua interferenti con il reticolo stradale ed opere di stabilizzazione e tutela della viabilità nel comune di Montenero di Bisaccia (CB) (DPCM 18/06/2021 - Fondi "CASA ITALIA")
0004	2024	BMCA	P01	B	BSM	P	CAN	CAA		400.000,00 €	Sistemazione ed adeguamento funzionale della rete di scolo della zona Ramitelli del comune di Campomarino
0005	2024	BMLA	P01	B	BSN	P	CAN	CAR	BLC001	925.870,00 €	1° Stralcio funzionale: reticolo vallone "Rio Vivo" - S.B. Rio Vivo (DPCM 18/06/2021 - Fondi "CASA ITALIA")
0006	2024	BMLA	P01	S	BSN	P	SBO			787.788,00 €	S.B. monte Torretta - stralcio esecutivo riduzione rischio idrogeologico tra progr. 360,58 e progr.460,61
0007	2024	BMUR	P01	S	BSN	P	SSE	OSA	BLC004	138.000,00 €	Interventi urgenti di ricostruzione del ponte stradale sulla S.B. Carrozze, attraversamento V.ne Ripa di Moro in agro di Ururi

P. Anno 2025										Totale 7.040.482,00 €	Annotazioni
Pr	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno programmazione	
0001	2024	BMCC	P01	B	BSM	P	IDR			1.000.000,00 €	Adeguamento della bonifica alle contrade Marinelle di Termoli e Marinelle di Campomarino
0002	2024	BMCC	P01	S	BSN	P	SBO	OSA		1.000.000,00 €	Lavori di miglioramento e messa in sicurezza della Strada Consortile Guardiola
0003	2024	BMMB	P01	B	BSN	P	CAN			800.600,00 €	Interventi di sistemazione idraulica e regimentazione di corsi d'acqua interferenti con il reticolo stradale ed opere di stabilizzazione e tutela della viabilità nel comune di Montenero di Bisaccia (CB) (DPCM 18/06/2021 - Fondi "CASA ITALIA")
0004	2024	BMCA	P01	B	BSM	P	CAN	CAA		1.000.000,00 €	Sistemazione ed adeguamento funzionale della rete di scolo della zona Ramitelli del comune di Campomarino
0005	2024	BMLA	P01	S	BSN	P	SBO			157.552,00 €	S.B. monte Torretta - stralcio esecutivo riduzione rischio idrogeologico tra progr. 360,58 e progr.460,61
0006	2025	BMCA	P01	B	BSM	P	IDR	COM	BTS011	100.000,00 €	Adeguamenti ed implementazioni dell'impianto idrovoro di c.da La Torre c/o il torrente Saccione in agro di Campomarino
0007	2025	BMCC	P01	S	BSN	P	SBO	OSA		2.982.330,00 €	Riduzione rischio idrogeologico e risanamento della sede stradale ed opere connesse

P. Anno 2026										Totale 6.776.969,79 €	Annotazioni
Pr	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno programmazione	
0001	2024	BMCC	P01	B	BSM	P	IDR			1.985.783,79 €	Adeguamento della bonifica alle contrade Marinelle di Termoli e Marinelle di Campomarino
0002	2024	BMCA	P01	B	BSM	P	CAN	CAA		600.000,00 €	Sistemazione ed adeguamento funzionale della rete di scolo della zona Ramitelli del comune di Campomarino
0003	2025	BMCA	P01	B	BSM	P	IDR	COM	BTS011	400.000,00 €	Adeguamenti ed implementazioni dell'impianto idrovoro di c.da La Torre c/o il torrente Saccione in agro di Campomarino
0004	2025	BMCC	P01	S	BSN	P	SBO	OSA		2.982.330,00 €	Riduzione rischio idrogeologico e risanamento della sede stradale ed opere connesse
0005	2026	BMCC	P01	B	BSN	P	CAN	CAR		808.856,00 €	Lavori di sistemazione idraulica e manutenzione straordinaria del reticolo idraulico - torrente Cigno - agro dei comuni di Larino e Montorio nei Frentani

BONIFICA Cmponente Patrimoniale		Lavori relativi ad impianti ed opere di rilevante valore e di pubblico interesse															
Sezione	**Componente**	**Codice Intervento**									**Intervento**	**Stato Progetto**	**Piattaforma**	**Data 1ª presentazione**	**Importo**	**Previsione dell'intervento**	**Livello di priorità**
BONIFICA	**PATRIMONIALE**																
		0001	2024	BMCC	P01	B	BSM	P	IDR		Adeguamento della bonifica alle contrade Marinelle di Termoli e Marinelle di Campomarino	Progetto Esecutivo	RenDIS		3.985.783,79 €	2024 - 2026	
		0002	2024	BMCC	P01	S	BSN	P	SBO	OSA	Lavori di miglioramento e messa in sicurezza della Strada Consortile Guardiola	Studio di fattibilità			2.000.000,00 €	2024 - 2025	
		0003	2024	BMMB	P01	B	BSN	P	CAN		Interventi di sistemazione idraulica e regimentazione di corsi d'acqua interferenti con il reticolo stradale ed opere di stabilizzazione e tutela della viabilità nel comune di Montenero di Bisaccia (CB) (DPCM 18/06/2021 - Fondi "CASA ITALIA")	Studio di fattibilità	RenDIS	FINANZIATO	1.800.600,00 €	2024-2025	
		0004	2024	BMCA	P01	B	BSM	P	CAN	CAA	Sistemazione ed adeguamento funzionale della rete di scolo della zona Ramitelli del comune di Campomarino	Studio di fattibilità			2.000.000,00 €	2024 - 2026	
		0005	2024	BMLA	P01	B	BSN	P	CAN	CAR	BLC001	1° Stralcio funzionale: reticolo vallone "Rio Vivo" - S.B. Rio Vivo (DPCM 18/06/2021 - Fondi "CASA ITALIA")	Studio di fattibilità	RenDIS	FINANZIATO	925.870,00 €	2024	
		0006	2024	BMLA	P01	S	BSN	P	SBO			S.B. monte Torretta - stralcio esecutivo riduzione rischio idrogeologico tra progr. 360,58 e progr.460,61	Progetto Esecutivo	RenDIS		295.552,00 €	2024 - 2025	
		0007	2024	BMUR	P01	S	BSN	P	SSE	OSA	BLC004	Interventi urgenti di ricostruzione del ponte stradale sulla S.B. Carrozze, attraversamento V.ne Ripa di Moro in agro di Ururi	Studio di fattibilità			138.000,00 €		
		0007	2025	BMCA	P01	B	BSM	P	IDR	COM	BTS011	Adeguamenti ed implementazioni dell'impianto idrovoro di c.da La Torre c/o il torrente Saccione in agro di Campomarino	Studio di fattibilità			500.000,00 €	2025 - 2026	
		0008	2025	BMCC	P01	S	BSN	P	SBO	OSA		Riduzione rischio idrogeologico e risanamento della sede stradale ed opere connesse	Studio di fattibilità			5.964.660,00 €	2025 - 2026	
		0005	2026	ILCC	P01	B	BSN	P	CAN	CAR		Lavori di sistemazione idraulica e manutenzione straordinaria del reticolo idraulico - torrente Cigno - agro dei comuni di Larino e Montorio nei Frentani	Studio di fattibilità			808.856,00 €	2026	
Totale																**18.419.321,79 €**	

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEGLI INTERVENTI PRIORITARI
SETTORE BONIFICA



CONSORZIO DI BONIFICA BASSO MOLISE

Iscrizione registro Imprese di Campobasso n. 01899350704
Numero REA: CB-214924

Sede Via Giulio Cesare n. 62 – 86035 LARINO (CB)
Cod. fisc. e Partita Iva: 01899350704
Tel. 0874822128 E-mail: consorzio@bonificabm.it
PEC: bonificabm@pec.it web: www.bonificabm.it

Componente Patrimoniale – SETTORE IRRIGAZIONE

arch. Antonio T. Sarracco

ing. Pietro Fattore

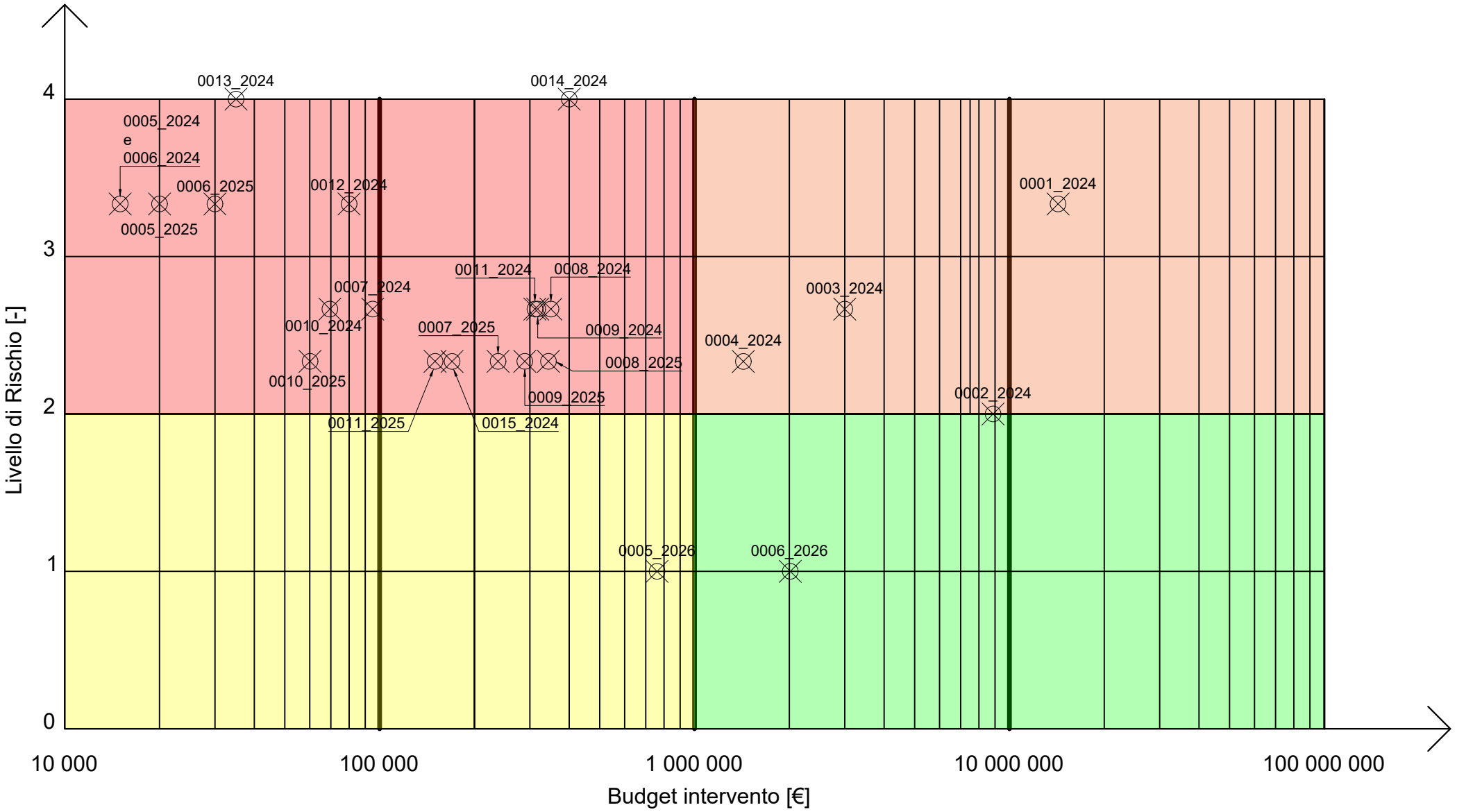
P Anno 2024										Totale 32.768.296,50 €	Annotazionni
Pr	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno programmazione	
0001	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		1.000.000,00 €	Lavori di ristrutturazione e adeguamento delle reti e degli impianti irrigui consortili finalizzati al recupero della funzionalità e al recupero delle perdite
0002	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	V&T		1.000.000,00 €	Interventi per il recupero della funzionalità delle vasche di e riduzione delle perdite di risorsa idrica
0003	2024	BMCC	P01	P	BIS	P	IME	TLD		250.000,00 €	Revamping del Telecontrollo e installazione delle apparecchiature di misura
0004	2024	BMMB	P01	P	BIC	P	IME	COM		20.000,00 €	Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica sfruttando le acque del sistema Trigno
0005	2024	BMPO	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ITS004	15.000,00 €	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto del 4° Lotto
0006	2024	BMMB	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ITC008	15.000,00 €	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto 8° Lotto Distretti 5, 6, 7 e 8
0007	2024	BMMB	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ITC008	95.000,00 €	Rifacimento della rete irrigua di distribuzione 8° Lotto, Distretto 6, Comizio 6
0008	2024	BMPE	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ITS005	350.000,00 €	Rifacimento della rete irrigua di distribuzione 5° Lotto, Distretto 1, Comizio 4
0009	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC002	317.350,00 €	Sostituzione di n°133 colonnine d'idrante Distretto II Biferno - 424 ha
0010	2024	BMLA	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC001	69.426,50 €	Sostituzione di n°28 colonnine d'idrante Distretto I Biferno - 42 ha
0011	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC003	311.520,00 €	Sostituzione di n°131 colonnine d'idrante Distretto III Biferno - 344 ha
0012	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC002	80.000,00 €	Sostituzione pontetubo in acciaio DN 600 tratto F-G e ripristino delle strutture in c.a. ammalorate Distretto II Biferno
0013	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC002	35.000,00 €	Demolizione pozzetto in cls Nodo E1 e ricostruzione nuovo pozzetto con apparecchiature esterne e recinzione
0014	2024	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS004	400.000,00 €	Sostituzione condotta secondaria in acciaio DN 700 con tubazione PEAD stesso DN Tratti: 1) pozzetto D - pozzetto H 2) pozzetto H - verso il pozzetto I e fino al collegamento della nuovo condotta in PEAD
0015	2024	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS010	170.000,00 €	Near Zero Waste Water
0016	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		26.000.000,00 €	Irrigazione Basso Molise 1° Intervento
0017	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		2.640.000,00 €	Legge 178/2020 - Rifunzionalizzazione impianto irriguo (ex CBIL)

P Anno 2025										Totale 25.280.622,00 €	Annotazionni
Pr	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno programmazione	
0001	2025	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		2.500.000,00 €	Lavori di ristrutturazione e adeguamento delle reti e degli impianti irrigui consortili finalizzati al recupero della funzionalità e al recupero delle perdite
0002	2025	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	V&T		1.500.000,00 €	Interventi per il recupero della funzionalità delle vasche di e riduzione delle perdite di risorsa idrica
0003	2025	BMCC	P01	P	BIS	P	IME	TLD		1.140.000,00 €	Revamping del Telecontrollo e installazione delle apparecchiature di misura
0004	2025	BMMB	P01	P	BIC	P	IME	COM		50.000,00 €	Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica sfruttando le acque del sistea Trigno
0005	2025	BMTE	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ITS006	20.000,00 €	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto del 3° Lotto 6° Distretto
0006	2025	BMMB	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ITC008	30.000,00 €	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto 8° Lotto Distretti 1, 1bis, 2, 3 e 4
0007	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS007	237.534,00 €	Sostituzione di n°97 colonnine d'idrante Distretto 7 C.P. - 240 ha
0008	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS014	343.695,00 €	Sostituzione di n°144 colonnine d'idrante Distretto VI Saccione - 409 ha
0009	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS015	289.250,50 €	Sostituzione di n°117 colonnine d'idrante Distretto VII Saccione - 339 ha
0010	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS013	60.142,50 €	Sostituzione di n°27 colonnine d'idrante Distretto II Saccione - 77 ha
0011	2025	BMLA	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC003	150.000,00 €	Sostituzione condotta secondaria DN600 in acciaio con tubazione in PEAD stesso DN tratto A-C Distreto III Biferno
0012	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		15.000.000,00 €	Irrigazione Basso Molise 1° Intervento
0013	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		3.960.000,00 €	Legge 178/2020 - Rifunzionalizzazione impianto irriguo (ex CBIL)

P Anno 2026										Totale 25.085.739,42 €	Annotazionni
Pr	Year	Comp	PdC	Sett	MB	VdC	CdC	TdC	AC	Impegno programmazione	
0001	2026	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		10.770.569,69 €	Lavori di ristrutturazione e adeguamento delle reti e degli impianti irrigui consortili finalizzati al recupero della funzionalità e al recupero delle perdite
0002	2026	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	V&T		6.370.319,73 €	Interventi per il recupero della funzionalità delle vasche di e riduzione delle perdite di risorsa idrica
0003	2026	BMCC	P01	P	BIS	P	IME	TLD		1.610.000,00 €	Revamping del Telecontrollo e installazione delle apparecchiature di misura
0004	2026	BMMB	P01	P	BIC	P	IME	COM		1.359.000,00 €	Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica sfruttando le acque del sistea Trigno
0005	2026	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS005	760.925,00 €	Sostituzione di n°314 colonnine d'idrante Distretto V - 700 ha
0006	2026	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS006	2.014.925,00 €	Sostituzione di n°565 colonnine d'idrante Distretto VI O.P. - 900 ha
0013	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		2.200.000,00 €	Legge 178/2020 - Rifunzionalizzazione impianto irriguo (ex CBIL)

IRRIGAZIONE Cmponente Patrimoniale		Lavori relativi ad impianti ed opere di rilevante valore e di pubblico interesse																
Sezione	**Componente**	**Codice Intervento**										**Intervento**	**Stato Progetto**	**Piattaforma**	**Data 1ª presentazione**	**Importo**	**Previsione dell'intervento**	**Livello di priorità**
IRRIGAZIONE	**PATRIMONIALE**																	
		0001	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		Lavori di ristrutturazione e adeguamento delle reti e degli impianti irrigui consortili finalizzati al recupero della funzionalità e al recupero delle perdite	Progetto Esecutivo	PNIISSI	20/09/2023	14.270.569,69 €	2024-2026	
		0002	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	V&T		Interventi per il recupero della funzionalità delle vasche di e riduzione delle perdite di risorsa idrica	Progetto Esecutivo	PNIISSI	20/09/2023	8.870.319,73 €	2024-2026	
		0003	2024	BMCC	P01	P	BIS	P	IME	TLD		Revamping del Telecontrollo e installazione delle apparecchiature di misura	Studio di fattibilità	CIS Acque	10/10/2022	3.000.000,00 €	2024-2026	
		0004	2024	BMMB	P01	P	BIC	P	IME	COM		Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica sfruttando le acque del sistema Trigno	Studio di fattibilità	CIS Acque	10/10/2022	1.429.000,00 €	2024-2026	
		0005	2024	BMPO	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ITS004	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto del 4° Lotto	Studio di fattibilità			15.000,00 €	2024	
		0006	2024	BMMB	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ITC008	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto 8° Lotto Distretti 5, 6, 7 e 8	Studio di fattibilità			15.000,00 €	2024	
		0007	2024	BMMB	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ITC008	Rifacimento della rete irrigua di distribuzione 8° Lotto, Distretto 6, Comizio 6	Studio di fattibilità			95.000,00 €	2024	
		0008	2024	BMPE	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ITS005	Rifacimento della rete irrigua di distribuzione 5° Lotto, Distretto 1, Comizio 4	Studio di fattibilità			350.000,00 €	2024	
		0009	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC002	Sostituzione di n°133 colonnine d'idrante Distretto II Biferno - 424 ha	Studio di fattibilità			317.350,00 €	2024	
		0010	2024	BMLA	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC001	Sostituzione di n°28 colonnine d'idrante Distretto I Biferno - 42 ha	Studio di fattibilità			69.426,50 €	2024	
		0011	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC003	Sostituzione di n°131 colonnine d'idrante Distretto III Biferno - 344 ha	Studio di fattibilità			311.520,00 €	2024	
		0012	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC002	Sostituzione pontetubo in acciaio DN 600 tratto F-G e ripristino delle strutture in c.a. ammalorate Distretto II Biferno	Studio di fattibilità			80.000,00 €	2024	
		0013	2024	BMGU	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC002	Demolizione pozzetto in cls Nodo E1 e ricostruzione nuovo pozzetto con apparecchiature esterne e recinzione	Studio di fattibilità			35.000,00 €	2024	
		0014	2024	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS004	Sostituzione condotta secondaria in acciaio DN 700 con tubazione PEAD stesso DN Tratti: 1) pozzetto D - pozzetto H 2) pozzetto H - verso il pozzetto I e fino al collegamento della nuovo condotta in PEAD	Studio di fattibilità			400.000,00 €	2024	
		0015	2024	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS010	Near Zero Waste Water	Studio di fattibilità			170.000,00 €	2024	
		0016	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		Irrigazione Basso Molise 1° Intervento	In fase di esecuzione		FINANZIATO	41.000.000,00 €	2024-2025	
		0017	2024	BMCC	P01	I	BIS	P	IRR	CON		Legge 178/2020 - Rifunzionalizzazione impianto irriguo (ex CBIL)	Progetto Esecutivo		FINANZIATO	4.840.000,00 €	2024-2026	
		0005	2025	BMTE	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ITS006	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto del 3° Lotto 6° Distretto	Studio di fattibilità			20.000,00 €	2025	
		0006	2025	BMMB	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ITC008	Ripristino della protezione catodica presso l'impianto 8° Lotto Distretti 1, 1bis, 2, 3 e 4	Studio di fattibilità			30.000,00 €	2025	
		0007	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS007	Sostituzione di n°97 colonnine d'idrante Distretto 7 C.P. - 240 ha	Studio di fattibilità			237.534,00 €	2025	
		0008	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS014	Sostituzione di n°144 colonnine d'idrante Distretto VI Saccione - 409 ha	Studio di fattibilità			343.695,00 €	2025	
		0009	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS015	Sostituzione di n°117 colonnine d'idrante Distretto VII Saccione - 339 ha	Studio di fattibilità			289.250,50 €	2025	
		0010	2025	BMSM	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS013	Sostituzione di n°27 colonnine d'idrante Distretto II Saccione - 77 ha	Studio di fattibilità			60.142,50 €	2025	
		0011	2025	BMLA	P01	I	BIC	P	IRR	CON	ILC003	Sostituzione condotta secondaria DN600 in acciaio con tubazione in PEAD stesso DN tratto A-C Distreto III Biferno	Studio di fattibilità			150.000,00 €	2025	
		0005	2026	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS005	Sostituzione di n°314 colonnine d'idrante Distretto V - 700 ha	Studio di fattibilità			760.925,00 €	2026	
		0006	2026	BMLA	P01	I	BIS	P	IRR	CON	ILS006	Sostituzione di n°565 colonnine d'idrante Distretto VI O.P. - 900 ha	Studio di fattibilità			2.014.925,00 €	2026	
Totale																**79.174.657,92 €**		

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEGLI INTERVENTI PRIORITARI
SETTORE IRRIGAZIONE



Criteri di priorità nella scelta degli interventi da attuare

In questa sezione verranno chiariti i criteri di selezione degli interventi scelti tra la varietà di quelli possibili.

In generale si possono considerare come prioritari quegli interventi che insistono su aree a rischio più elevato ed hanno costi di intervento minori.

Mentre la quantificazione del costo di intervento risulta più agevole, la stima del rischio discende dall'analisi dei fattori che concorrono alla sua determinazione.

Com'è noto il Rischio (R) è il prodotto di tre fattori:

$$\boldsymbol{R = P \times V \times R}$$

Dove:

- **P** rappresenta la probabilità che un fenomeno di una determinata intensità si verifichi in un certo periodo di tempo e in una data area;
- **V** indica la vulnerabilità di un elemento (persone, edifici, infrastrutture, attività economiche), cioè la sua propensione a subire danneggiamenti in conseguenza delle sollecitazioni indotte da un evento di data intensità;
- **E** è il numero di unità di ognuno degli elementi a rischio presenti in una data area (vite umane o insediamenti).

Per determinare l'ordine di priorità si è proceduto assegnando a ciascun fattore componente il Rischio un valore da 1 a 4. Determinati i livelli di Pericolosità, Vulnerabilità ed Esposizione è stata ricavata la media delle 3 componenti, quindi sono stati determinati i livelli di Rischio come indicato:

- $0 \leq R_1 < 1$;
- $1 \leq R_2 < 2$;
- $2 \leq R_3 < 3$;
- $3 \leq R_4 \leq 4$.

Opere di bonifica e difesa idraulica del territorio

Al fine di stabilire un ordine di priorità tra gli interventi individuati dalla struttura consortile, per ognuno di essi devono essere definiti:

- Il budget totale per la realizzazione;
- La superficie dell'area inondabile che verrebbe messa in sicurezza.

Successivamente alla stima dei due parametri precedentemente indicati, si riportano su un diagramma cartesiano, in cui l'asse delle ascisse indica il costo totale dell'intervento i-esimo in € e l'asse delle ordinate riporta l'area inondabile salvaguardabile, tutti gli interventi individuati.

Si genera così una nuvola di punti che rappresenta le azioni da mettere in campo in un piano budget/superficie, fornendo quindi le indicazioni per la distribuzione delle risorse tra i diversi progetti pianificati.

La priorità maggiore in ottica costi/benefici è data agli interventi che mettono in sicurezza idraulica superfici maggiori a parità di costo. Si tratta quindi di un problema multi-obbiettivo che può essere risolto graficamente individuando i progetti che più si avvicinano ad un INTERVENTO IDEALE, cioè quell'intervento che riesce a mettere in sicurezza dal punto di vista idraulico la maggiore superficie al minimo costo.

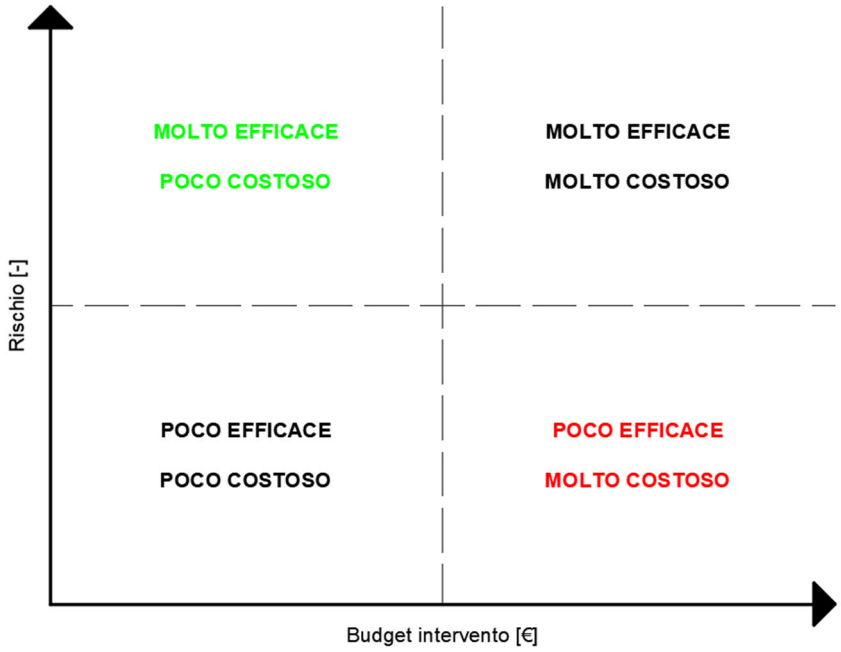


Figura 1 - Valutazione grafica della priorità di intervento

Un ulteriore aspetto da tenere in considerazione per l'individuazione dei criteri di priorità nella realizzazione delle azioni di difesa idraulica è rappresentato dal rischio idraulico valutato dall'Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale per le UoM Regionale Molise:

- Biferno e minori;
- Fortore;
- Saccione;
- Trigno.

Poiché la classificazione del rischio idraulico potrebbe non essere presente su tutto il territorio consortile, il criterio da adottare è quello di considerare prioritari quegli interventi che ricadono in aree classificate con livello di Rischio R4 e R3.

Opere di interesse per l'irrigazione

Come indicato al § 0, per assegnare agli interventi in programma il corretto livello di priorità è necessario conoscere per ogni opera in progetto:

- il costo del singolo intervento;
- l'indicatore di Rischio (R) del singolo intervento.

La valutazione del Rischio discende dalla quantificazione dei tre fattori che lo compongono. In particolare per le opere di irrigazione sono stati considerati i seguenti aspetti:

P **Pericolosità**	- frequenza di interruzioni del servizio
V **Vulnerabilità**	- Età delle infrastrutture - Materiali - Orografia
E **Esposizione**	- Attività produttive presenti - Vite umane a rischio - Infrastrutture di collegamento presenti

Tabella 1 - Elementi concorrenti alla valutazione del Rischio

Successivamente gli interventi vengono riportati su un diagramma cartesiano riportato in Figura 1 - Valutazione grafica della priorità di intervento.

Si genera così una nuvola di punti che rappresenta le azioni da mettere in campo in un piano budget/rischio, fornendo quindi le indicazioni per la distribuzione delle risorse tra i diversi progetti pianificati.

La priorità maggiore in ottica costi/benefici è data agli interventi che a parità di costo mitigano un rischio maggiore. Si individuando quindi i progetti che più si avvicinano ad un INTERVENTO IDEALE.