

**SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2025/2027
DEL CONSORZIO DI BONIFICA OGLIO MELLA
QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**



TIPOLOGIA RISORSE	Disponibilità finanziaria			Importo Totale
	2025	2026	2027	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	1.850.000,00 €	11.450.000,00 €	32.000.000,00 €	45.300.000,00 €
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	-	-	-	-
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	-	-	-	-
stanziamenti di bilancio	2.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	2.000.000,00 €
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto- legge 31 ottobre 1991, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990 n. 403	-	-	-	-
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D.Lgs 50/2016	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
altra tipologia	-	-	-	-
totale	3.850.000,00 €	11.450.000,00 €	32.000.000,00 €	47.300.000,00 €

Il responsabile del programma
f.to Cesare Dioni

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2025-2027
DEL CONSORZIO DI BONIFICA OGLIO MELLA
ARTICOLAZIONE COPERTURA FINANZIARIA**



NUMERO PROGRESSIVO	CODICE INTERNO AMMINISTRAZIONE	CODICE ISTAT	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DI PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILE	APPORTO CAPITALE PRIVATO
					PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO	TOTALE		
					2025	2026	2027			
1	98171250172202402	017029	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Interventi per assicurare l'invarianza idraulica a seguito della realizzazione delle nuove opere (TAV e allargamento Tangenziale Sud tra la Tangenziale Sud, il quartiere Violino di Brescia ed il comune di Roncadelle) Mediante l'installazione di paratoie automatizzate gestite tramite telecontrollo	450.000,00 €			450.000,00 €	NO	0,00 €
2	98171250172202403	017038	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Opere di rifacimento parziale degli impianti tubati in pressione mediante scavo, rimozione dell'esistente tubazione e suo smaltimento, realizzazione di nuova rete di distribuzione in polietilene ad alta densità	450.000,00 €			450.000,00 €	NO	0,00 €
3	98171250172202404	017186	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Vasca di laminazione delle portate della Roggia Travagliata in Comune di Torbole Casaglia (BS)	300.000,00 €			300.000,00 €	NO	0,00 €
4	98171250172202405	017188	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Adeguamento della vasca di laminazione della Roggia Travagliata in comune di Travagliato (BS)	400.000,00 €			400.000,00 €	NO	0,00 €
5	98171250172202407	017186	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Rifacimento delle colonne degli impianti di sollevamento di sette pozzi esistenti: Nigoline 1, Nigoline 2, Persello 1, Persello 2, Torbole 2, Navate 1 e Navate 2. Posizionamento di inverter su 11 pozzi esistenti: Ariazzolo, Bonifica, Cignana, Condotta, Malcopia, Navate, Nigoline, Persello, Prandona, Quadretto e Torbole. Manutenzione del fabbricato del Pozzo Torbole. Manutenzione degli organi di manovra su 13 pozzi e due paratoie: Ariazzolo, Baviona, Bonifica, Cignana, Condotta, Malcopia, Navate, Nigoline, Persello, Prandona, Quadretto, Tesa e Torbole	400.000,00 €	1.100.000,00 €	1.500.000,00 €	3.000.000,00 €	NO	0,00 €

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2025-2027
DEL CONSORZIO DI BONIFICA OGLIO MELLA
ARTICOLAZIONE COPERTURA FINANZIARIA**



NUMERO PROGRESSIVO	CODICE INTERNO AMMINISTRAZIONE	CODICE ISTAT	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DI PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILE	APPORTO CAPITALE PRIVATO
					PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO	TOTALE		
					2025	2026	2027			
6	98171250172202408	017052	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Risezionamento Atto alla Riduzione di Perdite Occulte e Installazione di Sistema di Telecontrollo a Paratoie automatiche per la bacinizzazione e razionalizzazione del Distretto Irriguo Seriola Nuova di Chiari			7.488.603,59 €	7.488.603,59 €	NO	0,00 €
7	98171250172202409	017	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Trasformazione del sistema irriguo da scorrimento a sistemi con maggiore efficienza nelle aree con prelievo da falda sotterranea e con dotazioni insufficienti. Realizzazione rete di distribuzione e raccordi per impianti di irrigazione ad aspersione.		3.000.000,00 €			NO	
8	98171250172202410	017	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Differenziazione delle fonti di approvvigionamento idrico per impinguamento delle dotazioni derivanti dalle concessioni per acque superficiali. Realizzazione di 15 (di cui 5 considerati di alta priorità) nuovi impianti di sollevamento			2.300.000,00 €		NO	
9	98171250172202411	017	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Differenziazione delle fonti di approvvigionamento di acqua per uso irriguo con l'uso di acque depurate in agricoltura e conversione della tecnica irrigua nelle aree con dotazioni insufficienti mediante la realizzazione di rete di distribuzione dedicata per il riutilizzo delle acque depurate in agricoltura (Progetto pilota Depuratore "Verziano" (A2A) e Depuratore Gandovere e Depuratore Rovato (Acque Bresciane)		3.000.000,00 €		3.000.000,00 €	NO	0,00 €
10	98171250172202412	017	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Riduzione delle perdite di adduzione nel reticolo superficiale prevalentemente in sezione naturale in terra o nei tratti rivestiti oggetto di dissesti ed usura nel tempo. Rete primaria Manutenzione straordinaria sulle principali rogge adduttrici (Castrina, Seriola Nuova, Trenzana-Travagliata) mediante interventi di impermeabilizzazione dell'alveo, regolarizzazione dei tracciati, eliminazione delle inefficienze idrauliche di percorso e sistemazione dei manufatti di derivazione secondari e terziari (individuati 20 km di tratti prioritari). Opere di bacinizzazione delle principali rogge adduttrici Rete secondaria Manutenzione straordinaria della rete secondaria mediante interventi di impermeabilizzazione dell'alveo (posa canalette - 100 km)	1.500.000,00 €	10.000.000,00 €	28.500.000,00 €	40.000.000,00 €	NO	0,00 €
11	98171250172202413	017038	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Riduzione delle perdite di adduzione nel reticolo tubato in pressione (comparti Vetra Nord e Sud - Bomini Tonelli - Baldussa). Rifacimento parziale degli impianti tubati in pressione esistenti con la realizzazione di nuova rete di distribuzione in polietilene ad alta densità ed eventuale rimozione dell'esistente. Il reticolo ha uno sviluppo di 144.535 metri lineari.			30.000.000,00 €	30.000.000,00 €	NO	0,00 €

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2025-2027
DEL CONSORZIO DI BONIFICA OGLIO MELLA
ARTICOLAZIONE COPERTURA FINANZIARIA**



NUMERO PROGRESSIVO	CODICE INTERNO AMMINISTRAZIONE	CODICE ISTAT	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DI PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILE	APPORTO CAPITALE PRIVATO
					PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO	TOTALE		
					2025	2026	2027			
12	98171250172202414	017	Uso plurimo e razionale utilizzo a scopo irriguo delle risorse idriche	Automazione della gestione della rete con analisi di bilancio idrologico comprensoriale. Centro di telecontrollo: installazione di ▣strumenti di monitoraggio delle variabili idrologiche/idrauliche ▣strumenti di controllo e gestione a distanza delle manovre idrauliche ▣stazioni metereologiche Centro Dati Raccolta ed elaborazione di dati quantitativi e qualitativi inerenti alla funzione irrigua consortile. Consiglio irriguo	250.000,00 €	250.000,00 €	1.000.000,00 €	1.500.000,00 €	NO	0,00 €
13	98171250172202415	017	Uso plurimo e razionale utilizzo a scopo irriguo delle risorse idriche	Riduzione di costi di approvvigionamento di energia elettrica per le funzioni consortili (circa 3.5 GWh annui) Realizzazione impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile: Minicentrali idroelettriche in corrispondenza dei salti d'acqua presenti lungo la rete consortile Impianti fotovoltaici su aree di proprietà consortile e su bacini d'acqua (ftv "flottante")	100.000,00 €	100.000,00 €	1.000.000,00 €	1.200.000,00 €	NO	0,00 €
Totale					3.850.000,00 €	11.450.000,00 €	32.000.000,00 €	47.300.000,00 €		0,00 €

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2025-2027
DEL CONSORZIO DI BONIFICA OGLIO MELLA
ELENCO ANNUALE**



NUMERO PROGRESSIVO	CODICE INTERNO AMMINISTRAZIONE	CODICE ISTAT	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	R.U.P.	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE	CONFORMITA'		PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONE	TEMPI ESECUZIONE	
								URBANISTICA	AMBIENTALE			TRIMESTRE INIZIO	TRIMESTRE FINE
1	98171250172202402	017029	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Interventi per assicurare l'invarianza idraulica a seguito della realizzazione delle nuove opere (TAV e allargamento Tangenziale Sud tra la Tangenziale Sud, il quartiere Violino di Brescia ed il comune di Roncadelle) Mediante l'installazione di paratoie automatizzate gestite tramite telecomando	Bessi Marco	450.000,00 €	450.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	3
2	98171250172202403	017038	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Opere di rifacimento parziale degli impianti tubati in pressione mediante scavo, rimozione dell'esistente tubazione e suo smaltimento, realizzazione di nuova rete di distribuzione in polietilene ad alta densità	Bessi Marco	450.000,00 €	450.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	3
3	98171250172202404	017186	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Vasca di laminazione delle portate della Roggia Travagliata in Comune di Torbole Casaglia (BS)	Bessi Marco	300.000,00 €	300.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	3
4	98171250172202405	017188	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Adeguamento della vasca di laminazione della Roggia Travagliata in comune di Travagliato (BS)	Bessi Marco	400.000,00 €	400.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	3
5	98171250172202407	017186	Provvista, regimazione e tutela quantitativa e qualitativa delle acque irrigue	Rifacimento delle colonne degli impianti di sollevamento di sette pozzi esistenti: Nigoline 1, Nigoline 2, Persello 1, Persello 2, Torbole 2, Navate 1 e Navate 2. Posizionamento di inverter su 11 pozzi esistenti: Ariazzolo, Bonifica, Cignana, Condotta, Malcopia, Navate, Nigoline, Persello, Prandona, Quadretto e Torbole. Manutenzione del fabbricato del Pozzo Torbole. Manutenzione degli organi di manovra su 13 pozzi e due paratoie: Ariazzolo, Baviona, Bonifica, Cignana, Condotta, Malcopia, Navate, Nigoline, Persello, Prandona, Quadretto, Tesa e Torbole	Bessi Marco	400.000,00 €	3.000.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	4
6	98171250172202412	017	Uso plurimo e razionale utilizzazione a scopo irriguo delle risorse idriche	Riduzione delle perdite di adduzione nel reticolo superficiale prevalentemente in sezione naturale in terra o nei tratti rivestiti oggetto di dissesti ed usura nel tempo. Rete primaria: Manutenzione straordinaria sulle principali rogge adduttrici (Castrina, Seriola Nuova, Trenzana-Travagliata) mediante interventi di impermeabilizzazione dell'alveo, regolarizzazione dei tracciati, eliminazione delle inefficienze idrauliche di percorso e sistemazione dei manufatti di derivazione secondari e terziari (individuati 20 km di tratti prioritari). Opere di bacinizzazione delle principali rogge adduttrici. Rete secondaria: Manutenzione straordinaria della rete secondaria mediante interventi di impermeabilizzazione dell'alveo (posa canalette - 100 km).	Bessi Marco	1.500.000,00 €	40.000.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	4

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2025-2027
DEL CONSORZIO DI BONIFICA OGLIO MELLA
ELENCO ANNUALE**



NUMERO PROGRESSIVO	CODICE INTERNO AMMINISTRAZIONE	CODICE ISTAT	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	R.U.P.	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE	CONFORMITA'		PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONE	TEMPI ESECUZIONE	
								URBANISTICA	AMBIENTALE			TRIMESTRE INIZIO	TRIMESTRE FINE
7	98171250172202414	017	Uso plurimo e razionale utilizzo a scopo irriguo delle risorse idriche	Automazione della gestione della rete con analisi di bilancio idrologico comprensoriale. Centro di telecontrollo: installazione di ▯strumenti di monitoraggio delle variabili idrologiche/idrauliche ▯strumenti di controllo e gestione a distanza delle manovre idrauliche ▯stazioni meteorologiche Centro Dati Raccolta ed elaborazione di dati quantitativi e qualitativi inerenti alla funzione irrigua consortile. Consiglio irriguo	Bessi Marco	250.000,00 €	1.500.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	4
8	98171250172202415	017	Uso plurimo e razionale utilizzo a scopo irriguo delle risorse idriche	Riduzione di costi di approvvigionamento di energia elettrica per le funzioni consortili (circa 3.5 GWh annui) Realizzazione impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile: Minicentrali idroelettriche in corrispondenza dei salti d'acqua presenti lungo la rete consortile Impianti fotovoltaici su aree di proprietà consortile e su bacini d'acqua (ftv "flottante")	Bessi Marco	100.000,00 €	1.200.000,00 €	SI	SI	1	ESECUTIVA	1	4
Totale							3.850.000,00 €						