

Resilienza ai cambiamenti climatici, transizione ecologica, Recovery Fund, Green Deal: La proposta concreta ed immediata dei Consorzi di Bonifica

N.	Soggetto attuatore	Progetto	Distretto	Fase	Livello Progettuale	Finalità	Priorità intervento	Importo progetto	Note
1	Consorzio di Bonifica Centro	Diga di Penne - messa in sicurezza invaso (stabilizzazione delle pendici dell'invaso ed eliminazione infiltrazioni, sterriamento e recupero capacità d'invaso, sostituzione apparecchiature impianto di sollevamento e turbina),	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto definitivo	Irrigazione	Bassa	20.879.084,00 €	Priorità alta nel Piano Invasi
2	Consorzio di Bonifica Centro	Ammodernamento e manutenzione straordinaria condotte adduttrici impianto irriguo Tavo-Saline - secondo e terzo lotto funzionale	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto definitivo	Irrigazione	Alta	23.263.472,00 €	-----
3	Consorzio di Bonifica Centro	Messa in sicurezza invasi di carattere regionale - Traversa di Passo Cordone e di Fara Filiorum Petri - verifica sismica, consolidamento strutturale, sterriamento e manutenzione straordinaria organi di regolazione	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto di fattibilità	Irrigazione	Bassa	6.257.000,00 €	Priorità alta nel Piano Invasi
4	Consorzio di Bonifica Centro	Messa in sicurezza, sostituzione ed adeguamento funzionale impianti irrigui consortili - bacini di compenso, vasche di accumulo e stazioni di sollevamento	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto di fattibilità	Irrigazione	Alta	10.380.000,00 €	-----
5	Consorzio di Bonifica Centro	Ammodernamento e manutenzione straordinaria condotte irrigue ed apparecchiature idrauliche consortili	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto di fattibilità	Irrigazione	Alta	18.500.000,00 €	-----
6	Consorzio di Bonifica Centro	Efficientamento della risorsa idrica con installazione di misuratori di III° livello e realizzazione di attrezzature per l'automazione ed il risparmio idrico nel distretto irriguo di Cepagatti	Distretto Appennino Centrale	progetto terminato	progetto esecutivo cantierabile	Irrigazione	media	5.000.000,00 €	-----
7	Consorzio di Bonifica Centro	Interventi di interconnessione tra sistemi irrigui principali finalizzati alla messa in sicurezza dei sistemi di approvvigionamento (interconnessione bacino Sinistra Pescara-Tavo Saline, interconnessione bacino Sinistra Pescara-Destra Pescara	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto di fattibilità	Irrigazione	Alta	15.000.000,00 €	-----
8	Consorzio di Bonifica Centro	Manutenzione straordinaria strade consortili (madonna della Pace, fondovalle dendalo e altre strade minori)	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto di fattibilità	altro	bassa	1.070.000,00 €	-----
9	Consorzio di Bonifica Centro	Completamento canale Mazzitelli e manutenzione straordinaria di altri minori	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	progetto di fattibilità	altro	media	4.500.000,00 €	-----

TOTALE CB CENTRO	99.279.556,00 €
------------------	-----------------

Resilienza ai cambiamenti climatici, transizione ecologica, Recovery Fund, Green Deal: La proposta concreta ed immediata dei Consorzi di Bonifica

N.	Soggetto attuatore	Progetto	Distretto	Fase	Livello Progettuale	Finalità	Priorità intervento	Importo progetto	Note
1	Consorzio di Bonifica Sud	LAVORI DI COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI NELLA VAL DI SANGRO - OSENTO suddivisi nei seguenti lotti A - B - C - D - E - F - F - G - H - I	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Alta	66.832.815,38 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO A: impianti a servizio della zona VIIA - Territorio del Comune di Altino	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Molto alta	5.683.000,00 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO B: impianti irrigui della zona V/B - I STRALCIO - Territorio del Comune di Fossacesia	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Molto alta	6.920.000,00 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO C: impianti irrigui della zona V/B - II STRALCIO- Territorio del Comune di Lanciano, Mozzagrogna, Santa Maria Imbaro, Paglieta Fossacesia	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Molto alta	8.490.000,00 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO D: impianti a servizio della zona I (Ia+Ib)	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Alta	7.402.000,00 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO E: impianti a servizio della zone II/C - III/N. 2 ^a intervento zona III/N	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Media	7.049.473,77 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO F: impianti a servizio della zone IIA - IIB	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Alta	12.621.908,82 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO G: impianti a servizio della zone E3	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Alta	6.356.774,72 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO H: impianti a servizio della zone E4 - II/D	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Alta	4.684.163,54 €	.....
	Consorzio di Bonifica Sud	LOTTO I: Adeguamento funzionale e della sicurezza nelle centrali di pompaggio bacino del Sangro	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Molto alta	7.625.494,53 €	.....
2	Consorzio di Bonifica Sud	Schema idrico diga di Chiauci - Messa in sicurezza e potenziamento delle funzionalità idrauliche del grande adduttore potabile-irriguo-industriale -	Distretto Appennino Meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	plurimo (potabile, irriguo, industriale)	Bassa	22.000.000,00 €	Priorità alta nel Piano Invasi
3	Consorzio di Bonifica Sud	Progetto per l'irrigazione della Zona Alimentata dalla Traversa di San Giovanni Lipioni sul Fiume Trigno – 3° LOTTO Irrigazione nel Comune di Vasto – Dalla vasca di carico e compenso Q2.	Distretto Appennino Meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Bassa	12.638.081,60 €	.....
4	Consorzio di Bonifica Sud	Progetto per l'irrigazione della Zona Alimentata dalla Traversa di San Giovanni Lipioni sul Fiume Trigno – 4° LOTTO Irrigazione nei Comuni di Cupello e San Salvo (Chieti) – dalla vasca di carico e compenso	Distretto Appennino Meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità/definitivo	Irrigo	Bassa	7.433.760,13 €	.....
5	Consorzio di Bonifica Sud	Lavori di recupero delle risorse idriche a scopi irrigui al terminale del depuratore di Lanciano e costruzione impianto di irrigazione nel comprensorio del Fiume Feltrino	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Studio di fattibilità	Irrigo	Bassa	10.150.000,00 €	.....
6	Consorzio di Bonifica Sud	Ottimizzazione della rete irrigua consortile mediante la sostituzione delle attuali condotte in cemento amianto	Distretto Appennino Meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	Irrigo	Bassa	28.130.000,00 €	.....
7	Consorzio di Bonifica Sud	Manutenzione straordinaria strade consortili	Distretto Appennino Centrale e Meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	altro	Bassa	2.000.000,00 €	.....
8	Consorzio di Bonifica Sud	Manutenzione straordinaria canali consortili	Distretto Appennino Centrale e Meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	altro	Media	5.000.000,00 €	.....

TOTALE CB SUD	154.184.657,11 €
---------------	------------------

Resilienza ai cambiamenti climatici, transizione ecologica, Recovery Fund, Green Deal: La proposta concreta ed immediata dei Consorzi di Bonifica

N.	Soggetto attuatore	Progetto	Distretto	Fase	Livello Progettuale	Finalità	Priorità intervento	Importo progetto	Note
1	Consorzio di Bonifica Nord	Ripulitura invasi consortili	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Bassa	10.000.000,00 €	Priorità alta nel Piano Invasi
2	Consorzio di Bonifica Nord	Nuova sede e sistemazione e messa in sicurezza strade consortili	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Bassa	6.000.000,00 €	.....
3	Consorzio di Bonifica Nord	Irrigazione Vibrata-Salinello	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Media	52.000.000,00 €	.....
4	Consorzio di Bonifica Nord	Irrigazione sponda destra Tronto	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Alta	10.000.000,00 €	.....
5	Consorzio di Bonifica Nord	Rifacimento impianto di telecontrollo e implementazione digitalizzazione rete irrigua	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Media	12.000.000,00 €	.....
6	Consorzio di Bonifica Nord	Completamento condotta adduttrice Villa Vomano – Pagliare e riefficientamento condutture consortili.	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Alta	40.000.000,00 €	.....
7	Consorzio di Bonifica Nord	Variazione tracciato galleria di valico in dislivello fra le vallate Vomano – Tordino e relativa condutture in acciaio	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Alta	10.000.000,00 €	.....
8	Consorzio di Bonifica Nord	Riefficientamento condutture consortili – sostituzione tratti di condutture vetuste in acciaio, c.a.p., vetroresina e fibrocemento. Completamento tratto VIII* lotto sub B	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Alta	17.000.000,00 €	.....
9	Consorzio di Bonifica Nord	Revamping energetico mediante rifacimento parziale della centrale S. Lucia nel fiume Vomano e realizzazione nuovo impianto elettrico di 500 kWh	Distretto Appennino Centrale	in progettazione	Schede di fattibilità	Irriguo	Media	2.500.000,00 €	.....

TOTALE CB NORD	159.500.000,00 €
----------------	------------------

1	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Progetto di adeguamento della sezione del canale collettore principale, del canale controcollettore sinistro e controcollettore destro ai fini della realizzazione di invaso ad utilizzo plurimo (irriguo, civile e di contenimento e governo delle piene).	Appennino meridionale	in progettazione	Progetto Preliminare	Ambiente / Irrigazione	Bassa	7.338.544,00 €	Priorità alta nel Piano Invasi
2	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Progetto per la costruzione di invasi di accumulo e realizzazione di impianti irrigui nella piana del Fucino, II lotto – impianto irriguo del comprensorio S-O del Fucino.	Appennino meridionale	in progettazione	Progetto Preliminare	Irrigazione	Bassa	35.568.167,06 €	Priorità alta nel Piano Invasi

Resilienza ai cambiamenti climatici, transizione ecologica, Recovery Fund, Green Deal: La proposta concreta ed immediata dei Consorzi di Bonifica

N.	Soggetto attuatore		Distretto	Fase	Livello Progettuale	Finalità	Priorità intervento	Importo progetto	Note
3	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Ripulitura e risagomatura delle opere di bonifica idraulica fucense a salvaguardia della risorsa idrica.	Appennino meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	Ambiente	Bassa	1.500.000,00 €	Priorità alta nel Piano Invasi
4	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Manutenzione straordinaria ed ammodernamento dell'impianto irriguo comprensorio di Pescina (AQ):	Appennino meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	Irrigazione	Alta	5.000.000,00 €	-----
5	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Manutenzione straordinaria ed ammodernamento di impianto irriguo esistente comprensorio di Luco dei Marsi (AQ):	Appennino meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	Irrigazione	Alta	6.000.000,00 €	-----
6	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Adeguamento sezioni intera canalizzazione principale del Fucino ai fini di realizzare una cassa di espansione per prevenire le tracimazioni dovute alle piene invernali e nel contempo assicurare un maggiore volume di acqua superficiale da utilizzare per l'irrigazione estiva.	Appennino meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	Ambiente / Regimazione piene / irrigazione	Alta	68.500.000,00 €	-----
7	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Progetto manutenzione straordinaria idrovoro di Ottomila.	Appennino meridionale	in progettazione	Studio di fattibilità	Mitigazione piene	Media	719.800,00 €	-----
8	Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri Garigliano	Progetto di una cassa di espansione sul fiume Giovenco a valle di Pescina (AQ), della rete irrigua in pressione e di un bacino di accumulo nella conca di Ampiero a servizio della piana del Fucino.	Appennino meridionale	in progettazione	Progetto Preliminare	Ambiente / Regimazione piene / irrigazione	Bassa	180.000.000,00 €	Priorità alta nel Piano Invasi

TOTALE CB OVEST	304.626.511,06 €
------------------------	-------------------------

1	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Realizzazione impianto irriguo nel comprensorio "Pettorano-Gizio nei Comuni di Pettorano sul Gizio, Sulmona e Introdacqua	Valle Peligna		Preliminare	Attualmente il sub comprensorio è servito da rete irrigua in terra con notevole dispersione di acqua. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata, realizzando un impianto irriguo tubato, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	Media	6.500.000,00 €	-----
2	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Opere di irrigazione nel comprensorio consortile del sub-comprensorio Aterno-Basso	Valle Aterno		Progetto definitivo	Attualmente il sub comprensorio è servito da rete irrigua in terra con notevole dispersione di acqua. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata, realizzando un impianto irriguo tubato, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	ALTA	17.108.000,00 €	-----

Resilienza ai cambiamenti climatici, transizione ecologica, Recovery Fund, Green Deal: La proposta concreta ed immediata dei Consorzi di Bonifica

N.	Soggetto attuatore		Distretto	Fase	Livello Progettuale	Finalità	Priorità intervento	Importo progetto	Note
3	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Opere di irrigazione nel comprensorio consortile sud-est di L'Aquila - Sub-comprensorio Vera Raiale	Valle Aterno		preliminare	Attualmente il sub comprensorio è servito da rete irrigua in terra con notevole dispersione di acqua. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata, realizzando un impianto irriguo tubato, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	ALTA	9.300.000,00 €	-----
4	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Adeguamento e completamento dell'irrigazione del sub-comprensorio "Pacentro-Sulmona"	Valle Peligna		Fattibilità tecnico economica	Attualmente il sub comprensorio è servito da rete irrigua in terra con notevole dispersione di acqua. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata, adeguamento e completamento impianto irriguo, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	ALTA	2.000.000,00 €	-----
5	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Lavori per la realizzazione delle opere di presa e opere di adduzione ai laghi di San Giovanni e san Raniero	Valle Aterno		Fattibilità tecnico economica	Attualmente il sub comprensorio è servito da rete irrigua con notevole dispersione di acqua. La finalità è recupero e risparmio risorsa idrica, adeguamento e realizzando opere di derivazione e di adduzione di acqua dell'impianto irriguo esistente, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	ALTA	1.500.000,00 €	-----
6	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Ottimizzazione ai fini del risparmio energetico degli impianti irrigui nell'Alta valle del Tirino - Comprensorio Capestrano -Ofena	Valle Tirino		Fattibilità tecnico economica	L'impianto realizzato è funzionante con impianto di pompaggio a valle del lago di Capodacqua nel Comune di Capestrano. La finalità è risparmio idrico ed energetico, adeguamento e ottimizzando l'impianto irriguo esistente ai fini del risparmio idrico ed energetico, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	Alta	3.200.000,00 €	-----
7	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Impianto irriguo a servizio del sub-comprensorio Introdacqua ed Introdacqua Basso e relativa sistemazione idraulica	Valle Peligna		Fattibilità tecnico economica	Attualmente il sub comprensorio è servito da rete irrigua in terra con notevole dispersione di acqua. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata, realizzando un impianto irriguo tubato, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	MEDIA	7.851.000,00 €	-----

Resilienza ai cambiamenti climatici, transizione ecologica, Recovery Fund, Green Deal: La proposta concreta ed immediata dei Consorzi di Bonifica

N.	Soggetto attuatore	Progetto	Distretto	Fase	Livello Progettuale	Finalità	Priorità intervento	Importo progetto	Note
8	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Completamento studio di fattibilità e progettazione preliminare dell'invaso della capacità di 5 milioni di metri cubi di acqua in località sant'Alberto in Comune di Pacentro	Valle Peligna		Preliminare	Ciclicamente il comprensorio Valle Peligna è soggetto a crisi idriche. La finalità è accumulo di acqua per crisi idriche e produzione energetica, completamento dello studio di fattibilità e progettazione preliminare, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	MEDIA	1.800.000,00 €	-----
9	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Lavori di riordino dell'irrigazione in territorio del Comune di Petorano sul Gizio finanziato dalla Regione Abruzzo con delibera di concessione n.7920 del 30.12.1976	Valle Peligna			Opere non completate. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata,	MEDIA	1.000.000,00 €	-----
10	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Adeguamento e completamento dell'irrigazione del sub-comprensorio "Pacentro-Sulmona" Progetto PS/23/50383 finanziato dalla ex Cassa per il Mezzogiorno con deliberazione n.7328/PS del 29.12.1977 e seguenti.	Valle Peligna			Opere non completate. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata,	MEDIA	1.500.000,00 €	-----
11	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Adeguamento e completamento dell'irrigazione del sub-comprensorio "Alto Aterno", nel Comune di L'Aquila (frazioni di Bagno, Pagnaica, Bazzano, Onna, Sant'Elia).	Valle Aterno			Attualmente il sub comprensorio è servito da rete irrigua in canalette prefabbricate con notevole dispersione di acqua. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione e aumento zona irrigata, adeguamento e completamento impianto irriguo esistente, sostituzione delle canalette con linee intubate, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	Alta	2.500.000,00 €	-----
12	Consorzio di Bonifica Interno Bacino Aterno e Sagittario	Adeguamento degli impianti irrigui esistenti nel comprensorio "Valle Peligna" e "Valle Aterno".	Valle Peligna Valle Aterno			Attualmente nei sub-comprensori serviti da reti irrigue intubate si verificano continue e notevoli rotture con notevole dispersione di acqua in quando le condotte vetuste ed usurate. La finalità è risparmio idrico, razionalizzazione della distribuzione, adeguamento e restyling completo degli impianti irrigui esistenti, intervento con scopo prevalentemente irriguo (irrigazione/invasi).	Alta	2.500.000,00 €	-----

TOTALE CB INTERNO **51.759.000,00 €**

QUADRO RIEPILOGATIVO			
N.	CONSORZIO	NUMERO COMPLESSIVO PROGETTI	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO PREVISTO
1	BONIFICA CENTRO	9	99.279.556,00 €
2	BONIFICA SUD	8	154.184.657,11 €

Resilienza ai cambiamenti climatici, transizione ecologica, Recovery Fund, Green Deal: La proposta concreta ed immediata dei Consorzi di Bonifica

N.	Soggetto attuatore		Distretto	Fase	Livello Progettuale	Finalità	Priorità intervento	Importo progetto	Note
3	BONIFICA NORD	11	159.500.000,00 €						
4	BONIFICA OVEST	8	304.626.511,06 €						
5	BONIFICA INTERNO	12	51.759.000,00 €						
TOTALE FINANZIAMENTO									<u>769.349.724,17 €</u>

QUADRO RIEPILOGATIVO			
N.	CONSORZIO	NUMERO COMPLESSIVO PROGETTI PRIORITA' ALTA	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO PREVISTO PER PRIORITA' ALTA
1	BONIFICA CENTRO	4	67.143.472,00 €
2	BONIFICA SUD	1	66.832.815,38 €
3	BONIFICA NORD	4	77.000.000,00 €
4	BONIFICA OVEST	3	79.500.000,00 €
5	BONIFICA INTERNO	5	38.108.000,00 €
TOTALE FINANZIAMENTO			<u>328.584.287,38 €</u>