



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

PNRR

PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Componente C4

Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica

Misura 4

Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo
e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime

Investimento 4.2

Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua,
compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

AVVISO PUBBLICO

*Procedure per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite
nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a
valere sulle risorse del PNRR – M2C4 - I4.2*

ALLEGATO 2

Format "Scheda intervento"



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims
Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza

M2C4 - 14.2

*"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione
dell'acqua,
compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"*

<i>Missione M2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica</i>
<i>Componente C4 - Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica</i>
<i>Misura 4 - Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime</i>
<i>Investimento 14.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti</i>

1. Sezione Anagrafica

Data di compilazione	giorno / mese / anno
Beneficiario	
Direzione / Ufficio Responsabile	
Riferimenti (email, tel.)	
Nominativo operativo di riferimento	
Riferimenti (email, tel.)	
ATO/SUBAMBITO INTERESSATO <i>(specificare se l'opera ha rilevanza interambito)</i>	
ID ATO	
Soggetto attuatore	
ID Soggetto	
Nominativo RUP dell'intervento	
Riferimenti (email, tel.)	
Titolo intervento	
CUP* <i>(* dato obbligatorio)</i>	
Importo totale dell'intervento	_____ (importo in € al netto di iva)
Risorse richieste su PNRR	_____ (importo in € al netto di iva)
Altre risorse <i>(specificare fonte e anche eventuale fonte da tariffa o da altri contributi a fondo perduto)</i>	_____ (importo in € al netto di iva)
Distretto idrografico interessato	
Area interessata dall'intervento <i>(indicare i territori REGIONALI coinvolti)</i>	
Area interessata dall'intervento <i>(indicare i territori COMUNALI coinvolti)</i>	
Popolazione interessata dall'intervento <i>(numero abitanti)</i>	
Durata dell'intervento <i>(include tutte le fasi dell'intervento, progettazione, realizzazione, test - laddove previsto - e collaudo)</i>	Da giorno / mese / anno
	A giorno / mese / anno
	Numero mesi complessivi:



2. Sezione progettuale: descrizione

Descrizione generale dell'intervento	
Livello di progettazione <i>(indicare l'ultima fase conclusa del progetto)</i>	LIVELLO DI PROGETTAZIONE: _____ APPROVATO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO ESTREMI ATTO DI APPROVAZIONE: _____
Suddivisibilità in lotti funzionali <i>(se "SI", specificare di seguito n., titolo e costo del singolo lotto)</i>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Lotto n. 1	(Titolo) – (importo in € al netto di iva)
Lotto n. 2	(Titolo) – (importo in € al netto di iva)
(...)	(Titolo) – (importo in € al netto di iva)
Lotto n. N	(Titolo) – (importo in € al netto di iva)
Descrizione di sintesi e finalità dell'intervento	
Target PNRR dell'intervento <i>(indicare i km di rete distrettualizzata che il SA prevede di realizzare)</i>	_____ Km di rete idrica distrettualizzata al 31.12.2024 _____ Km di rete idrica distrettualizzata al 31.03.2026
Indicatore di risultato dell'intervento <i>(indicare la % di riduzione che il SA prevede di raggiungere)</i>	_____ % Riduzione dei livelli percentuali di perdite delle reti idriche

3. Sezione progettuale: cronoprogramma

Data di compilazione	<i>giorno / mese / anno</i>
Beneficiario	
Titolo intervento	

Cronoprogramma attuativo

Attività	Mesi totali	2022				2023				2024				2025				2026
		1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim
Fase 1 [Indicare nome fase] *																		
Fase 2 [Indicare nome fase] *																		
Fase 3 [Indicare nome fase] *																		
Fase 4 [Indicare nome fase] *																		
Fase ... [Indicare nome fase] *																		
Fase n [Indicare nome fase] *																		

* Le fasi principali che devono essere almeno indicate sono:

- Progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva e progettazione esecutiva (laddove previste)
- Acquisizione Pareri (laddove previsti)
- Acquisizione aree e/o immobili (laddove previsto)
- Pubblicazione bando
- Aggiudicazione e firma contratto
- Collaudo tecnico-amministrativo
- Entrata in esercizio

Importo totale dell'intervento <i>(al netto di iva)</i>	
Importo richiesto su PNRR <i>(al netto di iva)</i>	

Cronoprogramma finanziario

Attività	Valore economico totale	2022				2023				2024				2025				2026
		1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim
Fase 1 [Indicare nome fase] *																		
Fase 2 [Indicare nome fase] *																		
Fase 3 [Indicare nome fase] *																		
Fase 4 [Indicare nome fase] *																		
Fase ... [Indicare nome fase] *																		
Fase n [Indicare nome fase] *																		

* Le fasi principali che devono essere almeno indicate sono:

- Progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva e progettazione esecutiva (laddove previste)
- Acquisizione Pareri (laddove previsti)
- Acquisizione aree e/o immobili (laddove previsto)
- Pubblicazione bando
- Aggiudicazione e firma contratto
- Collaudo tecnico-amministrativo
- Entrata in esercizio

4. Sezione progettuale: quadro economico

Quadro economico dell'intervento per tipologia di spesa

Tipologia attività	Valore economico totale
Lavori	€
Servizi	€
Spese generali	€
Espropri	€
Lavori in economia	€
Imprevisti	€
TOTALE al netto di IVA	€
TOTALE comprensivo di IVA	€

Elenco fonti di finanziamento che concorrono alla realizzazione dell'intervento <i>(specificare anche eventuale fonte da tariffa o da altri contributi a fondo perduto)</i>	Comunitario 1 <i>(specificare fonte di finanziamento)</i>	€	%
	Comunitario 2 <i>(specificare fonte di finanziamento)</i>	€	%
	€	%
	Nazionale 1 <i>(specificare fonte di finanziamento)</i>	€	%
	Nazionale 2 <i>(specificare fonte di finanziamento)</i>	€	%
	€	%
	Finanziamento da tariffa <i>(specificare)</i>	€	%
	€	%
TOTALE		€	100%



5. Sezione Ambiente

Rispetto del principio DNSH	<input type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
Procedimenti di valutazione ambientale DA ACQUISIRE	<input type="checkbox"/> Non sottoposto a VIA	<input type="checkbox"/> VIA	<input type="checkbox"/> Assoggettabilità a VIA	<input type="checkbox"/> Valutazione di incidenza (VINCA)
Procedimenti di valutazione ambientale ACQUISITI	<input type="checkbox"/> Non sottoposto a VIA	<input type="checkbox"/> VIA	<input type="checkbox"/> Assoggettabilità a VIA	<input type="checkbox"/> Valutazione di incidenza (VINCA)
Provvedimenti di valutazione ambientale <i>(riportare tipo di provvedimento, numero, data, esito del provvedimento e autorità che ha emanato il provvedimento)</i>				

1. Inquadramento territoriale dell'intervento proposto	1.1 Superficie interessata da vincolo idrogeologico	<i>m²</i>
	1.2 Superficie interessata da vincolo paesaggistico	<i>Tipo di vincolo ed eventuali riferimenti al decreto di vincolo m² di superficie interessata</i>
	1.3 Superficie interessata da Aree naturali protette	<i>Nome Area naturale protetta m² di superficie interessata</i>
	1.4 Superficie interessata dalla Rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS)	<i>Nome SIC, ZSC, ZPS m² di superficie interessata</i>
	1.5 Superficie interessata da aree a rischio idrogeologico e a rischio di erosione costiera	<i>Tipo di rischio (alluvione, frane, erosione costiera) m² di superficie interessata</i>
	1.6 Superficie di progetto che interessa zone agricole, naturali o seminaturali o comunque non antropizzate	<i>Tipo di zona m² di superficie interessata</i>

2. Potenziali effetti ambientali significativi negativi dell'intervento proposto	Tema ambientale <i>[selezionare i temi pertinenti]</i>	Breve descrizione dei potenziali effetti ambientali significativi negativi¹
	<input type="checkbox"/> Atmosfera	<i>[es. Incremento delle emissioni inquinanti in atmosfera; incremento dei livelli di concentrazione degli inquinanti in atmosfera]</i>
	<input type="checkbox"/> Clima	<i>[es. Incremento dei consumi energetici da fonti fossili, incremento delle emissioni di gas climalteranti; vulnerabilità dell'intervento ai rischi naturali]</i>
	<input type="checkbox"/> Idrosfera	<i>[es. Modificazioni dell'assetto idro-morfologico dei corpi idrici superficiali e sotterranei e del profilo costiero (gallerie, viadotti e altre opere che comportino la deviazione di aste fluviali o la modifica della sagoma e/o dei regimi idrologici dei bacini; dragaggi, banchine e altre opere a mare che comportino modifiche della costa, variazioni del moto ondoso, ecc.). Alterazioni dello stato chimico-fisico e biologico dei corpi idrici superficiali e sotterranei, delle acque marino-costiere e di transizione. Consumo di risorse idriche]</i>

¹ Descrivere in modo sintetico i potenziali effetti significativi negativi specificando anche eventuali misure di mitigazione, attività di monitoraggio ed eventuali misure di compensazione previste.



2. Potenziali effetti ambientali significativi negativi dell'intervento proposto	Tema ambientale <i>[selezionare i temi pertinenti]</i>	Breve descrizione dei potenziali effetti ambientali significativi negativi ¹
	<input type="checkbox"/> Suolo e sottosuolo	<i>[es. Alterazione dell'equilibrio chimico-fisico e biologico del suolo, immissione di inquinanti nel sottosuolo; consumo e impermeabilizzazione dei suoli]</i>
	<input type="checkbox"/> Biodiversità	<i>[es. Interferenze dirette e/o indirette con la rete ecologica: habitat e specie animali e vegetali interessati]</i>
	<input type="checkbox"/> Rifiuti	<i>[es. Incremento della produzione di rifiuti urbani e speciali]</i>
	<input type="checkbox"/> Rumore	<i>[es. Peggioramento del clima acustico in presenza di ricettori sensibili]</i>
	<input type="checkbox"/> Radiazioni non ionizzanti	<i>[es. Incremento dell'esposizione ai campi elettromagnetici]</i>
	<input type="checkbox"/> Paesaggio e beni culturali	<i>[es. Interferenze con le esigenze di tutela e valorizzazione poste alla base dei vincoli]</i>
	<input type="checkbox"/> Ambiente urbano	<i>[es. Incremento del traffico; peggioramento della qualità dell'aria a livello locale; riduzione della permeabilità dei suoli; perdita di suoli liberi; ecc.]</i>
	<input type="checkbox"/> Altro...	
3. Potenziali effetti positivi dell'intervento proposto	Tema ambientale	Breve descrizione dei potenziali effetti positivi
	<input type="checkbox"/> Atmosfera	<i>[es. Riduzione delle emissioni inquinanti in atmosfera; diminuzione dei livelli di concentrazione degli inquinanti in atmosfera]</i>
	<input type="checkbox"/> Clima	<i>[es. Riduzione dei consumi energetici da fonti fossili, riduzione delle emissioni di gas climalteranti; resilienza ai cambiamenti climatici]</i>
	<input type="checkbox"/> Idrosfera	<i>[es. Difesa e tutela dei bacini idrici superficiali, sotterranei e della costa. Miglioramento dello stato chimico-fisico e biologico dei corpi idrici superficiali e sotterranei, delle acque marino-costiere e di transizione, contenimento dei consumi delle risorse idriche]</i>
	<input type="checkbox"/> Suolo e sottosuolo	<i>[es. Mantenimento dell'equilibrio chimico-fisico e biologico del suolo, assenza di immissioni inquinanti nel sottosuolo; rinaturalizzazione dei suoli con conseguente incremento della capacità di drenaggio]</i>
	<input type="checkbox"/> Biodiversità	<i>[es. Interventi di connessione ecologica e di tutela di habitat e specie animali e vegetali]</i>
	<input type="checkbox"/> Rifiuti	<i>[es. Riduzione della produzione di rifiuti urbani e speciali; iniziative per il recupero ed il riutilizzo dei rifiuti]</i>
	<input type="checkbox"/> Rumore	<i>[Miglioramento del clima acustico in presenza di ricettori sensibili]</i>
	<input type="checkbox"/> Radiazioni non ionizzanti	<i>[es. Diminuzione dell'esposizione a campi elettromagnetici]</i>
	<input type="checkbox"/> Paesaggio e beni culturali	<i>[es. Interventi di tutela e valorizzazione]</i>
	<input type="checkbox"/> Ambiente urbano	<i>[es. Riqualificazione aree degradate o abbandonate; diminuzione del traffico e del congestionamento locale; miglioramento della</i>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGeneration EU



Mims
Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza
M2C4 - I4.2**
*“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua,
compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”*

3. Potenziali effetti positivi dell'intervento proposto	Tema ambientale	Breve descrizione dei potenziali effetti positivi
		<i>qualità dell'aria a livello locale; incremento della permeabilità dei suoli]</i>
	<input type="checkbox"/> Altro...	

4. Efficienza energetica, contenimento dei consumi energetici ed altre misure ambientali	Tema ambientale	Breve descrizione
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di energia da fonti rinnovabili	<i>[es. Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili]</i>
	<input type="checkbox"/> Impiego di sistemi telematici di gestione per la riduzione dei consumi	<i>[es. Sistemi telematici introdotti]</i>
	<input type="checkbox"/> Adozione di pratiche di Green Public Procurement - GPP	<i>[es. Pratiche GPP introdotte]</i>
	<input type="checkbox"/> Altro...	



6. Dichiarazione dei requisiti di ammissibilità, generali e specifici

Data di compilazione	gg/mm/aaaa
-----------------------------	------------

Beneficiario	
---------------------	--

Con la presente dichiarazione, il proponente, potenziale beneficiario del finanziamento a valere sulle risorse del PNRR per la linea d'investimento M2C4-I4.2, con riferimento all'articolo 6 dell'Avviso "Procedure per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR – M2C4 - I4.2", sotto la propria responsabilità,

dichiara

- di garantire e assicurare quanto previsto dai commi 1, 2 e 4 dell'articolo 6 dell'Avviso,
- il possesso dei requisiti di ammissibilità generali di cui al comma 3 dell'articolo 6 dell'Avviso,

ed attesta

che la proposta è dotata dei requisiti di ammissibilità specifici, nello specifico:

- maturità progettuale* (requisito minimo Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica);
- coerenza con la pianificazione d'ambito e sovraordinata per il servizio idrico integrato*;
- miglioramento dei macro-indicatori generali di qualità tecnica ARERA pertinenti all'intervento considerato (M1b,M2,M3)*;
- affidamento del servizio idrico integrato conforme, adozione dello schema regolatorio pro tempore vigente e per le Province Autonome di Trento e Bolzano ottemperanza alla disciplina vigente*

delibera n. _____ dell'Ente d'Ambito di affidamento del servizio idrico integrato ai sensi dell'articolo 172, comma 2, del d.lgs. 152/06 o ai sensi dell'articolo 147, comma 2-bis, del d.lgs. 152/06;

o, in alternativa,

delibera n. _____ dell'Ente d'Ambito per i soggetti salvaguardati ai sensi dell'articolo 147, comma 2-bis, del d.lgs. 152/06, con una convenzione recante i contenuti minimi della convenzione-tipo e in possesso dell'assenso formale alla gestione in forma autonoma rilasciata dal competente Ente di governo;

o, in alternativa per le Province Autonome di Trento e Bolzano,

specificare i riferimenti dell'atto che attesti la conformità dell'affidamento del servizio idrico integrato al soggetto attuatore interessato dalla proposta: _____;

- *assenza di situazioni di scioglimento o di liquidazione, di procedure concorsuali per insolvenza o accordi stragiudiziali o piani asseverati* ai sensi dell'articolo 67, comma 3, lettera d), della legge fallimentare di cui al regio decreto 16 marzo 1942, n. 267 o accordi di ristrutturazione dei debiti ai sensi dell'articolo 182-bis della medesima legge, salvo che si tratti di accordi che consentano la prosecuzione dell'attività per cui il soggetto realizzatore richiede la garanzia;

- *ottemperanza agli obblighi previsti per l'adozione e l'approvazione, ai sensi della normativa pro tempore vigente, dello specifico schema regolatorio*, composto dal programma degli interventi – incluso il Piano delle Opere Strategiche –, dal piano economico-finanziario e dalla convenzione di gestione, per le Province Autonome di Trento e Bolzano attestazione dell'ottemperanza agli obblighi previsti dalla disciplina vigente per i rispettivi soggetti attuatori

delibera n. _____ dell'Ente d'Ambito avente ad oggetto l'approvazione dello specifico schema regolatorio pro tempore vigente del soggetto attuatore;

attestazione per le Province Autonome di Trento e Bolzano dell'ottemperanza agli obblighi previsti dalla disciplina vigente per i rispettivi soggetti attuatori.

- ambito dell'intervento rientra almeno in una delle seguenti caratteristiche:*

- popolazione servita maggiore di 100.000 abitanti;
- nel caso in cui la popolazione servita sia minore o uguale a 100.000 abitanti, coincidere con l'intero ambito territoriale o sub-ambito, ovvero con l'intera popolazione servita per i soggetti "salvaguardati";

- dotazione da parte dell'attuatore di una struttura gestionale adeguata ed ispirata ad un sistema di gestione degli interventi secondo criteri di qualità nel rispetto degli obblighi normativi (ed in particolare al mantenimento di un'apposita codificazione contabile per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR, di sottoposizione a ispezioni e controlli, di conservazione dei documenti, di informazione e pubblicità, di avvio e conclusione delle operazioni, di messa a disposizione delle informazioni legate al monitoraggio fisico, finanziario, procedurale ed ambientale).*

Luogo e data _____

Firma _____