

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

Scheda intervento

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 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"
--	---	--

<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 I4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti</i>

1. Sezione Anagrafica

Data Compilazione	27/10/2022
Beneficiario	COMUNE DI ROVERETO
Direzione / Ufficio Responsabile	DIREZIONE GENERALE
Riferimenti (email, tel.)	Email: PATRIMONIO@COMUNE.ROVERETO.TN.IT PEC: comunerovereto.tn@legalmail.it Telefono: 0464452111
Nominativo operativo di riferimento	MAURO AMADORI
ATO/SUBAMBITO INTERESSATO (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	COMUNE Rilevanza inter ambito: No
ID ATO	
Soggetto attuatore	Gestore del SII operante nei singoli ATO - NOVARETI S.p.A. - Novareti non rientrerebbe nelle definizioni riportate ma si è effettuata la scelta al precedente punto in quanto obbligatoria per la prosecuzione della compilazione
ID Soggetto	992 - Novareti è identificabile come soggetto attuatore perché conforme alla normativa pro tempore vigente operate in campo nazionale e provinciale
Nominativo RUP dell'intervento	Ing. Matteo Frisinghelli
Riferimenti (email, tel.)	Email: info@cert.novareti.eu PEC: info@cert.novareti.eu Telefono: 0461-362222; 0464-456111

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili</p>	<p>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"</p>
--	---	---

<p>Titolo intervento</p>	<p>PROGETTO DI DISTRETTUALIZZAZIONE E CONTROLLO ATTIVO DELLE PERDITE DELLA RETE IDRICA DI ROVERETO</p>
<p>Tipologia intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> •installazione di strumenti smart per la misura delle portate, delle pressioni, dei livelli dell'acqua nei serbatoi e degli altri parametri eventualmente critici per la qualità del servizio erogato (p.e. parametri analitici dell'acqua) •installazione delle valvole di controllo delle pressioni per la riduzione delle perdite •distrettualizzazione delle reti e controllo attivo delle perdite •pre-localizzazione delle perdite tramite metodi classici (acustici) e innovativi (radar, scansioni da satellite e/o aereo, etc.)
<p>CUP</p>	<p>D78B22000990006</p>
<p>Distretto idrografico interessato</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Alpi Orientali
<p>Area interessata dall'intervento (indicare i territori REGIONALI coinvolti)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Trentino Alto Adige
<p>Area interessata dall'intervento (indicare i territori COMUNALI coinvolti)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •ROVERETO
<p>Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)</p>	<p>Popolazione servita minore o uguale a 100.000 abitanti</p>
<p>Durata dell'intervento (include tutte le fasi dell'intervento, progettazione, realizzazione, test - laddove previsto - e collaudo)</p>	<p>Da: 01/02/2023 A: 31/12/2025 Numero mesi complessivi: 35</p>

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p> <p>"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"</p>
--	--	---

2. Sezione progettuale: descrizione

<p>Descrizione generale dell'intervento</p>	<p>Il sistema acquedottistico del comune di Rovereto soffre di alcune delle classiche problematiche che interessano i piccoli/medi acquedotti montani tipici della Provincia di Trento, ossia: pressioni elevate in molti tratti della rete; sistemi mediamente poco resilienti; assenza di una distrettualizzazione spinta specialmente nel fondovalle; sistemi di monitoraggio diffusi ma in grado di fornire solamente una visione complessiva della rete (macrodistretto comprensivo della maggior parte della rete, con assenza di una visione dettagliata di aree ad estensione più limitata, ossia ad esempio a scala di aree omogenee o di quartiere); reti vetuste. Per tale motivo si sono previste una serie di azioni volte a ridurre le perdite nelle reti per l'acqua potabile ed incrementare la resilienza dei sistemi idrici ai cambiamenti climatici; rafforzare la digitalizzazione delle reti che consentano di monitorare i nodi principali e i punti più sensibili della rete per una gestione ottimale delle risorse; ridurre gli sprechi e limitare le inefficienze; migliorare la qualità del servizio erogato ai cittadini. Ciò viene raggiunto grazie all'intervento combinato delle seguenti attività: 1. Realizzazione di opere di distrettualizzazione del sistema acquedottistico (24 nuovi distretti), con riduzione delle pressioni, conseguente riduzione delle perdite idriche diffuse e aggiornamento del sistema di gestione della rete (nuovi distretti, con monitoraggio in continuo della portata e pressione presente negli stessi); 2. Impiego di cross-correlatori (100, disposti all'incirca in ragione di 1 ogni km di rete) fissi per la ricerca in tempo reale delle perdite sulla rete e di software dedicati alla ricerca perdite a livello di distretto (analisi dei consumi e ricerca perdite a scala di distretto); 3. Installazione di contatori smart all'utenza (9.000 contatori), al fine di garantire una rilevazione corretta e puntuale dei consumi e di ottenere dei bilanci idrici il più corretti possibile.</p>
<p>Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)</p>	<p>Progetto di fattibilità tecnico-economica Approvato: Sì Estremi atto di approvazione: Deliberazione Giunta Comunale 248 del 25/10/2022</p>
<p>Suddivisibilità in lotti funzionali (se "SI", specificare di seguito n., titolo e costo del singolo lotto)</p>	<p>Sì</p>
<p>Lotto n.1</p>	<p>LOTTO 2 Fornitura smart meters e cross correlatori - 784000 (importo in € al netto di iva)</p>
<p>Lotto n.2</p>	<p>LOTTO 1 Distrettualizzazione rete di Rovereto - 1691329.42 (importo in € al netto di iva)</p>
<p>Descrizione di sintesi e finalità dell'intervento</p>	<p>Il presente progetto mira a modificare e migliorare in maniera significativa il funzionamento dell'odierno sistema acquedottistico del comune di Rovereto. La rete presenta diverse criticità (pressioni molto elevate, vetustà, distrettualizzazione limitata) che richiedono interventi di rinnovo e l'ammodernamento del sistema di gestione. A questo fine, nel progetto presentato si è evidenziato come interventi congiunti di distrettualizzazione (riduzione delle pressioni e monitoraggio dei distretti), installazione di cross-correlatori fissi (monitoraggio perdite), software per l'analisi delle perdite e per la gestione dei distretti stessi (monitoraggio dei distretti e ricerca perdite) e l'installazione di smart meters (definizione di corretti bilanci idrici a scala di distretto o globale), possano garantire le condizioni sia strutturali che gestionali ottimali per rendere la rete più efficiente e resiliente, minimizzando le perdite e rendendo più facile (con dati ridondanti e a carattere di distretto) la loro ricerca. Fra tutte le soluzioni proposte, la distrettualizzazione è sicuramente l'intervento di maggiore importanza.</p>
<p>Target PNRR dell'intervento (indicare i km di rete distrettualizzata che il SA prevede di realizzare)</p>	<p>59 Km di rete idrica distrettualizzata al 31.12.2024 118.62 Km di rete idrica distrettualizzata al 31.03.2026</p>
<p>Indicatore di risultato dell'intervento (indicare la % di riduzione che il SA prevede di raggiungere)</p>	<p>36.36% Riduzione dei livelli percentuali di perdite delle reti idriche</p>

3. Sezione progettuale: cronoprogramma

Data di compilazione	27/10/2022
Beneficiario	COMUNE DI ROVERETO
Titolo intervento	PROGETTO DI DISTRETTUALIZZAZIONE E CONTROLLO ATTIVO DELLE PERDITE DELLA RETE IDRICA DI ROVERETO

Cronoprogramma attuativo

Attività	Descrizione	Mesi totali	1/2/2020 - 31/12/2021	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
Acquisizione Pareri (laddove previsti)	LOTTO 1	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Collaudo tecnico-amministrativo	LOTTO 1 E 2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Entrata in esercizio	LOTTO 1 E 2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Progettazione esecutiva	LOTTO 1 E 2	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Pubblicazione bando	LOTTO 1 E 2	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Aggiudicazione e firma contratto	LOTTO 1 E 2	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Altro	LOTTO 1 ESECUZIONE DEI LAVORI	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Altro	LOTTO 2 FORNITURE	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Importo totale dell'intervento (al netto di iva)	2475329.42
Importo richiesto su PNRR (al netto di iva)	2475329.42

Cronoprogramma finanziario

Attività	Valore economico totale	1/2/2020 - 31/12/2021	2022				2023				
			1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	
Acquisizione Pareri (laddove previsti)	500	0	0	0	0	0	250	250	0	0	
Collaudo tecnico-amministrativo	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Entrata in esercizio	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Progettazione esecutiva	63913.67	0	0	0	0	0	63913.67	0	0	0	
Pubblicazione bando	4000	0	0	0	0	0	2000	2000	0	0	
Aggiudicazione e firma contratto	1000	0	0	0	0	0	0	500	500	0	
Altro	1622915.8	0	0	0	0	0	0	0	162291.58	162291.58	
Altro	776000	0	0	0	0	0	0	0	77600	77600	
Attività	Valore economico totale		2024				2025				2026
			1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim
Acquisizione Pareri (laddove previsti)	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collaudo tecnico-amministrativo	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	5500	0
Entrata in esercizio	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0
Progettazione esecutiva	63913.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Pubblicazione bando	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aggiudicazione e firma contratto	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altro	1622915.8	162291.58	0							
Altro	776000	77600	0							

4. Sezione progettuale: quadro economico

Quadro economico dell'intervento per tipologia di spesa

Tipologia attività	Valore economico (netto iva) periodo dal 01/ 02/2020 al 31/12/2021	Iva periodo dal 01/02/2020 al 31/12/2021	Subtotale 1	Valore economico (netto iva) periodo dal 01/ 02/2022	Iva periodo dal 01/02/2022	Subtotale 2	Valore economico totale
Lavori	0	0	0	1393299.75	0	1393299.75	1393299.75
Servizi	0	0	0	1009859.3	0	1009859.3	1009859.3
Forniture	0	0	0	0	0	0	0
Spese generali	0	0	0	4804.37	0	4804.37	4804.37
Espropri	0	0	0	34500	0	34500	34500
Lavori in economia	0	0	0	5000	0	5000	5000
Imprevisti	0	0	0	27866	0	27866	27866
Totale	0	0	0	2475329.42	0	2475329.42	2475329.42

Ai sensi dell'art. 8 comma 6 dell'avviso dichiaro che l'iva è un costo ammissibile in quanto non è recuperabile

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 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"
--	---	--

5. Sezione Ambiente

Rispetto del principio DNSH	<input checked="" 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 checked="" 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				

1. Inquadramento territoriale dell'intervento proposto	1.1 Superficie interessata da vincolo idrogeologico	0 mq
	1.2 Superficie interessata da vincolo paesaggistico	0 mq
	1.3 Superficie interessata da Aree naturali protette	0,00
	1.4 Superficie interessata dalla Rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS)	0,00
	1.5 Superficie interessata da aree a rischio idrogeologico e a rischio di erosione costiera	0,00
	1.6 Superficie di progetto che interessa zone agricole, naturali o seminaturali o comunque non antropizzate	0 mq

2. Potenziali effetti ambientali significativi negativi dell'intervento proposto	Tema ambientale	Breve descrizione dei potenziali effetti ambientali significativi negativi
	<input type="checkbox"/> Atmosfera	
	<input type="checkbox"/> Clima	
	<input type="checkbox"/> Idrosfera	
	<input type="checkbox"/> Suolo e sottosuolo	
	<input type="checkbox"/> Biodiversità	
	<input type="checkbox"/> Rifiuti	

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p> <p>"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"</p>
--	--	---

	<input type="checkbox"/> Rumore	
	<input type="checkbox"/> Radiazioni non ionizzanti	
	<input type="checkbox"/> Paesaggio e beni culturali	
	<input type="checkbox"/> Ambiente urbano	
	<input type="checkbox"/> Altro	

3. Potenziali effetti positivi dell'intervento proposto	Tema ambientale	Breve descrizione dei potenziali effetti ambientali significativi negativi
	<input checked="" type="checkbox"/> Atmosfera	<p>Riduzione delle perdite in rete, con conseguente riduzione degli interventi di riparazione e quindi delle emissioni dovute agli spostamenti, gruppi elettrogeni, ecc</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> Clima	<p>Riduzione delle perdite in rete, con conseguente riduzione degli interventi di riparazione e quindi delle emissioni dovute agli spostamenti, gruppi elettrogeni, ecc.</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> Idrosfera	<p>Riduzione dell'impatto sulla risorsa idrica, grazie al risparmio di una considerevole portata derivante dalle attuali perdite sulla rete, che verranno ridotte grazie al processo di distrettualizzazione. Non è inoltre da trascurare l'impatto benefico su un più ampio sistema ecologico montano che va preservato nella sua condizione naturale, evitando di provocare stress importanti.</p>
	<input type="checkbox"/> Suolo e sottosuolo	
	<input checked="" type="checkbox"/> Biodiversità	<p>La maggior tutela e il minor stress sulla risorsa idrica contribuiranno in modo fattivo al miglioramento dell'habitat in prossimità della sorgente, grazie anche all'incremento della portata rilasciata nel corso d'acqua (ben 40 l/s, ad oggi oggetto di perdita).</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> Rifiuti	<p>La minor quantità di interventi sulla rete, dovuta alla riduzione dello stress sulle stesse per effetto di una riduzione delle pressioni comporterà, come detto, una riduzione del numero degli interventi, che di conseguenza comporteranno una riduzione della produzione di rifiuti speciali.</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> Rumore	<p>La minor quantità di interventi sulla rete, dovuta alla riduzione dello stress sulle stesse per effetto di una riduzione delle pressioni comporterà, come detto, una riduzione del numero degli interventi (e quindi del disturbo acustico ad essi correlato), nonché la riduzione del rischio che si innestino vibrazioni o rumori dovuti alle elevate pressioni di rete su organi presenti nella stessa.</p>

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili</p>	<p align="center">Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p> <p align="center">"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"</p>
--	--	---

	<input type="checkbox"/> Radiazioni non ionizzanti	
	<input type="checkbox"/> Paesaggio e beni culturali	
	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente urbano	<p>La riduzione del numero di interventi sopra citata consentirà sicuramente di ridurre l'impatto sul traffico cittadino, permettendo inoltre di organizzare al meglio e ottimizzare gli interventi programmati, in modo da minimizzare l'impatto sui residenti (come invece avviene in caso di interventi in emergenza).</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> Altro	<p>Il progetto prevede l'impiego di materiali riciclati (inerti e calcestruzzi), in modo da consentire una riduzione dell'impatto ambientale degli stessi e riducendo al contempo l'impiego di materie prime. La riduzione delle perdite consentirà inoltre dei notevoli benefici sia in termini di energia impiegata nei pompaggi, che in termini di prodotti per la disinfezione utilizzati.</p>

4. Efficienza energetica, contenimento dei consumi energetici ed altre misure ambientali	Tema ambientale	Breve descrizione
	<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo di energia da fonti rinnovabili	<p>Pur non prevedendo nuovi sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili, si evidenzia come sulla rete dell'acquedotto, immediatamente a valle del serbatoio principale del comune di Rovereto (galleria Spino-Castel Dante), sia presente una centralina idroelettrica che attualmente, oltre a produrre energia idroelettrica, riduce parzialmente la pressione nella rete di Rovereto. La riduzione delle perdite in rete farebbe in modo che l'energia prodotta dalla stessa non fosse poi sprecata in pompaggi, ottenendo quindi di fatto un bilancio energetico positivo che può essere assimilato ad un incremento della potenza prodotta.</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> Impiego di sistemi telematici di gestione per la riduzione dei consumi	<p>Il progetto prevede l'installazione di un elevato numero di sensoristica smart in rete (misuratori di portata e pressione, cross correlator e valvole telecomandate) che saranno direttamente interfacciate con il sistema di gestione di Novareti, al fine di andare ad integrare ulteriormente il sistema di gestione degli asset di Novareti.</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> Adozione di pratiche di Green Public Procurement – GPP	<p>Il gestore del Servizio è da sempre attento alle tematiche ambientali e, soprattutto nel settore degli approvvigionamenti, a gestire procedure in linea con il Green Public Procurement, definendo i CAM più adatti al contesto (con riferimento ai CAM attualmente in vigore). Anche per il progetto in esame verranno definiti appositi CAM, che si baseranno ad esempio sulla durabilità del prodotto, la minimizzazione dell'impatto ambientale per il reperimento delle materie prime, ecc.</p>

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>  <p>Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili</p>	<p><i>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</i></p> <p><i>"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"</i></p>
--	---

	<input type="checkbox"/> Altro	
--	--------------------------------	--

		<p align="center">Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p> <p align="center">"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"</p>
---	--	---

6. Dichiarazione dei requisiti di ammissibilità, generali e specifici

Data di compilazione	27/10/2022
Beneficiario	COMUNE DI ROVERETO

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, che i soggetti terzi interessati, i cui dati personali sono oggetto del trattamento ai fini della presente domanda, hanno preso visione dell'informativa sul trattamento dati personali pubblicata sul sito web del MIMS,

ed attesta

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

- a) maturità progettuale (requisito minimo Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica);
- b) coerenza con la pianificazione d'ambito e sovraordinata per il servizio idrico integrato;
- c) miglioramento dei macro-indicatori generali di qualità tecnica ARERA pertinenti all'intervento considerato (M1b, M2, M3);
- d)

- 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: DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE N. 45/1997;

- 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. DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE N. 45/1997 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.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>  <p>Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili</p>	<p>Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza M2C4 - I4.2</p> <p>"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"</p>
--	---

e) 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";

f) 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).

Firmato digitalmente