



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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” terza finestra temporale



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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"

Missione M2 - 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 I4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

1. Sezione Anagrafica

Data di compilazione	02/07/2024
Beneficiario	Provincia di Savona
Direzione / Ufficio Responsabile	Ato e Servizi idrici
Riferimenti (email, tel.)	Email: g.gravante@provincia.savona.it PEC: protocollo@pec.provincia.savona.it Telefono: 0198313414
Nominativo operativo di riferimento	Giovanni Gravante
Riferimenti (email, tel.)	Email: g.gravante@provincia.savona.it PEC: protocollo@pec.provincia.savona.it Telefono: 0198313414
ATO/SUBAMBITO INTERESSATO (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	ATO Centro Ovest 2 (Savona) Rilevanza inter ambito: No
ID ATO	706
Soggetto attuatore	Gestore del SII operante nei singoli ATO - C.I.R.A. s.r.l.
ID Soggetto	23935
Nominativo RUP dell'intervento	Ing. Maurizio Valle
Riferimenti (email, tel.)	Email: m.valle@ciraservizioidrico.it PEC: consorziocirasu@pcert.postecert.it Telefono: 01957780/20 - 3499152219
Titolo intervento	Piano di mappatura, georeferenziazione e distrettualizzazione reti acquedotto con riabilitazione di tratti di rete nei Comuni di Bormida, Carcare, Cosseria, Dego, Mallare, Millesimo, Pallare, Piana Crixia, Plodio, Roccavignale, Urbe.
CUP* (* dato obbligatorio)	B41D22000090002
Importo totale dell'intervento	808'899.68 (importo in € al netto di iva)
Risorse richieste su PNRR	720'000 (importo in € al netto di iva)
Altre risorse (specificare fonte e anche eventuale fonte da tariffa o da altri contributi a fondo perduto)	Nome: Finanziamento da tariffa (manutenzione straordinaria reti) Importo: 88'899.68 (importo in € al netto di iva) Percentuale: 100%
Distretto idrografico interessato	Padano
Area interessata dall'intervento (indicare i territori REGIONALI coinvolti)	Liguria
Area interessata dall'intervento (indicare i territori COMUNALI coinvolti)	•BORMIDA •CARCARE •COSSERIA •DEGO •MALLARE •MILLESIMO •PALLARE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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"*

	•PIANA CRIXIA •PLODIO •ROCCAVIGNALE •URBE
Popolazione interessata dall'intervento (<i>numero abitanti</i>)	Popolazione servita minore o uguale a 100.000 abitanti
Durata dell'intervento (<i>include tutte le fasi dell'intervento, progettazione, realizzazione, test - laddove previsto - e collaudo</i>)	Da 01/07/2024
	A 31/03/2026
	Numero mesi complessivi: 21



2. Sezione progettuale: descrizione

Descrizione generale dell'intervento	L'intervento prevede la mappatura e georeferenziazione della rete idrica dei Comuni attualmente gestiti facenti parte dell'ATO Centro Ovest 2 Savonese, nonché la suddivisione in distretti e l'installazione di sistemi di misurazione delle portate, misuratori di livello, di pressione, e dispositivi per la valutazione della qualità delle acque che verranno direttamente collegati in remoto tramite sistema di telecontrollo ed allarmi. E' inoltre prevista l'implementazione di software specifici per l'individuazione dei tratti di rete potenzialmente interessati da perdite (in modo da operare con immediatezza riducendo di conseguenza gli sprechi della risorsa) e per la gestione della qualità tecnica/ambientale del settore idrico. Gli operatori in campo verranno dotati di dispositivi digitali per mezzo dei quali consultare e/o inviare le informazioni inerenti lo stato delle infrastrutture in modo da avere un aggiornamento in tempo reale dello stato delle stesse ed una valutazione della qualità tecnico/ambientale della rete idrica mediante un sistema dinamico del flusso delle informazioni. Verranno infine effettuati a lavori di sostituzione di tratti di tubazione che risultino vetusti, qualitativamente inadatti alla distribuzione della risorsa ad uso potabile, concentrando gli interventi sui tratti oggetto di distrettualizzazione e sulla base delle risultanze emerse durante l'avanzamento del presente progetto. L'intervento è suddiviso nelle seguenti fasi attuative: Fase 1: Progettazione definitiva ed esecutiva Fase 2: Pubblicazione bando Avvio procedure di gara/affidamenti Fase 3: Aggiudicazione/Affidamenti Firma contratto Fase 4: Rilievo delle reti idriche, rappresentazione tramite GIS e modellazione idraulica Fase 5: Installazione strumenti smart per la misura dei parametri idraulici, distrettualizzazione della rete e controllo attivo delle perdite Fase 6: Calibrazione del modello idraulico Fase 7: Interventi di sostituzione tratti di rete. Fase 8: Collaudo tecnico amministrativo Fase 9: Entrata in esercizio
Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Progetto di fattibilità tecnico-economica APPROVATO ☒ SI ☐ NO ESTREMI ATTO DI APPROVAZIONE: Verbale CDA di CIRA s.r.l. n°68 del 16/05/2022
Suddivisibilità in lotti funzionali (se "SI", specificare di seguito n., titolo e costo del singolo lotto)	☐ SI ☒ NO
Lotto n. 1	
Descrizione di sintesi e finalità dell'intervento	Verrà realizzato un rilievo delle reti idriche esistenti, mediante rappresentazione GIS, per consentire al Gestore di superare le attuali limitazioni derivanti dalla scarsa conoscenza delle infrastrutture a causa delle limitate informazioni fornite dai Comuni, configurandosi quale elemento base per creare un'architettura ed un sistema informativo dinamico, al fine di gestire il corretto mantenimento e per sviluppare gli interventi di ammodernamento e potenziamento delle infrastrutture idriche. L'intervento prevederà inoltre una forte componente tecnologica applicata al monitoraggio delle reti al fine di migliorare i processi e la gestione della risorsa idrica, mediante: - Stazioni di monitoraggio presso i nodi principali costituiti dai serbatoi di accumulo; in particolare verranno installate stazioni di monitoraggio comprensive di centralina e di misuratori di livello e portata statico dotate di sistema di accumulo nei casi in cui non vi fosse la possibilità di alimentazione elettrica. - Misuratori di portata statici/meccanici con trasmissione dei dati. - Strumenti di misura delle pressioni di rete. - Stazioni di dosaggio ipoclorito con pannelli solari, Stazioni analizzatore cloro residuo processi di disinfezione con tecnologia colorimetrica. - Torbidimetri ed automazione gestione flussi in rete, Sistemi di telecontrollo della rete. La distrettualizzazione della rete correlata a strumenti previsionali di analisi e relative simulazioni di processo, permetterà inoltre di fornire un supporto decisionale al gestore di eventuali criticità in modo da concentrare funzionalmente le attività secondo le priorità evidenziate La modellazione idraulica delle reti consentirà di valutare i rischi legati alla risorsa idrica in termini qualitativi e quantitativi, nonché alla predisposizione ed organizzazione dei dati di qualità tecnica.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



**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"*

Target PNRR dell'intervento (indicare i km di rete distrettualizzata che il SA prevede di realizzare)	200 Km di rete idrica distrettualizzata al 30.06.2025 316.5 Km di rete idrica distrettualizzata al 31.03.2026
Indicatore di risultato dell'intervento (indicare la % di riduzione che il SA prevede di raggiungere)	14.99 % Riduzione dei livelli percentuali di perdite delle reti idriche

3. Sezione progettuale: cronoprogramma

Data di compilazione	02/07/2024
Beneficiario	Provincia di Savona
Titolo intervento	Piano di mappatura, georeferenziazione e distrettualizzazione reti acquedotto con riabilitazione di tratti di rete nei Comuni di Bormida, Carcare, Cosseria, Dego, Mallare, Millesimo, Pallare, Piana Crixia, Plodio, Roccavignale, Urbe.

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 Progettazione definitiva ed esecutiva	6											X	X					
Fase 2 Pubblicazione bando Avvio procedure di gara/affidamenti	4											X	X					
Fase 3 Aggiudicazione/Affidamenti Firma contratto	3												X					
Fase 4 Rilievo delle reti idriche, rappresentazione tramite GIS e modellazione idraulica	11												X	X	X	X		
Fase 5 Istallazione strumenti smart per la misura dei parametri idraulici, distrettualizzazione della rete e controllo attivo delle perdite	11												X	X	X	X		



Finanziato
dall'Unione europea
NextGeneration EU



Fase 6 Calibrazione del modello idraulico	5															X	X	X
Fase 7 Interventi di sostituzione tratti di rete.	11													X	X	X	X	X
Fase 8 Collaudo tecnico amministrativo	1																	X
Fase 9 Entrata in esercizio	1																	X

- * 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



Target rete distrettualizzata > 200 Km
pari a 209,40 Km

Target 100% rete distrettualizzata
pari a 316,5 Km

Anno		2024			2025										2026	
Fase	Descrizione	4° trim			1° trim		2° trim			3° trim			4° trim			1° trim
4	Rilievo delle reti idriche, rappresentazione tramite GIS e modellazione idraulica	Carcare	Bormida	Cosseria	Plodio	Pallare	Millesimo	Roccavignale	Dego	Piana Crixia	Mallare	Urbe				
5	Istallazione strumenti smart per la misura dei parametri idraulici, distrettualizzazione della rete e controllo attivo delle perdite		Carcare	Bormida	Cosseria	Plodio	Pallare	Millesimo	Roccavignale	Dego	Piana Crixia	Mallare	Urbe			
6	Calibrazione del modello idraulico												Bormida Carcare Pallare Plodio Cosseria	Millesimo Roccavignale	Dego Piana Crixia	Urbe
7	Interventi di sostituzione tratti di rete.						Carcare	Bormida	Cosseria	Plodio	Pallare	Millesimo	Roccavignale	Dego	Piana Crixia	Urbe

Importo totale dell'intervento (al netto di iva)	808'899,68
Importo richiesto su PNRR (al netto di iva)	720'000,00

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 Progettazione definitiva ed esecutiva	20.000,00 €											6000,00	14000,00					
Fase 2 Pubblicazione bando Avvio procedure di gara/affidamenti	500,00 €											250,00 €	250,00 €					
Fase 3 Aggiudicazione/Affidamenti Firma contratto	500,00 €												500,00 €					
Fase 4 Rilievo delle reti idriche, rappresentazione tramite GIS e modellazione idraulica	203.858,00 €												59.798,71 €	48.019,76 €	48.019,76 €	48.019,76 €		
Fase 5 Istallazione strumenti smart per la misura dei parametri idraulici, distrettualizzazione della rete e controllo attivo delle perdite	220.603,87 €												55.150,97 €	55.150,97 €	55.150,97 €	55.150,97 €		



Finanziato
dall'Unione europea
NextGeneration EU



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”

Fase 6 Calibrazione del modello idraulico	138.182,19 €																	46.060,73 €	46.060,73 €	46.060,73 €
Fase 7 Interventi di sostituzione tratti di rete.	206.548,35 €																	103.274,17 €		103.274,17 €
Fase 8 Collaudo tecnico amministrativo	4.000,00 €																			4.000,00 €
Fase 9 Entrata in esercizio	14.707,27 €																			14.707,27 €

- * 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	252.247,22 €
Servizi	158.250,00 €
Forniture	324.866,14 €
Spese generali	73.536,32 €
Espropri	€
Lavori in economia	€
Imprevisti	€
TOTALE al netto di IVA	808.899,68 €
TOTALE comprensivo di IVA	986'857,61 €

Elenco fonti di finanziamento che concorrono alla realizzazione dell'intervento (specificare anche eventuale fonte da tariffa o da altri contributi a fondo perduto)	Importo PNRR	720.000,00 €	89,01%
	Finanziamento da tariffa (manutenzione straordinaria reti)	88.899,68 €	10,99%
		€	%
		€	%
		€	%
		€	%
		€	%
		€	%
TOTALE		808.899,68 €	100%



5. Sezione Ambiente

Rispetto del principio DNSH	☒ SI		☐ NO	
Procedimenti di valutazione ambientale DA ACQUISIRE	☒ Non sottoposto a VIA	☐ VIA	☐ Assoggettabilità a VIA	☐ Valutazione di incidenza (VINCA)
Procedimenti di valutazione ambientale ACQUISITI	☒ Non sottoposto a VIA	☐ VIA	☐ Assoggettabilità a VIA	☐ Valutazione di incidenza (VINCA)
Provvedimenti di valutazione ambientale (riportare tipo di provvedimento, numero, data, esito del provvedimento e autorità che ha emanato il provvedimento)				

1. Inquadramento territoriale dell'intervento proposto	1.1 Superficie interessata da vincolo idrogeologico	232200000 mq
	1.2 Superficie interessata da vincolo paesaggistico	29468024 mq
	1.3 Superficie interessata da Aree naturali protette	Parco naturale reg. Beigua - 2.078.000 Parco naturale reg. Piana Crixia – 8.013.000 Riserva naturale reg. Bric Tana – 1.675.000 Riserva naturalistica Adelasia - 2.240.000
	1.4 Superficie interessata dalla Rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS)	Piana Crixia – 8013000 Ronco di Maglio – 12055000 Tenuta Quassolo – 345850 Cave Ferecchi -368000 Bric Tana – 1675000 Rocca dell'Adelasia - 2240000 Croce della Tia – Rio Barchei - 2240000 Monte Carmo – Settepani - 2078000 Monte M. Dente – Gargassa – Pavaglione - 2078000 Area Protetta Prov. 35-BM-Ro Rocchetta Cairo - 45866
	1.5 Superficie interessata da aree a rischio idrogeologico e a rischio di erosione costiera	Rischio idrogeologico (frana): 21.150.000 Rischio idrogeologico-idraulico (alluvione) con T=200: 6.375.000
	1.6 Superficie di progetto che interessa zone agricole, naturali o seminaturali o comunque non antropizzate	224952000 mq

2. Potenziali effetti ambientali significativi negativi dell'intervento proposto	Tema ambientale [selezionare i temi pertinenti]	Breve descrizione dei potenziali effetti ambientali significativi negativi¹
	☐ Atmosfera	
	☒ Clima	Monitoraggio: sistema aggiuntivo di controllo del territorio
	☒ Idrosfera	Riduzione perdite: restituzione diretta nei corpi idrici
	☐ Suolo e sottosuolo	
	☐ Biodiversità	
	☒ Rifiuti	Uso apparecchi certificati CE. A fine vita smaltimento secondo procedure RAEE

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
	☐ Rumore	
	☒ Radiazioni non ionizzanti	Power pack certificati marcature CE: bassa emissività
	☐ Paesaggio e beni culturali	
	☐ Ambiente urbano	
	☐ Altro...	

3. Potenziali effetti positivi dell'intervento proposto	Tema ambientale	Breve descrizione dei potenziali effetti positivi
	☒ Atmosfera	Meno sopralluoghi: meno emissioni
	☒ Clima	Distrettualizzazione: meno consumi e gas climalteranti
	☒ Idrosfera	Meno consumi: ricarica acquiferi, loro miglioramento qualitativo
	☒ Suolo e sottosuolo	Riduzione perdite: meno dilavamento suoli, loro rinaturalizzazione
	☒ Biodiversità	L'acqua restituita direttamente nei corpi idrici in prossimità dei punti di captazione permetterà preservarsi e reinstaurarsi habitat legati alla presenza di acqua stagnante-in movimento
	☒ Rifiuti	Automazione controlli e processi: riduzione volume dei rifiuti dalle attività di controllo
	☒ Rumore	Diminuzione controlli in sito: miglioramento globale del clima acustico
	☒ Radiazioni non ionizzanti	Nuovi power pack certificati CE, a bassa emissività
	☒ Paesaggio e beni culturali	Restituzione nei corpi idrici superficiali dell'acqua sovraestratta nei periodi di bassa richiesta: valorizzazione della componente paesaggio con restaurazione di habitat degradati
	☒ Ambiente urbano	Interventi più mirati e rapidi: meno impatti su traffico e ambiente urbano
	☐ Altro...	

4. Efficienza energetica, contenimento dei consumi energetici ed altre misure ambientali	Tema ambientale	Breve descrizione
	☒ Utilizzo di energia da fonti rinnovabili	Alimentazione fotovoltaica dispositivi misura e qualità acque
	☒ Impiego di sistemi telematici di gestione per la riduzione dei consumi	Telecomando-telecontrollo reti con sistemi automatici di monitoraggio consumi.
	☒ Adozione di pratiche di Green Public Procurement - GPP	Smaltimento rifiuti: recupero e circolarizzazione
	☐ Altro...	



6. Dichiarazione dei requisiti di ammissibilità, generali e specifici

Data di compilazione	02/07/2024
Beneficiario	Provincia di Savona

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:

- 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. 93/2015 (Delibera Consiglio Provinciale) 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. 1647/2024 (Atto dirigenziale) 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.

- 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).*