



# 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" terza finestra temporale*



<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 di compilazione	01.07.2024
<b>Beneficiario</b>	COMUNE DI BASELGA DI PINE'
Direzione / Ufficio Responsabile	Ufficio Cave e Gestione strutture
Riferimenti (email, tel.)	Email: atomasi@comune.baselgadipine.tn.it PEC: comunebaselgadipine@pec.it Telefono: 349 6633994 - 0461/559232-230
Nominativo operativo di riferimento	ALESSANDRO SANTUARI
Riferimenti (email, tel.)	Email: alessandro.santuari.sindaco@gmail.com PEC: comunebaselgadipine@pec.it Telefono: 335 6002729
ATO/SUBAMBITO INTERESSATO <i>(specificare se l'opera ha rilevanza interambito)</i>	COMUNE DI BASELGA DI PINE' Rilevanza inter ambito: Sì
ID ATO	NON CODIFICATO IN TRENTO. COMUNE DI BEDOLLO. Comuni Provincia Autonoma di Trento assimilabili a Enti di Governo d'ambito secondo Legge Provinciale 3 del 2006, art 13 bis comma 3
<b>Soggetto attuatore</b>	Soggetto salvaguardato ai sensi dell'art. 147, c. 2-bis, del d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. - COMUNE DI BASELGA DI PINE'
ID Soggetto	NON CODIFICATO IN TRENTO. COMUNE DI BASELGA DI PINE'. Comuni Provincia Autonoma di Trento assimilabili a Enti di Governo d'ambito secondo Legge Provinciale 3 del 2006, art 13 bis comma 3
Nominativo RUP dell'intervento	ALESSANDRO TOMASI
Riferimenti (email, tel.)	Email: atomasi@comune.baselgadipine.tn.it PEC: comunebaselgadipine@pec.it Telefono: 349 6633994 - 0461/559232-230
<b>Titolo intervento</b>	RIDUZIONE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO RETI ACQUEDOTTO DI BASELGA DI PINE'
<b>CUP*</b> <i>(* dato obbligatorio)</i>	H88B22000280006
Importo totale dell'intervento	5.379.323,35 (importo in € al netto di iva)
Risorse richieste su PNRR	5.379.323,35 (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>	0,00 (importo in € al netto di iva)
Distretto idrografico interessato	Alpi Orientali
Area interessata dall'intervento <i>(indicare i territori REGIONALI coinvolti)</i>	Trentino Alto Adige



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"*

Area interessata dall'intervento <i>(indicare i territori COMUNALI coinvolti)</i>	BASELGA DI PINE' BEDOLLO
Popolazione interessata dall'intervento <i>(numero abitanti)</i>	Popolazione servita minore o uguale a 100.000 abitanti (Comune di Baselga di Piné 5.209 abitanti, Comune di Bedollo 1.491 abitanti: totale 6.700 abitanti)
Durata dell'intervento <i>(include tutte le fasi dell'intervento, progettazione, realizzazione, test - laddove previsto - e collaudo)</i>	Da 03.10.2022 A 31.03.2026 Numero mesi complessivi: 30



## 2. Sezione progettuale: descrizione

Descrizione generale dell'intervento	Integrazione reti su piattaforma GIS e modellazione idraulica, installazione strumenti smart di misura, installazione valvole controllo pressioni, installazione strumenti smart misura in continuo e registrata portate per distrettualizzazione reti e controllo attivo perdite, localizzazione perdite (metodi acustici e scansioni da satellite), identificazione tratti di rete obsoleti, manutenzione straordinaria e rifacimento tratti di rete, sostituzione misuratori di utenza con smart-metering, installazione misuratori di portata in entrata e uscita distretti, realizzazione centralina idroelettrica serbatoio Rizzolaga, revamping centralina esistente serbatoio dissabbiatore "Rio Brusago", collegamento di soccorso con acquedotto comunale di Bedollo su collettore principale da sorgenti Fregasoga
Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	<b>LIVELLO DI PROGETTAZIONE:</b> Progetto di fattibilità tecnico-economica <b>APPROVATO</b> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <b>ESTREMI ATTO DI APPROVAZIONE:</b> n. 182 del 28.10.2022
Suddivisibilità in lotti funzionali (se "SI", specificare di seguito n., titolo e costo del singolo lotto)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Lotto n. 1	LOTTO 1 - Installazione strumenti misura e regolazione – 158.750,00 (importo in € al netto di iva)
Lotto n. 2	LOTTO 2 - Individuazione perdite e risanamento/sostituzione tratti – 3.585.786,00 (importo in € al netto di iva)
Lotto n. 3	LOTTO 3 - Lavori centralina idroelettrica Rizzolaga e revamping – 420.000,00 (importo in € al netto di iva)
Lotto n. 4	LOTTO 4 -acquisto del nuovo software GIS, rilevamento della rete e relativa modellazione idraulica - 26.950,49 (importo in € al netto di iva)
Lotto n. 5	LOTTO 5 - acquisto della strumentazione per la misura e la regolazione – 386.500,00 (importo in € al netto di iva)
Descrizione di sintesi e finalità dell'intervento	Il progetto prevede: -implementazione reti idriche dell'acquedotto su nuova piattaforma GIS per modellazione idraulica delle reti - completamento installazione strumenti smart per la misura in continuo e registrata portate e pressioni e livelli acqua in tutti i serbatoi -modellazione idraulica rete con uso nuovo GIS e dati raccolti da strumenti smart installati -installazione valvole controllo pressioni per riduzione perdite, sezionamento rete in corrispondenza di pressioni troppo elevate ai fini della fornitura del servizio idrico all'utenza finale -inserimento pozzetti sezionamento con posizionamento strumenti smart misura in continuo e registrata portate, per distrettualizzazione reti con controllo attivo perdite -pre-localizzazione perdite con metodi classici (acustici) e innovativi (scansioni da satellite) - identificazione tratti di rete obsoleti da sostituire, con strumenti messi in campo con particolare riferimento a risultati modellazione idraulica - interventi manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione tratti di reti idrica, dai risultati attività precedenti -sostituzione misuratori di utenza con nuovi strumenti di smart-metering per misurazione volumi in continuo con possibilità acquisizione dati in sistema di telecontrollo per computo corretto bilancio idrico del distretto di acquedotto -installazione in entrata e uscita rete per ogni distretto misuratori di portata, per garantire monitoraggio in continuo bilanci idrici, potenziare il monitoraggio, individuare perdite localizzate e interventi di risanamento puntuali -realizzazione centralina idroelettrica nel serbatoio Rizzolaga di cui era già ottenuta la concessione, per alimentare dispositivi e macchinari elettrici comunali; -revamping centralina esistente serbatoio dissabbiatore "Rio Brusago" -collegamento di soccorso con acquedotto comunale di Bedollo con collegamento su collettore principale da sorgenti Fregasoga con valvola sezionamento e misuratore di portata
Target PNRR dell'intervento (indicare i km di rete distrettualizzata che il SA prevede di realizzare)	22.49 Km di rete idrica distrettualizzata al 30.06.2025 48.90 Km di rete idrica distrettualizzata al 31.03.2026
Indicatore di risultato dell'intervento (indicare la % di riduzione che il SA prevede di raggiungere)	36.07 % Riduzione dei livelli percentuali di perdite delle reti idriche

### 3. Sezione progettuale: cronoprogramma

<b>Data di compilazione</b>	01/07/2024
<b>Beneficiario</b>	COMUNE DI BASELGA DI PINE'
<b>Titolo intervento</b>	RIDUZIONE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO RETI ACQUEDOTTO DI BASELGA DI PINE'

#### 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
<b>Fase 1 PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA e PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>	4				<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>						
<b>Fase 2 ACQUISIZIONE PARERI</b>	2											<input checked="" type="checkbox"/>						
<b>Fase 3 PUBBLICAZIONE BANDO</b>	1												<input checked="" type="checkbox"/>					
<b>Fase 4 AGGIUDICAZIONE</b>	1												<input checked="" type="checkbox"/>					
<b>Fase 5 ESECUZIONE DEI LAVORI</b>	16												<input checked="" type="checkbox"/>					
<b>Fase 6 COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO</b>	12														<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Fase 7 FINE LAVORI - ENTRATA IN ESERCIZIO</b>	12														<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

\* 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 c/o immobili (laddove previsto)
- Pubblicazione bando
- Aggiudicazione e firma contratto
- Collaudo tecnico-amministrativo
- Entrata in esercizio

<b>Importo totale dell'intervento</b> <i>(al netto di iva)</i>	5.379.323,35 €
<b>Importo richiesto su PNRR</b> <i>(al netto di iva)</i>	5.379.323,35 €

## 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	
<b>Fase 1</b> <b>PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA e PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>	258 566,57				24 134,29							234 432,28							
<b>Fase 2</b> <b>ACQUISIZIONE PARERI</b>	200,00											200,00							
<b>Fase 3</b> <b>PUBBLICAZIONE BANDO</b>	500,00												500,00						
<b>Fase 4</b> <b>AGGIUDICAZIONE</b>	500,00												500,00						
<b>Fase 5</b> <b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>	5 102 904,92												517 436,00	776 155,00	776 155,00	776 155,00	776 155,00		1 480 848,92
<b>Fase 6</b> <b>COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO</b>	15 651,86																		15 651,86
<b>Fase 7</b> <b>FINE LAVORI - ENTRATA IN ESERCIZIO</b>	1 000,00																		1 000,00

\* 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	4.164.536,00 €
Servizi	334.210,74 €
Forniture	413.450,49 €
Spese generali	30.000,00 €
Espropri	0,00 €
Lavori in economia	208.226,80 €
Imprevisti	228.899,32 €
<b>TOTALE al netto di IVA</b>	<b>5.379.323,35 €</b>
<b>TOTALE comprensivo di IVA</b>	<b>6.556.174,49 €</b>

Elenco fonti di finanziamento che concorrono alla realizzazione dell'intervento (specificare anche eventuale fonte da tariffa o da altri contributi a fondo perduto)	Comunitario 1 (specificare fonte di finanziamento) <b>PNRR</b>	5.379.323,35 €	100,00%
	Comunitario 2 (specificare fonte di finanziamento)	0,00 €	0 %
	Nazionale 1 (specificare fonte di finanziamento)	0,00 €	0 %
	Finanziamento da tariffa (specificare)	0,00 €	0 %
	<b>TOTALE</b>	<b>5.379.323,35 €</b>	<b>100%</b>



## 5. Sezione Ambiente

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

<b>1. Inquadramento territoriale dell'intervento proposto</b>	1.1 Superficie interessata da vincolo idrogeologico	0 m <sup>2</sup>
	1.2 Superficie interessata da vincolo paesaggistico	0 m <sup>2</sup>
	1.3 Superficie interessata da Aree naturali protette	0 m <sup>2</sup>
	1.4 Superficie interessata dalla Rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS)	0 m <sup>2</sup>
	1.5 Superficie interessata da aree a rischio idrogeologico e a rischio di erosione costiera	0 m <sup>2</sup>
	1.6 Superficie di progetto che interessa zone agricole, naturali o seminaturali o comunque non antropizzate	0 m <sup>2</sup>

<b>2. Potenziali effetti ambientali significativi negativi dell'intervento proposto</b>	<b>Tema ambientale</b> <i>[selezionare i temi pertinenti]</i>	<b>Breve descrizione dei potenziali effetti ambientali significativi negativi<sup>1</sup></b>
	<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	
	<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...	

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



3. Potenziali effetti positivi dell'intervento proposto	Tema ambientale	Breve descrizione dei potenziali effetti positivi
	<input checked="" type="checkbox"/> Atmosfera	Riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera per la produzione di energia elettrica necessaria per la gestione della rete acquedottistica mediante la produzione di energia da fonte rinnovabile tramite le 2 centraline idroelettriche previste sull'acquedotto
	<input checked="" type="checkbox"/> Clima	Energia da fonti rinnovabili (centraline) e conseguente riduzione emissioni con effetto positivo sul clima
	<input type="checkbox"/> Idrosfera	
	<input checked="" type="checkbox"/> Suolo e sottosuolo	Abbattimento delle perdite di rete con conseguente salvaguardia sia del sottosuolo (riduzione infiltrazione di acqua trattata - cloro) che per la stabilità e per la riduzione del rischio idrogeologico (presenza di venute d'acqua causate dalle perdite)
	<input type="checkbox"/> Biodiversità	
	<input type="checkbox"/> Rifiuti	
	<input type="checkbox"/> Rumore	
	<input type="checkbox"/> Radiazioni non ionizzanti	
	<input checked="" type="checkbox"/> Paesaggio e beni culturali	La riduzione delle perdite comporta il miglioramento delle parti di territorio interessate da venute d'acqua non naturali provenienti dalle tubazioni danneggiate
	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente urbano	La riduzione perdite comporta una generale riduzione di problematiche nelle zone urbanizzate (riduzione venute d'acqua e conseguente riduzione danneggiamento manufatti)
	<input type="checkbox"/> Altro...	

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	Riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera per la produzione di energia elettrica necessaria per la gestione della rete acquedottistica mediante la produzione di energia da fonte rinnovabile tramite le 2 centraline idroelettriche previste sull'acquedotto
	<input checked="" type="checkbox"/> Impiego di sistemi telematici di gestione per la riduzione dei consumi	La forte telematizzazione del sistema idrico comporta riduzione delle perdite e conseguente riduzione del costo all'utenza
	<input checked="" type="checkbox"/> Adozione di pratiche di Green Public Procurement - GPP	La presenza di due centraline idroelettriche sulla rete permette di contribuire efficacemente alla sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione
	<input checked="" type="checkbox"/> Altro...	La presenza di interconnessione di emergenza con l'acquedotto del Comune di Bedollo permette il reciproco soccorso in caso di carenza idrica o di guasto alle reti dei due ambiti consentendo l'aumento dell'affidabilità dei due sistemi acquedottistici



## 6. Dichiarazione dei requisiti di ammissibilità, generali e specifici

<b>Data di compilazione</b>	01/07/2024
-----------------------------	------------

<b>Beneficiario</b>	COMUNE DI BASELGA DI PINE'
---------------------	----------------------------

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: Delib. G.P. 1241 del 08/07/2022;

- *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 G.P.2437/2007 e L.P. 6/2004 art. 10 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).*