



# AUBAC

Autorità di bacino distrettuale  
dell'Appennino Centrale

**Relazione provvisoria sullo stato di attuazione del  
Programma di Misure (PoM) del Piano di Gestione delle  
Acque 2022-2027  
(ai sensi dell'art. 15, comma 3, della Direttiva 2000/60/CE)**

Dicembre 2024

## SOMMARIO

|  |    |
|--|----|
| 1. Premessa .....  | 3  |
| 2. Il programma di misure del Piano di gestione delle Acque 2022-2027 .....                                | 3  |
| 3. Progressi nell'attuazione del POM .....   | 5  |
| 3.1. Progressi nell'attuazione del POM interventi dei servizi idrici – Misure di base B11.3A) e 3C). ..... | 7  |
| 3.2. Progressi nell'attuazione del POM misure non strutturali.....   | 13 |

## 1. Premessa

Il secondo aggiornamento del Piano di gestione delle acque (PGDAC.3), valido per il terzo ciclo di pianificazione 2022-2027, è stato adottato dalla Conferenza Istituzionale Permanente della Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale con deliberazione n. 26 del 21 dicembre 2021.

La Direttiva 2000/60/CE, al comma 3 dell'art.15, richiede che entro tre anni dalla pubblicazione dei Piani di gestione gli Stati Membri presentino una relazione provvisoria che riferisce in merito ai progressi realizzati nell'attuazione del programma di misure previsto.

Il risultato dell'attività di monitoraggio delle misure del POM del PGA, è propedeutico alla compilazione del Reporting POM WISE, da effettuarsi sulla base dei formati forniti da ISPRA in coordinamento con l'Agenzia Europea per l'Ambiente.

L'attività di reporting presuppone la necessità di acquisire le informazioni di base (misure/interventi) dai diversi enti attuatori delle misure, in considerazione del fatto che il Piano è un piano direttore che trova attuazione anche attraverso misure e/o interventi contenuti in altri strumenti pianificatori, finalizzati alla gestione della risorsa idrica (Piani di Tutela delle Acque Regionali, Piani di ambito, PSR, Piani di bonifica, ecc.)

Il risultato dell'attività di monitoraggio delle misure del POM del PGA, propedeutico alla compilazione del Reporting POM WISE, da effettuarsi sulla base dei formati forniti da ISPRA in coordinamento con l'Agenzia Europea per l'Ambiente, è riportato nella presente relazione preliminare.

## 2. Il programma di misure del Piano di gestione delle Acque 2022-2027

Il dettaglio della strategia d'azione per rispondere alle criticità riscontrate, le azioni introdotte nell'aggiornamento di Piano e le leve finanziarie utilizzate e utilizzabili sono riportate nella specifica sezione di Piano dedicata al Programma delle Misure. Si possono qui richiamare alcuni elementi di sintesi.

Il Programma delle Misure di questo aggiornamento di Piano è stato strutturato sulla base di sei Priorità d'Azione Distrettuale, come indicato nella tabella seguente.

| <b>PRIORITÀ D’AZIONE DISTRETTUALE</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>P1</b>                             | Efficientamento del servizio idrico integrato con priorità negli ambiti incidenti su corpi idrici critici                          |
| <b>P2</b>                             | Efficientamento del servizio irriguo con priorità negli ambiti incidenti su corpi idrici critici                                   |
| <b>P3</b>                             | Implementazione del water pricing per tutti gli utilizzi in base al principio chi inquina paga/chi usa paga                        |
| <b>P4</b>                             | Sostenibilità degli impatti delle attività antropiche incidenti sui corpi idrici critici   |
| <b>P5</b>                             | Implementazione delle conoscenze (stato ambientale, cambiamento climatico, pressioni, impatti) migliorando gli opportuni strumenti |
| <b>P6</b>                             | Miglioramento della governance (soggetti competenti, interoperabilità banche dati, ecc.)   |

Le misure del PGA 2022-2027 (PGDAC.3) sono state organizzate secondo riferimenti di azione che derivano dall’organizzazione della governance di settore, come di seguito indicato.

| <b>Organizzazione delle misure PGA 2022-2027 (PGDAC.3)</b>  |  |
|---|--|
| <b>Misure per i principali Servizi pubblici di gestione collettiva della risorsa idrica</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SII - Misure per il Servizio Idrico Integrato;</li> <li>▪ SBI - Misure per i Servizi di Bonifica e Irrigazione</li> </ul>   |
| <b>Misure per la popolazione e le attività economiche generatrici di pressioni ed impatti</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ P - Popolazione (sviluppo urbano, trasporti, infrastrutture, difesa alluvioni, ecc.)</li> <li>▪ A - Agricoltura</li> <li>▪ I - Industria e altre attività economiche (inclusa bonifica dei siti inquinanti, turismo)</li> <li>▪ IE - Idroelettrico</li> </ul> |
| <b>Misure orientate a bonificare direttamente lo stato dell’ambiente da parte del Soggetto pubblico</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B - Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico</li> </ul>  |
| <b>Misure necessarie all’implementazione delle conoscenze</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure)</li> </ul>  |
| <b>Misure orientate al miglioramento della governance di settore</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc.)</li> </ul>   |

Il dettaglio del Programma delle Misure adottato a dicembre 2021 è riportato nella specifica sezione di Piano e nel reporting WISE 2022. Il totale delle misure introdotte all'adozione di Piano ammontava ad euro 2.601.963.576, per un totale di 167 misure, delle quali gran parte sono macro-misure di aggregazione delle misure di dettaglio delle specifiche pianificazioni e programmazioni attuative di competenza regionale.

### **3. Progressi nell'attuazione del POM**

A partire dal febbraio 2023 l'Autorità ha avviato una proficua attività di confronto con tutte le parti interessate (Regioni, Consorzi di Bonifica, Autorità d'Ambito, gestori del Servizio Idrico Integrato, Altri Enti e Gestori) che operano nel settore della difesa idraulica e della gestione e tutela della risorsa idrica) con l'obiettivo di acquisire informazioni e dati circa gli interventi infrastrutturali messi in atto sul territorio, sia ai fini della mitigazione del rischio idraulico, sia ai fini della gestione tutela delle risorse idriche. Ciò anche al fine di tenere aggiornato il quadro esigenziale degli interventi e delle misure necessarie ai fini del perseguimento degli obiettivi fissati negli atti di pianificazione distrettuali.

Questa attività di confronto ha consentito nel luglio 2023 di giungere ad un primo aggiornamento del quadro esigenziale complessivo e definire il programma triennale 2024-2026 degli interventi del distretto dell'Appennino Centrale.

Con deliberazione n.39 del 25 luglio 2023, la Conferenza Istituzionale Permanente ha preso atto dei fabbisogni complessivi derivanti dalle necessità di interventi, strutturali e non strutturali, previsti dalla pianificazione e programmazione di bacino (gestione del rischio alluvioni, delle acque e delle coste, assetto idrogeologico, gestione della risorsa idrica) in coerenza con gli obiettivi strategici assegnati dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Nell'ambito delle suddette necessità sono stati individuati gli interventi prioritari che compongono la proposta di programma di interventi – annualità 2024-2026 - in coerenza con gli obiettivi della pianificazione di bacino del distretto idrografico dell'Appennino Centrale, di cui all'art.69 del d.lgs. 152/2006.

In considerazione del fatto che dopo l'adozione del Piano di gestione delle acque (PGA 2022-2027) sono intervenute ulteriori fonti di finanziamento all'interno del ciclo di pianificazione, nel febbraio 2024 l'Autorità ha proceduto ad un aggiornamento del Programma degli interventi strutturali che tiene conto del rinnovato quadro esigenziale e delle risorse che si renderanno disponibili entro il terzo ciclo di pianificazione 2022-2027.

L'aggiornamento del Programma delle misure del Piano di gestione delle acque riguarda in particolare gli interventi strutturali per l'efficientamento delle infrastrutture del Servizio idrico integrato e del Servizio irriguo. Tale aggiornamento è il risultato di una ricognizione capillare svolta e condivisa con i Soggetti territorialmente competenti. Gli interventi individuati rispondono agli obiettivi e ai criteri fissati nel secondo aggiornamento del Piano di gestione della risorsa idrica e mirano ad efficientare i sistemi idrici e a migliorare la loro resilienza, contribuendo allo stesso tempo a soddisfare anche la priorità di "miglioramento della governance". Peraltro, gli interventi previsti tengono conto dell'attuale vulnerabilità dei sistemi idrici, in particolare di quelli a servizio degli ambiti territoriali e dei distretti irrigui che risultano maggiormente sofferenti durante i periodi di siccità.

La ricognizione svolta ha riguardato sia gli interventi con leva finanziaria già assentita, per alcuni dei quali è emersa la necessità di reperire ulteriori risorse per far fronte alle rimodulazioni dei quadri economici intervenute anche a seguito degli aumenti dei costi dei materiali, sia nuovi ulteriori interventi con leva finanziaria individuata, molti dei quali già oggetto del Programma triennale 2024-2026, di cui alla sopra citata deliberazione CIP n. 39/2023, nonché interventi proposti nell'ambito del Piano nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (PNIISSI) a cura del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

AUBAC, quindi, in coordinamento con le Regioni del Distretto, ha proceduto ad una prima fase del monitoraggio e aggiornamento del POM relativo alle misure strutturali (interventi) delle gestioni per gli utilizzi idrici collettivi relative al Servizio idrico Integrato e al Servizio Irriguo, approvato nella Conferenza Operativa del 29 febbraio 2024 e presa d'atto con delibera n.44 nella Conferenza Istituzionale Permanente del 28 marzo 2024.

Successivamente, la componente del suddetto aggiornamento POM interventi dei servizi idrici per la quale è stata individuata una leva finanziaria, è stato aggiornato anche alla luce della ricognizione, terminata il 31.10.24, delle risorse che concorrono al contrasto della scarsità idrica, ai sensi dell'articolo 1, comma 4 bis, decreto-legge 14 aprile 2023, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 giugno 2023, n. 68, richiesta dal Commissario Straordinario Nazionale per l'adozione di interventi urgenti connessi al fenomeno della scarsità idrica Nicola Dell'Acqua.

Infine, si è proceduto ad aggiornare il POM interventi dei servizi idrici, con gli interventi regionali del Programma Operativo Ambiente-FSC 2014-2020 (divenuto oggi PSC-FSC) del Ministero dell'Ambiente, come rinvenibile dalla piattaforma KRONOS del MASE.

Per quanto riguarda, invece, l'aggiornamento della parte di Programma delle Misure "Non strutturali", l'Autorità ha proceduto ad una specifica ricognizione presso le Regioni del distretto da

luglio ad ottobre del 2024, coinvolgendo direttamente anche gli uffici agricoltura delle regioni e chiedendo agli “uffici ambiente” delle diverse Regioni di interfacciarsi con gli altri uffici regionali che gestiscono specifiche tipologie di misure (agricoltura, bonifica siti, Programma Operativo Regionale, ecc.). La ricomposizione di quanto pervenuto dalle Regioni a seguito di tale attività ricognitiva ha permesso di aggiornare le misure per tale componente di POM.

La necessità iniziale di separare il PoM di Piano in “interventi dei servizi idrici” e “misure non strutturali” (incluse le strutturali non appartenenti ai servizi idrici), per coniugare la specifica attività con le numerose richieste di ricognizione relative agli interventi dei servizi idrici che l’Autorità ha attuato (richieste del Commissario alla siccità, attività programmatiche attivate da alcune leve finanziarie ministeriali, ecc.), si è ritenuta funzionale anche per proseguire le attività di monitoraggio e futuro aggiornamento delle misure di piano.

Pertanto, il risultato delle suddette attività di monitoraggio e aggiornamento delle misure di piano (POM del PGA 2022-2027), per quanto riguarda il “POM interventi dei servizi idrici”, è contenuto nell’allegato “Interventi SI\_POM\_PGA\_2022-2027\_Monitoraggio\_2024”, ripartito per Regione e Servizio Idrico, mentre per quanto riguarda il monitoraggio e aggiornamento delle “misure non strutturali”, è contenuto nell’allegato “Non\_Strutturali\_POM\_PGA\_2022-2027\_Monitoraggio\_2024”.

### **3.1. Progressi nell’attuazione del POM interventi dei servizi idrici – Misure di base B11.3A) e 3C).**

Per quanto riguarda il “POM interventi dei servizi idrici”, che mostrano i progressi nell’attuazione della gran parte delle misure di base, di cui all’art 11, comma 3, della Direttiva Quadro Acque, esso prevede diverse tipologie di interventi che si possono così riassumere:

- 1) Interventi finalizzati all’efficientamento e/o alla messa in sicurezza (adeguamento/miglioramento strutturale) di dighe, opere e/o infrastrutture idriche, inclusi gli interventi di sistemazione, adeguamento o efficientamento delle opere di stoccaggio funzionali alla gestione dinamica degli invasi, necessari per superare le limitazioni di invaso attualmente previste per motivi di sicurezza; interventi finalizzati al recupero dei volumi dagli invasi artificiali attraverso la rimozione dei materiali sedimentati (sfangamento); interventi per la realizzazione di nuovi serbatoi di accumulo; ripristino infrastrutture di approvvigionamento da fonti esistenti;

- 2) Interventi finalizzati alla ricerca e alla riparazione di perdite nelle reti di adduzione e/o di distribuzione, inclusa l'implementazione di sistemi di telecontrollo o di efficientamento di dispositivi idraulici volti alla misurazione e alla gestione ottimale della risorsa;
- 3) Interventi di interconnessione e/o di collegamento di schemi idrici e/o sistemi acquedottistici, finalizzati a migliorare la resilienza dei sistemi idrici, inclusi gli interventi di potenziamento delle reti di adduzione e/o di distribuzione;
- 4) Interventi sugli impianti tecnologici esistenti o realizzazione di nuovi impianti tecnologici a servizio dei sistemi idrici (impianti di sollevamento, impianti di trattamento, ecc.);
- 5) Interventi di efficientamento del sistema irriguo;
- 6) Interventi nel settore della depurazione reflui e interventi su fognature;
- 7) Altri tipi di interventi (interventi per contrastare la risalita del cuneo salino, ecc.).

Attraverso il coordinamento delle Regioni del distretto, sono state implementate gran parte delle misure chiave (KTM) a contrasto delle situazioni di criticità.

Le principali leve finanziarie sono state attivate in una situazione che vede ancora il permanere di una governance multilivello, multi-soggetto, multi-settore. Molte leve finanziarie, infatti, derivavano dalla politica di coesione europea, dai fondi specifici della Politica Agricola Comunitaria, dallo strumento finanziario del programma LIFE, a questi si sono aggiunti i fondi nazionali (FSC), regionali e i fondi di Ripresa e Resilienza (FRR) e REACT EU del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Ai diversi fondi si sono affiancati, ove previsto, le diverse disposizioni di cofinanziamento da parte dei beneficiari.

L'analisi dello stato dei corpi idrici e della tendenza maturata nel ciclo di pianificazione, pur evidenziando un bilancio complessivo lievemente positivo tra miglioramenti e peggioramenti, mostra una quota ancora elevata di corpi idrici che non hanno ancora raggiunto il buono stato.

La situazione si è ulteriormente complicata a causa del progredire del cambiamento climatico che negli ultimi tre anni ha interessato in particolar modo il Distretto dell'Appennino centrale, come evidenziato nei Bollettini periodici dell'Osservatorio permanente sugli utilizzi idrici, con anni particolarmente siccitosi caratterizzati da temperature elevate ed incremento delle piogge di breve durata e forte intensità.

Nel corso del ciclo di Piano, un'intensa attività dell'Autorità di bacino ha permesso di individuare ulteriori misure per le criticità riscontrate.

In particolare, il Programma delle Misure aggiornato, per quanto riguarda il “POM interventi dei servizi idrici”, mostra un sostanziale incremento rispetto al POM di inizio ciclo, sia in numero di interventi che di leve finanziarie dedicate, con un importo totale di 3.146.054.334 euro.

Nella tabella seguente, si riporta la sintesi per regione e per servizio idrico (servizio idrico integrato e servizio irriguo).

| <b>POM interventi dei servizi idrici - PGA 2022-2027- aggiornamento 2024</b> |                                  |                        |                             |                      |                             |                        |
|--|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Regione  | <b>Servizio Idrico Integrato</b> |                        | <b>Irriguo</b>              |                      | <b>Totale Distretto</b>     |                        |
|  | <b>Con leva finanziaria</b>      |                        | <b>Con leva finanziaria</b> |                      | <b>Con leva finanziaria</b> |                        |
|  | Numero interventi                | Importo totale         | Numero interventi           | Importo totale       | Numero interventi           | Importo totale         |
| Abruzzo  | 118                              | 553.099.270 €          | 8                           | 49.148.498 €         | 126                         | 602.247.768 €          |
| Emilia-Romagna   | 1                                | 150.000 €              | 0                           | 0 €                  | 1                           | 150.000 €              |
| Lazio  | 56                               | 1.100.540.883 €        | 18                          | 50.094.648 €         | 87                          | 1.150.635.531 €        |
| Marche   | 138                              | 642.863.155 €          | 10                          | 91.743.142 €         | 148                         | 734.606.298 €          |
| Molise   | 1                                | 53.993.795 €           | 0                           | 0 €                  | 1                           | 53.993.795 €           |
| Toscana  | 8                                | 125.828.891 €          | 10                          | 12.594.811 €         | 18                          | 138.423.702 €          |
| Umbria   | 80                               | 398.487.481 €          | 38                          | 67.509.760 €         | 118                         | 465.997.241 €          |
| <b>Somma</b>   | <b>402</b>                       | <b>2.874.963.475 €</b> | <b>84</b>                   | <b>271.090.859 €</b> | <b>486</b>                  | <b>3.146.054.334 €</b> |

L'incremento delle misure relative ai servizi idrici, si è sostanziato in particolar modo nelle aree a maggiore criticità e deputato a risolvere le pressioni dei principali contesti socioeconomici del Distretto.

In particolare, gli interventi di efficientamento del servizio idrico integrato, che rappresentano la quota più rilevante del POM, come mostrato nella tabella seguente, ammontano ad un totale aggiornato di euro 2.874.963.475, con un incremento pari al 27% rispetto all'inizio del ciclo di piano.

| <b>Servizio Idrico Integrato</b> |                              |                                  |                     |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>Regione</b>                   | <b>PoM<br/>dicembre 2021</b> | <b>Monitoraggio<br/>PoM 2024</b> | <b>Differenza %</b> |
|                                  | <b>Importo</b>               | <b>Importo</b>                   |                     |
| Abruzzo                          | 757.064.048 €                | 553.099.270 €                    | -27%                |
| Emilia-Romagna                   | 150.000 €                    | 150.000 €                        | -                   |
| Lazio                            | 684.461.539 €                | 1.100.540.883 €                  | 61%                 |
| Marche                           | 424.896.146 €                | 642.863.155 €                    | 51%                 |
| Molise                           | -                            | 53.993.795 €                     | -                   |
| Toscana                          | 22.020.000 €                 | 125.828.891 €                    | 471%                |
| Umbria                           | 369.577.850 €                | 398.487.481 €                    | 8%                  |
| <b>Somma</b>                     | <b>2.258.019.582 €</b>       | <b>2.874.963.475 €</b>           | <b>27%</b>          |

Nel dettaglio, si evidenzia che le regioni Toscana, Lazio e Marche presentano gli incrementi maggiori rispetto al PoM dicembre 2021. In regione Molise sono stati individuati interventi che non era stati inseriti nel POM 2021 e, per le altre regioni, l'attuale fase di monitoraggio ha evidenziato degli assestamenti con alcuni incrementi. Solo la regione Abruzzo presenta un decremento anche dovuto a rimodulazioni e a leve finanziarie che non sono risultate attivabili.

Per quanto riguarda il servizio irriguo, la presente fase di monitoraggio delle misure ha determinato un importo aggiornato pari ad euro 271.090.859, con un incremento del 56% rispetto al POM 2021.

| <b>Servizio Irriguo</b> |                          |                              |                     |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Regione</b>          | <b>PoM dicembre 2021</b> | <b>Monitoraggio PoM 2024</b> | <b>Differenza %</b> |
|                         | <b>Importo</b>           | <b>Importo</b>               |                     |
| Abruzzo                 | 28.192.162 €             | 49.148.498 €                 | 74%                 |
| Emilia-Romagna          | -                        | 0 €                          | -                   |
| Lazio                   | 37.090.209 €             | 50.094.648 €                 | 35%                 |
| Marche                  | 57.805.052 €             | 91.743.142 €                 | 59%                 |
| Molise                  | -                        | 0 €                          | -                   |
| Toscana                 | 2.500.000 €              | 12.594.811 €                 | 404%                |
| Umbria                  | 48.407.770 €             | 67.509.760 €                 | 39%                 |
| <b>Somma</b>            | <b>173.995.193 €</b>     | <b>271.090.859 €</b>         | <b>56%</b>          |

In particolare, in tutte le regioni sono incrementati notevolmente gli interventi di efficientamento delle reti irrigue, con punte massime per le regioni Toscana e Abruzzo.

Su tutto il Distretto, come mostrato in tabella, il POM interventi dei servizi idrici (servizio idrico integrato e servizio irriguo) aggiornato con l'attuale fase di monitoraggio mostra un incremento del 29% rispetto al POM 2021, ad attestare l'impegno nell'attivare le leve finanziarie, tra le quali hanno rivestito un ruolo rilevante quelle collegate a situazioni di emergenza idrica, ma allo stesso tempo il miglioramento delle attività di monitoraggio delle misure nella complessa governance suddetta.

| <b>Totale Distretto (SII+SI)</b> |                              |                                  |                     |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>Regione</b>                   | <b>PoM<br/>dicembre 2021</b> | <b>Monitoraggio<br/>PoM 2024</b> | <b>Differenza %</b> |
|                                  | <b>Importo</b>               | <b>Importo</b>                   |                     |
| Abruzzo                          | 785.256.209 €                | 602.247.768 €                    | -23%                |
| Emilia-Romagna                   | 150.000 €                    | 150.000 €                        | 0%                  |
| Lazio                            | 721.551.748 €                | 1.150.635.531 €                  | 59%                 |
| Marche                           | 482.701.198 €                | 734.606.298 €                    | 52%                 |
| Molise                           | -                            | 53.993.795 €                     | -                   |
| Toscana                          | 24.520.000 €                 | 138.423.702 €                    | 465%                |
| Umbria                           | 417.985.620 €                | 465.997.241 €                    | 11%                 |
| <b>Somma</b>                     | <b>2.432.014.775 €</b>       | <b>3.146.054.334 €</b>           | <b>29%</b>          |

Per quanto riguarda lo stato di attuazione delle misure strutturali relative ai servizi idrici, come mostrato nella tabella seguente, il 19 % delle misure risulta completato, il 23 % risulta in progettazione e il 38 % è in fase di costruzione. Solamente il 9 % di tali misure risulta ancora non avviata. Permane, al momento, un 11% degli interventi per i quali è in corso l'acquisizione dello stato di avanzamento.

| <b>POM interventi dei servizi idrici - PGA 2022-2027 - avanzamento</b> |                                   |   |  |  |  |               |
|--|-----------------------------------|---|--|--|--|---------------|
| <b>Regione</b>   | <b>COM<br/>(Completed)<br/>n.</b> | <b>POG<br/>(Project<br/>OnGoing)<br/>n.</b> | <b>OGC<br/>(OnGoing<br/>Construction)<br/>n.</b> | <b>NS<br/>(Not<br/>Started)<br/>n.</b> | <b>Info in<br/>acquisizione<br/>n.</b> | <b>TOTALI</b> |
| Abruzzo  | 9                                 | 50  | 34   | 3                                      | 30                                     | 126           |
| Emilia-Romagna   | 1                                 | 0   | 0  | 0                                      | 0                                      | 1             |
| Lazio  | 19                                | 23  | 44   | 5                                      | 2                                      | 93            |
| Marche   | 22                                | 33  | 52   | 14                                     | 24                                     | 145           |
| Molise   | 1                                 | 0   | 0  | 0                                      | 0                                      | 1             |
| Toscana  | 8                                 | 1   | 5  | 3                                      | 1                                      | 18            |
| Umbria   | 34                                | 7   | 56   | 20                                     | 0                                      | 117           |
| <b>Totali</b>  | <b>93</b>                         | <b>114</b>                                  | <b>192</b>                                       | <b>45</b>                              | <b>57</b>                              | <b>501</b>    |
| <b>%</b>   | <b>19%</b>                        | <b>23%</b>                                  | <b>38%</b>                                       | <b>9%</b>                              | <b>11%</b>                             | <b>100%</b>   |

### **3.2. Progressi nell’attuazione del POM misure non strutturali**

La componente POM “non strutturali” riporta le misure non strutturali e le misure strutturali non appartenenti ai servizi idrici, organizzate per le diverse tipologie settoriali.

Come mostrato nella tabella seguente, un ruolo rilevante riveste la componente agricoltura, con i fondi e gli strumenti della Politica Agricola Comunitaria. Tale tipologia di misure nell’attuale fase di monitoraggio ammonta ad euro 531.715.561, quasi triplicando l’impegno di spesa rispetto al POM 2021, dovuto anche all’avvio della nuova programmazione relativa al Piano Strategico PAC (PSP) di livello nazionale e ai complementari regionali di sviluppo rurale.

| <b>POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027</b> |                          |                              |                     |
|---|--------------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Tipologia Misure</b>                           | <b>PoM dicembre 2021</b> | <b>Monitoraggio PoM 2024</b> | <b>Differenza %</b> |
|   | Importo                  | Importo                      |                     |
| SI  | 250.000 €                | 3.190.000 €                  | 1176%               |
| A   | 120.000.000 €            | 531.715.561 €                | 343%                |
| B   | 18.989.422 €             | 21.266.238 €                 | 12%                 |
| C   | 30.009.379 €             | 26.011.072 €                 | -13%                |
| G   | 500.000 €                | 1.236.332 €                  | 147%                |
| P, I, IE  | 200.000 €                | 200.000 €                    | 0%                  |
| <b>Somma</b>                                      | <b>169.948.801 €</b>     | <b>583.619.203 €</b>         | <b>243%</b>         |

Incrementi rilevanti sono dovuti anche alle misure non strutturali dei servizi idrici, dovuti in particolare alle attività inerenti alla valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plans” (DM 14 giugno 2017 - D.lgs n.18 del 23.02.2023).

Anche le misure orientate a bonificare direttamente lo stato dell’ambiente da parte del Soggetto pubblico (B – Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico) risultano lievemente incrementate. Mentre il lieve decremento delle misure necessarie all’implementazione delle conoscenze (C - Implementazione delle conoscenze) è dovuto agli assestamenti delle leve finanziarie nelle fasi di aggiudicazione del finanziamento.

Degno di nota è l’incremento dedicato agli strumenti di miglioramento della governance di settore che è più che raddoppiato.

In tabella non sono riportate le misure win-win con il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni che in questa fase di monitoraggio, tranne qualche misura poi non implementata, o modificata, sono rimaste sostanzialmente invariate e per le quali si rimanda allo specifico PGRA.

Per quanto riguarda lo stato di attuazione delle misure “non strutturali”, come mostrato nella tabella seguente, pur presentando situazioni differenziate, il 35% risulta essere completato, il 32 % presenta uno stato di attuazione del 50 % o oltre, il 28 % risulta attuato ancora parzialmente e solo il 7% delle misure risultano non ancora avviate.

| <b>POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - avanzamento</b> |                        |                       |                      |                                |
|---|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Tipologie Misure</b>   | <b>Completate (n.)</b> | <b>50% - 99% (n.)</b> | <b>&lt; 50% (n.)</b> | <b>non ancora avviate (n.)</b> |
| SI  | 1                      | 0                     | 5                    | 0                              |
| A   | 14                     | 12                    | 6                    | 0                              |
| B   | 2                      | 3                     | 2                    | 0                              |
| C   | 12                     | 8                     | 7                    | 1                              |
| G   | 4                      | 3                     | 7                    | 0                              |
| P, I, IE  | 0                      | 0                     | 3                    | 0                              |
| WW_PGRAC  | 7                      | 10                    | 2                    | 7                              |
| <b>Somma</b>  | <b>40</b>              | <b>36</b>             | <b>32</b>            | <b>8</b>                       |
| <b>%</b>  | <b>35%</b>             | <b>32%</b>            | <b>28%</b>           | <b>7%</b>                      |

In un contesto ambientale fortemente influenzato dagli effetti dei cambiamenti climatici che agiscono, in particolare, sulle nuove valutazioni e verifiche dei quadri conoscitivi utilizzati per la costruzione degli scenari futuri, con la disposizione normativa dell’articolo 11 del decreto-legge n. 39 del 14 aprile 2022, recante “Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche”, che ha introdotto nel d.lgs.

3 aprile 2006, n. 152 l'articolo 63-bis, l'Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici è divenuto Organo delle Autorità di bacino distrettuali. L'Osservatorio è il tavolo istituzionale di cooperazione e coordinamento costituito dagli Enti competenti e dai portatori d'interesse del settore idrico allo scopo di affrontare e contrastare efficacemente le situazioni di siccità e/o carenza idrica nel territorio del distretto attraverso l'elaborazione di scenari previsionali e la formulazione di proposte per l'uso e la gestione delle risorse idriche in caso di scarsità delle stesse, in attuazione delle finalità della Direttiva 2000/60/CE e degli obiettivi del Piano di Gestione delle Acque.

Per quanto riguarda l'attuazione delle previsioni di cui alle direttive distrettuali applicative dei decreti direttoriali D.D. 29/STA 2017 e DD 30/STA 2017, recanti, rispettivamente, le “Linee guida per le valutazioni ambientali ex ante da effettuare sulle domande di derivazione idrica in relazione agli obiettivi di qualità ambientale dei corpi idrici superficiali e sotterranei” e le “Linee guida per l'aggiornamento dei metodi di determinazione del deflusso minimo vitale”, notevole impulso è stato dato fin dall'inizio del ciclo di piano vigente ottenendo un buon stato di avanzamento a livello regionale.

Per la specifica “Direttiva Distrettuale Deflusso Ecologico”, le attività di verifica di corretta implementazione vengono svolte attraverso un apposito Tavolo Distrettuale, in coordinamento con il Tavolo Nazionale MASE sul Deflusso Ecologico.

Per completare il quadro delle conoscenze del vigente Piano, numerose sono state le azioni introdotte dall'Autorità insieme alle Regioni del Distretto. Tra queste si richiamano le azioni intraprese nell'ambito del progetto FSC-POA “ACQUACENTRO” finalizzate all'implementazione del monitoraggio qualitativo e quantitativo dei corpi idrici, alla definizione dei catasti delle concessioni di derivazione e degli scarichi ed il bilancio idrico.

AUBAC ha in corso una serie di attività finalizzate a migliorare notevolmente la conoscenza sugli aspetti quantitativi della risorsa idrica: bilancio idrologico-idrogeologico-idrico.

In particolare, AUBAC sta svolgendo un proficuo coordinamento delle attività previste nelle azioni del POA ACQUACENTRO, implementandole con specifiche attività conoscitive di supporto riguardanti le concessioni di derivazione delle acque, gli schemi idrici delle gestioni idriche per uso collettivo (Servizio Idrico Integrato e Consorzi di Bonifica), interloquendo in linea diretta con i gestori ed i principali attori della governance di settore.

AUBAC si è inoltre dotata di una specifica banca dati meteorologica, attraverso la quale rende disponibili giornalmente tutti i dati meteorologici e idrologici del distretto.

Specifiche ricognizioni sono state svolte per ottenere i catasti delle concessioni di derivazione idrica, informazioni specifiche sulle dighe del distretto, gli utilizzi dei terreni agricoli presenti nel Sistema Agricolo Nazionale (SIAN) di AGEA ed informazioni e dati del Sistema Informativo Nazionale per la Gestione delle Risorse Idriche in Agricoltura (SIGRIAN) gestito dal CREA per il Ministero dell'Agricoltura.

Al fine di addivenire ad una migliore definizione delle stime sui fabbisogni agricoli di acqua ai fini del bilancio idrico, si sta procedendo ad acquisire lo strato informativo sulle coltivazioni agricole di cui dispone AGEA (organismo pagatore dei fondi dedicati della Politica Agricola Comunitaria e gestore del Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

Lo strato informativo SIAN, che viene aggiornato ogni anno nel mese di giugno, è quanto di più avanzato e aggiornato per disporre delle superfici agricole utilizzate (SAU) e delle relative colture praticate.

L'obiettivo è quello di disporre celermente di uno stato delle conoscenze sulle disponibilità idriche e gli utilizzi idrici, per poterle analizzare e gestire in maniera sostenibile attraverso i moderni strumenti digitali di cui l'Autorità si è recentemente dotata.

Particolare importanza ha rivestito il coordinamento delle attività dei Piani di Tutela Regionali delle Acque, con espressione di specifici indirizzi e pareri obbligatori, e delle attività inerenti alle specifiche Direttiva nitrati e Direttiva Acque Reflue, gestite direttamente dalle Regioni con tempistiche diverse dal ciclo PGA e specifici reporting sul nodo informativo SINTAI, gestito da ISPRA.

Un grande impulso si è fornito anche alle necessarie integrazioni delle diverse politiche settoriali con la pianificazione ai sensi della Direttiva Quadro Acque, attraverso specifiche attività di coordinamento con i piani e programmi della Politica Agricola Comunitaria e di altri settori.

Una menzione particolare meritano i "Contratti di fiume". AUBAC, consapevole che i Contratti di Fiume costituiscono strumenti di attuazione dei Piani di Gestione Acque e Alluvioni ed in generale degli strumenti di pianificazione e programmazione delle Autorità (art. 68 bis del Decreto Legislativo n.152/2006), ha organizzato gli uffici dotandosi di una specifica unità organizzativa per rispondere al meglio allo sviluppo delle necessarie attività integrate e sinergiche con i contratti di fiume.

Inoltre, è stato firmato con il MASE lo specifico Accordo per l'utilizzo della Piattaforma Nazionale dei Contratti di Fiume d'intesa con l'Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume, piattaforma che si sta ora implementando.

È intenzione di continuare le attività in maniera propositiva, collaborando ad uno sviluppo della Piattaforma che sia veramente funzionale agli obiettivi che ci si è prefissi, divulgando attraverso la Piattaforma le strategie di bacino distrettuale e redigendo un apposito atto di indirizzo per i Contratti di fiume da inserire poi anche nella pianificazione dell'AUBAC.

Numerose sono poi le attività di partecipazione attiva di AUBAC ai contratti di fiume, quali ad esempio la partecipazione ai tavoli e gruppi di lavoro promossi nell'ambito dei numerosi percorsi partecipativi, mettendo a disposizione di tutti il quadro conoscitivo di riferimento della pianificazione di bacino e fornendo contributi per la garanzia di coerenza con i diversi piani stralcio, la partecipazione alla Consulta delle istituzioni, organo consultivo che ha lo scopo di condividere con le amministrazioni regionali e le Autorità di Bacino Distrettuali le attività dell'Osservatorio Nazionale dei Cdf, la partecipazione al Comitato di Coordinamento che ha funzione attuativa dei contratti sottoscritti dall'Autorità.

Al fine di valorizzare il coinvolgimento e la partecipazione attiva dei contratti di fiume, specifica inclusione è stata prevista dall'AUBAC nel progetto PLASTICENTRO a valere sui fondi della "Legge Salvamare".

# PoM - Misure “Strutturali Servizi Idrici” PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

## Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Abruzzo - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione   | ATO/Gestore                   | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria   | Soggetto attuatore                         | Stato di attuazione dell'intervento |
|--|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| Potenziamento dell'acquedotto del Chiarino (inclusa l'interconnessione con l'acquedotto a servizio dei comuni dell'Altopiano delle Rocche).  | ATO 1/Gran Sasso Acqua S.p.A. | 15.008.439 €                           | FSC  | Gran Sasso Acqua S.p.A.                    | POG - Project on going              |
| Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti - PNRR - M2C4 - 14.2 - Subambito Aquilano   | ATO 1/Gran Sasso Acqua S.p.A. | 16.875.985 €                           | PNRRR  | Gran Sasso Acqua S.p.A.                    | OGC - OnGoing Construction          |
| Realizzazione potabilizzatore in località Assergi  | ATO 1/Gran Sasso Acqua S.p.A. | 5.720.000 €                            | Commissario straordinario per la sicurezza del sistema idrico del Gran Sasso | Gran Sasso Acqua S.p.A.                    | POG - Project on going              |
| Installazione di misuratori di portata nei manufatti in gestione alla Gran Sasso Acqua S.p.A.  | ATO 1/Gran Sasso Acqua S.p.A. | 544.813 €                              | FSC 2007-2013  | Gran Sasso Acqua S.p.A.                    | POG - Project on going              |
| Completamento e adeguamento reti idriche di distribuzione in Comune di Villa S. Lucia degli Abruzzi (AQ)   | ATO 1/Gran Sasso Acqua S.p.A. | 104.602 €                              | FSC 2007-2013  | Gran Sasso Acqua S.p.A.                    | POG - Project on going              |
| Rifacimento tratti di condotte di adduzione del sistema acquedottistico "Liri-Verrecchie" Il progetto prevede la sostituzione dei tratti di condotta ormai obsoleti e soggetti a numerosi interventi di manutenzione che a sua volta provocano disservizi all'utenza servita.  | ATO 2/CAM S.p.A.              | 12.000.000 €                           | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Riabilitazione con tecnologia "Hose Lining" dell'acquedotto di adduzione delle "Verrecchie" in CAP. tratto sorgente - centrale di sollevamento di Roccaero. La tecnologia "Hose Lining" sfrutta l'impiego di un tubolare sintetico molto flessibile idoneo a contenere le pressioni di esercizio dell'acquedotto e il contatto per acqua destinata al consumo umano. Il progetto prevede il rinnovo dell'intera condotta in cemento armato precompresso, al fine di eliminare le numerose perdite idriche che si verificano sui bicchieri di congiunzione.   | ATO 2/CAM S.p.A.              | 6.000.000 €                            | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Lavori per il raddoppio della condotta di adduzione tra la Sorgente Pantanaccia e il partitore di Castronovo. Il progetto si rende necessario per garantire e migliorare il regolare fabbisogno idrico sui due tronchi di acquedotti a servizio dei Comuni della Valle Roveto.   | ATO 2/CAM S.p.A.              | 1.500.000 €                            | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Rifacimento condotta di adduzione Partitore Scanzano-serbatoio S.Donato-Poggio Filippo-Sorbo. Il progetto prevede il recupero della portata idrica al fine di evitare le turbazioni idriche che vengono effettuate sulla rete.   | ATO 2/CAM S.p.A.              | 4.000.000 €                            | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Adeguamento alla vigente normativa cabina di trasformazione e quadri di avviamento elettropompe centrale di sollevamento di "Rio Pago"   | ATO 2/CAM S.p.A.              | 2.000.000 €                            | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Adeguamento alla vigente normativa cabina di trasformazione e quadri di avviamento elettropompe centrale di sollevamento di "Roccaero e Carico Generale" nuova consegna enel presso manufatto "Carico Generale"  | ATO 2/CAM S.p.A.              | 3.000.000 €                            | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Ampliamento e ristrutturazione sistema di telecontrollo per monitoraggio e rilevamento dati reti gestite.  | ATO 2/CAM S.p.A.              | 2.000.000 €                            | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti - PNRR - M2C4 - 14.2 - Subambito Marsicano  | ATO 2/CAM S.p.A.              | 6.123.862 €                            | PNRRR  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | OGC - OnGoing Construction          |
| Potenziamento schema idrico Liri - Verrecchie I LOTTO (Ambito Marsicano)   | ATO 2/CAM S.p.A.              | 9.000.000 €                            | FRR-PNRR 2022-2026   | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | OGC - OnGoing Construction          |
| Realizzazione interconnessione tra i sistemi di approvvigionamento idropotabile Acquedotto Ferriera e Acquedotto SS Martiri dei comuni di Cerchio - Aielli - Celano.   | ATO 2/CAM S.p.A.              | 10.000.000 €                           | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Integrazione degli acquedotti nei periodi di turbida delle sorgenti e di massima richiesta nel periodo stagionale estivo con nuovo pozzo presso l'area di pertinenza dell'impianto di sollevamento di "emergenza Aurunzo" di Capistrillo all'interno dell'area dove è presente il nodo idraulico degli acquedotti "Rio Sonno-Liri-Trasacco"  | ATO 2/CAM S.p.A.              | 500.000 €                              | POS-ARERA  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | POG - Project on going              |
| Opere di potenziamento ed ammodernamento dello schema acquedottistico alimentato dalle sorgenti Liri   | ATO 2/CAM S.p.A.              | 16.000.000 €                           | FSC 2021-2027  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | -                                   |
| Installazione misuratori idrici presso le opere di presa e derivazioni in territorio Ente d'ambito n. 2 Marsicano  | ATO 2/CAM S.p.A.              | 595.570 €                              | FSC 2007-2013  | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | -                                   |
| Potenziamento della rete idrica della Piana Del Cavaliere  | ATO 2/CAM S.p.A.              | 1.197.757 €                            | ex Agensud   | Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. | -                                   |
| Opere di salvaguardia delle sorgenti Capodacqua di Prezza e di Bugnara sostituzione di tratti di condotte vetuste e interconnessione con l'acquedotto del Gizio. Acquedotto "Gizio" - Adeguamento funzionale di alcuni tratti di acquedotto e rinnovamento della protezione catodica Acquedotto "Fonte Surriente". Adeguamento funzionale di alcuni tratti di acquedotto e rinnovamento della protezione catodica. Acquedotto Ferriera - Realizzazione di serbatoio di compenso in galleria in loc. Forca Caruso e sostituzione dei tratti vetusti in cemento ed in ghisa, Acquedotto Capodacqua di Scanno - Adeguamento funzionale di alcuni tratti di acquedotto e rinnovamento della protezione catodica. | ATO 3/SACA S.p.A.             | 12.500.000 €                           | POS-ARERA  | SACA S.p.A.                                | POG - Project on going              |
| Integrazione e completamento acquedotto Pizzo di Coda e interconnessione con acquedotto Surriente e adeguamento rete di adduzione Aremogna.  | ATO 3/SACA S.p.A.             | 5.600.000 €                            | POS-ARERA  | SACA S.p.A.                                | POG - Project on going              |
| Interconnessione Acquedotto Ferriera con acquedotto rurale fonte vecchia di Castelvecchio Subequo riattivazione pozzi Casmez Molina Aterno e Castel di Ieri con interconnessione Acquedotti Ferriera e Gran Sasso e completamento adduttrice per Goriano Sicoli.   | ATO 3/SACA S.p.A.             | 3.300.000 €                            | POS-ARERA  | SACA S.p.A.                                | POG - Project on going              |
| Sostituzione di contatori d'acqua presso le utenze con misuratori di tipo smart con trasmissione dati con tecnologia, Nbiot IoraWan, modalità walk-by o drive-by - conformi CE MID 2014/32/EU su tutte le utenze gestite.  | ATO 3/SACA S.p.A.             | 13.800.000 €                           | POS-ARERA  | SACA S.p.A.                                | POG - Project on going              |
| Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti - PNRR - M2C4 - 14.2 - Subambito Peligno  | ATO 3/SACA S.p.A.             | 5.313.791 €                            | PNRRR  | SACA S.p.A.                                | OGC - OnGoing Construction          |
| Interconnessione acquedotto Giardino (popoli) con acquedotto del Gizio (Pratola Peligna)   | ATO 3/SACA S.p.A.             | 6.500.000 €                            | POS-ARERA  | SACA S.p.A.                                | POG - Project on going              |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Abruzzo - PGA 2022-2027

|   |                         |                 |  |                   |                            |
|---|-------------------------|-----------------|--|-------------------|----------------------------|
| Rinnovamento tratti di rete fognaria vetusta e separazione acque bianche e nere nei comuni gestiti ed efficientamento energetico degli impianti di depurazione afferenti  | ATO 3/SACA S.p.A.       | € 12.000.000,00 | POS-ARERA  | SACA S.p.A.       | POG - Project on going     |
| Rinnovamento tratti di rete fognaria vetusta zona "bosco di S. Antonio" nel Comune di Pescocostanzo   | ATO 3/SACA S.p.A.       | 1.000.000 €     | POS-ARERA  | SACA S.p.A.       | POG - Project on going     |
| Realizzazione collettamento fognario acque Bianche e nere zona Arenogna nel Comune di Roccaraso, realizzazione impianto di depurazione con recupero acqua depurata per innevamento artificiale.   | ATO 3/SACA S.p.A.       | 2.850.000 €     | POS-ARERA  | SACA S.p.A.       | POG - Project on going     |
| Rinnovamento tratto finale fognatura ed eliminazione acque parassite collettore fognario Alfedena Castel di Sangro e tratti fognari Castel di Sangro  | ATO 3/SACA S.p.A.       | 1.600.000 €     | POS-ARERA  | SACA S.p.a.       | POG - Project on going     |
| Innovazione linea fanghi depuratori di Sulmona e Castel di Sangro in economia circolare con recupero energetico.  | ATO 3/SACA S.p.A.       | € 6.000.000,00  | POS-ARERA  | SACA S.p.a.       | POG - Project on going     |
| Rifacimento ossidazione e filtrazione acque in uscita con recupero energetico depuratore Roccaraso  | ATO 3/SACA S.p.A.       | € 2.500.000,00  | POS-ARERA  | SACA S.p.a.       | POG - Project on going     |
| Separazione delle acque B/N, miglioramento qualità acque scolmate e riutilizzo acque di depurazione riducendo le derivazioni dal Fiume Sagittario.<br>Introdacqua, Bugnara, Cocullo, Anversa e Villalago  | ATO 3/SACA S.p.A.       | 12.000.000 €    | POS-ARERA  | SACA S.p.a.       | POG - Project on going     |
| Rifacimento, potenziamento ed efficientamento idropotabile area Peligna/Alto Sangro - Comuni di Pescocostanzo, Rivisondoli, Roccaraso, Campo di Giove, Pescocostanzo, Castel di Sangro, Molina, Castelvecchio, Castel di Ieri, Cocullo, Pettorano sul Gizio e Sulmona | ATO 3/SACA S.p.A.       | 1.885.130 €     | D.L. 133/2014 - SBLOCCA ITALIA   | SACA S.p.a.       | COM - Completed            |
| Sostituzione condotta adduttrice Val di Foro DN 110 in acciaio obsoleto da serbatoio Colle Spaccato Bucchianico a serbatoio Coppelli di Casalcontrada con nuova condotta DN 150 in acciaio L. 3.000 m   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 3.000.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Sostituzione vecchia adduttrice val di Foro DN 150 L. 6.000 m in ghisa obsoleta dal Comune di Miglianico a Tollo con nuova condotta in acciaio DN 200 .   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 6.000.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Realizzazione nuovo serbatoio Via Torre in Comune di Torrevecchia Teatina.  | ATO 4/ACA S.p.A.        | 1.000.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Potenziamento adduttrice Rocca di Ferro tratto partitore Montepiano al partitore Terranova.   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 2.000.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Opere conservative captazioni e stoccaggio grandi distribuzioni   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 10.000.000 €    | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Opere di salvaguardia connesse alla tutela qualitativa della risorsa idrica   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 3.000.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Raddoppio dell'adduttrice TAVO NORD per un tratto di 3 km con collettore DN 250 da Fosso Baricelle nel Comune di Penne a località San Giorgio di Castiglione Messer Raimondo)   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 3.000.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Raddoppio dell'adduttrice TAVO NORD per un tratto di 3,0 km con collettore DN 200 da Partitore Villa San Romualdo nel Comune di Castilenti (TE) a serbatoio Sant'Angelo di Elice  | ATO 4/ACA S.p.A.        | 3.000.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Raddoppio dell'adduttrice TAVO NORD per un tratto di 3,5 km con collettore DN 200 da Partitore Villa San Romualdo nel Comune di Castilenti (TE) a partitore Colle della Giustizia di Atri   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 3.500.000 €     | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Acquedotto Giardino - 3 LOTTO - potenziamento su Pescara  | ATO 4/ACA S.p.A.        | 11.500.000 €    | PNRRR  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Grandi captazioni - Interventi urgenti di potenziamento - adeguamento - ristrutturazione adduttrice principale Acquedotto "Giardino" - 1° Lotto - Raddoppio Acquedotto TirinoSeparazione condotte Giardino e installazione impianto di rilancio su condotta acciaio   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 10.500.000 €    | PNRRR  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti - PNRR - M2C4 - 14.2 - Subambito Pescaese  | ATO 4/ACA S.p.A.        | 15.842.017 €    | PNRRR  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Parco depurativo Saline: Disinquinamento Fiume Saline - Potenziamento sistema depurativo e realizzazione vasche prima pioggia Comuni di Montesilvano (PE) Città Sant'Angelo (PE) e Silvi (TE)   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 21.300.000 €    | POS-ARERA  | ACA S.p.a.        | NS - Not Started           |
| Installazione da parte del Soggetto gestore del SII di misuratori e di strumenti di comando e controllo, oltre che presso gli utenti anche presso le opere di presa delle derivazioni di acqua ed in uscita dai depuratori  | ATO 4/ACA S.p.A.        | 917.933 €       | FSC 2007-2013  | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Lavori urgenti di potenziamento dell'acquedotto del Giardino - 1° Stralcio - Raddoppio tratto finale adduttore Tirino   | ATO 4/ACA S.p.A.        | 861.000 €       | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN   | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Interventi urgenti di potenziamento adduttrice principale acquedotto Giardino - 2° Stralcio - Raddoppio tratto finale adduttore Tirino  | ATO 4/ACA S.p.A.        | 1.269.000 €     | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN   | ACA S.p.a.        | POG - Project on going     |
| Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti - PNRR - M2C4 - 14.2 - Subambito Teramano  | ATO 5/Ruzzo Reti S.p.A. | 11.670.743 €    | PNRRR  | Ruzzo Reti S.p.a. | OGC - OnGoing Construction |
| Messa in sicurezza opere di captazione e adduzione sistemi acquedottistici alimentati dalle sorgenti del Traforo del Gran Sasso - Lato Teramano. - Solo progettazione (ATO 5)   | ATO 5/Ruzzo Reti S.p.A. | 3.000.000 €     | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Acquedotti". DPCM del 1 agosto 2019 (ALLEGATO 1) | Ruzzo Reti S.p.a. | NS - Not Started           |
| PNRR - M2C1 H.1.0540 - IMPIANTO DI ESSICCAZIONE FANGHI PROVENIENTI DA IMPIANTI DI DEPURAZIONE PREVIA DIGESTIONE ANAEROBICA AD UMIDO CON CATTURA DEL BIOGAS PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ESISTENTE IN FRAZIONE SCERNE DI PINETO (TE)                               | ATO 5/Ruzzo Reti S.p.A. | € 9.353.330,01  | PNRRR  | Ruzzo Reti S.p.a. | OGC - OnGoing Construction |
| Recupero perdite di rete - realizzazione di serbatoi di accumulo e di rete interne distributrici nei comuni costituenti la città lineare della costa teramana-comune di Tortoreto- I Stralcio funzionale  | ATO 5/Ruzzo Reti S.p.A. | 9.800.000 €     | FSC 2021-2027  | Ruzzo Reti S.p.a. | NS - Not Started           |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Abruzzo - PGA 2022-2027

|   |                         |              |                                |                   |                            |
|---|-------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Progetto esecutivo - installazione di strumenti di controllo a servizio di opere di presa delle derivazioni d'acqua e in uscita dai depuratori sup a 2000 a. e. e di misuratori di portata a servizio di utenze private - 1° lotto  | ATO 5/Ruzzo Reti S.p.A. | 1.084.903 €  | FSC 2007-2013                  | Ruzzo Reti S.p.A. | COM - Completed            |
| Potenziamento acquedotto del Ruzzo - Realizzazione condotta litorea acquedotto - PSRA/41-01   | ATO 5/Ruzzo Reti S.p.A. | 18.470.000 € | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN     | Ruzzo Reti S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Potenziamento Acquedotto del Ruzzo - dal Gran Sasso Lato Teramo Opere di Completamento - I° Stralcio  | ATO 5/Ruzzo Reti S.p.A. | 32.741.739 € | D.L. 133/2014 - SBLOCCA ITALIA | Ruzzo Reti S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Interconnessioni tra i sistemi idrici della Provincia di Chieti (Sistemi acquedottistici Verde-Avello-Capovalone-Sinello).<br>L'intervento si propone di migliorare lo stato di efficienza dei sistemi acquedottistici al fine di migliorare la gestione della risorsa idrica ed una più oculata gestione delle zone emergenziali. L'interconnessione tra i sistemi acquedottistici consentirebbe quindi una miglior risposta alle esigenze del territorio, delle utenze e in linea con le indicazioni fornite dall'Autorità di Bacino.   | ATO 6/SASI S.p.A.       | 10.000.000 € | POS-ARERA                      | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Interventi di riqualificazione ed implementazione del sistema di accumulo e stoccaggio di acque potabili. I sistemi di accumulo e stoccaggio sono elementi indispensabili della rete idrica in quanto, nel sistema attuale, vengono utilizzati al fine di ridurre le captazioni fatte sulle condotte adduttrici principali per approvvigionare piccoli nuclei e per i quali si ritiene sia ampiamente sufficiente ricorrere a sistemi di accumulo e stoccaggio quali serbatoi e serbatoi pensili. In tal modo, l'eliminazione degli allacci effettuati direttamente sulle condotte adduttrici principali permetterà di eliminare in modo consistente le importanti perdite di pressione. Gli interventi prevederanno quindi la nuova realizzazione dei manufatti speciali quali:<br>CASTEL FRENTANO: DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE<br>CRECCHIO LOC. SCARINCI: NUOVA COSTRUZIONE<br>CRECCHIO VILLA ROGATTI: NUOVA COSTRUZIONE<br>FOSSACESIA ZONA ARTIGIANALE: NUOVA COSTRUZIONE<br>PERANO: NUOVA COSTRUZIONE | ATO 6/SASI S.p.A.       | 3.000.000 €  | POS-ARERA                      | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Interventi di riqualificazione e potenziamento funzionale delle condotte adduttrici esistenti. Obiettivo del progetto è quello di ripristinare l'efficienza delle condotte adduttrici esistenti ormai vetuste e che presentano elevate perdite di carico e di portata, oltre a tratti in cui si rendono necessari interventi che prevedono tecniche avanzate da effettuarsi anche con l'ausilio di materiali altamente tecnologici (es. ricostruzione interna della tubazione con tecnologia NO-DIG del tipo Hose-Lining, mediante l'inserimento interno di tubazione in PE /sostituzione di condotte/inserimento con "talpa", ecc.) al fine di risolvere, in termini di risparmio dei tempi e costi, la criticità dei materiali costituenti le condotte (es. fibrocemento, cemento, ghisa, ecc).   | ATO 6/SASI S.p.A.       | 10.000.000 € | POS-ARERA                      | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Interventi di riqualificazione, messa in sicurezza delle aree di salvaguardia delle opere di presa nel territorio ATO 6 Chietino.<br>Il progetto nasce dalla necessità di porre una definitiva soluzione alle problematiche dell'alimentazione idropotabile dei centri abitati al fine di ottemperare alla normativa di settore (ASL e Regione) riguardante la messa in sicurezza delle aree di salvaguardia delle sorgenti. Gli interventi riguarderanno la sistemazione di circa 170 opere di presa per una portata totale di circa 200l/s a servizio di circa 70.000 abitanti.   | ATO 6/SASI S.p.A.       | 12.000.000 € | POS-ARERA                      | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Potenziamento del trasporto e della capacità della risorsa idrica: Vasto-alto vastese.<br>Il progetto prevede il raddoppio della condotta che da Montazzoli collega al partitore di carico di Roccapinalveti per una lunghezza totale di circa 5 Km.  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 2.000.000 €  | POS-ARERA                      | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Potenziamento Adduttrice Verde 1 LOTTO  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 8.748.000 €  | PNRRR                          | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Potenziamento adduttrice Verde 2 LOTTO  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 23.160.000 € | PNRRR                          | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'Acquedotto Verde  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 16.310.000 € | PNRRR                          | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti SASI SpA   | ATO 6/SASI S.p.A.       | 17.440.249 € | PNRRR                          | S.A.S.I. S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| Interventi di riqualificazione, ripristino e collettamento dei reflui fognari.  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 12.000.000 € | POS-ARERA                      | S.A.S.I. S.p.A.   | POG - Project on Going     |
| Implementazione Impianto Telecontrollo S.A.S.I. S.p. A.   | ATO 6/SASI S.p.A.       | 247.279 €    | FSC 2007-2013                  | S.A.S.I. S.p.A.   | COM - Completed            |
| Installazione sezionatori su condotta adduttrice principale nei Comuni di Fara San Martino, Casoli e Castel Frentano  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 258.838 €    | FSC 2007-2013                  | S.A.S.I. S.p.A.   | COM - Completed            |
| Potenziamento adduttrice nord   | ATO 6/SASI S.p.A.       | 852.178 €    | FSC 2007-2013                  | S.A.S.I. S.p.A.   | COM - Completed            |
| Realizzazione di due rilanci sull'acquedotto Fara-Casoli-Vasto-S.Salvo  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 2.300.000 €  | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN     | S.A.S.I. S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di San Salvo  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 1.000.000 €  | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN     | S.A.S.I. S.p.A.   | COM - Completed            |
| Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di Vasto  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 2.100.000 €  | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN     | S.A.S.I. S.p.A.   | COM - Completed            |
| Tutela e messa in sicurezza della sorgente Surienze   | ATO 6/SASI S.p.A.       | 400.000 €    | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN     | S.A.S.I. S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| Rifacimento della condotta idrica Capo di Fiume - rilancio di Palena  | ATO 6/SASI S.p.A.       | 763.838 €    | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN     | S.A.S.I. S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Abruzzo - PGA 2022-2027

|  |  |              |   |  |                            |
|--|--|--------------|---|--|----------------------------|
| Realizzazione condotta idrica di collegamento fra il potabilizzatore ed il serbatoio di San Salvo  | ATO 6/SASI S.p.A.                                      | 400.000 €    | FSC 2014-2020 - MASTERPLAN  | S.A.S.I S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione, adeguamento e ottimizzazione delle reti idriche Comunali nel comprensorio territoriale dell'Avella per i Comuni di: Guardagrele, Orsogna, S. Martino sulla Murrucina, Filetto, Cascadiella, Pennapiedimonte e Palombara, LOTTO 1 - 1° Stralcio funzionale - Sostituzione tratti reti idriche | ATO 6/SASI S.p.A.                                      | 1.587.478 €  | D.L. 133/2014 - SBLOCCA ITALIA  | S.A.S.I S.p.A.   | COM - Completed            |
| "Comprensorio Avello - Riefficientamento reti idriche comuni Avello"   | ATO 6/SASI S.p.A.                                      | 1.650.000 €  | D.L. 133/2014 - SBLOCCA ITALIA  | S.A.S.I S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| "Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche Comuni Alto Vastese: Montedorisio, Cupello, Gissi, San Buono, Furci, Vasto, San Salvo"   | ATO 6/SASI S.p.A.                                      | 1.000.000 €  | D.L. 133/2014 - SBLOCCA ITALIA  | S.A.S.I S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| Opere di potenziamento e ammodernamento dello schema acquedottistico alimentato dalle sorgenti Liri e Verrecchie e risoluzioni delle attuali problematiche di torbidità (Solo Progettazione) (Ambito Marsicano)  | ERSI   | 1.200.000 €  | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi". DPCM del 17 aprile 2019 n. 57 (ALLEGATO 2) | ERSI / CAM   | COM - Completed            |
| Implementazione del Geodatabase unico regionale con modello dati unificato delle infrastrutture idriche abruzzesi (nel seguito SIT) di competenza del S.I.I.   | ERSI   | 1.700.000 €  | Accordo di coesione Regione Abruzzo - Ministero 2021-2027                                     | ERSI   | OGC - OnGoing Construction |
| Installazione di misuratori di portata nei manufatti in gestione alla Gran Sasso Acqua S.p.A.  | /  | 544.813 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Potenziamento e risanamento delle opere di presa dell'acquedotto Santa Pupa in Comune di Barete  | /  | 147.031 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Completamento e adeguamento reti idriche di distribuzione nel Comune di Villa Santa Lucia degli Abruzzi  | /  | 104.602 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Completamento e adeguamento delle reti idriche di distribuzione nel Comune di Capestrano   | /  | 147.491 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Installazione misuratori idrici presso le opere di presa e derivazioni in territorio Ente d'ambito n. 2 Marsicano  | /  | 595.570 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Adeguamento e potenziamento del servizio idrico in Comune di Rocca Pia   | /  | 145.237 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Installazione da parte del Soggetto gestore del SII di misuratori e di strumenti di comando e controllo, oltre che presso gli utenti anche presso le opere di presa delle derivazioni di acqua ed in uscita dai depuratori   | /  | 917.933 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Progetto esecutivo lavori di adeguamento e potenziamento rete idrica del Capoluogo Comune di Fano Adriano  | /  | 136.911 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Implementazione Impianto Telecontrollo S.A.S.I S.p. A.   | /  | 291.445 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Installazione sezionatori su condotta adduttrice principale nei Comuni di Fara San Martino, Casoli e Castel Frentano   | /  | 282.608 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Potenziamento adduttrice Casoli Vasto  | /  | 852.178 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Completamento e adeguamento reti idriche in Comune di Guillmi - Via Roma e arteria secondaria  | /  | 164.065 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Completamento e adeguamento delle reti idriche di Via Foresta e arterie secondarie-Carunchio   | /  | 147.644 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Completamento e potenziamento della rete idrica di distribuzione nel centro urbano in Comune di Monteferrante - acquedotto via sa  | /  | 91.822 €     | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Adeguamento della rete idrica in Comune di Fallo   | /  | 136.932 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Adeguamento della rete idrica in Comune di Colledimezzo  | /  | 93.993 €     | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Adeguamento della rete idrica in Comune di Pennadomo   | /  | 118.813 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Adeguamento rete idrica nel Comune di Rolo del Sangro  | /  | 91.073 €     | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Potenziamento acquedotto del Ruzzo   | /  | 18.470.000 € | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Interventi urgenti di potenziamento adduttrice principale acquedotto Giardino  | /  | 2.130.000 €  | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Realizzazione di due rilanci sull'acquedotto Fara-Casoli-Vasto-S.Salvo   | /  | 2.300.000 €  | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di San Salvo   | /  | 1.000.000 €  | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di Vasto   | /  | 2.100.000 €  | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Tutela e messa in sicurezza della sorgenteSurienze   | /  | 400.000 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Rifacimento della condotta idrica Capo di Fiume - rilancio di Palena   | /  | 700.000 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Realizzazione condotta idrica di collegamento fra il potabilizzatore ed il serbatoio di San Salvo  | /  | 400.000 €    | FSC   | Gestore del SII  | -                          |
| Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato-Accordo di Programma ABRUZZO   | /  | 17.293.963 € | FSC-POA MATTM 2014-2020   |  | -                          |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 9 - potenziamento sollevamento e realizzazione vasca prima pioggia da 2000mc press sollevamento Ombrone   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 1.200.570 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 1 - vasca di prima pioggia in loc. Madonna  | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 7.552.981 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 2 e 3 - Realizzazione di vasca di prima pioggia da 2.000mc Lungofiume dei Poeti   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 1.280.356 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 4 - vasca di prima pioggia in loc. Mainarde   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 3.268.352 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 13 - ammodernamento collettore generale IS4 a IS5 a ISD   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 1.178.970 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 5 - vasca 1000 mc e nuova premente - loc. Capacchietti  | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 816.442 €    | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 6 - vasca di prima pioggia in loc. Capacchietti   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 1.928.054 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo - LOTTO 7 - vasche prima pioggia Loc. Via Pepe e Marconi  | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 1.301.196 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020   | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Abruzzo - PGA 2022-2027

|   |  |             |                         |  |                            |
|---|--|-------------|-------------------------|--|----------------------------|
| Nuovo parco depurativo – LOTTO 8 – vasche prima pioggia Loc. Primovere  | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 504.225 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020 | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo parco depurativo – LOTTO 15 – Potenziamento Sollevamenti ISD e IS9 Pescara  | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 968.855 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020 | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |
| Intervento di Realizzazione sistema depurativo e e rete fognaria di collegamento in località Villa Oliveti di Rosciano (PE) | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | 1.200.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020 | ERSI- Ente Regionale Servizio Idrico Integrato ABRUZZO | OGC - OnGoing Construction |

## Elenco interventi Servizio Irriguo Abruzzo - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione  | Consorzio  | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria   | Soggetto attuatore  | Stato di attuazione dell'intervento |
|---|--|--|--|---|-------------------------------------|
| Lavori di realizzazione dell'impianto irriguo laghi nei comuni di l'Aquila frazione Bagno e Ocre ristrutturazione ed efficientamento delle tubazioni di trasporto ed installazione di misuratori di II°, III° e IV° livello   | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario | 2.219.872 €                            | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)                    | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario          | OGC - OnGoing Construction          |
| Progetto interventi sugli impianti caratterizzanti la Valle Aquilana e la Valle Tirino - Installazione di misuratori di III e IV livello nella Valle del Tirino* di importo complessivo pari ad € 9.504.850,00  | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario | 7.810.524 €                            | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza                               | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario          | OGC - OnGoing Construction          |
| Progetto di digitalizzazione, monitoraggio e di risparmio e efficientamento idrico ed energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dedicati a produzioni agroalimentari DOP/IGP*  | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario | 4.257.642 €                            | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)                    | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario          | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi di potenziamento e miglioramento del sistema irriguo del territorio regionale, anche attraverso interventi di manutenzione, da realizzare attraverso i Consorzi di Bonifica per incidere positivamente, in termini di accrescimento, sulla produttività delle imprese che utilizzano il servizio irriguo e per favorirne la ripresa economica post COVID | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario | 411.299 €                              | FSC 2014-2020  | Consorzio di Bonifica Interno - Bacino Aterno e Sagittario          | OGC - OnGoing Construction          |
| Messa in sicurezza invasi di carattere regionale - Traverso di Passo Cordone e di Fara Filiorum Petri - verifica sismica, consolidamento strutturale, sterimento e manutenzione   | Centro - Bacino Saline - Pescara - Alerio - Foro           | 6.257.000 €                            | FSC  | Consorzio Bonifica Centro - Bacino Saline - Pescara - Alerio - Foro | POG - Project on going              |
| Interventi di ottimizzazione delle condotte adduttrici dell'impianto irriguo Tavo Saline - Progetto Generale (int. 526/15).   | Centro - Bacino Saline - Pescara - Alerio - Foro           | 20.000.000 €                           | Piano Straordinario DM n. 526 del 6 Dicembre 2018 (confluiti PNRR 2022-2026) | Consorzio Bonifica Centro - Bacino Saline - Pescara - Alerio - Foro | OGC - OnGoing Construction          |
| Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Penne (fiume Saline - Abruzzo) (int 1)  | Centro - Bacino Saline - Pescara - Alerio - Foro           | 1.350.000 €                            | FSC  | Consorzio Bonifica Centro - Bacino Saline - Pescara - Alerio - Foro | OGC - OnGoing Construction          |
| Efficientamento Servizio Irriguo CB Bonifica Sud Abruzzo  | Sud - Bacino Moro, Sangro, Sinello e Trigno                | 6.842.162 €                            | FEASR-PSRN 2014-2020, Mis 4.3  | Consorzio di Bonifica Sud - Bacino Moro - Sangro - Sinello e Trigno | OGC - OnGoing Construction          |

## Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Emilia-Romagna - PGA 2022-2027

| <b>Titolo/Descrizione</b>   | <b>ATO/Gestore</b> | <b>Costo totale intervento aggiornato (€)</b> | <b>Leva finanziaria</b>   | <b>Soggetto attuatore</b> | <b>Stato di attuazione dell'intervento</b> |
|---|--------------------|---|---|---------------------------|--|
| Estensione delle reti fognarie alle zone non servite (reti non depurate, sistemi di trattamento individuali) o servite da impianti a minor rendimento. Ottimizzazione del sistema fognario in comune di Verghereto - località Balze | ATERSIR            | 150.000 €                                     | Tariffa del Servizio di fognatura e depurazione (Piano d'Ambito programmazione 2014-2021 con progetti fino al 2024) | ATERSIR                   | COM - Completed                            |

## Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Lazio - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione  | ATO/Gestore                        | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria   | Soggetto attuatore           | Stato di attuazione dell'intervento |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti: 2° FASE Global Water Evolution - completamento interventi su tutto il territorio gestito                                       | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 190.000.000 €                          | POS-ARERA  | Acqualatina S.p.A.           | POG - Project OnGoing               |
| Nuova adduttrice idrica Nord-Sud dell'Isola di Ponza  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 14.445.595 €                           | POS-ARERA  | Acqualatina S.p.A.           | POG - Project OnGoing               |
| Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti idriche di distribuzione dell' Ambito Territoriale Ottimale n. 5 Lazio Meridionale - Frosinone  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 33.389.453 €                           | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza + TARIFFA SII   | Acea AT05 S.p.A.             | OGC - OnGoing Construction          |
| PNRR M2C4 I4.2 Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti  | ATO 1/Talete S.p.A.                | 18.707.019 €                           | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza   | Talete SpA                   | POG - Project OnGoing               |
| Progetto di efficientamento e di riduzione delle perdite idriche nelle reti di distribuzione di 40 Comuni facenti parte dell' Ambito Territoriale Ottimale n. 3 del Lazio Centrale Rieti - PNRR   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 44.324.147 €                           | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza   | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti: Global Water Evolution: l'ottimizzazione del S.I.L. dell'ATO 4 - Lazio meridionale   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 54.109.361 €                           | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza   | Acqualatina S.p.A.           | OGC - OnGoing Construction          |
| Raddoppio condotta di collegamento Sardellane - Pianura Pontina per la messa in sicurezza del sistema idrico  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 18.394.738 €                           | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza   | Acqualatina S.p.A.           | OGC - OnGoing Construction          |
| Messa in sicurezza della sorgente Mazzoccolo (Lazio ATO4)   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 2.028.592 €                            | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza   | Acqualatina S.p.A.           | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi di messa in sicurezza del sistema di approvvigionamento idrico dei comuni della Cicolano Turanense - Interventi di adeguamento e potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico del campo pozzi Torano-Comune di Borgorose Rieti                                   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 9.744.869 €                            | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)             | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | POG - Project OnGoing               |
| Interventi di messa in sicurezza del sistema di approvvigionamento idrico dei comuni della Cicolano Turanense - Acquedotto del Peschiera - Interventi di adeguamento e potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico tratto Castel Menardo - Pescocrochiano - Leofreni       | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 7.104.265 €                            | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)             | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | POG - Project OnGoing               |
| Progetto di efficientamento e riduzione delle perdite idriche delle reti di distribuzione idrica facenti parte dell' Ambito Territoriale Ottimale 3 Lazio Centrale Rieti  | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 24.115.861 €                           | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)             | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | POG - Project OnGoing               |
| AT05_PNISSI_01 - Sostituzione condotta di grande distribuzione dal partitore Colle Roanzo al partitore Colle Cottorino (Ferentino-Frosinone)  | ATO 5/Acea ATO 5 S.p.A.            | 15.919.900 €                           | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)             | Acea AT05 S.p.A.             | POG - Project OnGoing               |
| AT05_PNISSI_02 - Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite e interruzioni, alla digitalizzazione e monitoraggio delle reti idriche di distribuzione per 35 Comuni dell'ATO n. 5 Lazio Meridionale - Frosinone   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 35.572.596 €                           | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)             | Acea AT05 S.p.A.             | POG - Project OnGoing               |
| Integrazione dello schema idrico ex SHIT Le Vene-Bisenzio-Piancastagnaio (Lazio ATO 1)  | ATO 1/Talete S.p.A.                | 4.226.704 €                            | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi". DPCM del 17 aprile 2019 n. 57 (ALLEGATO 2) (confluiti PNRR 2022-2026) | Talete SpA                   | POG - Project OnGoing               |
| Comuni di Rieti, Contigliano e Greccio - Rifacimento rete di adduzione della zona "piana reatina" con prolungamento fino ai comuni di Contigliano e Greccio   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 4.187.043 €                            | MASE   | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | COM - Completed                     |
| Comune di Rieti - Realizzazione di un adeguato sistema di accumulo delle acque di alimentazione del sistema acquedottistico delle Città di Rieti e Cittaducale con potenziamento delle opere di adduzione del campo pozzi Vazia e di ottimizzazione dei volumi di accumulo e compenso | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 2.600.000 €                            | MASE   | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | OGC - OnGoing Construction          |
| RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO RURALE "I PIANI DI OSTIA" - ANELLO A - CBTAR  | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 6.446.770 €                            | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acea ATO2 S.p.a.             | COM - Completed                     |
| Bonifica rete idrica "Tivoli Terme" (Comune di Tivoli)  | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 7.490.420 €                            | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acea ATO2 S.p.a.             | OGC - OnGoing Construction          |
| Bonifica rete idrica "Villa Adriana" - (Comune di Tivoli)   | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 12.543.800 €                           | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acea ATO2 S.p.a.             | OGC - OnGoing Construction          |
| Bonifica condotta (Vecchio Acquedotto del Simbrivio) - Comune di Olevano Romano   | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 886.625 €                              | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acea ATO2 S.p.a.             | COM - Completed                     |
| BONIFICA RETE IDRICA LOCALITÀ VILLALBA - GUIDONIA MONTECELIO (stralcio)   | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 1.770.076 €                            | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acea ATO2 S.p.a.             | OGC - OnGoing Construction          |
| Razionalizzazione rete acquedottistica Capoluogo - Realizzazione di un adeguato sistema di accumulo delle acque di alimentazione del sistema acquedottistico della città di Rieti e Cittaducale   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 2.695.270 €                            | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | OGC - OnGoing Construction          |
| Comune di Rieti - Rifacimento delle dorsali principali dell'acquedotto del capoluogo  | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 577.459 €                              | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | OGC - OnGoing Construction          |
| Rifacimento rete di adduzione Piana Reatina   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 4.187.044 €                            | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | COM - Completed                     |
| Potenziamento, ammodernamento e razionalizzazione dell'acquedotto consortile (Comune di Casperia)   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 140.000 €                              | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | NS - Not Started                    |
| Lavori di recupero dispersioni fisiche della rete acquedottistica aree Centro Sud, dell'ATO 4 Lazio Meridionale (Lotto 2, Area Centro sud, comuni di Fondi, Terracina e San Felice Circeo)  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 2.033.852 €                            | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acqualatina S.p.A.           | OGC - OnGoing Construction          |
| Lavori di recupero dispersioni fisiche della rete acquedottistica aree Nord, dell'ATO 4 Lazio Meridionale (Lotto 1, Area Nord, comuni di Anzio, Nettuno e Cisterna di Latina)   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 3.055.402 €                            | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Acqualatina S.p.A.           | COM - Completed                     |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Lazio - PGA 2022-2027

|  |                                    |               |  |                                 |                            |
|--|------------------------------------|---------------|--|---------------------------------|----------------------------|
| Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato-AdP LAZIO  | /                                  | 20.780.624 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | -                          |
| Diga fosso del Prete (Lazio) - interventi finalizzati al miglioramento della sicurezza strutturale e idraulica (int 93)  | /                                  | 1.000.000 €   | FSC-P.O. MIT 2014 -2020 (confluiti PNRR 2022-2026)   | Autorità Portuale Civitavecchia | -                          |
| Realizzazione di una nuova condotta idrica da 150 mm per una lunghezza di ml 11380 (Comune di Magliano Sabina)   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 2.832.704 €   | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo + Regione Lazio  | Acqua Pubblica Sabina S.p.A.    | COM - Completed            |
| Interventi per il miglioramento del servizio idrico per usi civili e riduzione delle perdite di rete nell'ATO n.1 Lazio Nord - Viterbo   | ATO 1/Talete S.p.A.                | 3.000.000 €   | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo (specificare in colonna successiva il piano operativo di riferimento)  | Talete SpA                      | OGC - OnGoing Construction |
| Lavori di recupero dispersioni fisiche della rete acquedottistica aree Centro Nord, dell'ATO 4 Lazio Meridionale (Lotto 2, Area Centro Nord, comuni di Latina, Sezze e Priverno)   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 4.091.462 €   | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo - Piano Sviluppo e Coesione 2014-2020 - 05.02 RISORSE IDRICHE  | Acqualatina S.p.A.              | OGC - OnGoing Construction |
| CONDOTTA MONTE CASTELLONE - COLLE S.ANGELO (VALMONTONE)  | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 56.151.182 €  | FRR-PNRR 2022-2026   | Acea ATO2 S.p.a.                | OGC - OnGoing Construction |
| ADDUTTRICE OTTAVIA - TRIONFALE   | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 104.012.142 € | FRR-PNRR 2022-2026   | Acea ATO2 S.p.a.                | OGC - OnGoing Construction |
| NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO - LOTTO I  | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 182.825.181 € | FRR-PNRR 2022-2026   | Acea ATO2 S.p.a.                | OGC - OnGoing Construction |
| RADDOPPIO VIII SIFONE -TRATTO CASA VALERIA-USCITA GALLERIA RIPOLI - I LOTTO  | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 52.305.452 €  | FRR-PNRR 2022-2026   | Acea ATO2 S.p.a.                | OGC - OnGoing Construction |
| INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA GESTIONE DELLA CRISI IDRICA NEL TERRITORIO REGIONALE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI NUOVI POZZI, IL REVAMPING DEI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E LA REALIZZAZIONE DI INTERCONNESSIONI DI RETI DI ADDUZIONE | ATO 1/Talete S.p.A.                | 3.930.052 €   | Fondi regionali + tariffa  | Talete SpA                      | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione dissalatore Isola di Ponza I stralcio  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 4.944.191 €   | Fondi regionali + tariffa  | Acqualatina S.p.A.              | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione dissalatore Isola di Ponza II stralcio   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 4.382.159 €   | Fondi regionali + tariffa  | Acqualatina S.p.A.              | POG - Project OnGoing      |
| Realizzazione impianto di dissalazione per l'isola di Ventotene - F Stralcio   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 2.633.512 €   | Fondi regionali + tariffa  | Acqualatina S.p.A.              | COM - Completed            |
| Realizzazione impianto di dissalazione per l'isola di Ventotene - II Stralcio  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 1.659.168 €   | Fondi regionali + tariffa  | Acqualatina S.p.A.              | COM - Completed            |
| Realizzazione impianto di dissalazione per l'isola di Ventotene -III Stralcio  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 1.947.220 €   | Fondi regionali + tariffa  | Acqualatina S.p.A.              | POG - Project OnGoing      |
| Interventi volti alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, installazione dei contatori smart e manutenzione straordinaria delle reti                              | ATO 1/Talete S.p.A.                | 11.375.995 €  | Fondi regionali  | Talete SpA                      | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione interconnessione città di Rieti( Colle Aluffi) con Contigliano - Greccio   | ATO 3/Acqua Pubblica Sabina S.p.A. | 450.000 €     | Fondi regionali  | Acqua Pubblica Sabina S.p.A.    | OGC - OnGoing Construction |
| Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la situazione di deficit idrico in atto per le peculiari condizioni ed esigenze rilevate nel territorio della regione Lazio.   | ATO 1/Talete S.p.A.                | 2.808.360 €   | FEN - Fondo per le emergenze nazionali Art. 44, comma 1, del d.lgs. n. 1 del 2018.   | Talete SpA                      | OGC - OnGoing Construction |
| ASSET MANAGEMENT ED AZIONI DI EFFICIENTAMENTO NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DI ALCUNE ZONE DEL SISTEMA METROPOLITANO DI ROMA E DI ALCUNI COMUNI DEI CASTELLI ROMANI  | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.             | 99.940.665 €  | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza   | Acea ATO2 S.p.A.                | OGC - OnGoing Construction |
| Integrazione dello schema idrico ex SIIT Le Vene-Bisenzo-Piancastagnaio (Lazio ATO 1) - PRIMO STRALCIO - ADDUZIONE DAL POZZO TERMINI AL SERBATOIO DI SAN LORENZO NUOVO   | ATO 1/Talete S.p.A.                | 654.094 €     | OCDPC n. 474 del 14 agosto 2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio" | Talete SpA                      | COM - Completed            |
| Risanamento condotta adduttrice di Minturno  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 379.023 €     | OCDPC n. 474 del 14 agosto 2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio" | Acqualatina S.p.A.              | COM - Completed            |
| COLLEGAMENTO RETE DI MINTURNO CON RETE ACQUA CAMPANIA A CELLOLE  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 1.391.260 €   | OCDPC n. 474 del 14 agosto 2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio" | Acqualatina S.p.A.              | COM - Completed            |
| Condotta di collegamento Amaseno - Fiumicello  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 427.583 €     | OCDPC n. 474 del 14 agosto 2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio" | Acqualatina S.p.A.              | COM - Completed            |
| Condotta di collegamento Villa S. Stefano Fiumicello   | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 97.928 €      | OCDPC n. 474 del 14 agosto 2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio" | Acqualatina S.p.A.              | COM - Completed            |
| COLLEGAMENTO ROCCAGORGA AL SERBATOIO S. FRANCESCO DI PRIVERNO  | ATO 4/Acqualatina S.p.A.           | 1.159.898 €   | OCDPC n. 474 del 14 agosto 2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio" | Acqualatina S.p.A.              | COM - Completed            |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Lazio - PGA 2022-2027

|  |                          |             |   |                    |                            |
|--|--------------------------|-------------|---|--------------------|----------------------------|
| INSTALLAZIONE DEARSENIFICATORI PRESSO LA CENTRALE SARDELLANE E COLLEGAMENTO CAMPO POZZI SARDELLANE 2° -  | ATO 4/Acqualatina S.p.A. | 3.510.682 € | OCDCPC n. 474 del 14 agosto 2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Regione Lazio" | Acqualatina S.p.A. | COM - Completed            |
| BONIFICA E POTENZIAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL CERRETO - COMUNI DI IENNE E SUBIACO - LOTTO 2 e LOTTO 9   | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.   | 1.961.255 € | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo (specificare in colonna successiva il piano operativo di riferimento)   | Acea ATO2 S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| BONIFICA RETE IDRICA MONTECAMINETTO (COMUNE DI SACROFANO)  | ATO 2/Acea ATO2 S.p.a.   | 4.597.230 € | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo (specificare in colonna successiva il piano operativo di riferimento)   | Acea ATO2 S.p.A.   | OGC - OnGoing Construction |
| Lavori di recupero dispersioni fisiche della rete acquedottistica aree Centro Nord, dell'ATO 4 Lazio Meridionale (Lotto 2, Area Centro Nord, comuni di Latina, Sezze e Priverno) | ATO 4/Acqualatina S.p.A. | 4.595.000 € | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo (specificare in colonna successiva il piano operativo di riferimento)   | Acqualatina S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |

## Elenco interventi Servizio Irriguo Lazio - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione   | Consorzio                    | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria  | Soggetto attuatore                                      | Stato di attuazione dell'intervento |
|--|------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|
| Progetto esecutivo per il completamento degli impianti di irrigazione poer aspersione della Piana di Tarquinia - Lotto E   | Litorale Nord                | 6.704.590 €                            | FEASR-PSRN 2014-2020, Mis 4.3.1   | Consorzio di Bonifica Litorale Nord                     | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi per la rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie Diga sul T. Timone in loc. Madonna delle Mosse in Comune di Canino Viterbo   | Litorale Nord                | 3.350.000 €                            | FSC - P.O. MIT 2014 -2020   | Consorzio di Bonifica Litorale Nord                     | OGC - OnGoing Construction          |
| PR FESR Lazio 2021/2027 - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMP. IRRIGUO 5° LOTTO TARQUINIA   | Litorale Nord                | 138.534 €                              | PR FESR Lazio 2021/2027   | Consorzio di Bonifica Litorale Nord                     | COM - Completed                     |
| PR FESR Lazio 2021-2027 - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMP. IRRIGUO 6° LOTTO TARQUINIA   | Litorale Nord                | 262.225 €                              | PR FESR Lazio 2021/2027   | Consorzio di Bonifica Litorale Nord                     | OGC - OnGoing Construction          |
| PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI TELECONTROLLO NEL COMPRESORIO IRRIGUO DI PALIDORO - S. SEVERA   | Litorale Nord                | 358.826 €                              | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza + FSC-POA  | Consorzio di Bonifica Litorale Nord                     | COM - Completed                     |
| Lavori di ristrutturazione e ammodernamento dell'impianto irriguo della piana di Tarquinia (VT) - Progetto esecutivo di completamento - Siracolo 1   | Litorale Nord                | 6.161.422 €                            | L. 178/2020 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023 | Consorzio di Bonifica Litorale Nord                     | POG - Project on going              |
| Efficientamento Servizio Irriguo CB Agro Pontino (solo progettazione)  | Lazio Sud Ovest              | 1.169.490 €                            | FSC-POA Agricoltura 2014-2020 (bando progettazione)   | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest                   | NS - Not Started                    |
| Adeguamento e miglioramento funzionale del compresorio irriguo dell'Agro Pontino - I Lotto funzionale Distretto irriguo Centrale Sisto nei Comuni di Sabaudia, San Felice Circeo e Terracina (Lotto 660bis)  | Lazio Sud Ovest              | 4.729.089 €                            | FRR-PNRR 2022-2026  | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest                   | OGC - OnGoing Construction          |
| Adeguamento e miglioramento funzionale del compresorio irriguo dell'Agro Pontino - III Lotto funzionale I Siracolo: Distretto irriguo Centrale Piegale nei Comuni di Cisterna di Latina, Latina e Sermoneta (Lotto 662)  | Lazio Sud Ovest              | 3.050.966 €                            | FRR-PNRR 2022-2026  | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest                   | POG - Project on going              |
| "Lavori di sostituzione dei contatori irrigui obsoleti ed installazione dei nuovi idrocontatori a tessera sui gruppi di consegna aziendali e settoriali ricadenti nel compresorio irriguo di Barchi nel Comune di Terracina - CUP E53G20000330006                                  | Lazio Sud Ovest              | 479.890 €                              | FSC   | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest (ex SudPontino)   | OGC - OnGoing Construction          |
| Recupero dell'efficienza del distretto irriguo "Sisto Linea" - Impianti irrigui collettivi 1°/2°/3° Bacino, nei Comuni di Latina e Pontinia (Lotto 664) - CUP B17J20000170001  | Lazio Sud Ovest              | 498.651 €                              | FSC   | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest (ex Agro Pontino) | OGC - OnGoing Construction          |
| Adeguamento e miglioramento funzionale del compresorio irriguo dell'Agro Pontino "II Lotto funzionale - Distretto irriguo "Sisto Linea 1/2/3° Bacino" nei comuni di Latina e Pontinia" (Lotto 661) - CUP B14J20000090001   | Lazio Sud Ovest              | 7.860.084 €                            | PNRR  | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest (ex Agro Pontino) | OGC - OnGoing Construction          |
| Adeguamento e riconversione verso sistemi irrigui a più alta efficienza del territorio servito da irrigazione di soccorso in agro pontino, nei comuni di Latina, Pontinia e Sezze (Lotto 673) - CUP H27J22000010001  | Lazio Sud Ovest              | 8.530.566,85                           | PNRR  | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest (ex Agro Pontino) | POG - Project on going              |
| Adeguamento migliorativo per ammodernamento del sistema di distribuzione della risorsa idrica del Distretto Irriguo Centrale Sisto Torrino Alto, nei comuni di Sabaudia, San Felice Circeo e Terracina del compresorio irriguo dell'Agro Pontino (Lotto 671) - CUP H98B21000710001 | Lazio Sud Ovest              | 5.826.930 €                            | PNRR  | Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest (ex Agro Pontino) | POG - Project on going              |
| Efficientamento irriguo della Piana reatina - Impianto di derivazione in sinistra idraulica del fiume Velino e Impianto di Camporeatino  | Etruria Meridionale e Sabina | 5.186.455 €                            | L. 160/2019 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022 | Consorzio di Bonifica Etruria Meridionale e Sabina      | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi di efficientamento energetico della stazione di sollevamento ad uso irriguo di Camporeatino - Rieti (RI)  | Etruria Meridionale e Sabina | 126.606 €                              | POR FESR Lazio 2014-2020  | Consorzio di Bonifica Etruria Meridionale e Sabina      | NS - Not Started                    |
| Miglioramento dei sistemi di adduzione Stazioni di Pompaggio Vulsimi Olpetà  | Etruria Meridionale e Sabina | 3.186.655 €                            | L. 145/2020 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021 | Consorzio di Bonifica Etruria Meridionale e Sabina      | POG - Project on going              |
| Efficientamento delle stazioni di sollevamento ad uso irriguo  | Etruria Meridionale e Sabina | 1.004.235 €                            | POR FESR Lazio 2014-2020, Asse Prioritario 4, Azione 4.1.1  | Consorzio di Bonifica Etruria Meridionale e Sabina      | POG - Project on going              |

## Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Marche - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione   | ATO/Gestore                      | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria   | Soggetto attuatore         | Stato di attuazione dell'intervento |
|--|----------------------------------|--|--|----------------------------|-------------------------------------|
| PNRR - MISURA 4.2 Linea di Investimento 4.2, Missione 2, Componente C.4 - Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti (importo chiesto per cofinanziamento)  | ATO 1/Marche Multiservizi S.p.A. | 27.469.200 €                           | PNRR - PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA - Missione 2 - Componente C4 - Misura C4 - Investimento 4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti | Marche Multiservizi S.p.A. | POG - Project OnGoing               |
| Interconnessione Valli Metauro, Foglia e Conca (MUFC), lotto 1.  | ATO 1/Marche Multiservizi S.p.A. | 800.000 €                              | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Acquedotti", DPCM del 1 agosto 2019 (ALLEGATO 1) (confluiti PNRR 2022-2026)  | Marche Multiservizi S.p.A. | COM - Completed                     |
| Ordinanza del Capo Dipartimento Protezione Civile n. 493 del 30 novembre 2017: Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino. Manutenzione straordinaria delle opere di testa-pozzo dell'impianto denominato Pozzo del Burano. | ATO 1/Marche Multiservizi S.p.A. | 308.086 €                              | OCDFC n. 493 del 30 novembre 2017  | Marche Multiservizi S.p.A. | COM - Completed                     |
| Riqualficazione dorsale acquedottistica per la sicurezza del servizio idrico AATO 1 Marche Nord  | ATO 1/Marche Multiservizi S.p.A. | 75.000.000 €                           | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)   | Marche Multiservizi S.p.A. | NS - Not Started                    |
| Efficientamento, digitalizzazione, riduzione perdite rete idrica gestita da Viva Servizi Spa nei comuni di Ancona, Falconara, Senigallia, Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia, Cerreto d'Esi.  | ATO 2/ Vivaservizi               | 30.841.414,99 €                        | PNRR   | Viva Servizi S.p.A.        | OGC - OnGoing Construction          |
| Manutenzione straordinaria della rete idrica a servizio dei Comuni di Staffolo e San Paolo di Jesi - Lotto 2: Monte Pastore - Staffolo   | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.208.649 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | COM - Completed                     |
| Ristrutturazione sistema idrico capoluogo di Sassoferrato  | ATO 2/ Vivaservizi               | 2.460.000 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | POG - Project OnGoing               |
| Interconnessione: Nuova condotta idrica Valbona-Vinano   | ATO 2/ Vivaservizi               | 57.940 €                               | Emergenza idrica 22-23   | Viva Servizi S.p.A.        | COM - Completed                     |
| Potenziamento dell'impianto di captazione e sollevamento delle portate captate dal campo pozzi Manifattura   | ATO 2/ Vivaservizi               | 74.000 €                               | Emergenza idrica 22-23   | Viva Servizi S.p.A.        | POG - Project OnGoing               |
| Interventi vari sulla condotta principale  | ATO 2/ Vivaservizi               | 58.223.507 €                           | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | POG - Project OnGoing               |
| Collettamento reflui di Falconara al depuratore di Falconara Vallecchia  | ATO 2/ Vivaservizi               | 2.046.228 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Collettamento reflui di Cupramontana all'impianto di Castelbellino   | ATO 2/ Vivaservizi               | 706.410 €                              | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Estensione rete fognaria e collettamento reflui di Ostra al depuratore consortile di Ripe  | ATO 2/ Vivaservizi               | 2.142.077 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Collettamento reflui zona Sud di Polverigi al depuratore di Jesi   | ATO 2/ Vivaservizi               | 855.979 €                              | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Collettamento reflui zona Nord di Polverigi al depuratore di Jesi  | ATO 2/ Vivaservizi               | 858.099 €                              | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Estensione rete fognaria e collettamento reflui di Sassoferrato al depuratore di Sassoferrato-Fornaci  | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.616.310 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Collettamento reflui zona Est di Ripe al depuratore consortile di Ripe   | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.374.109 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Collettamento reflui della zona Nord di Camerano al depuratore di Camerano   | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.726.728 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Collettamento reflui della zona Sud-Est di Camerano (1° e 2° lotto) al depuratore di Camerano  | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.247.605 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Collettamento reflui di Cerreto d'Esi al depuratore di Cerreto d'Esi Montesuicco   | ATO 2/ Vivaservizi               | 787.981 €                              | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Estensione rete fognaria e collettamento reflui dell'agglomerato di Macine Borgo Loreo al depuratore di Castelbellino  | ATO 2/ Vivaservizi               | 400.000 €                              | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Scolimatori a mare nei Comuni di Ancona, Falconara Marittima.  | ATO 2/ Vivaservizi               | 14.239.909 €                           | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Realizzazione depuratore consortile di Ripe, COP 16.000 AE   | ATO 2/ Vivaservizi               | 8.341.113 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Adeguamento e potenziamento del depuratore di Santa Maria Nuova  | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.701.267 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Potenziamento del depuratore di Castelbellino  | ATO 2/ Vivaservizi               | 3.868.963 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Ristrutturazione del depuratore di Senigallia  | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.900.000 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Vasche di prima pioggia nel territorio di Jesi   | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.750.000 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Vasche di prima pioggia nel territorio di Senigallia   | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.750.000 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Intervento per la risoluzione degli allagamenti nella zona industriale del comune di Monsano   | ATO 2/ Vivaservizi               | 600.000 €                              | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Ampliamento del depuratore di Fabriano   | ATO 2/ Vivaservizi               | 4.700.000 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Adeguamento scolimatori al PTAR  | ATO 2/ Vivaservizi               | 2.040.000 €                            | POS-ARERA  | Viva Servizi S.p.A.        | -                                   |
| Manutenzione straordinaria della rete idrica a servizio dei Comuni di Staffolo e San Paolo di Jesi - Lotto 1: nuova condotta di adduzione tra il serbatoio di M. Apio e il serbatoio di M. Pastore e rinnovo parziale della rete di distribuzione.   | ATO 2/ Vivaservizi               | 2.043.455 €                            | Fondi regionali  | Viva Servizi S.p.A.        | OGC - OnGoing Construction          |
| Rinnovamento e estensione condotte idriche nelle località Osteria e S.R. 360 Arcevese di Serra de' Conti   | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.970.000 €                            | Fondi regionali  | Viva Servizi S.p.A.        | COM - Completed                     |
| RINNOVAMENTO RETE IDRICA LUNGOMARE DA VINCI, LUNGOMARE G. MAMELI ED ESTENSIONE CONDOTTA VIA CELLINI - SENIGALLIA (AN)  | ATO 2/ Vivaservizi               | 1.090.000 €                            | Fondi regionali  | Viva Servizi S.p.A.        | COM - Completed                     |
| Rinnovamento e potenziamento condotte idriche nelle vie: Nevola, Incancellata, Madonna del Piano e San Benedetto di Cornaldio  | ATO 2/ Vivaservizi               | 800.000 €                              | Fondi regionali  | Viva Servizi S.p.A.        | COM - Completed                     |
| Installazione di n. 3 sonde multi-parametro per il monitoraggio in continuo della qualità delle acque dell'invaso nel Comune di Cingoli  | ATO 3/Acquambiente Marche S.r.l. | 230.000 €                              | Emergenza idrica 22-23   | Acquambiente Marche S.r.l. | POG - Project OnGoing               |
| Water For Coast - Realizzazione della condotta adduttrice che dallo stacco di Albani (Castelfidardo) approvvigiona i comuni di Recanati, Loreto, Porto Recanati, Potenza Picena e Civitanova Marche.   | ATO 3/Acquambiente Marche S.r.l. | 1.015.874 €                            | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l. | POG - Project OnGoing               |
| Adeguamento rete fognaria Frazione Marcelli Comune di Numana   | ATO 3/Acquambiente Marche S.r.l. | 8.000.000 €                            | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l. | POG - Project OnGoing               |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Marche - PGA 2022-2027

|  |   |              |  |                                  |                            |
|--|---|--------------|--|----------------------------------|----------------------------|
| Collegamento fognario fraz. Torre - Villa Torre - Troviggiano  | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 1.806.111 €  | FSC  | Acquambiente Marche S.r.l.       | OGC - OnGoing Construction |
| Posa fognatura Azzoni - Castreccioni   | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 100.000 €    | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l.       | POG - Project OnGoing      |
| Realizzazione impianto MBR Azzoni, Castreccioni  | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 100.000 €    | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l.       | POG - Project OnGoing      |
| Revamping impianto di depurazione di Cerrete Collicelli  | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 3.490.000 €  | PNRR   | Acquambiente Marche S.r.l.       | OGC - OnGoing Construction |
| Depuratore Mosconi Cingoli   | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 200.000 €    | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l.       | NS - Not Started           |
| Approvvigionamento diretto di Apri e di alcune frazioni di Cingoli dal bacino artificiale Castreccioni   | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 2.100.000 €  | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l.       | NS - Not Started           |
| Revamping dell'impianto di depurazione di Fiumicello in Comune di Filottrano   | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 2.000.000 €  | PNRR   | Acquambiente Marche S.r.l.       | POG - Project OnGoing      |
| Risuo per scopi irrigui dell'acqua depurata dall'impianto di Villa Poticcio  | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 16.853.000 € | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l.       | NS - Not Started           |
| Realizzazione dei collettori fognari nel Comune di Filottrano  | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 6.850.000 €  | PNRR   | Acquambiente Marche S.r.l.       | POG - Project OnGoing      |
| Riduzione perdite reti acquedotto e distrettualizzazione idrica  | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 8.760.000 €  | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l.       | NS - Not Started           |
| Realizzazione vasca di prima pioggia in località Marcelli di Numana  | ATO<br>3/Acquambiente Marche S.r.l.       | 2.830.000 €  | POS-ARERA  | Acquambiente Marche S.r.l.       | POG - Project OnGoing      |
| Installazione impianto di potabilizzazione di emergenza per assicurare la pronta disponibilità di risorsa alternativa/integrativa in caso di bisogno: riattivazione n. 1 pozzo esistente (c/o C.P. "ex-SADAM")   | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 600.000 €    | Emergenza idrica 22-23   | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Interconnessione tra i serbatoi Montalbano e Boschetto di Macerata, con il serbatoio Campogiano di Corridonia e la Centrale Pausola di Corridonia  | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 1.350.000 €  | Emergenza idrica 22-23   | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Completamento schema ATO 3 - Interconnessione Sefro-San Severino M.  | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 12.600 €     | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Potenziamento impianto osmosi inversa centrale via Pascoli con sostituzione membrane per incremento disponibilità acqua trattata da immettere in rete  | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 30.000 €     | Emergenza idrica 22-23   | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | COM - Completed            |
| Adeguamento normativo scolmatori di piena  | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 300.000 €    | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Ricostruzione acquedotti   | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 12.000.000 € | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | NS - Not Started           |
| Ricostruzione fognature  | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 10.000.000 € | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | NS - Not Started           |
| Ricostruzione depuratori   | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 3.000.000 €  | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | NS - Not Started           |
| Collettore di collegamento fognario Passo di Treia - Villa Potenza con collegamento della Z.I. di Chiaravalle e della Z.I. Chiesanuova   | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 2.800.000 €  | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Impianto di riutilizzo acque reflue depurate per uso irriguo - Depuratore Sarrocciano  | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 1.250.000 €  | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Impianto di riutilizzo acque reflue depurate per uso irriguo - Depuratore Villa Potenza  | ATO 3/APM<br>Pluriservizi Macerata S.p.A. | 500.000 €    | POS-ARERA  | APM Pluriservizi Macerata S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Incremento e diversificazione della capacità ricettiva della risorsa ottenibile dall'Acquedotto del Nera: realizzazione interconnessione in loc. Bura (Tolentino)  | ATO 3/ASSM<br>S.p.A.                      | 25.000 €     | Emergenza idrica 22-23   | A.S.S.M. S.p.A. Tolentino        | NS - Not Started           |
| Lavori di manutenzione straordinaria della derivazione idroelettrica della diga Le Grazie. Attività di sfangamento per recupero volume utile di invaso ed opere idrauliche per il mantenimento della capacità residua - utilizzo idropotabile, irriguo, idroelettrico. | ATO 3/ASSM<br>S.p.A.                      | 5.000.000 €  | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi". DPCM del 17 aprile 2019 n. 57 (ALLEGATO 2) (confluiti PNRR 2022-2026) | A.S.S.M. S.p.A. Tolentino        | POG - Project OnGoing      |
| Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga di Le Grazie (n. arch. 992) (fiume Chienti-Marche) (int 22)   | ATO 3/ASSM<br>S.p.A.                      | 1.500.000 €  | FSC-P.O. MIT 2014 -2020 (confluiti PNRR 2022-2026)   | A.S.S.M. S.p.A. Tolentino        | OGC - OnGoing Construction |
| Ripristino della capacità produttiva dell'impianto di potabilizzazione di Ributino - Tolentino   | ATO 3/ASSM<br>S.p.A.                      | 450.000 €    | Fondi regionali  | A.S.S.M. S.p.A. Tolentino        | NS - Not Started           |
| Interconnessione acquedottistica Marolino-Vallememoria   | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 325.000 €    | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Collettore fognario Costabianca + Bacino Laminazione   | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 1.100.000 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Prolungamento fognature esistenti e costruzione collettore fognario - Versante Nord di Montefano   | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 1.400.000 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | -                          |
| Collegamento fognario con collettore in pressione dal Dep. Alvata al dep. Santa Maria in Potenza nel Comune di Porto Recanati  | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 5.000.000 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | POG - Project OnGoing      |
| Collettamento scarichi Versante Sud di Montefano   | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 1.795.000 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Collettamento dei reflui della frazione Aspigo - I stralcio  | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 1.474.179 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Collettamento dei reflui della frazione Aspigo - II stralcio   | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 1.370.000 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Collettamento dei reflui della frazione Aspigo - III stralcio  | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 1.450.000 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Completamento del collettamento del Versante Sud del Capoluogo - Località Casenuove, Villa, San Paterniano   | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 4.000.000 €  | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | POG - Project OnGoing      |
| Realizzazione fognatura acque nere Via Regina Margherita e Via Gramsci - Porto Potenza Picena  | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 700.000 €    | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Collettamento scarichi Fornace-Versante Nord di Osimo - Via San Giovanni   | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 250.000 €    | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |
| Collettamento scarichi Fornace-Versante Nord di Osimo - Via San Gennaro  | ATO 3/ASTEAS<br>S.p.A.                    | 385.000 €    | POS-ARERA  | ASTEAS S.p.A.                    | COM - Completed            |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Marche - PGA 2022-2027

|   |                                 |              |   |                                 |                            |
|---|---------------------------------|--------------|---|---------------------------------|----------------------------|
| Spostamento impianti tecnologici dell'area del parcheggio Pastrengo e razionalizzazione sistema fognario nel Comune di Porto Recanati (soll. Potenza e Air Park)  | ATO 3/ASTEAS.p.A.               | 3.000.000 €  | POS-ARERA   | ASTEAS.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Nuovo potabilizzatore a servizio del campo pozzi e ammodernamento centrale di sollevamento Padiglione nel Comune di Osimo   | ATO 3/ASTEAS.p.A.               | 815.000 €    | POS-ARERA   | ASTEAS.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Potenziamento, valorizzazione ed interconnessioni delle risorse idriche disponibili nel litorale tra i Fiumi Musone e Chienti   | ATO 3/ASTEAS.p.A.               | 16.100.000 € | POS-ARERA   | ASTEAS.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Mitigazione degli impatti delle acque di prima pioggia afferenti nel bacino scolante del Fosso Fiumarella di Porto Recanati (MC)  | ATO 3/ASTEAS.p.A.               | 9.000.000 €  | POS-ARERA   | ASTEAS.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Ampliamento del depuratore Santa Maria in Potenza nel Comune di Porto Recanati  | ATO 3/ASTEAS.p.A.               | 5.900.000 €  | POS-ARERA   | ASTEAS.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Realizzazione del potabilizzatore e della condotta di adduzione del concentrato dell'impianto ad osmosi situato nel Comune di Fano (PU)   | ASET SPA                        | 3.060.384 €  | Tariffa   | ASET SPA                        | COM - Completed            |
| Rilievo delle reti idriche e loro rappresentazione tramite GIS per procedere all'asset management dell'infrastruttura. 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. Modellazione idraulica della rete, 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.), identificazione di tratti di rete da sostituire o riabilitare assistita dal modello idraulico e da strumenti di supporto alla decisione. Interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione di tratti di rete idrica, sulla base dei risultati delle attività precedentemente indicate strumenti di smart-metering per la misurazione dei volumi consumati dall'utenza | ATO 4/Tennacola S.p.A.          | 19.300.000 € | PNRR  | Tennacola S.p.A.                | POG - Project OnGoing      |
| Realizzazione variante di tracciato condotta adduttrice Pescara d'Arquata tratto Capodacqua-Borgo (costo chiesto per cofinanziamento)   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 18.450.000 € | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Rifacimento adduttrice del sistema idrico integrato dell'Ato 5 di Ascoli Piceno, 1° stralcio. (Marche ATO 5)  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 45.450.000 € | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi". DPCM del 17 aprile 2019 n. 57 (ALLEGATO 1)                         | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Linea Gerosa-Casa Cantoniera (ATO 5 Marche)   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 28.656.000 € | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Acquedotti". DPCM del 1 agosto 2019 (ALLEGATO 1) (confluiti PNRR 2022-2026) | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Linea potabilizzatore Casa Cantoniera-Croce Casale (ATO 5 Marche)   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 9.264.000 €  | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Acquedotti". DPCM del 1 agosto 2019 (ALLEGATO 1) (confluiti PNRR 2022-2026) | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Linea Montelparo-Monte Piceno (ATO 5 Marche)  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 10.786.000 € | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Acquedotti". DPCM del 1 agosto 2019 (ALLEGATO 1) (confluiti PNRR 2022-2026) | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Sollevamento Tenna - potabilizzatore Casa Cantoniera (ATO 5 Marche)   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 17.914.000 € | FRR-PNRR 2022-2026  | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione tre nuovi collettori per l'alta, media e bassa vallata dell'Aso, smantellamento del depuratore di Pedaso, spostamento e potenziamento del depuratore di Marina di Altidona - Collettore al nuovo depuratore di Altidona   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 2.157.058 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione tre nuovi collettori per l'alta, media e bassa vallata dell'Aso, smantellamento del depuratore di Pedaso, spostamento e potenziamento del depuratore di Marina di Altidona - Depuratore di Altidona   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 8.000.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione di un sistema di trattamento fanghi per il miglioramento ambientale dei depuratori dell'ambito territoriale - Area Basso Tenna  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 4.350.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Potenziamento dell'impianto di depurazione di Contrada San Leonardo da 35.000 a 45.000 AE nel Comune di Grottammare - 2 Stralcio  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 1.500.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | nS - Not Started           |
| Manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di San Benedetto del Tronto per l'adeguamento alle N.T.A. del Piano di Tutela delle Acque - 2 Stralcio  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 2.900.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione nuovo sistema di trattamenti finali presso l'impianto di depurazione di San Benedetto del Tronto  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 1.600.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Potenziamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Santa Maria Goretti di Offida 2 Stralcio   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 1.700.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Potenziamento fino alla potenzialità di 70.000 AE del depuratore Basso Tenna nel comune di Fermo. 1° e 2° stralcio.   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 8.200.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Dismissione impianti di depurazione comuni di Massignano e campofione e collettamento al nuovo impianto di depurazione di Altidona  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 1.800.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | OGC - OnGoing Construction |
| Separazione reti fognarie CONSIND   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 5.800.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | COM - Completed            |
| Manutenzione straordinaria depuratore "Campolungo"  | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 2.000.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Ampliamento dell'impianto di depurazione di Santa Maria Goretti di Offida a 25.000 AE   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 5.000.000 €  | POS-ARERA   | CIIP S.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato-AdP MARCHE  | /                               | 22.875.495 € | FSC-POA MATTM 2014-2020   | -                               | -                          |
| Interconnessioni delle adduttrici dell'Ato3, dell'Ato4 e dell'Ato5 Marche in un sistema integrato che fa leva anche sugli invasi presenti nell'area - Progettazione delle opere: (CAPT01); (INTERC01); (PTB01); (INTERC02); (INTERC03); (INTERC04).   | ATO 5 / CIIP S.p.A.             | 6.100.000 €  | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Acquedotti". DPCM del 1 agosto 2019 (ALLEGATO 1)                            | CIIP S.p.A.                     | POG - Project OnGoing      |
| Approvvigionamento e accumulo acqua potabile frazioni di Copogna e Gelagna Alta - Anello di distribuzione frazioni rurali. - 1° STRALCIO FUNZIONALE   | Comune di Serravalle di Chienti | 454.053 €    | contributo perequativo 3% per Comuni montani - AATO 3   | Comune di Serravalle di Chienti | COM - Completed            |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Marche - PGA 2022-2027

|   |  |             |  |                                 |                            |
|---|--|-------------|--|---------------------------------|----------------------------|
| Approvvigionamento e accumulo acqua potabile frazioni di Copogna e Gelagna Alta - Anello di distribuzione frazioni rurali. - 2° STRALCIO FUNZIONALE   | Comune di Serravalle di Chienti  | 295.947 €   | contributo perequativo 3% per Comuni montani - AATO 3  | Comune di Serravalle di Chienti | NS - Not Started           |
| Lavori indifferibili e urgenti relativi alla manutenzione straordinaria di alcuni tratti dell'acquedotto e fognature comunali, in deroga alla procedura di cui alla delibera CA AATO 3 n. 21 del 30.05.2014   | Comune di Serravalle di Chienti  | 130.000 €   | contributo perequativo 3% per Comuni montani - AATO 3  | Comune di Serravalle di Chienti | NS - Not Started           |
| Rifacimento sorgenti  | Comune di Serravalle di Chienti  | -           | contributo perequativo 3% per Comuni montani - AATO 3  | Comune di Serravalle di Chienti | NS - Not Started           |
| Approvvigionamento e accumulo acqua "Nuovo Serbatoio Muccia Capoluogo"  | Comune di Muccia (MC)  | -           | Finanziamento Emergenza Sisma - Dipartimento Protezione Civile Nazionale, in subordine Protezione Civile Regionale | Comune di Muccia (MC)           | -                          |
| Contributo straordinario per completamento acquedotto provvisorio   | Comune di Pieve Torina   | 13.500 €    | Fondi regionali  | Comune di Pieve Torina (MC)     | COM - Completed            |
| Contributo straordinario per l'impianto di sollevamento e per l'acquedotto - Spese di investimento - annualità 2024   | Comune di Pieve Torina   | 90.000 €    | Fondi regionali  | Comune di Pieve Torina (MC)     | OGC - OnGoing Construction |
| DEP- 20 (I stralcio) - Collettamento dei reflui della frazione Aspigo alla stazione di sollevamento di Osimo Stazione - I stralcio  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 1.741.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| DEP-02 Adeguamento scarichi non depurati agglomerato z.a. Piane Potenza - collettamento al depuratore Sambucheto  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 160.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| DEP-03 - Adeguamento scarichi non depurati agglomerato Casette Anonelli - Collegamento alla stazione di sollevamento Alvata per il convogliamento dei reflui al depuratore di Porto Recanati (II stralcio)  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 190.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| DEP-06 Adeguamento scarichi non depurati agglomerato Castelnuovo - Collettamento al depuratore Recanati S/O   | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 440.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| DEP-05 Collettamento a depurazione della zona S. Pietro   | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 390.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| FOG-10 Adeguamento scarichi non depurati nel Comune di Cingoli - Lavori di collettamento fognario delle frazioni Torre, Villa Torre, Troviggiano, alla stazione di sollevamento S0 di Villa Strada nel Comune di Cingoli.   | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 1.806.111 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Potenziamento collettore Rio Salso: tratto Bottega - Rio Salso - Belvedere  | AAto n°1 Marche Nord - Pesaro e Urbino   | 3.100.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Estensione della rete fognaria nella zona Sud-Est di Camerano   | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 2.127.149 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Collettamento acque reflue dell'agglomerato di Falconara Marittima  | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 2.815.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Completamento delle opere di collettamento delle acque reflue nel versante sud di Polverigi   | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 1.102.069 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Lavori di adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione comunale di Santa Maria Nuova  | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 2.595.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Opere di collettamento reflui - Agglomerato di Sassoferrato   | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 2.737.500 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| RETE DEPURATIVA BACINO ETE MORTO 2° Stralcio - 2° Lotto "Realizzazione collettore fognario fondovalle Monte San Pietrangeli - Francavilla d'Ete (direzione Mogliano "   | AAto 4 MARCHE Centro Sud - Fermano e Maceratese  | 1.865.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione nuovo depuratore di Mogliano versante ovest e collegamenti fognari  | AAto 4 MARCHE Centro Sud - Fermano e Maceratese  | 1.355.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Separazione della rete fognaria acque bianche e acque nere nell'agglomerato industriale di Ascoli Piceno - Mallignano - Zona Marino Castagnei   | AAto 5 Marche-Assemblea di Ambiente Territoriale n. 5 "Marche Sud - Ascoli Piceno Fermo" | 5.800.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Collettamento reflui a depuratore Cerreto d'Esi Montecosaro   | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 1.527.011 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Collettamento reflui di Cupramontana all'impianto di Castelbellino  | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 1.217.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Fogne e collettori dell'agglomerato di Macine Borgo Loreto  | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 785.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| Collettamento reflui zona Est di Ripe al depuratore di Ripe   | AAto2 Marche Centro - Ancona   | 2.677.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| APM_DEP-03 Collettamento frazione Crocette - versante Nord al collettore di Osimo Nord e quindi al depuratore di Castelfidardo  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 725.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| ASTEIA_DEP-20 Collettamento dei reflui della frazione Aspigo alla stazione di sollevamento di Osimo Stazione - II stralcio  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 1.370.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| APM_DEP-05-05 Sollevamento scarichi fognatura via Fontorsola - lato Ippodromo (fosso Cremona) e lato opposto Ippodromo  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 717.500 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| ASTEIA_DEP-15 Adeguamento scarichi non depurati agglomerato Montefiore - Collegamento fognature al collettore versante Nord (dep. Castelfidardo)  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 210.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| ASTEIA_DEP-19 Risanamento agglomerato Montefano - Collettamento scarichi del versante Sud del territorio comunale al depuratore di Sambucheto (Montecassiano)   | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 1.795.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| ASTEIA_DEP-13 Adeguamento scarichi non depurati agglomerato Montelupone, zona Campo Sportivo - Collettamento al depuratore Fosso Bacile   | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 130.000 €   | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| APM_DEP-02 Fognatura Fonte Giannino: acque reflue centro storico, zona Pincio - 2° stralcio - Collettamento scarico diretto nel fosso Bagnolo alla fognatura della frazione Trodica per il convogliamento dei reflui al depuratore                                  | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 1.055.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |
| APM_DEP-30 Collettore raccolta zona artigianale capoluogo, Borgo Pintura, zona industriale Morrovalle - Collegamento alla fognatura della frazione Trodica per il convogliamento dei reflui al depuratore di Civitanova Marche tramite il collettore di fondovalle. | AAto 3 Marche Centro - Macerata (EGATO)  | 1.060.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | -                               | OGC - OnGoing Construction |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Marche - PGA 2022-2027

|  |   |           |                         |   |                            |
|--|---|-----------|-------------------------|---|----------------------------|
| ASTEA_DEP-09 Adeguamento scarichi non depurati<br>agglomerato Centro, comune di Potenza Picena | AAto 3 Marche<br>Centro - Macerata<br>(EGATO) | 150.000 € | FSC-POA MATTM 2014-2020 | - | OGC - OnGoing Construction |
|--|---|-----------|-------------------------|---|----------------------------|

## Elenco interventi Servizio Irriguo Marche - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione   | Consorzio                          | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria   | Soggetto attuatore                 | Stato di attuazione dell'intervento |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Irrigazione Valle del Musone Settore H – Completamento dell'impianto d'irrigazione Val Musone  | Consorzio di Bonifica delle Marche | 9.781.546 €                            | L. 178/2020<br>Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023 | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| IMPIANTO PLUVIRRIGUO MEDIA E BASSA VALLE DEL FOGLIA - Razionalizzazione e Miglioramento del Sistema Irriguo nella Valle del Foglia - OPERE COMPLEMENTARI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA, IRRIGUA E AMBIENTALE   | Consorzio di Bonifica delle Marche | 3.500.000 €                            | L. 160/2019<br>Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022 | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| Efficientamento Servizio Irriguo CB delle Marche   | Consorzio di Bonifica delle Marche | 20.000.000 €                           | FEASR-PSRN 2014-2020, Mis 4.3  | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| Ammodernamento dell'impianto irriguo della valle del tronto - distretto a scorrimento settore monampolo del tronto (an)  | Consorzio di Bonifica delle Marche | 17.367.004 €                           | PSR  | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi di messa in sicurezza della Diga di San Ruffino in Comune di Amandola. Interventi manutentivi straordinari relativi al sistema di tenuta idraulica e di altri interventi minori (fiume Tenna - Marche) (int 20)   | Consorzio di Bonifica delle Marche | 749.900 €                              | FSC  | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi di messa in sicurezza della Diga di Comunanza - Finalità FSC 2014-2020 - Piano Infrastrutture - Asse D - Interventi manutentivi relativi alla sostituzione ed al potenziamento della strumentazione di controllo ed al rifacimento di alcuni impianti di servizio (fiume Aso - Marche) (int 96) | Consorzio di Bonifica delle Marche | 1.619.160 €                            | FSC  | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi di messa in sicurezza della Diga di Castreccioni - Finalità FSC 2014-2020 - Piano Infrastrutture - Asse D - Interventi manutentivi relativi alla sostituzione ed al potenziamento della strumentazione di controllo ed al rifacimento di alcuni impianti di servizio (fiume Musone-Marche)      | Consorzio di Bonifica delle Marche | 476.440 €                              | FSC  | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| Interventi di messa in sicurezza della Diga di Mercatale - Finalità FSC 2014-2020 - Piano Infrastrutture - Asse D - Interventi manutentivi relativi alla sostituzione ed al potenziamento della strumentazione di controllo ed al rifacimento di alcuni impianti di servizio (fiume Foglia - Marche)       | Consorzio di Bonifica delle Marche | 1.940.450 €                            | FSC  | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| PSR1420-TRONTO Ammodernamento dell'impianto irriguo della valle del Tronto - distretto a scorrimento primo stralcio - settore Colli del Tronto - distretto appennino centrale - Marche   | Consorzio di Bonifica delle Marche | 12.150.642 €                           | PSR  | Consorzio di Bonifica delle Marche | OGC - OnGoing Construction          |
| Ammodernamento dell'impianto irriguo con trasformazione della distruzione da pelo libero a condotta - 1 °lotto - Valle dell'Aso  | Consorzio di Bonifica delle Marche | 24.158.000 €                           | PSR  | Consorzio di Bonifica delle Marche | POG - Project OnGoing               |

## Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Molise - PGA 2022-2027

| <b>Titolo/Descrizione</b>   | <b>ATO/Gestore</b> | <b>Costo totale intervento aggiornato (€)</b> | <b>Leva finanziaria</b>                        | <b>Soggetto attuatore</b> | <b>Stato di attuazione dell'intervento</b> |
|---|--------------------|---|--|---------------------------|--|
| Digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione idrica ATO Unica Molise<br>PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA<br>MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO<br>4.2 | EGAM               | 53.993.795 €                                  | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza | GRIM Scrl                 | OGC - OnGoing Construction                 |

## Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Toscana - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione  | ATO/Gestore                | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria  | Soggetto attuatore | Stato di attuazione dell'intervento |
|---|----------------------------|--|---|--------------------|-------------------------------------|
| Digitalizzazione, distrettualizzazione ed efficientamento delle reti per la riduzione dei prelievi idrici dall'ambiente e prioritariamente dalle fonti a maggiore vulnerabilità qualitativo           | AIT (Acquedotto del Fiara) | 42.396.157 €                           | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  | -                  | OGC - OnGoing Construction          |
| COMPLETAMENTO SCHEMA IDRICO MONTEDOGLIO CENTRO - Lotti 3-4-5-6-7  | AIT (Acquedotto del Fiara) | 43.972.184 €                           | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  |                    | OGC - OnGoing Construction          |
| NUOVE ACQUE SPA - Riduzione delle perdite, compresa la digitalizzazione, la distrettualizzazione ed il monitoraggio, nelle reti idriche gestite   | AIT                        | 14.851.892 €                           | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  |                    | NS - Not Started                    |
| Schema idrico alta Val di Faglia, lotto I: adeguamento della condotta adduttrice dal complesso sorgentizio Ermicciolo - Saragio (ex "Efficientamento della Rete di Adduzione di Castiglione d'Orcia") | AIT                        | 553.385 €                              | PANGEAINT_S<br>Accordo di Programma Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro per il settore della difesa del suolo e la tutela delle risorse idriche", del 19/12/2002 |                    | COM - Completed                     |
| Schema idrico alta Val di Faglia, Lotto II: potenziamento della adduttrice per Radicofani   | AIT                        | 612.972 €                              | PANGEAINT_S<br>Accordo di Programma Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro per il settore della difesa del suolo e la tutela delle risorse idriche", del 19/12/2002 |                    | COM - Completed                     |
| Movimento franoso in loc. Pod. Fortetello: messa in sicurezza della dorsale Fiara   | AIT                        | 642.301 €                              | 1° stralcio piano nazionale degli interventi nel settore idrico - "sezione acquedotti" - DPCM 01/08/2019  |                    | OGC - OnGoing Construction          |
| INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI CERVENTOSA   | Nuove Acque                | 5.700.000 €                            | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  |                    | NS - Not Started                    |
| Sistema di adduzione dell'acqua proveniente dall'invaso di Montedoglio per i Comuni di Chianciano Terme, Montepulciano e Sarteano (Montedoglio Sud)   | Nuove Acque                | 17.100.000 €                           | PNIISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  |                    | NS - Not Started                    |

## Elenco interventi Servizio Irriguo Toscana- PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione  | Consorzio  | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria (SI/NO)   | Soggetto attuatore                                      | Stato di attuazione dell'intervento |
|---|--|--|--|---|-------------------------------------|
| Sistema Montedoglio. Opere di Adduzione per la Valdichiana e la Valterberina. Intervento per la riduzione delle perdite e di digitalizzazione e monitoraggio delle reti per la gestione sostenibile della risorsa idrica – Sistema occidentale – 1 stralcio – 1 Sub | EAUT   | 1.450.000 €                            | PSR  | EAUT - Ente Acque Umbre-Toscane                         | POG - Project OnGoing               |
| Diga di Sovara - Interventi per la sicurezza sismica  | EAUT-Toscana   | 250.000 €                              | Piano Nazionale Dighe – FSC 2014-2025 -Delibera CIPE n. 54 del 01/12/2016  | EAUT - Ente Acque Umbre-Toscane                         | COM - Completed                     |
| Rete di distribuzione del distretto irriguo 8 in località Cardeta nel comune di Castiglion Fiorentino, alimentata dalla vasca di compenso n.9 del Sistema Montedoglio   | CB Alto Valdarno                                     | 1.909.860 €                            | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Sottomisura 4.3 operazione 4.3.1 - annualità 2018  | Consorzio 2 Alto Valdarno                               | COM - Completed                     |
| Rete di distribuzione del distretto irriguo 23 del SistemaOccidentale di Montedoglio nei Comuni di Foliano della Chiana, Castiglion Fiorentino, Lucignano e Marciano della Chiana (AR) – Stralcio 1 - Loto1   | CB Alto Valdarno                                     | 5.632.166 €                            | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo Legge di Bilancio n. 178/2020  | Consorzio 2 Alto Valdarno                               | OGC - OnGoing Construction          |
| Lotto 292U - INTERVENTO DI CONVERSIONE DA SCORRIMENTO A PRESSIONE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DI SFERRACAVALLO IN COMUNE DI ORVIETO   | CB Val di Chiana Romana e Val di Paglia              | 1.872.352 €                            | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |
| Lotto 293U - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DELL'ASTRONE IN COMUNE DI CITTA' DELLA PIEVE   | CB Val di Chiana Romana e Val di Paglia              | 836.131 €                              | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |
| LOTTO 323U - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DEL FOSSALTO IN COMUNE DI CITTA' DELLA PIEVE  | CB Val di Chiana Romana e Val di Paglia              | 44.150 €                               | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2022 Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |
| LOTTO 324U - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DI ORVIETO SCALO IN COMUNE DI ORVIETO   | CB Val di Chiana Romana e Val di Paglia              | 14.481 €                               | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2022 Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |
| LOTTO 325U - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI CONSORTILI DI SFERRACAVALLO E DELL'ASTRONE MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO E GESTIONE IN REMOTO   | CB Val di Chiana Romana e Val di Paglia              | 235.671 €                              | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2022 Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | OGC - OnGoing Construction          |
| Progettazione esecutiva dell'intervento di Completamento delle opere irrigue in Valterberina dello schema di distribuzione dall'invaso del Montedoglio. Distretti irrigui n. 4d, 6a e 6c.   | Unione Montana dei Comuni della Valterberina Toscana | 350.000 €                              | Fondi regionali  | Unione Montana dei Comuni della Valterberina Toscana    | -                                   |

## Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Umbria - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione   | ATO/Gestore        | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria | Soggetto attuatore                 | Stato di attuazione dell'intervento |
|--|--------------------|--|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Adeguamento impianto di depurazione Terni 1 in regime AIA per recupero energetico (ESSICCATORE)  | SII S.c.p.A.       | 11.046.944 €                           | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | NS - Not Started                    |
| Problematica Arsenico - impianto di potabilizzazione Sugano Sasso Tagliato   | SII S.c.p.A.       | 444.274 €                              | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | COM - Completed                     |
| Completamento Interconnessione con sistemi idrici Ternano - Amerino - 4.1 - LOTTO 2  | SII S.c.p.A.       | 6.650.000 €                            | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | NS - Not Started                    |
| Completamento acquedotto Cerasola - Morellino - M. Amata 4.2 - LOTTO 3   | SII S.c.p.A.       | 8.350.000 €                            | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | NS - Not Started                    |
| Interconnessione Calvi-Otricoli  | SII S.c.p.A.       | 3.000.000 €                            | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | NS - Not Started                    |
| Completamento del sistema Orvietano  | SII S.c.p.A.       | 10.000.000 €                           | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | NS - Not Started                    |
| Interconnessione sistema Sistema Lago Trasimeno con i comuni di Montegabbione, Monteleone Fabro e Parrano 2 LOTTO 2.2  | SII S.c.p.A.       | 12.000.000 €                           | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | NS - Not Started                    |
| Completamento funzionale acquedotto Scheggino Terria (collegamento pozzi Scheggino a pozzi Terria - 4.1 - LOTTO 1)   | SII S.c.p.A.       | 6.950.778 €                            | POS-ARERA        | Servizio Idrico Integrato S.c.p.A. | POG - Project OnGoing               |
| Revamping, potenziamento e realizzazione trattamento terziario dell'impianto di depurazione in Loc. Santa Maria dei Poggiali, agglomerato di Marsciano   | Umbra Acque S.p.A. | 3.000.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Panicale - Tavernelle mediate sostituzione della laguna aerata con un sistema adeguato biologico in Loc. Tavernelle, comune di Panicale                           | Umbra Acque S.p.A. | 1.760.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Perugia - San Martino in Campo. Adeguamento normativo e potenziamento impianto di depurazione in Loc. San Martino in Campo  | Umbra Acque S.p.A. | 2.200.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Adeguamento alla direttiva scarichi con collettamento dei reflui alla fognatura di Olmini (adeguamento impianto alla direttiva scarichi e rifacimento impermeabilizzazione dell'impianto)  | Umbra Acque S.p.A. | 280.000 €                              | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Collettamento fognario delle frazioni da Tavernacce a Resina II verso il collettore FIO per Ponte Valleceppi con realizzaz di mt 7.000 di rete   | Umbra Acque S.p.A. | 1.800.000 €                            | PNRR             | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Agglomerato San Martino in Colle - Realizzazione collegamento con Santa Maria Rossa e stazioni di sollevamento con estensione dell'agglomerato servito   | Umbra Acque S.p.A. | 1.500.000 €                            | PNRR             | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Approvvigionamento idrico del sistema Quadro - Casemasce - Torreluca (collegamento Pasquarella)  | Umbra Acque S.p.A. | 1.000.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Corciano - Taverne Adeguamento trattamenti finali impianto depurazione di Taverne per ottemperanza autorizzazione allo scarico   | Umbra Acque S.p.A. | 450.000 €                              | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Intercomunale - Adeguamento e revamping del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dai sistemi di pozzi di Petriano.   | Umbra Acque S.p.A. | 2.600.000 €                            | FSC              | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Nuovo potabilizzatore in loc. Borghetto di Tuoro, per il trattamento dell'acqua grezza in arrivo dall'invaso del Montedoglio e collegamento con il sistema idrico Perugia-Trasimeno  | Umbra Acque S.p.A. | 2.000.000 €                            | FSC              | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Perugia - San Sisto Adeguamento trattamenti finali impianto depurazione di San Sisto per ottemperanza autorizzazione allo scarico  | Umbra Acque S.p.A. | 500.000 €                              | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Realizzazione serbatoio di accumulo in loc. Valle di San Martino e riordino delle reti estenti   | Umbra Acque S.p.A. | 300.000 €                              | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Sostituzione tratti di tubazione acquedottistica ammalorati individuati tramite sistema decisionale del piano contenimento perdite   | Umbra Acque S.p.A. | 6.400.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Intercomunale - Adeguamento e revamping del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dal sistema di pozzi di Petriano. STRALCIO PER COMPLETAMENTO  | Umbra Acque S.p.A. | 1.400.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Completamento della razionalizzazione del sistema idrico dell'Alta Valle del Tevere  | Umbra Acque S.p.A. | 3.000.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Piano strategico per la riduzione delle perdite idriche con interventi mirati nei tratti di linee più ammalorate e individuati come critici da specifiche attività di studio   | Umbra Acque S.p.A. | 43.000.000 €                           | PNRR             | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Installazione sistema di pirolisi e sistemazione impianto di digestione anaerobica del depuratore di Pian della Genna  | Umbra Acque S.p.A. | 2.500.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Sistemazione collettore fognario San Galigano in via Torelli e via delle Sorgenti  | Umbra Acque S.p.A. | 700.000 €                              | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Collegamento fognatura zona San Marco e Conservoni   | Umbra Acque S.p.A. | 1.000.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |
| Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 2° stralcio. Interventi finalizzati al miglioramento depurativo degli agglomerati di Castiglione del Lago, Passignano e Tuoro sul Trasimeno | Umbra Acque S.p.A. | 3.300.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 3° stralcio. Realizzazione vasche di equalizzazione lungo il sistema fognario di Le Pedate  | Umbra Acque S.p.A. | 740.000 €                              | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 4° stralcio. Completamento sistema fognario nelle zone di Canale - Maranzano e Moliano nel comune di Città della Pieve                      | Umbra Acque S.p.A. | 1.000.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Riordino sistema idrico di S.M. delle Grazie e realizzazione nuovo serbatoio La Pace   | Umbra Acque S.p.A. | 1.500.000 €                            | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Adeguamento e razionalizzazione del sistema depurativo riguardante l'impianto di Ponte San Giovanni  | Umbra Acque S.p.A. | 4.750.000 €                            | PNRR             | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Sostituzione tratti adduzioni grandi impianti  | Umbra Acque S.p.A. | 9.150.000 €                            | PNRR             | Umbra Acque S.p.A.                 | OGC - OnGoing Construction          |
| Riordino del sistema di collettamento e depurazione dell'agglomerato di Todi - 1° lotto (Impianto Porchiano collettori)  | Umbra Acque S.p.A. | 10.860.000 €                           | POS-ARERA        | Umbra Acque S.p.A.                 | COM - Completed                     |

## Segue - Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Umbria - PGA 2022-2027

|  |                            |              |           |                            |                            |
|--|----------------------------|--------------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Razionalizzazione sistema idrico per le frazioni di Mengara, Colonnata e Vallichiascio   | Umbra Acque S.p.A.         | 1.000.000 €  | POS-ARERA | Umbra Acque S.p.A.         | OGC - OnGoing Construction |
| Nuovo depuratore Castiglione della Valle e San Biagio della Valle  | Umbra Acque S.p.A.         | 7.000.000 €  | POS-ARERA | Umbra Acque S.p.A.         | POG - Project OnGoing      |
| Sistemazione collettore San Galigano   | Umbra Acque S.p.A.         | 400.000 €    | POS-ARERA | Umbra Acque S.p.A.         | NS - Not Started           |
| Interconnessione sistema Montedoglio con Sistema Lago Trasimeno, Montegabbione, Monteleone Fabro e Parrano Lotto 1 - Collegamento da Tuoro a Città della Pieve   | Umbra Acque S.p.A.         | 23.000.000 € | POS-ARERA | Umbra Acque S.p.A.         | NS - Not Started           |
| Interconnessione della Diga del Chiascio con i principali sistemi idrici regionali<br>Lotto 1: Collegamento della diga del Chiascio al sistema acquedottistico Perugia-Trasimeno   | Umbra Acque S.p.A.         | 28.000.000 € | PNRR      | Umbra Acque S.p.A.         | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione condotte idriche dell'area di Via M. te Priora e di Via Monte Puranno nel territorio comunale di Foligno  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 1.598.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione della condotta sottesa al serbatoio di Montepennino per occlusione della stessa con calcare nel Comune di Montefalco  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 1.205.775 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Riqualificazione mediante relining interno della condotta di adduzione dal serbatoio di Capodacqua alla rete di distribuzione di Foligno   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 1.733.135 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione del tratto di rete idrica in via Oberdan da Porta Ancona fino a Porta San Felicianetto, Via dei Mille e Via N. Sauro nel Comune di Foligno  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 1.104.505 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione della condotta esistente tra il Pensile di Montefalco ed il serbatoio di S. Sabino al fine di consentire il maggior afflusso di portata nel periodo estivo alle reti in servizio nei comuni di Giano dell'Umbria e Galdò Cattaneo   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 4.590.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Sostituzione della condotta esistente tra il Pensile di Montefalco ed il serbatoio di Lumignano al fine di eliminare una tubazione caratterizzata di diffuse perdite per riduzione della capacità resistente strutturale della stessa  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 8.227.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Sostituzione dei tratti di rete con perdite diffuse per riduzione della capacità resistente strutturale della tubazione nel Comune di Giano (Via Primo Maggio, Via Spoleto e Seggiano)   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 1.300.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione dei tratti di rete di Poloella, Pietrauta e Lasignano nel comune di Montefalco per riduzione della capacità resistente strutturale della tubazione  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 2.300.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione dei tratti di rete con perdite diffuse per riduzione della capacità resistente strutturale della tubazione nel Comune di Gualdo (Fonte Cupa/Zona Industriale, Via Col Frumolo, via del Rotolone, in Via S. Maria e Via Tagliamento in località Grutti e Via Veronici)   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 975.000 €    | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Sostituzione dei tratti di rete con perdite diffuse per riduzione della capacità resistente strutturale della tubazione nel Comune di Bevagna (Via Pomontina, Via Fossatello, Via Madonna del Latte, Raggiolo, Via Madonna della Valle e Costa del Sole)   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 665.000 €    | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Rilievo aerofotogrammetrico - Rilievo di campo - Digitalizzazione reti per i Comuni di Bevagna, Campello Sul Clitunno, Cascia, Castel Ritaldi, Cerreto Di Spoleto, Foligno, Giano Dell'Umbria, Gualdo Cattaneo, Montefalco, Monteleone Di Spoleto, Nocera Umbra, Norcia, Poggiodomo, Preci, Sant'Anatolia Di Narco, Scheggino, Sellano, Spello, Spoleto, Trevi, Vallo Di Nera, Valtopina | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 3.293.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Ingegnerizzazione reti e ricerca perdite per i Comuni di Bevagna, Campello Sul Clitunno, Cascia, Castel Ritaldi, Cerreto Di Spoleto, Foligno, Giano Dell'Umbria, Gualdo Cattaneo, Montefalco, Monteleone Di Spoleto, Nocera Umbra, Norcia, Poggiodomo, Preci, Sant'Anatolia Di Narco, Scheggino, Sellano, Spello, Spoleto, Trevi, Vallo Di Nera, Valtopina                               | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 7.509.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Acquisto piattaforme informatiche e attività complementari per i Comuni di Bevagna, Campello Sul Clitunno, Cascia, Castel Ritaldi, Cerreto Di Spoleto, Foligno, Giano Dell'Umbria, Gualdo Cattaneo, Montefalco, Monteleone Di Spoleto, Nocera Umbra, Norcia, Poggiodomo, Preci, Sant'Anatolia Di Narco, Scheggino, Sellano, Spello, Spoleto, Trevi, Vallo Di Nera, Valtopina             | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 2.100.000 €  | PNRR      | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione dorsale sistema perugino (Chiascio) al sistema acquedotto folignate-spoletino e ternano (1.2)  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 25.000.000 € | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | NS - Not Started           |
| Interconnessione Sistema Argentina - Monti Martani (5.0)   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 10.000.000 € | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | NS - Not Started           |
| Completamento del sistema Nursino (7.0)  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 6.000.000 €  | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | NS - Not Started           |
| Adeguamento sistemi di potabilizzazione pozzo Cantone e altri - I° lotto funzionale  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 470.000 €    | FSC       | Valle Umbra Servizi S.p.A. | COM - Completed            |
| Sostituzione della condotta adduttrice del Valle Umbra nei tratti in cemento-amianto (in particolare tra Zona Fossacce-Foligno)  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 3.043.175 €  | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | -                          |
| Sostituzione incrementativa del secondo tratto della condotta Valle Umbra a partire dal partitore di Cancellara  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 3.043.175 €  | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | POG - Project OnGoing      |
| Integrazione risorsa idrica Valle Umbra mediante realizzazione nuovo acquedotto Collazione - Saragano  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 400.000 €    | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | NS - Not Started           |
| Raddoppio acquedotto Argentina I lotto (Campo pozzi - serbatoio)   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 1.694.579 €  | FSC       | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Raddoppio Acquedotto Argentina - III lotto - linea di valle  | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 3.079.000 €  | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | OGC - OnGoing Construction |
| Raddoppio condotta Argentina IV lotto (dal serbatoio di Grotti al serbatoio di Eggi)   | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 2.916.639 €  | POS-ARERA | Valle Umbra Servizi S.p.A. | POG - Project OnGoing      |

## Segue -Elenco interventi Servizio Idrico Integrato Umbria - PGA 2022-2027

|   |                            |              |  |   |                            |
|---|----------------------------|--------------|--|---|----------------------------|
| Adeguamento sistemi di potabilizzazione pozzi San Giacomo, Bovara e altri - I° lotto funzionale               | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 1.320.000 €  | POS-ARERA  | Valle Umbra Servizi S.p.A.  | POG - Project OnGoing      |
| Adeguamento sistemi di potabilizzazione pozzo Cantone e altri - I° lotto funzionale                           | Valle Umbra Servizi S.p.A. | 470.000 €    | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Valle Umbra Servizi S.p.A.  | COM - Completed            |
| Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio 2° lotto - 2° stralcio - 3° substralcio.         | EAUT                       | 17.267.000 € | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi". DPCM del 17 aprile 2019 n. 57 (ALLEGATO 2) (confluiti PNRR 2022-2026) | EAUT - Ente Acque Umbre-Toscane                                       | OGC - OnGoing Construction |
| Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio - III Lotto - I Stralcio                         | EAUT                       | 15.000.000 € | FRR-PNRR 2022-2026   | EAUT - Ente Acque Umbre-Toscane                                       | OGC - OnGoing Construction |
| Revamping sistema di captazione delle sorgenti di Montebibico   | AURI                       | 70.000 €     | Emergenza idrica 22-23   | Valle Umbria Servizi spa  | COM - Completed            |
| Revamping per incrementare la capacità di adduzione acqua al serbatoio di Campello sul Clitunno               | AURI                       | 170.000 €    | Emergenza idrica 22-23   | Valle Umbria Servizi spa  | COM - Completed            |
| Collegamento diretto tra il Pozzo Bovara ed il serbatoio di Bovara nel Comune di Trevi                        | AURI                       | 173.410 €    | Emergenza idrica 22-23   | Valle Umbria Servizi spa  | COM - Completed            |
| Miglioramento dello sfruttamento del pozzo di Selvoline tramite collegamento del pozzo con impianti esistenti | AURI                       | 27.368 €     | Emergenza idrica 22-23   | SII S.c.p.A.  | COM - Completed            |
| Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato-Accordo di Programma UMBRIA               | AURI                       | 25.221.767 € | FSC-POA MATTM 2014-2020  | Gestori (Servizio Idrico Integrato, Valle Umbra Servizi, Umbra Acque) | OGC - OnGoing Construction |
| Ricerca e contenimento delle perdite nella rete acquedottistica nei territori del sub-ambito 1 e 2            | AURI                       | 6.400.000 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Ricerca e contenimento delle perdite in rete acquedottistica nei territori del sub-ambito 3                   | AURI                       | 1.621.647 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Ricerca e contenimento delle perdite in rete acquedottistica nei territori del sub-ambito 4                   | AURI                       | 2.404.015 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione adduzione per l'agglomerato di Ficulle  | AURI                       | 920.000 €    | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Adeguamento dei sistemi di potabilizzazione dell'acquedotto Perugino-Trasimeno                                | AURI                       | 4.000.000 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Completamento schema acquedottistico Perugino - Trasimeno   | AURI                       | 2.000.000 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Nuova condotta di adduzione da Cordigliano a Monte Pacciano   | AURI                       | 3.000.000 €  | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione fognatura e nuovo depuratore per l'agglomerato di Ficulle                                       | AURI                       | 993.295 €    | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |
| Realizzazione nuovo depuratore per l'agglomerato di Calvi dell'Umbria   | AURI                       | 650.000 €    | FSC-POA MATTM 2014-2020  | AURI Autorità Umbra Rifiuti e Idrico                                  | OGC - OnGoing Construction |

## Elenco interventi Servizio Irriguo Umbria con leva finanziaria individuata - PGA 2022-2027

| Titolo/Descrizione   | Consorzio   | Costo totale intervento aggiornato (€) | Leva finanziaria (SI/NO)   | Soggetto attuatore                                      | Stato di attuazione dell'intervento |
|--|---|--|--|---|-------------------------------------|
| Ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del Fiume Nera nei Comuni di Terni, San Gemini e Narni - PSR per l'Umbria 2014/2020 - Misura 4 - Intervento 4.3.1 Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo. Stralcio rete comiziale "C" | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 1.597.182 €                            | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | COM - Completed                     |
| Ammodernamento dell'impianto di distribuzione del Distretto irriguo "Le Sore" nel comprensorio di irrigazione a pioggia in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Narni e San Gemini. Stralcio rete comiziale "B" - Lotto 1  | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 169.120 €                              | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | COM - Completed                     |
| Ammodernamento dell'impianto di distribuzione del Distretto irriguo "Le Sore" nel comprensorio di irrigazione a pioggia in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Narni e San Gemini. Stralcio rete comiziale "B" - Lotto 2 ed "A-Lotto 1"   | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 3.606.681 €                            | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | COM - Completed                     |
| Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C (lavori ultimati per l'invaso C).  | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 1.906.176 €                            | PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza   | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | COM - Completed                     |
| Implementazione e miglioramento funzionale dell'impianto di telecontrollo per la gestione degli impianti di irrigazione a pioggia e scorrimento nel comprensorio del fiume Nera (lavori in corso di esecuzione).   | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 415.995 €                              | FSC - Fondi Coesione e Sviluppo Sottopiano 2 del POA approvato con D.M. 39228/2019   | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | OGC - OnGoing Construction          |
| Lavori di costruzione dell'impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del F. Tevere - Aggiornamento e completamento opere di competenza statale - Lotto C. - Stralcio 1. Realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto  | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 2.365.843 €                            | L. 160/2019 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022  | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | OGC - OnGoing Construction          |
| Ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel Comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei Comuni di Terni e Narni - Distretti irrigui di Camminate e Campo del Duca   | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 7.154.456 €                            | PNISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | NS - Not Started                    |
| Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione a pioggia nel Comprensorio del fiume Nera nei Comuni di Terni, Narni e San Gemini - Rifacimento invaso "B" nei Comuni di Narni e San Gemini. Loc. San Bartolomeo  | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | 1.803.674 €                            | PNISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  | Consorzio di Bonifica Tevere-Nera                       | NS - Not Started                    |
| III Lotto: Progetto esecutivo n. 780 Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la stazione di pompaggio delle acque irrigue nel Comune di Trevi.  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | 183.000 €                              | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | COM - Completed                     |
| IV Lotto: Progetto esecutivo n. 783 Interventi di miglioramento della vasca di compenso di Colle Basso nel Comune di Trevi.  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | 306.000 €                              | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | COM - Completed                     |
| I Lotto: Progetto esecutivo n. 781 Ampliamento dell'impianto di irrigazione nella zona del Sedano Nero in Comune di Trevi.   | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | 2.124.868 €                            | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | OGC - OnGoing Construction          |
| II Lotto - Progetto esecutivo n.782 Installazione di idrocontatori a tessera, Ammodernamento delle camere di manovra comiziali Ammodernamento e adeguamento apparecchiature di telecontrollo con l'attuale sistema di monitoraggio.  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | 3.384.613 €                            | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | OGC - OnGoing Construction          |
| Ammodernamento dell'impianto di irrigazione a pioggia in destra del fiume Topino per un uso efficiente della risorsa idrica ed una riduzione delle perdite. Progetto 818 - Installazione idro-contatori a tessera - Lotto 1  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | 2.300.000 €                            | PNISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | NS - Not Started                    |
| Ammodernamento dell'impianto di irrigazione a pioggia in destra del fiume Topino per un uso efficiente della risorsa idrica ed una riduzione delle perdite. Progetto 819 - Intervento di miglioramento Vasca di compenso San Sebastiano - Lotto 2  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | 1.800.000 €                            | PNISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  | Consorzio della Bonificazione Umbra                     | NS - Not Started                    |
| LOTTO 292U - INTERVENTO DI CONVERSIONE DA SCORRIMENTO A PRESSIONE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DI SFERRACAVALLO IN COMUNE DI ORVIETO  | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | 1.872.352 €                            | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |
| LOTTO 293U - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DELL'ASTRONE IN COMUNE DI CITTA' DELLA PIEVE  | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | 836.131 €                              | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |
| LOTTO 323U - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DEL FOSSALTO IN COMUNE DI CITTA' DELLA PIEVE   | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | 44.150 €                               | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2022 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |
| LOTTO 324U - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO IRRIGUO DI ORVIETO SCALO IN COMUNE DI ORVIETO  | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | 14.481 €                               | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2022 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | COM - Completed                     |

## Segue - Elenco interventi Servizio Irriguo Umbria - PGA 2022-2027

|   |   |              |  |   |                            |
|---|---|--------------|--|---|----------------------------|
| LOTTO 325U - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI CONSORTILI DI SFERRACAVALLO E DELL'ASTRONE MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO E GESTIONE IN REMOTO   | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | 235.671 €    | Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2022 Misura 4 – Sottomisura 4.3.1 Tipologia di intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo" | Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia | OGC - OnGoing Construction |
| Diga di Casanuova sul fiume Chiascio. Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio III Lotto – I Stralcio – II Sub  | EAUT - Umbria   | 5.000.000 €  | PNISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  | EAUT - Ente Acque Umbre-Toscane                         | NS - Not Started           |
| Diga di Casanuova sul fiume Chiascio. Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. III Lotto- II Stralcio  | EAUT - Umbria   | 15.558.876 € | PNISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  | EAUT - Ente Acque Umbre-Toscane                         | NS - Not Started           |
| Ammodernamento invaso di Vernazzano di Tuoro sul Trasimeno  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 209.891 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Ammodernamento invaso di Badia di Castiglione del Lago  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 409.115 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Intervento di adeguamento tecnologico e incremento indice di sicurezza delle condotte principali nei distretti irrigui n.8/9 dall'invaso in loc. Carsuga a loc. Fontepeglia-Cassina nel Comune Citerna.   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 1.090.000 €  | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Interventi puntuali di adeguamento e potenziamento rete irrigua sul comparto Tevere F - Area Città di Castello Nord   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 190.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Interventi puntuali di adeguamento e potenziamento rete irrigua sui comparti Tevere F - Città di Castello Sud, Niccone e Carpinia   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 185.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | COM - Completed            |
| Interventi puntuali di adeguamento e potenziamento rete irrigua sul comparto Tevere F - Area Citerna e S.Giustino   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 185.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | COM - Completed            |
| Interventi di ammodernamento impianto mediante installazione di contatori di misurazione della risorsa negli impianti ricompresi nei comuni di Tuoro sul Trasimeno e Passignano sul Trasimeno.  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 197.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Interventi di ammodernamento impianto mediante installazione di contatori di misurazione della risorsa nell'impianto di Castiglione del Lago.   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 198.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Interventi di ammodernamento impianto mediante installazione di contatori di misurazione della risorsa negli impianti ricompresi nei comuni di Castiglione del Lago, Paciano e Città della Pieve. (impianto di Panicalora)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 195.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Installazione di macchinari e attrezzature per adeguamento tecnologico della rete irrigua sul comparto Tevere F°.   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 360.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | COM - Completed            |
| Ammodernamento ed adeguamento di attraversamenti di fossi, canali e strade negli impianti ricompresi nei Comuni di Tuoro e Passignano sul Trasimeno.  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 178.574 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Ammodernamento ed adeguamento di attraversamenti di fossi, canali e strade nell'impianto di Castiglione del Lago  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 171.575 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Ammodernamento ed adeguamento di attraversamenti di fossi, canali e strade negli impianti di Panicalora, di Castiglione del Lago e nei Comuni di Paciano e Città della Pieve  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 182.332 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Intervento di adeguamento tecnologico e incremento indice di sicurezza della condotta principale nel distretto irriguo n.6/c da loc. S.Giovanni a loc. S.Fista nel Comune Citerna.  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 890.000 €    | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Intervento per la costruzione di una stazione idroelettrica e ripristino capacità di accumulo dell'invaso in loc.Tre Ponti del Comune di Montone.   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 1.060.000 €  | PSRN - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (2014-2022)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | OGC - OnGoing Construction |
| Intervento di adeguamento migliorativo per la messa in sicurezza della condotta principale del Distretto irriguo n. 7 in Comune di Citerna  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | 8.529.003 €  | PNISSI - Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (L. 205/2027)  | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | NS - Not Started           |
| Progetto di fattibilità tecnico economica, previ accordi con EAUT e Regione Toscana, per convogliare verso il Lago Trasimeno una quota parte delle acque di sfioro della diga di Montedoglio, mediante collegamento alla relativa rete di adduzione esistente e posta nelle vicinanze del Lago, per il progressivo recupero del livello idrometrico del Lago stesso | Regione Umbria  | 600.000 €    | Piano triennale AUBAC - annualità 2025   | Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria                 | NS - Not Started           |

PoM - Misure "Non Strutturali Servizi Idrici" PGA 2022-  
2027 - Monitoraggio 2024

POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

| AZIONI PER ORGANIZZAZIONE DELLA GOVERNANCE   | Codice Misura<br>(per WW_PGRAAC parte del codice è del POM PGRAAC) | Descrizione  | KTM principale | Scala territoriale<br>(Nazione, Distretto, Sub-<br>distretto, Regione,<br>EGATO, Consorzio di<br>Bonifica, Bacino, Corpo<br>Idrico) | Base (B)/Supplementare<br>(S); Win-Win Alluvioni<br>(WA), Marine Strategy<br>(WM); Habitat/Uccelli<br>(WHU) | Leva Finanziaria principale/ Strumento (Specificare quali<br>fondi europei, nazionali, regionali; Tariffe/Canoni, fondi<br>privati) | Livello decisionale<br>(Nazionale (Ente);<br>AUBAC; Regioni)       | Soggetto beneficiario/<br>attuatore | Importo totale aggiornato<br>(Euro) | Stato di avanzamento<br>(delibera; legge; regolamento; Piani e programmi<br>incentivanti; altro specificare)   | Avanzamento<br>2024 (%) |
|--|--|--|----------------|---|---|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| SII - Misure per il Servizio Idrico Integrato  | SII-P1-KTM9_001  | Definizione delle componenti di costo per la determinazione della tariffa relativa ai servizi idrici per i vari settori di impiego dell'acqua  | KTM9           | D   | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | ARERA  | Regioni/Enti Gestori SBI            | 100.000 €                           | ARERA-MIT-4  | 100%                    |
| SII - Misure per il Servizio Idrico Integrato  | SII-P1-KTM24_001   | Implementazione delle "Linee guida per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plans" (DM 14 giugno 2017 - D.lgs n.18 del 23.02.2023) | KTM 24         | N   | S   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regioni  | EGA/Gestori                         | -                                   | -  | 20%                     |
| SII - Misure per il Servizio Idrico Integrato  | SII-P1-KTM24-LAZIO_001   | Implementazione delle "Linee guida per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plans" (DM 14 giugno 2017 - D.lgs n.18 del 23.02.2023) | KTM 24         | E   | S   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regione Lazio  | Gestore ATO 1                       | 700.000 €                           | -  | 41%                     |
| SII - Misure per il Servizio Idrico Integrato  | SII-P1-KTM24-LAZIO_002   | Implementazione delle "Linee guida per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plans" (DM 14 giugno 2017 - D.lgs n.18 del 23.02.2023) | KTM 24         | E   | S   | Tariffa   | Regione Lazio  | Gestore ATO 2                       | 2.240.000 €                         | -  | 30%                     |
| SBI - Misure per il Servizio di Bonifica e Irrigazione                               | SBI-P4-KTM8_001  | Implementazione dell'utilizzo di acque reflue civili, attraverso una migliore identificazione e gestione del rischio (applicazione del Reg. UE 741/2020)   | KTM8           | N   | B11.3C)   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Ministero Ambiente -<br>Ministero Agricoltura -<br>AUBAC - Regioni | EGA/Gestori                         | 50.000 €                            | -  | 5%                      |
| SBI - Misure per il Servizio di Bonifica e Irrigazione                               | SBI-P3-KTM11_001   | Implementazione della tariffazione a consumo / Applicazione quota variabile nella tariffa binomia dei Piani di Classifica  | KTM11          | D   | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regioni  | Regioni/Enti Gestori SBI            | 100.000 €                           | -  | 5%                      |
| P - Popolazione (sviluppo urbano, trasporti, infrastrutture, difesa alluvioni, ecc.) | P-P4-KTM21_001   | Azioni per sensibilizzare la popolazione al risparmio idrico e a limitare i possibili impatti sulle acque  | KTM21          | D   | S   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regioni/Enti Gestori SII<br>e SBI                                  | Regioni/Enti Gestori SII e<br>SBI   | 100.000 €                           | -  | 20%                     |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM2_001  | Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (ZVN)  | KTM2           | D   | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regioni  | Regioni                             | -                                   | -  | 100%                    |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM2-ABRUZZO_001  | Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (ZVN)  | KTM2           | R   | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regione Abruzzo  | Regione Abruzzo                     | -                                   | DGR n. 242 del 03.05.2021 "Attuazione Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato da nitrati provenienti da fonti agricole. Aggiornamento Perimetrazione e Designazione delle nuove Zone Vulnerabili da nitrati di origine agricola. Modifica D.C.D. | 11%                     |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM2-UMBRIA_001   | Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (ZVN)  | KTM2           | R   | B   | -   | Regione Umbria   | Regione Umbria                      | -                                   | Con atto di Giunta regionale n. 761 del 26 luglio 2023 sono state designate e perimetrate ulteriori Zone vulnerabili da nitrati.   | 100%                    |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM2_002  | Revisione dei Programmi d'Azione Obbligatorie (Direttiva Nitrati)  | KTM2           | D   | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regioni  | Regioni                             | -                                   | -  | 100%                    |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM2-ABRUZZO_002  | Revisione dei Programmi d'Azione Obbligatorie (Direttiva Nitrati)  | KTM2           | Regione Abruzzo   | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regione Abruzzo  | Regione Abruzzo                     | -                                   | DGR n. 314 del 31/05/2021, come modificata da DGR n. 294 del 10/06/2022  | 100%                    |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM2-UMBRIA_002   | Revisione dei Programmi d'Azione Obbligatorie (Direttiva Nitrati)  | KTM2           | Regione Umbria  | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regione Umbria   | Regione Umbria                      | -                                   | Con atto di Giunta regionale n. 531 del 26 maggio 2023 è stato modificato il Programma di azione per le Zone vulnerabili da nitrati di cui alla DGR 86/2021.   | 100%                    |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM3_001  | Individuazione/Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da prodotti Fitosanitari (ZVF)   | KTM3           | D   | B   | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regioni  | Regioni                             | -                                   | -  | 5%                      |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM3_002  | Misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari   | KTM3           | D   | B   | PS-PAC 2023-2027 - ECO [X]- Premio per l'agricoltura biologica/integrata/inerbimento (FEAGA)  | Masaf-Regione  | Masaf-Regione                       | 5.000.000 €                         | -  | 20%                     |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM3-UMBRIA_001   | MISURA 10- T.I. 10.1.1 Rispetto dei disciplinari di produzione integrata   | KTM3           | Regione Umbria  | B   | PSR 2014-2022   | Regione Umbria   | Regione Umbria                      | 46.171.690 €                        | Bando domande di sostegno  | 100%                    |
| A - Agricoltura  | A-P4-KTM3-UMBRIA_002   | SRA01 ACA 1 - Produzione integrata   | KTM3           | Regione Umbria  | B   | FEASR - CSR 2023-2027   | Masaf - Regione  | Regione Umbria                      | 81.400.000 €                        | Bando domande di sostegno  | 100%                    |

POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

|                 |                             |  |       |                |        |   |                 |                        |              |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--|-------|----------------|--------|---|-----------------|------------------------|--------------|---|------|
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-UMBRIA_003        | SRA24 ACA 24 - Pratiche agricoltura precisione azione 2  | KTM3  | Regione Umbria | B      | FEASR - CSR 2023-2027   | Masaf-Regione   | Regione Umbria         | 1.000.000 €  | Bando domande di sostegno   | 10%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-ABRUZZO_001       | Altre Misure PAC orientate ad una riduzione dell'inquinamento da prodotti fitosanitari   | KTM3  | Regione        | S      | PAC-CSR 2023-2027 - SRA19 (ACA 19) "Riduzione impiego fitofarmaci" (FEASR)  | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 2.300.000 €  | Bando domande di sostegno 2023: Determinazione n. DPD023/481/22 del 23/12/2022<br>Bando domande di pagamento 2024: Determinazione n. DPD023/527/23 del 11/12/2022 | 61%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3_003               | Incentivazione agricoltura biologica   | KTM3  | D              | S; WHU | PS-PAC 2023-2027 - ECO [X]- Premio per l'agricoltura biologica (FEAGA)  | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 20.000.000 € | -   | 50%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-LAZIO_001         | Incentivazione agricoltura biologica   | KTM3  | D              | S; WHU | PSR 2014-2022 misura 11   | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 20.000.000 € | Bando domande di sostegno   | 94%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-LAZIO_002         | Incentivazione agricoltura biologica   | KTM3  | D              | S; WHU | PS-PAC 2023-2027 SRA 29   | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 96.412.318 € | Bando domande di sostegno   | 8%   |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-UMBRIA_004        | MISURA 11- T.I. 11.1.1 Pagamenti per la conversione a pratiche e metodi dell'agricoltura biologica   | KTM3  | Regione Umbria | B      | FEASR - PSR 2014-2022   | Regione Umbria  | Regione Umbria         | 2.804.986 €  | Bando domande di sostegno   | 100% |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-UMBRIA_005        | MISURA 11- T.I. 11.2.1 Pagamenti per mantenere pratiche e metodi dell'agricoltura biologica  | KTM3  | Regione Umbria | B      | FEASR - PSR 2014-2022   | Regione Umbria  | Regione Umbria         | 21.707.094 € | Bando domande di sostegno   | 100% |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-UMBRIA_006        | SRA29 ACA29- Pagamento al fine di introdurre e mantenere pratiche biologiche   | KTM3  | Regione Umbria | B      | FEASR - CSR 2023-2027   | Masaf - Regione | Regione Umbria         | 42.700.000 € | Bando domande di sostegno   | 100% |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3-EMILIAROMAGNA_001 | Applicazione delle misure di base previste dal decreto legislativo 150/2012 per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari: Concessione di contributi del PSR per la produzione integrata e per l'agricoltura biologica per il contenimento dell'uso dei fitofarmaci più persistenti rispetto alle acque superficiali e sotterranee (Sottomisure 10.1, 11.1 e 11.2, Reg. UE 808/2014) | KTM3  | CI             | S      | PAC 2014-2022 (PSR 2014-2020 - prorogato fino al 2022)  | Regione         | Regione Emilia-Romagna | 214.000 €    | FEASR 14-22; TOP UP 14-22 (Fondi regionali); EURI (Fondi Europei Next GenerationEU)   | 100% |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM2_005               | Adozione di sistemi di abbattimento dei nutrienti a valle degli impianti di acquacoltura   | KTM2  | D              | S      | FEAMP   | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | -            | -   | 60%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM2-ABRUZZO_003       | Adozione di sistemi di abbattimento dei nutrienti a valle degli impianti di acquacoltura   | KTM2  | Regione        | S      | FEAMP   | Masaf-Regione   | Regione                | 213.151 €    | Determine di concessione e liquidazione del DPD022 (Servizio Sviluppo locale ed economia ittica)  | 92%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM3_005               | Percentuale minima di seminativi a livello dell'azienda destinati a: i) superfici ed elementi non produttivi o ii) colture intercalari o colture azotofissatrici, coltivate senza prodotti fitosanitari  | KTM3  | D              | S      | PAC 2014-2022 (greening); PS-PAC 2023-2027 (BCAA9, BCAA 8_ A.)  | Masaf           | Masaf                  | 20.000.000 € | -   | 100% |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM1_001               | Efficientamento degli impianti di trattamento delle acque reflue industriali/agricole  | KTM16 | D              | S      | PSR 2014-2022/PS-PAC 2023-2027- ACA 15 - Impegni specifici di gestione effluenti zootecnici (FEASR)   | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 5.000.000 €  | -   | 20%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM24-UMBRIA_001       | SRD02 Investimenti produttivi agricoli per ambiente, clima e benessere animale   | KTM24 | Regione Umbria | S      | FEASR - CSR 2023-2027   | Masaf-Regione   | Regione Umbria         | 1.200.000 €  | Bando domande di sostegno   | 10%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM2_003               | Realizzazione di fasce tampone sulla rete idrica   | KTM2  | D              | S; WHU | PAC 2014-2022 (eco-condizionalità)(BCAA 1); PS-PAC 2023-2027 (BCAA4)- ACA 12 - Fasce inerbiti e Fasce Tampone (FEASR)   | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 20.000.000 € | -   | 50%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM2-UMBRIA_001        | BCAA4 - Introduzione di fasce tampone lungo i corsi d'acqua  | KTM2  | Regione Umbria | S      | PAC 2023-2027   | Masaf           | Masaf                  | -            | Bando domande di sostegno   | 50%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM2_006               | Rotazione e diversificazione delle colture, o altre pratiche che riducono le necessità di apporti di nutrienti   | KTM2  | D              | S      | PS-PAC 2023-2027 (BCAA8)- ECO [X]- Pagamento per inerbimento delle colture permanenti (FEAGA)- ACA 14 - Diversificazione e avvicendamento culturale rafforzato nei seminativi (FEASR) | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 20.000.000 € | -   | 50%  |
| A - Agricoltura | A-P4-KTM2_004               | Altre Misure PAC orientate ad una riduzione dell'inquinamento da nutrienti agricoli  | KTM2  | D              | S      | PSR 2014-2022, PS-PAC 2023-2027 - ECO [X]- Premio per azioni complementari alla produzione integrata certificata (FEAGA)- ACA 1 - Produzione integrata (FEASR)                        | Masaf-Regione   | Masaf-Regione          | 20.000.000 € | -   | 50%  |

POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

|   |                             |  |       |                 |                          |   |                        |                        |              |  |      |
|---|-----------------------------|--|-------|-----------------|--------------------------|---|------------------------|------------------------|--------------|--|------|
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM2-UMBRIA_002        | MISURA 10- T.I. 10.1.4 Incremento della sostanza organica nei suoli  | KTM2  | Regione Umbria  | S                        | FEASR - PSR 2014-2022   | Masaf-Regione          | Regione Umbria         | 381.679 €    | Bando domande di sostegno  | 100% |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM2-UMBRIA_003        | SRA04 ACA 4 - Apporto di sostanza organica nei suoli   | KTM2  | Regione Umbria  | S                        | FEASR - CSR 2023-2027   | Masaf-Regione          | Regione Umbria         | 1.000.000 €  | Bando domande di sostegno  | 10%  |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM2-LAZIO_001         | Altre Misure PAC orientate ad una riduzione dell'inquinamento da nutrienti agricoli  | KTM2  | D               | S                        | PSR 2014-2022 misura 10.1.8   | Masaf-Regione          | Masaf-Regione          | 3.000.000 €  | Bando domande di sostegno  | 93%  |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM2-LAZIO_002         | Altre Misure PAC orientate ad una riduzione dell'inquinamento da nutrienti agricoli  | KTM2  | D               | S                        | PSR 2014-2022 misura 13   | Masaf-Regione          | Masaf-Regione          | 14.000.000 € | Bando domande di sostegno  | 100% |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM2-LAZIO_003         | Altre Misure PAC orientate ad una riduzione dell'inquinamento da nutrienti agricoli  | KTM2  | D               | S                        | PS-PAC 2023-2027 SRB01, SRA 03, SRA 14, SRA15, SRA 30                             | Masaf-Regione          | Masaf-Regione          | 76.496.643 € | Bando domande di sostegno  | 76%  |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM2-EMILIAROMAGNA_001 | Applicazione delle misure nell'ambito dei Programmi di Sviluppo Rurale (PSR):Concessione di contributi del PSR per la produzione integrata e per l'agricoltura biologica per il contenimento e un uso meno impattante dei nutrienti rispetto alle acque superficiali e sotterranee (Sottomisure 10.1, 11.1 e 11.2, Reg. UE 808/2014) | KTM2  | CI              | B                        | PAC 2014-2022 (PSR 2014-2020 - prorogato fino al 2022)                            | Regione                | Regione Emilia-Romagna | 214.000 €    | FEASR 14-22; TOP UP 14-22 (Fondi regionali); EURI (Fondi Europei Next GenerationEU)  | 100% |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM17_001              | Copertura minima del suolo nei periodi e nelle zone più sensibili  | KTM17 | D               | S                        | PS-PAC 2023-2027 (BCAA7)  | Masaf                  | Masaf                  | -            | -  | 50%  |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM17-UMBRIA-001       | BCAA 1 Mantenimento dei prati permanenti   | KTM17 | Regione Umbria  | S                        | PAC 2023-2027   | Masaf                  | Masaf                  | -            | Bando domande di sostegno  | 50%  |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM8_001               | Utilizzo sostenibile dell'acqua  | KTM8  | D               | S                        | PS-PAC 2023-2027- ACA 2 - Impegni specifici di uso sostenibile dell'acqua (FEASR) | Masaf-Regione          | Masaf-Regione          | 10.000.000 € | -  | 50%  |
| A - Agricoltura   | A-P4-KTM8-UMBRIA_001        | SRA02 ACA 2 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua   | KTM8  | Regione Umbria  | S                        | FEASR - CSR 2023-2027   | Masaf-Regione          | Regione Umbria         | 500.000 €    | Bando domande di sostegno  | 100% |
| I - Industria e altre attività economiche (inclusa bonifica siti inquinanti, turismo, ecc.) | I-P4-KTM16_001              | Misura19.(D5)_POM_MSFD_Promozione di impianti idonei al conferimento(trattamento e smaltimento) del sewage nei porti turistici.  | KTM16 | N               | S; WM                    | Fondi di funzionamento Enti coinvolti/Regionali/Privati                           | Regioni                | Regioni                | 100.000 €    | -  | 20%  |
| IE- Idroelettrico   | IE-P4-KTM8_001              | Realizzazione di un catasto informatizzato dinamico degli impianti esistenti e implementare l'applicazione delle "Linee guida per l'espressione dei pareri sulle concessioni di derivazione a servizio di impianti idroelettrici (piccoli, mini e micro)".   | KTM8  | D               | B11.3C)                  | Fondi di funzionamento Enti coinvolti/Regionali/Gestori impianti                  | AUBAC-Regioni          | -                      | -            | -  | 10%  |
| B - Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico   | B-P4_KTM4-LAZIO_001         | Raccolta dei rifiuti plastici galleggianti con barriere nei fiumi Tevere e Aniene_WIN-WIN_Misure 21 e 22.(D10)_POM_MSFD  | KTM4  | Regione Lazio   | S; WM                    | Bilancio Regione Lazio  | Regione Lazio          | Regione                | 215.500 €    | -  | 100% |
| B - Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico   | B-P4_KTM5_UMBRIA_001        | Diga San Felice di Giano. Miglioramento della sicurezza idraulica mediante dismissione (Fosso San Felice - Umbria) (Int 141)   | KTM5  | Regione Umbria  | S; WA                    | FSC-P.O. MIT 2014 -2020 (confluiti PNRR 2022-2026)                                | MIT-AUBAC-Regione      | Comune di Spoleto      | 1.000.000 €  | -  | 100% |
| B - Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico   | B-P4_KTM4_001               | Interventi di bonifica dei siti contaminati-siti orfani- PNRR - Missione M2, componente C4, investimento 3.4   | KTM4  | D               | B;<br>WIN bonifica suoli | FRR-PNRR 2022-2026  | Masaf-Regione          | Regioni                | -            | -  | 40%  |
| B - Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico   | B-P4-KTM4-ABRUZZO_001       | Interventi di bonifica dei siti contaminati-POA MATTM - Sotto Piano 6 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate (DG RIA)-AdP "Discariche in procedura di infrazione"-ABRUZZO   | KTM4  | Regione Abruzzo | B;<br>WIN bonifica suoli | FSC-POA MATTM 2014-2020   | MASE - Regione Abruzzo | Regione                | 10.015.000 € | Delibera CIPE del 10 agosto 2016, n. 25 - Delibera CIPE del 1 dicembre 2016, n. 55 - AdP MASE (ex MATTM) - Regione Abruzzo del 13 dicembre 2018        | 53%  |
| B - Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico   | B-P4_KTM4-UMBRIA_001        | Piano Regionale Bonifiche. Interventi di bonifica dei siti orfani impattanti sui corpi idrici  | KTM4  | Regione Umbria  | B                        | D.M. n. 269/2020 - Decreto Direttoriale del MITE n. 185/2021 e D.D. n. 8471/2023  | Regione Umbria         | Regione Umbria         | 2.206.816 €  | Relazione annuale di cui alla ns PEC n. 0075997 del 15/4/2024 - aggiornamento al MASE a tutto il 2023 - come prevede l'art.4 - comma 3 del D.M. 269/20 | 30%  |
| B - Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico   | B-P4_KTM4-UMBRIA_002        | Stesura e attuazione del Piano Regionale di Inquinamento Diffuso   | KTM4  | Regione Umbria  | B                        | Fondi propri regionali derivanti dalla c.d. ecotassa L. n.549/1995                | Regione Umbria         | Regione Umbria         | 70.000 €     | D.D. n. 4644/2021  | 90%  |

POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

|   |                       |  |       |                |                          |   |                |                     |             |  |      |
|---|-----------------------|--|-------|----------------|--------------------------|---|----------------|---------------------|-------------|--|------|
| B – Bonifica, ripristino da Soggetto pubblico   | B-P4_KTM4-MARCHE_001  | Interventi di bonifica dei siti contaminati-POA MATTM - Sotto Piano 6 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate (DG RiA)-Decreto Direttoriale n. 87 del 28.07.2020 - Commissario Vadalà-MARCHE | KTM4  | Regione Marche | B;<br>WIN bonifica suoli | FSC-POA MATTM 2014-2020   | MASE -Regione  | Regione             | 7.758.922 € | -  | 50%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_001        | Implementazione delle reti meteo idropluviometriche – Cratere sismico (A5 ReStart)   | KTM14 | D              | B                        | FSC-POC Restart 2018-2022   | AUBAC-Regioni  | AUBAC, Regioni      | 267.472 €   | completata   | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_002        | Implementazione degli archivi informatizzati delle concessioni di derivazione e degli scarichi – Cratere sismico (A6 ReStart)  | KTM14 | D              | B                        | FSC-POC Restart 2018-2022   | AUBAC-Regioni  | AUBAC, Regioni      | 274.096 €   | completata   | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_MARCHE_001 | Implementazione dell'archivio regionale delle Derivazioni - SIAR-DAP   | KTM14 | Regione Marche | B                        | Fondi regionali   | Regione        | Regione             | 942.288,00  | Varie Delibere di Giunta. Attività in corso; il catasto è operativo e viene alimentato | 7%   |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_003        | Implementazione del modello idrogeologico ed idrico della risorsa idrica – Cratere sismico (A7A8 ReStart)  | KTM14 | D              | B                        | FSC-POC Restart 2018-2022   | AUBAC-Regioni  | AUBAC, Regioni      | 153.678 €   | completata   | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_004        | Analisi economica del cratere sismico dell'Italia centrale, struttura ed evoluzione dopo l'evento sismico (A9 ReStart)   | KTM14 | D              | S                        | FSC-POC Restart 2018-2022   | AUBAC-Regioni  | AUBAC, Regioni      | -           | completata   | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_005_008    | Potenziamento delle attività di organizzazione, informatizzazione, dei dati dell'analisi pressioni/impatti, e dei dati economici e finanziari per l'implementazione dell'analisi economica   | KTM14 | D              | S                        | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC          | AUBAC               | 180.000 €   | da avviare   | 0%   |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_006        | Applicazione su bacini pilota del Distretto di modelli di simulazione della pressione dovuta ai cambiamenti climatici - POA ACQUACENTRO  | KTM14 | D              | S                        | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC          | AUBAC               | 150.000 €   | -  | 35%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_007        | Implementazione degli archivi informatizzati degli schemi idrici delle gestioni collettive e delle opere trasversali e longitudinali a livello distrettuale (A2.2. POA)  | KTM14 | D              | S; WA                    | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC          | AUBAC               | 167.140 €   | -  | 75%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_009        | Implementazione del monitoraggio idrologico (A1.1 POA)   | KTM14 | D              | B                        | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni  | AUBAC-Regioni       | 2.014.935 € | -  | 50%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_010        | Implementazione monitoraggio idrogeologico, idromorfologico, portate solide e DE (A1.2 POA)  | KTM14 | D              | B                        | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni  | AUBAC-Regioni       | 3.379.560 € | -  | 40%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_011        | Implementazione degli archivi informatizzati delle concessioni di derivazione e degli scarichi e approfondimenti sulle pressioni – (A2.1 POA)  | KTM14 | D              | B                        | FSC-POA MATTM 2014-2020 /Regione Umbria   | AUBAC-Regioni  | AUBAC-Regioni       | 540.000 €   | -  | 20%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_012        | Implementazione modellistiche di gestione risorse idriche e modelli del trasporto solido e inquinanti – (A3.1 POA)   | KTM14 | D              | S                        | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni  | AUBAC-Regioni       | 1.793.256 € | -  | 75%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14-UMBRIA_001 | Valutazione preliminare dei Bilanci idrici e del Deflusso ecologico nel territorio regionale   | KTM14 | Regione Umbria | S                        | fondi di cui all'art. 4, c. 176 della legge 350/2003 trasferiti alla Regione Umbria dal Ministero dell'Ambiente | Regione Umbria | Regione/Università  | 50.000 €    | Concluso   | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_013        | Implementazione di studi sulle acque sotterranee e dei modelli idrogeologici, bilanci idrologici ed idrici (A3.2 POA)  | KTM14 | D              | S                        | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni  | AUBAC-Regioni       | 690.000 €   | in corso   | 35%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_MARCHE_002 | Redazione bilancio idrologico e bilancio idrico per i bacini regionali delle Marche  | KTM14 | Regione Marche | S                        | Fondi Regionali   | AUBAC-Regioni  | Regione             | 135.000 €   | DGR Marche 345/2023; DGR Marche 94/2024; Attività in corso                             | 50%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_014        | Implementazione delle conoscenze sulle dinamiche delle sostanze prioritarie (Mercurio, ecc) ed emergenti (PFAS, ecc)   | KTM14 | D              | B                        | -   | MASE-Regioni   | MITE-Regioni        | -           | -  | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14-UMBRIA_002 | Approfondimenti per la valutazione della presenza dei PFAS in alcuni corpi idrici regionali  | KTM14 | Regione Umbria | B                        | Risorse regionali   | Regione Umbria | Regione/ARPA Umbria | 40.000 €    | Concluso   | 100% |

POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

|   |                              |  |       |                |          |   |                   |                            |             |  |      |
|---|------------------------------|--|-------|----------------|----------|---|-------------------|----------------------------|-------------|--|------|
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14-ABRUZZO_001       | Implementazione delle conoscenze sulle dinamiche delle sostanze prioritarie (Mercurio, ecc) ed emergenti (PFAS, ecc)   | KTM14 | D              | B        | -   | MASE-Regioni      | MITE-Regioni- ARTA ABRUZZO | -           | -  | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14-LAZIO_001         | Implementazione della conoscenza sugli inquinanti emergenti, classificazione dei corpi idrici non monitorati mediante giudizio esperto, rilievo degli indici idromorfologici nei corpi idrici aventi una elevata qualità ambientale.   | KTM14 | Regione        | B        | Fondi Regionali   | Regione           | Arpa Lazio                 | 605.240 €   | Determina Dirigenziale G16296 del 5.12.2023  | 30%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_021               | Progetto LIFE "Blue Lakes" sulla gestione sperimentale del nuovo macroinquinante microplastiche. WIN-WIN Misura24.(D10)_POM_MSFD   | KTM14 | N              | S; WM    | LIFE 2018-2023  | Nazionale-AUBAC   | Legambiente-AUBAC-partners | 2.400.000 € | -  | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14-UMBRIA_001        | Progetto INTEGRATO LIFE "IMAGINE" (Integrated Management and Grant Investments for the N2000 Network in Umbria) per lo sviluppo di una strategia integrata di gestione della rete Natura 2000 nella regione Umbria.  | KTM14 | Regione Umbria | S; WHU   | LIFE 2020-2027  | Regione Umbria    | Regione Umbria             | 9.398.100 € | LIFE<br>IMAGINE_FinancialReportingConsolidate_IR2 del 12/09/2024   | 25%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14-EMILIAROMAGNA_001 | Implementazione delle basi informative aggiornate, organizzate e omogenee a livello distrettuale utili alla compilazione dell'inventario delle sostanze prioritarie: Sistemizzazione delle informazioni contenute nel catasto scarichi idrici dell'Emilia-Romagna  | KTM14 | CI             | S; WM    | Attività interna Regione Emilia-Romagna e altri Enti  | Regione           | Regione Emilia-Romagna     | -           | -  | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_015               | Studio di fattibilità di un sistemi di invasi sul fiume Paglia   | KTM14 | D              | B11.3C)  | Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi". DPCM del 17 aprile 2019 n. 57 (ALLEGATO 2) | MIT-AUBAC-Regione | AUBAC                      | 2.433.296 € | in corso   | 50%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_016               | POA-Piano di Gestione del Rischio Alluvioni-A 1.3 Linee guida per l'acquisizione delle aree inalveate (Abruzzo)  | KTM14 | D              | S; WA    | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni     | AUBAC-Regioni              | 25.000 €    | in corso   | 50%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_018               | POA-Piano di Gestione del Rischio Alluvioni-A 1.8 Catasto delle opere idrauliche (Umbria)  | KTM14 | D              | S; WA    | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni     | AUBAC-Regioni              | 250.000 €   | in corso   | 50%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_MARCHE_003        | Catasto delle opere idrauliche (Regione Marche)  | KTM14 | R              | S; WA    | Fondi Regione Marche  | Regione           | Regione                    | -           | in corso   | 30%  |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_019               | POA-Piano di Gestione del Rischio Alluvioni-A 4.1 Manuale degli interventi NWRM (Distretto)  | KTM14 | D              | S; WA    | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni     | AUBAC-Regioni              | 62.201 €    | completata   | 100% |
| C - Implementazione delle conoscenze (Stato Ambientale e cambiamento climatico, Pressioni, Impatti, Misure) | C-P5-KTM14_020               | POA-Piano di Gestione del Rischio Alluvioni-A 4.2 Gestione dei deflussi in ambito urbano (Distretto)   | KTM14 | D              | S; WA    | FSC-POA MATTM 2014-2020   | AUBAC-Regioni     | AUBAC-Regioni              | 59.810 €    | completata   | 100% |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc)                                     | G-P6-KTM99_001               | Implementazione della valutazione ex-ante per le concessione di derivazione idrica e determinazione dei deflussi ecologici (applicazione direttive derivazioni e deflusso ecologico)   | KTM99 | D              | S        | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | AUBAC-Regioni     | Regioni-Province           | 150.000 €   | -  | 70%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc)                                     | G-P6-KTM99-ABRUZZO_001       | Implementazione della valutazione ex-ante per le concessione di derivazione idrica e determinazione dei deflussi ecologici (applicazione direttive derivazioni e deflusso ecologico)   | KTM99 | D              | S        | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | AUBAC-Regioni     | Regioni-Province           | 50.000 €    | DOCUMENTO DI ATTUAZIONE DEL D.D. 29/STA/2017 Direttive per la valutazione ambientale ex ante delle derivazioni idriche in relazione agli obiettivi di qualità ambientale | 70%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc)                                     | C-P6-KTM99-EMILIAROMAGNA_001 | Implementazione degli strumenti di gestione della Rete Natura 2000 (Misure di conservazione, Piani di Gestione, Obiettivi di conservazione): Confronto della Carta habitat 2021 all'interno dei siti di Rete Natura 2000 con la corrispondente del 2013 e valutazione del trend degli habitat, con riferimento a quelli legati all'acqua | KTM99 | CI             | B;WA;WHU | Attività interna Regione Emilia-Romagna e altri Enti  | Regione           | Regione Emilia-Romagna     | -           | -  | 100% |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc)                                     | G-P6-KTM24_001               | Implementazione metodologie di analisi delle aree soggette a siccità e scarsità idrica, strumenti divulgativi (Bollettino) dell'Osservatorio Permanente sugli Usi dell'Acqua nel Distretto   | KTM24 | D              | S        | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | AUBAC-Regioni     | Regioni                    | 200.000 €   | -  | 100% |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc)                                     | G-P6-KTM99_002               | Promozione e monitoraggio Contratti di Fiume (di lago, ecc.), quali strumenti volontari che concorrono agli obiettivi di Piano   | KTM99 | D              | S; WA    | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | AUBAC-Regioni     | Regioni                    | 100.000 €   | -  | 100% |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc)                                     | G-P6-KTM99-ABRUZZO_002       | Promozione e monitoraggio Contratti di Fiume (di lago, ecc.), quali strumenti volontari che concorrono agli obiettivi di Piano   | KTM99 | D              | S; WA    | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | AUBAC-Regioni     | Regioni                    | 726.332 €   | DGR (vedi campo note)  | 100% |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc)                                     | G-P6-KTM99_MARCHE_001        | Promozione di politiche per la facilitazione dell'attuazione dei CONTRATTI DI FIUME – Adeguamento legislazione regionale, sostegno tecnico/economico allo sviluppo e diffusione dello strumento per ciascuno dei bacini idrografici ricadenti nel territorio regionale (qui Regionali )  | KTM99 | Regione Marche | S, WA    | Fondi di funzionamento Enti coinvolti   | Regione Marche    | Regione Marche             | 30.000,00   | L.R. n. 29 del 2020  | 70%  |

POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

|   |   |   |       |                |       |                                       |   |   |   |                       |      |
|---|---|---|-------|----------------|-------|---------------------------------------|---|---|---|-----------------------|------|
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc) | G-P6-KTM13_001  | Implementazione della definizione delle aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano   | KTM13 | D              | B     | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regioni                                 | Regioni/EGA                             | - | -                     | 20%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc) | G-P6-KTM99_003  | Estensioni dei Regolamenti Regionali per la misura dei volumi e gestione dei flussi informativi delle concessioni di derivazione ad utilizzo irriguo a tutte le categorie di utilizzo.  | KTM99 | D              | S     | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regioni                                 | Regioni                                 | - | -                     | 20%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc) | G-P6-KTM99_004  | Interoperabilità delle banche dati necessarie al calcolo dei volumi irrigui indicati nei regolamenti regionali di attuazione del DM 31 luglio 2015 del MiPAAF   | KTM99 | D              | S     | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regioni                                 | Regioni                                 | - | -                     | 20%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc) | G-P6-KTM99_005  | Interoperabilità delle banche dati necessarie all'analisi delle pressioni e all'analisi economica e riduzione/eliminazione delle sovrapposizioni d'azione dei soggetti competenti, secondo i dettami del Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2020-2022 dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) | KTM99 | D              | S     | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Enti nazionali competenti-AUBAC-Regioni | Enti nazionali competenti-AUBAC-Regioni | - | -                     | 20%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc) | G-P6-KTM99_006  | Istituzione dell'Agenzia nazionale per la meteorologia e climatologia denominata «ItaliaMeteo» (DPR186/2020) - monitoraggio integrato PNRR Ministero Ambiente   | KTM99 | N              | S     | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Nazionale                               | ItaliaMeteo                             | - | -                     | 20%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc) | G-P6-KTM99_007  | Determinazione dei canoni di concessione per l'utenza di acqua pubblica di cui al decreto del Ministero dell'economia e delle finanze del 31 dicembre 2022  | KTM99 | D              | S     | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regioni                                 | Regioni                                 | - | -                     | 10%  |
| G - Governance (Interoperabilità banche dati, soggetti competenti, ecc) | G-P6-KTM99_MARCHE_002                                   | Determinazione dei canoni di concessione per l'utenza di acqua pubblica di cui al decreto del Ministero dell'economia e delle finanze del 31 dicembre 2022 - Regione Marche   | KTM99 | Regione marche | B     | Fondi Regione Marche                  | Regione Marche                          | Regione Marche                          | - | L. R. 16/2024, art. 5 | 20%  |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM14-WW-PGAAAC_Bacino Tevere                      | Attuazione NTA Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Tevere. Il Piano individua le aree a rischio idraulico sulle quali impone usi compatibili con la pericolosità censita.   | KTM23 | Bacino Tevere  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | AUBAC                                   | Regioni                                 | - | completata            | 100% |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM14-WW-PGAAAC_LAZIO_TEV_AO3_2_Coscienza_M24_5    | Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale-Bacino del Tevere dalla confluenza con il Paglia a al confine Regione Umbria   | KTM14 | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | in corso              | 20%  |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM14-WW-PGAAAC_LAZIO_ANIENE_AO2_1_Coscienza_M24_5 | Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale-Bacino del Fiume Aniene dalle sorgenti a Tivoli  | KTM14 | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | in corso              | 0%   |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM6-WW-PGAAAC_LAZIO_ITE_ITI028_FD_LZ_03           | Protezione caratteri naturali del reticolo idrografico-Area Omogenea Unica Settore Laziale  | KTM6  | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | completata            | 80%  |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM14-WW-PGAAAC_LAZIO_TEV_AO1_1_Coscienza_M24_5    | Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale-Bacino del Fiume Tevere da Castel Giubileo alla foce   | KTM14 | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | in corso              | 20%  |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM6-WW-PGAAAC_LAZIO_ITE_ITR121_FD_02              | Vincoli edificatori-UoM_ITR121_Ars1_Ars2  | KTM6  | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | completata            | 100% |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM14-WW-PGAAAC_LAZIO_TEV_AO1_3_Coscienza_M24_5    | Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale-Area della foce del Fiume Tevere e comprensorio di bonifica  | KTM14 | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | in corso              | 0%   |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM6-WW-PGAAAC_LAZIO_ITE_ITR121_FD_03              | Protezione caratteri naturali del reticolo idrografico-UoM_ITR121_Ars1_Ars2   | KTM6  | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | completata            | 100% |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM14-WW-PGAAAC_LAZIO_VEL_AO4_1_Coscienza_M24_5    | Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale-Bacino del Fiume Velino dalle sorgenti fino all'emissario del lago di Piediluco  | KTM14 | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | in corso              | 0%   |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM14-WW-PGAAAC_LAZIO_TEV_AO1_2_Coscienza_M24_5    | Misure di conoscenza - Catalogo opere idrauliche a scala regionale-Fasce fluviali del Fiume Tevere, Aniene e principali affluenti   | KTM14 | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | in corso              | 0%   |
| P-Popolazione-WW_PGAAAC   | P-P4-KTM6-WW-PGAAAC_LAZIO_ANIENE_AO2_1_Coscienza_M24_6  | Bacino del Fiume Aniene dalle sorgenti a Tivoli   | KTM6  | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione                                 | Regione Lazio                           | - | in corso              | 0%   |

POM Misure "Non Strutturali" PGA 2022-2027 - Monitoraggio 2024

|                         |  |  |       |                |       |                                       |         |   |   |                                    |      |
|-------------------------|--|--|-------|----------------|-------|---------------------------------------|---------|---|---|------------------------------------|------|
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_LAZIO_BAC_TEV_Rilocalizzazione_M22 | Rilocalizzazione - Promozione iniziative per attuazione delocalizzazioni in aree critiche- Intero territorio della UoM   | KTM6  | Regione Lazio  | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Lazio   | - | in corso                           | 0%   |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_T-6326-1                    | Fiume Foglia -Inviduazione di ulteriori aree per la laminazione sul Foglia   | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Marche  | - | in corso                           | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM99-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6313-1                  | Attuazione della L.R. 22/2011: prevede l'obbligo di redigere la Verifica di Compatibilità Idraulica degli strumenti di pianificazione territoriale e adottare misure compensative per ottenere l'invarianza idraulica delle trasformazioni territoriali.     | KTM99 | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Marche  | - | completata                         | 100% |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6331-1                   | Individuazione altre aree per la laminazione delle piene - Rio Genica  | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Marche  | - | in corso                           | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6346                     | Individuazione di aree per la laminazione delle piene o casse di espansione - DISTRETTO: ITC; BACINO: Fiume Metauro (R11005); LOCALITÀ: Tratto intermedio e terminale  | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | REGIONE MARCHE / AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE  | - | in corso                           | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6347-1                   | Individuazione di aree per la realizzazione di casse di espansione - DISTRETTO: ITC; BACINO: Fiume Esino (R11012); LOCALITÀ: Tratto intermedio e terminale   | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | REGIONE MARCHE / AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE  | - | in corso                           | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6354-1                   | Individuazione di aree per la realizzazione di casse di espansione sul Torrente Aspio - DISTRETTO: ITC; BACINO: Fiume Musone (R11014); COMUNI: Ancona (042002), Camerano (042006), Numana (042032), Sirolo (042048); LOCALITÀ: Tratto intermedio e terminale | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | REGIONE MARCHE / AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE  | - | in corso                           | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6363-1                   | Individuazione di aree per la realizzazione di casse di espansione a protezione centro abitato di Casette d'Ete - Fiume Ete Morto  | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE                  | - | progettazione in corso             | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6375-1                   | Individuazione di aree per la realizzazione di casse di espansione - Fiume Ete Vivo  | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | REGIONE MARCHE / AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE                          | - | progettazione in corso             | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6385-1                   | Individuazione di aree per la realizzazione di cassa di espansione - Torrente Menocchia  | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE                  | - | progettazione in corso             | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6413-1                   | Individuazione aree per la laminazione delle piene o casse di espansione - Torrente Arzilla  | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Marche  | - | progettazione in corso             | 50%  |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM6-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6455-1                   | Valutazione tecnico/economico di fattibilità per la delocalizzazione degli elementi a rischio e/o acquisizione aree- Intero territorio Regione Marche  | KTM6  | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE - REGIONE MARCHE | - | in corso                           | 0%   |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM99-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6456-1                  | Attuazione delle attività di Polizia Idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 (Autorità Idraulica Competente)  | KTM99 | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Marche  | - | in corso                           | 100% |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM23-WW-PGRAAC_MARCHE_TL-6497-1                  | Attuazione Piano di Assetto Idrogeologico. Il Piano individua le aree a rischio idraulico sulle quali impone usi compatibili con la pericolosità censita.  | KTM23 | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Marche  | - | Misura completata. DPCM 14/03/2022 | 100% |
| P-Popolazione-WW_PGRAAC | P-P4-KTM23-WW-PGRAAC_MARCHE_Zone Costiere              | Attuazione delle previsioni del Piano di Gestione Integrata delle Zone Costiere (misure di prevenzione, protezione, delocalizzazione, verifica strumenti urbanistici, misure di protezione, monitoraggio effetti del Piano) (Regione Marche)                 | KTM23 | Regione Marche | S; WA | Fondi di funzionamento Enti coinvolti | Regione | Regione Marche  | - | Misura completata. DGR 1015/2022   | 100% |