



ALLEGATO 1 - SCHEDE DI APPROFONDIMENTO INTERVENTI CON PRIORITÀ DI LIVELLO 1

ATO 3 - Torinese

Intervento 1: “Realizzazione di interconnessione idraulica degli impianti di produzione di Rivoli e di Rosta”

Gestore: Società Metropolitana Acque Torino (SMAT) S.p.A.

Importo: 7.513.422 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto prevede il collegamento dell'impianto del Comune di Rosta con il campo pozzi di Via Rosta del Comune di Rivoli e con la condotta adduttrice presente nel Comune di Caselette mediante la posa di una tubazione DN 600 per una lunghezza di circa 5.420 m. In tal modo sarà garantito un approvvigionamento dall'impianto del Comune di Rivoli al Comune di Rosta alternativo al campo pozzi di strada Antica di Alpignano. Con il completamento dell'intervento in esame nel caso in cui i pozzi di Rivoli fossero oggetto di manutenzione, o non fossero in grado di fornire una portata sufficiente, l'alimentazione sarà garantita ad entrambi i Comuni dalla adduttrice di Caselette.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 30.000 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Fase di progettazione: Progettazione definitiva completata

Fase di approvazione: Conferenza dei Servizi ed approvazione entro il 31/07/2018

Fase di progettazione esecutiva ed appalto entro il 31/12/2018

Fase di realizzazione: conclusione lavori entro il 04/02/2020

Fase di collaudo: entro il 04/08/2020

ATO PV – Pavia

Intervento 1: “Realizzazione dorsale idrica di trasporto dalla pianura vogherese verso l’area di Montebello della Battaglia/Casteggio e verso l’alta collina, incluso il tratto compreso tra Godiasco Salice Terme e Varzi (stralcio) – Stralcio tratto Godiasco-Salice Terme-Varzi”

Gestore: PAVIA ACQUE S.C.A.R.L.

Importo: 5.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta della realizzazione di una dorsale idrica di trasporto che permetta di trasferire dalla pianura vogherese verso l’area di Montebello della Battaglia e Casteggio la risorsa idropotabile, provvedendo quindi a dismettere i pozzi che oggi presentano concentrazioni quali-quantitative della risorsa non idonee, e realizzazione di una dorsale idrica di trasporto che permetta di trasferire dalla pianura vogherese all’alta collina la risorsa idropotabile; a titolo indicativo è ipotizzabile prevedere la posa di condotte di lunghezza complessiva di circa 45 km per la dorsale principale e ulteriori 20 km per le diramazioni verso l’area casteggiana, le valli laterali della Valle Staffora e verso i Comuni dell’alta collina (Valverde e Zavattarello). All’interno di tale grande intervento sarebbe auspicabile anticipare l’esecuzione di uno stralcio che fin da subito permetterebbe di ridurre i disagi per una parte della popolazione interessata; trattasi in particolare della realizzazione della parte di dorsale acquedottistica della Valle Staffora compresa tra l’abitato di Godiasco fraz. Salice Terme e Varzi, per uno sviluppo lineare di circa 20 km. Di tale intervento il Gestore ha già sviluppato la progettazione definitiva.

La popolazione interessata dall’intervento è pari a 14.636 abitanti (solo stralcio 20 km).

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l’anno 2021.

ATO LC - Lecco

Intervento 1: "Raddoppio collettore brianteo - Civate Dolzago"

Gestore: Lario Reti Holding S.p.A.

Importo: 7.620.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta di un'opera di completamento dell'Intervento 2 sotto descritto, in quanto collega il punto terminale del citato intervento 2 (Civate) con Dolzago. La rete acquedottistica che si intende realizzare è caratterizzata da una lunghezza di 6 km e un diametro di 600 mm.

Si tratta di un intervento in fase di progettazione definitiva. L'inizio lavori è previsto per luglio 2019.

La popolazione interessata dall'intervento è di 200.000 abitanti.

Intervento 2: "Raddoppio collettore brianteo - Valmadrera Civate"

Gestore: Lario Reti Holding S.p.A.

Importo: 3.510.700 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta del raddoppio del tratto iniziale (lunghezza 8 km, diametro 700 mm) dell'acquedotto brianteo che attraverso una rete di adduzione di 126 km, di cui 99 corrono in Provincia di Lecco e 27 oltre confine, approvvigiona metà dei Comuni lecchesi e 17 della Provincia di Como (il bacino d'utenza, tuttavia, è ancora più esteso, comprendendo anche 3 punti di cessione ad Amiacque, società operativa del gruppo CAP, in altrettanti Comuni dell'ex Provincia di Milano), finalizzato ad adeguare la capacità di trasporto della risorsa idrica alla concessione di prelievo dal lago di Como a Parè di Valmadrera di 1.110 l/s ed alla capacità dell'impianto di potabilizzazione recentemente completato con l'ultimo lotto della filtrazione, riducendo le crisi idriche che puntualmente si verificano nei periodi di

maggior richiesta idrica e limitando i consumi energetici discendenti dal sottodimensionamento delle condotte attuali.

Si tratta di un intervento in fase di progettazione definitiva. L'inizio lavori è previsto per giugno 2019.

La popolazione interessata dall'intervento è di 200.000 abitanti.

ATO LV - Laguna di Venezia

Intervento 1: “Nuova centrale di sollevamento dell’acquedotto di Venezia e Chioggia sull’isola nuova del tronchetto e condotte di collegamento”

Gestore: VERITAS S.p.A.

Importo: 38.900.000 euro

Tempi di realizzazione: fino al 2025

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Nuova centrale di sollevamento dell’acquedotto di Venezia e Chioggia sull’isola nuova del tronchetto e condotte di collegamento.

Il progetto complessivo prevede la realizzazione di due nuove condotte di adduzione sublagunari DN 1000 in sostituzione delle attuali sublagunari DN 800, una centrale di pompaggio con annessa vasca di accumulo della capacità di 30.000 m³, per la fornitura d’acqua potabile delle città di Venezia e Chioggia in sostituzione della centrale di S. Andrea, e le condotte prementi DN 800 per il collegamento con la sublagunare DN 800 del SAVEC che alimenta l’isola del Lido, l’isola di Pellestrina e Chioggia.

Il progetto complessivo è stato suddiviso in 3 lotti: centrale di sollevamento, condotte di adduzione e condotte prementi, a loro volta suddivisi in stralci funzionali con l’obiettivo di poter realizzare delle opere immediatamente usufruibili. Ad oggi è stata completata la prima fase dell’opera, che consiste nella realizzazione delle strutture interrato costituenti la sala pompe e la vasca.

Il cronoprogramma prevede realizzazioni dal 2018 al 2025.

ATO VC - Valle del Chiampo

Intervento 1: "Adeguamento rete principale di adduzione Zona Industriale Gambellara"

Gestore: Medio Chiampo S.p.A.

Importo: 300.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto prevede la posa in opera di una nuova condotta al fine di garantire l'apporto richiesto dalle utenze prevalentemente produttive lungo la SR 11. Attualmente è presente una condotta in ferro non soddisfacente alle richieste delle utenze e con numerose perdite. La soluzione garantirà una maggiore portata ed una riduzione delle perdite della rete di distribuzione.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Intervento 2: "Nuovo impianto di filtrazione a carboni attivi presso la centrale idrica "Natta" in Comune di Montecchio Maggiore"

Gestore: Acque del Chiampo S.p.A.

Importo: 330.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Investimento previsto a seguito della determinazione dei nuovi limiti di performance per sostanze perfluoroalchiliche definiti con DGRV 1591 del 03/10/2017.

L'intervento prevede la realizzazione di una centrale di filtrazione a carboni attivi presso il centro idrico "Natta".

L'intervento è attualmente in fase di progettazione definitiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2019.

L'importo complessivo dell'intervento è pari a 600.000 euro, la Regione Veneto ha comunicato la disponibilità nell'erogare un contributo pari a 270.000 euro a favore di Acque del Chiampo per la realizzazione dell'intervento.

Intervento 3: "Nuovo impianto di filtrazione GAC pozzi "Roggia" Montorso"

Gestore: Acque del Chiampo S.p.A.

Importo: 350.000 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Investimento previsto a seguito della determinazione dei nuovi limiti di performance per sostanze perfluoroalchiliche definiti con DGRV 1591 del 03/10/2017.

In particolare l'impianto risponde all'esigenza di contenimento dei PFAS nell'acqua potabile erogata nel Comune di Montorso Vicentino.

L'intervento prevede la realizzazione di un impianto di filtrazione a carboni attivi da installare in uscita dal campo pozzi di via Roggia

L'intervento è attualmente in fase di progettazione definitiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento 4: "Nuovo pozzo Altura 1 bis"

Gestore: Acque del Chiampo S.p.A.

Importo: 250.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento è attualmente in fase di affidamento lavori.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2019.

Intervento 5: “Rifacimento linea Agugliana e potenziamento serbatoio”

Gestore: Medio Chiampo S.p.A.

Importo: 600.000 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Tale intervento risulta urgente, visto il ridotto approvvigionamento idrico della località Agugliana; l'attuale linea è sottodimensionata e presenta diverse perdite lungo il tracciato. Il serbatoio posto a monte sarà ampliato al fine di garantire un adeguato volume di riserva.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Sub-ATO 5 - Bologna e Sub-ATO 7 - Ravenna

Intervento 1: “Sistema approvvigionamento Castel Bolognese – Intervento per nuova opera”

Gestore: Hera S.p.A.

Importo: 21.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 5 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta di un intervento interambito tra le province di Bologna e di Ravenna, caratterizzato da una parte di sviluppo impiantistico e da una di realizzazione di nuove condotte, per incrementare la disponibilità idrica di più comuni (tra questi Imola, Mordano, Castelbolognese, Solarolo).

La popolazione impattata dall'intervento è pari a 110.000 abitanti.

ATO 5 – Lazio Meridionale Frosinone

Intervento 1: “Colle Roanzo-Colle Cottolino - Rifacimento della condotta adduttrice”

Gestore: ACEA ATO 5 S.p.A.

Importo: 9.229.501 euro

Tempi di realizzazione: 2019-2021

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento riguarda il rifacimento della condotta adduttrice DN 350 con adeguamento e messa in sicurezza dei principali impianti idrici collegati.

L'intervento ricade nei Comuni di Ferentino, Frosinone e Alatri.

Si tratta di un intervento in fase di progettazione esecutiva. Attualmente sono in corso le procedure di esproprio.

La popolazione interessata è di 11.300 abitanti.

Intervento 2: “Opere per la messa in funzione del pozzo Loc. Giardino”

Gestore: ACEA ATO 5 S.p.A.

Importo: 761.235 euro

Tempi di realizzazione: nel corso del 2018

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta dell'esecuzione di opere finalizzate alla messa in funzione del pozzo Loc. Giardino.

L'intervento ricade nei Comune di Arce e Rocca d'Arce.

Si tratta di un intervento in fase di progettazione esecutiva, con stato autorizzativo completato.

Per l'intervento è richiesto un finanziamento nazionale ad integrazione di un finanziamento dalla Regione Lazio.

La popolazione interessata è di 3.500 abitanti.

Intervento 3: "Captazione Jermalle"

Gestore: ACEA ATO 5 S.p.A.

Importo: 100.000 euro

Tempi di realizzazione: nel corso del 2018

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento è finalizzato alla rifunionalizzazione, ottimizzazione e messa in sicurezza della captazione "Jermalle".

L'intervento ricade nel Comune di Falvaterra.

Si tratta di un'opera in fase di progettazione definitiva.

Lo stato autorizzativo non è concluso, in quanto deve essere ancora ottenuta l'autorizzazione da parte del Comune.

La popolazione interessata è di 567 abitanti.

Intervento 4: "Sostituzione tratto di condotta idrica adduttrice – Supino e Morolo"

Gestore: ACEA ATO 5 S.p.A.

Importo: 6.549.799 euro

Tempi di realizzazione: 2019-2021

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento riguarda la sostituzione di un tratto di condotta idrica adduttrice nel territorio dei Comuni di Supino e Morolo.

Si tratta di un'opera in fase di progettazione esecutiva.

Lo stato autorizzativo non è concluso, in quanto deve essere completata la procedura di esproprio.

La popolazione interessata è di 2.300 abitanti.

ATO 3 - Marche Centro Macerata

Intervento 1: “Completamento acquedotto del Nera”

Gestore: SAN S.p.A. (società partecipata da alcuni dei Comuni dell'ATO 3)

Importo: 35.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 7 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta di un'opera segnalata come strategica, urgente e necessaria per integrare l'approvvigionamento idropotabile di gran parte della popolazione dei Comuni ricompresi nell'ATO 3 Marche Centro - Macerata al fine di far fronte alle criticità connesse al fenomeno della siccità.

Sulla base del progetto definitivo già approvato nelle sedi competenti, la realizzazione dell'adduttrice in questione avviene per lotti funzionali, le cui tempistiche sono legate sia all'effettiva cantierabilità delle opere che alla disponibilità dei finanziamenti, potendosi ipotizzare un avanzamento dei lavori corrispondente ad un importo pari a circa 5 milioni di euro/anno (per un importo di progetto complessivamente individuato in 35 milioni di euro).

La popolazione interessata dall'intervento è di 300.000 abitanti.

ATO Puglia

Intervento 1: “Interventi mirati a conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall’Acquedotto Pugliese con anche sostituzione di tronchi vetusti ed ammalorati”

Gestore: Acquedotto Pugliese S.p.A.

Importo: 50.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 5 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L’intervento, suddiviso in 6 lotti funzionali riguardanti complessivamente 21 centri abitati, selezionati in ragione dei tassi di perdita lineare, consiste sinteticamente nella suddivisione in distretti delle reti idriche di distribuzione, nella realizzazione di sistemi per il monitoraggio dei principali parametri idraulici (portata e pressione), nella realizzazione di sistemi per il controllo della pressione, nonché nella sostituzione di una parte di condotte in ragione dello stato di vetustà. L’ammontare complessivo degli investimenti è di 80.000.000 di euro, di cui allo stato solo tre lotti funzionali sono stati ammessi alla programmazione dei fondi comunitari FESR 2014-2020 per 30.000.000 di euro

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Gara avviata nel maggio del 2017; allo stato attuale è stata stilata la graduatoria dei concorrenti e si è nella fase di verifica dell’efficacia.

ATO S - Sele

Intervento 1: "Integrazione schema idrico dell'acquedotto del Basso Sele mediante l'utilizzo dei campi pozzi di Buccino"

Gestore: ASIS SALERNITANA RETI ED IMPIANTI S.p.A.

Importo: 9.760.992 euro

Tempi di realizzazione: 780 giorni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento riguarda il potenziamento del sistema idrico dell'acquedotto del Basso Sele con lo scopo di integrare l'attuale disponibilità idrica. Sono interessati i comuni di Agropoli, Castellabate, Ogliastro, Montecorice, San Mauro Cilento, Capaccio e Abanello (SA).

La popolazione interessata è di 70.000 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Fase di progettazione: 90 gg.

Fase autorizzativa: 90 gg.

Fase esecutiva: 180 gg.

Intervento 2: "Ristrutturazione, adeguamento e potenziamento dei volumi di accumulo e delle reti di adduzione e distribuzione idrica del territorio comunale di Pellezzano (SA) per l'aumento della disponibilità delle risorse idriche"

Gestore: AUSINO S.p.A.

Importo: 6.500.000 euro

Tempi di realizzazione: 475 giorni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta di interventi inseriti in un progetto più ampio che completa i necessari interventi di manutenzione e a rottura. Gli obiettivi che si prevede di conseguire sono l'abbattimento

delle perdite idriche in rete, con conseguente incremento della disponibilità idrica unitamente alla razionalizzazione delle risorse necessarie per la gestione della rete.

La popolazione interessata è di 10.580 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Fase autorizzativa: 90 gg.

Fase esecutiva: 365 gg.

ATO SV – Sarnese Vesuviano

Intervento 1: “Sostituzione condotte idriche sul territorio dell’ATO”

Gestore: G.O.R.I. S.p.A.

Importo: 30.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 42 mesi

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento prevede la sostituzione di circa 120 Km di rete idrica ammalorata, individuati in base al numero di perdite al km, attraverso la mappatura degli interventi di riparazione estraibile dal sistema informatico del Gestore. L'intervento è volto a ridurre la criticità relativa all'elevato valore delle perdite idriche in rete di distribuzione sull'intero territorio dell'ATO. La tipologia dei lavori consente di procedere per stralci funzionali attraverso un processo “rolling” di progettazione, autorizzazione, affidamento in appalto di tipo ‘aperto’, esecuzione e collaudo di singoli interventi. Inoltre il processo autorizzativo, per quanto parcellizzato, risulta essere particolarmente semplificato sia in ragione della modesta entità delle singole opere sia in ragione del fatto che non è necessaria alcuna procedura di VIA.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Fase di progettazione: 2 mesi

Fase esecutiva: 40 mesi

ATO CI - Calore Irpino

Intervento 1: "Ammodernamento, potenziamento e ripristino funzionale della rete rurale "Frassineta - Fontana Noce – 1""

Gestore: GESESA S.p.A.

Importo: 112.536 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nel potenziamento della captazione Sorgente Fontana Noce ed è volto a risolvere la criticità riscontrata relativa all'emergenza idrica.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 1.477 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2018.

Intervento 2: "Ammodernamento, potenziamento e ripristino funzionale della rete rurale "Frassineta - Fontana Noce – 2""

Gestore: GESESA S.p.A.

Importo: 186.585 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nel ripristino dell'adduttrice Fontana Noce ed è volto a risolvere la criticità riscontrata relativa all'emergenza idrica. La popolazione interessata dall'intervento è pari a 1.477 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2018.

Intervento 3: "Ammodernamento, potenziamento e ripristino funzionale della rete rurale "Frassineta - Fontana Noce – 3""

Gestore: GESESA S.p.A.

Importo: 388.851 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nel ripristino dell'adduttrice Frassineta ed è volto a risolvere la criticità riscontrata relativa all'emergenza idrica.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 1.477 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2018.

Intervento 4: "Ammodernamento, potenziamento e ripristino funzionale della rete rurale "Frassineta - Fontana Noce - 4""

Gestore: GESESA S.p.A.

Importo: 177.028 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nel ripristino del serbatoio Fontana Noce ed è volto a risolvere la criticità riscontrata relativa all'emergenza idrica.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 1.477 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2018.

Intervento 5: “Progettazione relativa alla sostituzione dell'acquedotto rurale alla località Piano del Bosco Casale Calore – Comune di Paternopoli”

Gestore: ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.

Importo: 470.923 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nel risanamento di tubazioni nel Comune di Paternopoli ed è volto a risolvere le criticità riscontrate relative a vetustà, bassa funzionalità, perdite elevate e problemi gestionali.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 2.489 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2019.

Rif: progetto: nota prot. 4006 del 27.11.2013.

Intervento 6: “Progetto per la ristrutturazione e completamento della rete idrica a servizio del comune di Castel Baronia”

Gestore: ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.

Importo: 1.950.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Interventi su rete idrica e serbatoio interrato nel Comune di Castel Baronia ed è volto a risolvere le criticità riscontrate relative a vetustà, bassa funzionalità, perdite elevate e problemi gestionali.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 1.150 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2019.

Rif: progetto: nota prot. 506 del 16.02.2015.

Intervento 7: “Progetto per lavori di ristrutturazione e completamento della rete idropotabile in varie zone del paese, finalizzati alla riduzione delle perdite – comune di S. Angelo all'Esca”

Gestore: ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.

Importo: 352.840 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nel risanamento tubazioni nel Comune di S. Angelo all'esca ed è volto a risolvere le criticità riscontrate relative a vetustà, bassa funzionalità, perdite elevate e problemi gestionali.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 836 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2018.

Rif. progetto: prot. 1011 del 9/2/18.

Intervento 8: “Ripristino funzionale del Serbatoio Centro Urbano (Iardino) nel comune di Foiano di Valfortore”

Gestore: GESESA S.p.A.

Importo: 622.610 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nel ripristino del Serbatoio Centro Urbano (Iardino) ed è volto a risolvere la criticità riscontrata relativa all'emergenza idrica.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 1.477 abitanti.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2018.

ATO 1 - Palermo

Intervento 1: “Adduzioni: ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato – Santa Flavia (progetto congiunto con Bagheria)”

Gestore: AMAP S.p.A.

Importo: 2.651.000 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Ripristino opere di adduzione vetuste e/o in cattivo stato. Progetto congiunto con Bagheria.

L'intervento ricade nel comune di Santa Flavia.

Progetto esecutivo.

Intervento 2: “Potenziamento alimentazione delle nuove sottoreti – Palermo”

Gestore: AMAP S.p.A.

Importo: 4.456.000 euro

Tempi di realizzazione: 1 anno

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Potenziamento alimentazione delle nuove sottoreti.

L'intervento ricade nel comune di Palermo.

Progetto esecutivo.

Intervento 3: “Progetto definitivo pozzo zona serbatoio-Ghazi-Madonna del bosco nel territorio di Piana degli Albanesi”

Gestore: AMAP S.p.A.

Importo: 195.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 mesi

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Pozzo zona serbatoio-Ghazi- Madonna del bosco.

L'intervento ricade nel comune di Piana degli Albanesi.

Progetto definitivo.

Intervento 4: “Rifacimento di parte della rete idrica interna – Caccamo”

Gestore: AMAP S.p.A.

Importo: 2.114.000 euro

Tempi di realizzazione: 9 mesi

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Rifacimento di parte della rete idrica interna.

L'intervento ricade nel comune di Caccamo.

Progetto esecutivo.

Intervento 5: “Sostituzione rete idrica vetusta e/o in cattivo stato – Camporeale”

Gestore: AMAP S.p.A.

Importo: 3.610.000 euro

Tempi di realizzazione: 15 mesi

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Sostituzione rete idrica vetusta e/o in cattivo stato.

L'intervento ricade nel comune di Camporeale.

Progetto esecutivo.

Intervento 6: "Sostituzione rete idrica, adduzioni impianti di sollevamento vetuste e/o in cattivo stato – S. Mauro Castelverde"

Gestore: AMAP S.p.A.

Importo: 3.217.000 euro

Tempi di realizzazione: 9 mesi

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Sostituzione rete idrica, adduzioni impianti di sollevamento vetuste e/o in cattivo stato.

L'intervento ricade nel comune di San Mauro Castelverde.

Progetto esecutivo.

ATO 2 - Catania

Intervento 1: "Intervento per l'adeguamento ed ampliamento della rete idrica ex EAS di Licodia Eubea"

Gestore: ex EAS

Importo: 4.080.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il soggetto competente include l'opera tra gli interventi ritenuti indifferibili in aree territoriali sprovviste dei necessari atti di programmazione.

Si tratta di un intervento in fase di progettazione esecutiva. I tempi per la realizzazione sono stimati in 18 mesi. La popolazione impattata è di 3.000 abitanti.

Intervento 2: "Lavori di posa condotta da pozzo Rossella a impianti Aziendali ACOSET"

Gestore: ACOSET

Importo: 10.200.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'opera si inserisce in un blocco di interventi di ristrutturazione, adeguamento e completamento dei sistemi di captazione ed adduzione su scala sovracomunale nell'area pedemontana dell'Etna. L'opera attualmente è in fase di progettazione definitiva. Il tempo per la realizzazione stimato è di 18 mesi. La popolazione impattata dall'intervento è di 70.000 abitanti.

Intervento 3: “Risanamento e completamento della rete di trasporto primaria e interventi sui serbatoi esistenti - Area Metropolitana di Catania”

Gestore: SIDRA S.p.A.

Importo: 33.500.000 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L’opera si inserisce in un blocco di interventi di ristrutturazione, adeguamento e completamento dei sistemi di captazione ed adduzione su scala sovracomunale nell'area pedemontana dell'Etna. L’opera attualmente è in fase di progettazione esecutiva. Il tempo per la realizzazione stimato è di 38 mesi dall'avvio di cui 33 mesi di cantiere.

Interessa l’approvvigionamento delle aziende insediate nell’Area di Sviluppo Industriale e di tutte le utenze Sidra S.p.A., circa 360.000 abitanti, e interviene sull’intero subsistema di adduzione, smistamento e regolazione dell’area metropolitana di Catania. Rappresenta l’insieme delle condotte di collegamento e smistamento che interconnettono il subsistema di produzione S1 (che comprende il sistema di gallerie e di pozzi di produzione, le connessioni con i principali fornitori di acqua all’ingrosso, le principali opere di trasporto a distanza, quali la condotta Piedimonte-Catania ed altre) con i centri idrici di distribuzione (compresi in S2). Ad esso è quindi affidato il compito di collegare risorse più vicine con il sistema unitario, di smistare entro l’area urbanizzata le acque disponibili, di attuare i trasferimenti d’acqua occorrenti per risolvere le situazioni di emergenza, e di regolare le portate e le pressioni, prima della immissione delle acque addotte nei numerosi sistemi distributivi locali, a servizio delle singole “zone idriche”. Il progetto contribuisce in modo decisivo a ridurre il rischio di crisi idrica e di prolungata interruzione del servizio in gran parte dell’area urbanizzata di Catania, mediante il completamento e la riqualificazione del patrimonio impiantistico.

Regione Siciliana - Sovrambito

Intervento 1: “Adduzione delle acque dal sistema Garcia-Montescuro Ovest ai comuni di Mazara del Vallo, Petrosino e Marsala - I stralcio acquedotto (NAPQ 301)”

Gestore: Siciliacque S.p.A.

Importo: 13.104.016euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto di realizzazione di una nuova opera prevede una produzione supplementare pari a 250 l/s - 8 Mmc/anno.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

Intervento 2: “Centrale di sollevamento delle acque trattate dal polo di potabilizzazione di Gela (MS 591)”

Gestore: Siciliacque S.p.A.

Importo: 671.000,00 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto di revamping della centrale prevede una produzione supplementare pari a 4,5 Mmc/anno.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

Intervento 3: “Revamping della linea fanghi del potabilizzatore Troina (MS 593)”

Gestore: Siciliacque S.p.A.

Importo: 793.072 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto prevede la dotazione di apparecchiature.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

**ALLEGATO 2 - SCHEDE DI APPROFONDIMENTO INTERVENTI CON
PRIORITY DI LIVELLO 2**

ATO 1 - Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese

Intervento 1: "Approvvigionamento idrico dei Comuni del Lago d'Orta"

Gestore: Acqua Novara VCO S.p.A.

Importo: 6.488.282 euro

Tempi di realizzazione: 5 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto è costituito da più opere tra loro interconnesse (opera di presa da lago, condotte di adduzione, sollevamenti, impianto di potabilizzazione e serbatoi) volte, in prospettiva, all'abbandono di tutte le attuali captazioni sorgive e da pozzi per uso idropotabile, con captazione garantita integralmente mediante potabilizzazione dell'acqua prelevata dal lago d'Orta.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a circa 71.200 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Fase di progettazione: lo studio proposto è già in fase di progettazione definitiva.

Fase di approvazione: Conferenza dei Servizi – durata 6 mesi.

Fase di progettazione esecutiva ed appalto: durata 8 mesi.

Fase di realizzazione: durata lavori prevista 24 mesi.

Fase di collaudo: durata 6 mesi.

L'importo totale dell'intervento è pari a 10.813.803,79 euro, il soggetto competente chiede l'ammissione a finanziamento in misura non inferiore al 60% dell'intero importo.

ATO MN – Mantova

Intervento 1: “Estensione rete distribuzione Goito – lotto 2”

Gestore: Tea acque S.r.l. / Sicam S.r.l.

Importo: 1.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Trattasi del II lotto lavori dell'estensione della rete di distribuzione idrica del Comune di Goito in sinistra Mincio, lunghezza rete 5.000 ml compresa nuova condotta adduttrice dalla centrale di potabilizzazione.

Il risultato atteso è quello di proseguire nella realizzazione della rete idrica di distribuzione per il capoluogo di Goito che in zona sinistra Mincio attualmente ne è totalmente sprovvisto, essendo peraltro inserito nell'elenco dei comuni soggetti ad “emergenza arsenico”.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a circa 800 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Progettazione preliminare:

Progettazione definitiva: Già realizzato

Progettazione esecutiva: 30/04/2018

Gara appalto: 15/07/2018

Lavori: 31/08/2019

Collaudo: 31/10/2019

Entrata in esercizio: 15/11/2019

Intervento 2: “Rete distribuzione Gazoldo degli Ippoliti – lotto 2”

Gestore: Tea acque S.r.l. / Sicam S.r.l.

Importo: 1.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Trattasi del II lotto lavori della rete di distribuzione idrica del Comune di Gazoldo degli Ippoliti, lunghezza rete 6.000 ml.

Il risultato atteso è quello di proseguire nella realizzazione della rete idrica di distribuzione per il capoluogo di Gazoldo degli Ippoliti che attualmente ne è totalmente sprovvisto, essendo peraltro inserito nell'elenco dei comuni soggetti ad "emergenza arsenico".

La popolazione interessata dall'intervento è pari a circa 800 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Progettazione preliminare:

Progettazione definitiva: Già realizzato

Progettazione esecutiva: 30/04/2018

Gara appalto: 15/07/2018

Lavori: 31/08/2019

Collaudo: 31/10/2019

Entrata in esercizio: 15/11/2019

ATO BS - Brescia

Intervento 1: “Realizzazione di reti e impianti di acquedotto nel Comune di Calvisano”

Gestore: A2A Ciclo Idrico S.p.A.

Importo: 22.500.000 euro

Tempi di realizzazione: 6 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento consiste nella realizzazione di reti e impianti di acquedotto nel Comune di Calvisano, che ad oggi risulta sprovvisto del pubblico servizio. Tale grave carenza, unitamente all'assenza dei servizi di fognatura e depurazione, rappresenta un unicum nel territorio bresciano. La presenza di centinaia di pozzi privati per l'approvvigionamento potabile in condizioni igienico sanitarie precarie (non sono soggetti ai controlli periodici dell'autorità sanitaria) rappresenta un'anomalia significativa, con un peso notevole nel calcolo del rischio idropotabile a scala comunale. Il progetto definitivo prevede la realizzazione di 45,7 km di rete acquedottistica e la realizzazione di 3 pozzi ad uso idropotabile. La popolazione interessata dall'intervento è pari a circa 8.502 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

L'intervento è attualmente in fase di progettazione definitiva.

I tempi previsti per la realizzazione sono correlati agli interventi per la posa della rete fognaria e sono suddivisi in 6 Lotti nell'arco di circa 5 anni secondo il seguente cronoprogramma:

- Lotto 1 dal 01/10/2018 al 31/05/2020 (20 mesi)
- Lotto 2 dal 01/10/2018 al 31/10/2021 (38 mesi)
- Lotto 3 dal 01/06/2018 al 31/05/2022 (24 mesi)
- Lotto 4 dal 01/04/2019 al 31/07/2022 (40 mesi)
- Lotto 5 dal 01/04/2019 al 31/12/2022 (45 mesi)
- Lotto 6 dal 01/04/2019 al 28/02/2023 (47 mesi)

ATO AV – Alto Veneto

Intervento 1: “Cencenighe Agordino - Realizzazione adduzione, serbatoi, rete di distribuzione e sistemi di protezione per tratti in pendenza acquedotto Valle del Biois (completamento)”

Gestore: BIM Gestione Servizi Pubblici S.p.A.

Importo: 950.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta di un'opera in fase di progettazione definitiva e per la quale il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 1.402 abitanti.

Intervento 2: “Cortina d'Ampezzo - Realizzazione serbatoio Pocol”

Gestore: BIM Gestione Servizi Pubblici S.p.A.

Importo: 300.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta di un'opera in fase di progettazione definitiva e per la quale il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

La popolazione interessata dall'intervento è pari a 5.890 abitanti.

ATO 1 - Marche Nord Pesaro e Urbino

Intervento 1: “Interconnessione Valli Metauro, Foglia e Conca (MUFC): bretella di collegamento Acquedotto del M.te Nerone con le nuove captazioni. Realizzazione di nuovi collettori acquedottistici”

Gestore: Marche Multiservizi S.p.A.

Importo: 3.100.000 euro

Tempi di realizzazione: 7 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L'intervento fa parte di un progetto generale di interconnessione degli attuali schemi acquedottistici per un importo complessivo di 30 milioni di euro. Dal momento che si tratta di un progetto molto vasto, è stato suddiviso in lotti funzionali al momento tra loro correlati da una progettazione di livello preliminare. L'intervento qui presentato si trova in fase di progettazione definitiva.

L'intervento consiste nel potenziamento della condotta adduttrice che collega la fonte di approvvigionamento denominata “pozzo Burano” con il centro di Cagli e nella realizzazione di un nuovo tratto di collegamento tra Cagli e l'esistente ramo di acquedotto che collega le fonti del monte Nerone con il potabilizzatore sito in località Pole, presso Acqualagna. La finalità dell'opera è di garantire l'approvvigionamento idrico anche in periodi di siccità alle località ora collegate dal cosiddetto acquedotto dell'Alto Metauro che raggiunge i comuni di Fermignano, Urbino, Urbania, Peglio, Sant'Angelo in Vado per un totale di circa 36.000 abitanti.

Sub-ATO 5 - Toscana Costa

Intervento 1: “Approvvigionamento idropotabile Isola d’Elba al fine di garantire l’autonomia idrica”

Gestore: Azienda Servizi Ambientali S.p.A.

Importo: 10.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 6 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Si tratta di un intervento di potenziamento dell'approvvigionamento idropotabile dell'Isola d'Elba al fine di garantire l'autonomia idrica, mediante la costruzione di un impianto di dissalazione da 160 l/s completo delle opere di captazione e restituzione, accumulo e rilancio in dorsale, completamento dell'anello dorsale idrica elbana per circa 7 km, e infine perforazione di pozzi, sistemazione di sorgenti ed opere di presa superficiali in zona Monte Capanne.

Il principale obiettivo è quello di superare la carenza cronica di approvvigionamento idrico all'Elba nei periodi estivi quando la popolazione decuplica. L'impianto di dissalazione permette di sopperire all'intera portata proveniente dal continente, coadiuvato, seppur in misura inferiore, dagli invasi e dalla perforazione di nuovi pozzi. Il completamento dell'anello di distribuzione dell'Isola ha lo scopo di distribuire meglio ed ottimizzare la gestione della risorsa tra le varie reti idriche locali. La realizzazione di tali opere dà autonomia idropotabile all'isola, permettendo la messa a riposo con esclusivo scopo di riserva e sicurezza della condotta sottomarina che necessiterebbe di una profonda manutenzione e ottenendo una notevole diminuzione dei prelievi dalle falde della Val di Cornia sottoposte peraltro a trattamento per eliminare il Boro e l'Arsenico. Come conseguenza immediata si ha un notevole risparmio energetico, una diminuzione dei fanghi dagli impianti di trattamento, il recupero di una falda che provoca attualmente problemi ambientali.

Dell'importo complessivo per i lavori (pari a 25.000.000 euro), una quota parte è già finanziata (pari a 15.000.000 euro).

ATO S - Sele

Intervento 1: “Serbatoio a servizio delle frazioni alte in località Mandrizzo (fraz. Ogliara di Salerno)”

Gestore: SALERNO SISTEMI S.p.A.

Importo: 15.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 575 giorni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori: Realizzazione di un serbatoio di capacità di circa 9.000 mc a servizio di alcune zone collinari ubicate nella parte alta della città, attualmente servite con prese dirette dalle condotte di adduzione dell'acquedotto dell'Ausino.

La popolazione interessata è di 27.000 abitanti.

Cronoprogramma e modalità di attuazione

Fase di progettazione: 120 gg.

Fase autorizzativa: 90 gg.

Fase esecutiva: 365 gg.

**ALLEGATO 3 - SCHEDE DI APPROFONDIMENTO INTERVENTI RELATIVI
AD ALTRI SERVIZI IDRICI**

Regione Siciliana

Intervento 1: “Adduttore alle zone irrigue dipendenti dal serbatoio “Castello” – I tronco dalla diga Castello alla diramazione Tavernola – progetto di completamento”

Gestore: Regione Siciliana - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti- Servizio 4

Importo: 8.250.000 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto prevede il completamento e la messa in sicurezza del I tronco di adduttore dalla diga Castello alla diramazione Tavernola.

Obiettivo prioritario dell'intervento è il recupero ed ampliamento della tenuta e del trasporto della risorsa idrica.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento 2: “Alimentazione a gravità dei compresori irrigui a monte della Diga Castello con utilizzazione delle acque del bacino Sosio-Verdura”

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB3 Agrigento

Importo: 28.075.000 euro

Tempi di realizzazione: 5 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo prioritario dell'intervento è razionalizzare l'impiego della risorsa idrica grazie alla migliore efficienza del sistema irriguo.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2022.

Intervento 3: "Installazione di misuratori di portata di III livello, di sistema di telecontrollo ed esecuzione di piccoli interventi di manutenzione nell'impianto irriguo, con canalizzazioni a pelo libero, del comprensorio di Scicli, distretto irriguo di Mussillo Castelluccio"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE – CB8 Ragusa

Importo: 2.943.791 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto prevede, ai fini di un risparmio idrico, l'installazione di misuratori di portata di tipo elettronico (III livello), alimentati da pannelli fotovoltaici e gestiti mediante un sistema di telecontrollo, presso: i canali adduttori in corrispondenza delle prese di Castelluccio e di Mussillo sul fiume Irminio; i misuratori a stramazzo da cui si dirama la rete comiziale a pelo libero; i canali di scarico per la restituzione delle acque in rete non utilizzate. Prevede inoltre la sostituzione delle pompe degli impianti di sollevamento con pompe a maggiore efficienza energetica. Sono infine previsti degli interventi di manutenzione ordinaria consistenti nel ripristino di dispositivi idraulici in ferro a comando manuale per la distribuzione quali paratoie su canali principali, su misuratori di portata a stramazzo e su partitori delle reti comiziali.

Obiettivo prioritario dell'intervento è il miglioramento delle condotte, la riduzione delle perdite ed il miglioramento dell'efficienza della rete, l'introduzione di sistemi di telecontrollo.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento inserito tra i progetti in corso di valutazione per il finanziamento a valere sui fondi PSRN 2014-2020.

Intervento 4: “Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Delia alimentata dalla Diga Trinità”

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB1 Trapani

Importo: 13.805.553 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo intervento: risparmio idrico nella sostituzione dell’impianto ammalorato.

L’intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L’intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l’anno 2019.

Intervento 5: “Lavori di ristrutturazione dell’impianto di irrigazione a valle della diga Pozzillo - V lotto di completamento - II stralcio”

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE – CB6 Enna

Importo: 7.101.700 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

L’intervento prevede: ripristino funzionalità vasca accumulo e compenso “Miraglia”; completamento e ristrutturazione comizi ed automazione idranti del comprensorio; sostituzione integrale di tutti gli idranti; ristrutturazione di alcuni comizi; impianto di sollevamento al Nodo “N5”.

Obiettivo prioritario dell’intervento è il miglioramento delle condotte ai fini del risparmio della risorsa idrica e l’installazione di misuratori di portata utenza.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

Intervento 6: "Lavori di utilizzazione a scopo irriguo delle acque invase nel serbatoio del Garcia sul fiume Belice sinistro. Opere di distribuzione. Lotto 1/C. II Stralcio – II Lotto"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB1 Trapani

Importo: 2.632.971 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo intervento: completamento schema irriguo ed aumento della superficie servita.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento inserito tra i progetti in corso di valutazione per il finanziamento a valere sui fondi PSRN 2014-2020.

Intervento 7: "Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB1 Trapani

Importo: 6.146.200 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo intervento: risparmio idrico nella sostituzione di una parte dell'adduttore ed automazione rete.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2019.

Intervento inserito tra i progetti in corso di valutazione per il finanziamento a valere sui fondi PSRN 2014-2020.

Intervento 8: "Miglioramento dei sistemi di adduzione e di distribuzione nei comprensori "Castello-Gorgo-Raia", "Fanaco-Platani-Turvoli" e "San Giovanni Furore"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB3 Agrigento

Importo: 3.800.000 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo prioritario dell'intervento è razionalizzare l'impiego della risorsa idrica grazie alla migliore efficienza del sistema irriguo. Sarà così possibile, attraverso l'incremento dei quantitativi di acqua approvvigionabili per scopi irrigui, soddisfare più efficacemente il fabbisogno d'acqua delle colture in atto.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento 9: "Miglioramento dei sistemi di adduzione e di distribuzione nel Comprensorio "Garcia - Arancio" – Adduttori "Destra Carboj" e "Sinistra Carboj", condotte principali "1" e "4A" in agro di Castelvetro, Menfi e Sciacca"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB3 Agrigento

Importo: 4.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo prioritario dell'intervento è razionalizzare l'impiego della risorsa idrica grazie alla migliore efficienza del sistema irriguo. Sarà così possibile, attraverso l'incremento dei quantitativi di acqua approvvigionabili per scopi irrigui, soddisfare più efficacemente il fabbisogno d'acqua delle colture in atto.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento 10: "Miglioramento dei sistemi di adduzione e distribuzione del Comprensorio irriguo consortile Area Nord consistente nel rifacimento di tratti di condotte deteriorate, installazione di misuratori di portata di livello e implementazione dei sistemi di automazione e telecontrollo alla consegna, finalizzato alla maggiore efficienza, flessibilità e risparmio della risorsa idrica"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE – CB10 Siracusa

Importo: 18.803.161 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo prioritario dell'intervento è l'efficientamento della rete di distribuzione irrigua ed il contrasto ai prelievi abusivi mediante il monitoraggio delle portate dal prelievo alla Consegna.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento inserito tra i progetti in corso di valutazione per il finanziamento a valere sui fondi PSRN 2014-2020.

Intervento 11: "Miglioramento del sistema di vettoriamento dell'adduttore irriguo "Garcia-Arancio""

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB3 Agrigento

Importo: 6.420.500 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo prioritario dell'intervento è razionalizzare l'impiego della risorsa idrica grazie alla migliore efficienza del sistema irriguo. Sarà così possibile, attraverso l'incremento dei quantitativi di acqua approvvigionabili per scopi irrigui, soddisfare più efficacemente il fabbisogno d'acqua delle colture in atto.

L'intervento è ricompreso tra quelli relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento 12: "Progetto definitivo per l'alimentazione a gravità della Vasca Alta Martusa di Caltabellotta e per l'irrigazione delle contrade "Castello e Scirinda" in agro di Ribera con utilizzazione delle acque delle dighe Prizzi e Gammauta"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB3 Agrigento

Importo: 36.780.000 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il presente progetto prevede di realizzare una condotta in derivazione dall'adduttore.

“San Carlo – Castello”, in prossimità di Vasca Alta Calamonaci che successivamente con ulteriori opere addurrà l'acqua direttamente a Vasca Alta Martusa.

Obiettivo prioritario dell'intervento è garantire l'irrigazione a gravità nelle Contrade “Castello e Scirinda”, in agro di Ribera, aree oggi servite per circa 300 Ha in modo precario a mezzo di impianti di sollevamento privati ubicati lungo l'alveo del Fiume Verdura.

L'intervento è ricompreso tra quelli relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione definitiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento 13: “Razionalizzazione del sistema irriguo delle acque superficiali del fiume San Paolo nei Comuni di Francavilla di Sicilia e Motta Camastra – Progetto esecutivo II stralcio”

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE – CB11 Messina

Importo: 5.670.377 euro

Tempi di realizzazione: 4 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Intervento volto al riefficientamento e riammodernamento per l'ottimizzazione e la riqualificazione dell'inadeguato sistema irriguo esistente, ormai obsoleto e costituito da canali in terra in muratura a pelo libero e tratti di vetusti tubi in lamierino.

Obiettivo prioritario dell'intervento è razionalizzare l'impiego della risorsa idrica grazie alla migliore efficienza del sistema irriguo. Sarà così possibile, attraverso l'incremento dei quantitativi di acqua approvvigionabili per scopi irrigui, soddisfare più efficacemente il fabbisogno d'acqua delle colture in atto.

L'intervento è ricompreso tra quelli relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2021.

Intervento 14: "Razionalizzazione del sistema irriguo delle acque superficiali del fiume San Paolo nei Comuni di Francavilla di Sicilia e Motta Camastra – Sostituzione delle condotte di adduzione"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE – CB11 Messina

Importo: 1.143.047 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Intervento finalizzato alla sostituzione delle condotte di adduzione esistenti lungo il fiume S. Paolo e facenti parte del I lotto, in esercizio, con l'utilizzo di tubazioni in ghisa sferoidale opportunamente ancorate lungo il percorso e dotati di giunti antisfilamento.

Obiettivo prioritario dell'intervento è l'efficientamento delle condotte adduttrici per la riduzione delle perdite e l'installazione di misuratori di portata.

L'intervento è ricompreso tra quelli relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

Intervento 15: "Riconversione dello schema irriguo Cavazzini 1 "Rete Bassa" – Lotto di completamento"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE – CB9 Catania

Importo: 4.093.881 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto prevede la riconversione della parte residuale dello schema irriguo medesimo da pelo libero a tubato ed installazione di misuratori di portata.

Obiettivo prioritario dell'intervento è l'efficientamento della distribuzione irrigua e l'installazione di misuratori di portata.

L'intervento è ricompreso tra quelli relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

Intervento 16: "Ripristino ed adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da Sigona nel Comune di Lentini e c.da grotta S. Giorgio nel Comune di Catania. I stralcio funzionale"

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE – CB9 Catania

Importo: 20.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 3 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Il progetto prevede la sostituzione della vecchia condotta adduttrice con una nuova tubazione in Ghisa Sferoidale.

Obiettivo prioritario dell'intervento è l'efficientamento della condotta adduttrice per la riduzione delle perdite.

L'intervento è ricompreso tra quelli relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione esecutiva.

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2020.

Intervento inserito tra i progetti in corso di valutazione per il finanziamento a valere sui fondi PSRN 2014-2020.

Intervento 17: “Utilizzazione a scopo irriguo delle acque invasate nel serbatoio di Paceco. Adeguamento del Telecomando e Telecontrollo del I e II Stralcio”

Gestore: CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE – CB1 Trapani

Importo: 2.000.000 euro

Tempi di realizzazione: 2 anni

Descrizione sintetica/Informazioni ulteriori

Obiettivo intervento: risparmio idrico, adeguamento automazione.

L'intervento fa parte degli interventi relativi al comparto irriguo di competenza della Regione Siciliana e dei Consorzi di Bonifica Orientale ed Occidentale.

L'intervento è attualmente in fase di progettazione definitiva (progetto esecutivo in fase di definizione).

Il soggetto competente prevede il completamento dei lavori per l'anno 2019.