

**REGIONE
TOSCANA**



COMMISSARIO DELEGATO O.C.D.P.C. 920/2022

**DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE
SETTORE TUTELA ACQUA E COSTA**

**PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE FINALIZZATI A
CONTRASTARE LA SITUAZIONE DI DEFICIT IDRICO PER LE PECULIARI
CONDIZIONI ED ESIGENZE RILEVATE IN REGIONE TOSCANA**

RELAZIONE SULLE ATTIVITA' SVOLTE DAL COMMISSARIO DELEGATO
ai sensi dell'art. 1, comma 3, della OCDPC n. 1072/2024

Marzo 2024

1. Stato di emergenza

Il territorio toscano, in conseguenza di una situazione meteo-climatica caratterizzata da assenza di precipitazioni e da temperature superiori alle medie per buona parte della primavera-estate 2022 è stato interessato da un deficit idrico che ha raggiunto i livelli più critici registrati negli ultimi venti anni, determinando situazioni di particolare criticità in molte zone della regione.

Tenuto conto della gravità della situazione e dei danni potenziali, il Presidente della Regione Toscana:

- con decreto n. 130 del 6 luglio 2022 ha dichiarato lo stato di emergenza regionale relativamente alla situazione di crisi idrica in atto per tutto il territorio regionale, fino al 31 ottobre 2022;
- con nota prot. 0290744 in data 20 Luglio 2022 ha trasmesso al Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri la richiesta di stato di emergenza di rilievo nazionale, ai sensi dell'articolo 24 del D.lgs. 1/2018, contenente la proposta di interventi finalizzati a fronteggiare l'emergenza.

A seguito dell'istruttoria effettuata dal Dipartimento della Protezione Civile, con Delibera del 1 settembre 2022 il Consiglio dei Ministri ha esteso lo stato di emergenza nazionale, già riconosciuto per le aree ricadenti nei bacini del Po e delle Alpi Orientali, anche alla Regione Toscana, identificando alla stessa un contributo economico di 4.300.000 Euro per la realizzazione del piano operativo di emergenza per la crisi idropotabile, a valere sul Fondo per le emergenze nazionali di cui all'articolo 44, comma 1, del decreto legislativo n. 1/2018.

L'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 920 del 14/09/2022 recante *"Primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la situazione di deficit idrico in atto per le peculiari condizioni ed esigenze rilevate nei territori delle Regioni Liguria e Toscana ricadenti nel bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale"*, con la quale il Presidente della Regione Toscana è stato nominato Commissario delegato, ha previsto tra l'altro: al comma 3 dell'art. 1 la predisposizione, nei limiti delle risorse finanziarie assegnate dalla Delibera del Consiglio dei Ministri del 01/09/2022, di un piano degli interventi e di misure più urgenti, anche realizzati con procedure in somma urgenza, volti a:

- a) garantire l'approvvigionamento idropotabile della popolazione, anche mediante la realizzazione di punti di distribuzione della risorsa idrica alimentati mediante autobotti, provvedendo, a tal fine, qualora non fosse percorribile il noleggio, al potenziamento del parco mezzi e delle apparecchiature delle componenti e strutture operative del Servizio nazionale della protezione civile;
- b) scongiurare l'interruzione del servizio idropotabile ed a garantirne la piena funzionalità, anche attraverso la realizzazione di serbatoi e accumuli di carattere temporaneo, di punti di ricarica delle falde acquifere anche di carattere temporaneo, di impianti di pompaggio supplementari, anche per uso irriguo prioritariamente connessi al rilascio di risorsa idropotabile o per le esigenze del settore.

Il Ministero dell'Economia e delle Finanze con nota prot. 229849 del 27/09/2022 (prot. reg. n. 0367603 del 28/09/2022), ha comunicato l'apertura della contabilità speciale n. 6375 intestata a "PRES. R. TOSCANA C.D. O. 920-22", ai sensi dell'art. 3, comma 2 della OCDPC n. 920/2022.

Con Ordinanza n.135 del 03/10/2022 il Commissario, ai sensi dell'art. 1 della OCDPC n. 920/2022, ha individuato le strutture di supporto per l'espletamento della propria attività ed ha approvato le prime disposizioni organizzative per fronteggiare l'evento meteorico di cui trattasi. Il Commissario con la successiva ordinanza n. 141 del 27/10/2022, ha provveduto a quanto segue:

- a) approvare il Piano dei primi interventi urgenti, per l'importo complessivo di € 4.300.000,00 così suddiviso:
 - € 1.887.000,00 per n. 18 interventi ex art. 25, comma 2. lettera a) del d.lgs. n. 1/2018, finalizzati a garantire l'approvvigionamento idropotabile della popolazione anche mediante la

realizzazione di punti di distribuzione della risorsa idrica alimentati mediante autobotti;

- € 2.413.000,00 per n. 46 interventi ex art. 25, comma 2, lettera b) del d.lgs. n. 1/2018 volti a scongiurare l'interruzione del servizio idropotabile ed a garantirne la piena funzionalità anche attraverso la realizzazione, tra l'altro, di serbatoi e accumuli di carattere temporaneo, di punti di ricarica delle falde acquifere anche di carattere temporaneo, di impianti di pompaggio supplementari, di rigenerazione di pozzi o di realizzazione di nuovi o di attingimento a sorgenti, di interconnessioni tra le reti idriche esistenti, di rifacimento e/o approfondimento di captazioni;

b) individuare come soggetti attuatori degli interventi inseriti nel Piano i soggetti gestori del servizio idrico integrato operanti in Toscana ed il Consorzio di Bonifica n. 5 Toscana Costa;

c) adottare apposite disposizioni, che, nel rispetto della OCDPC n. 920/2022 ed in relazione agli interventi compresi nel Piano di cui trattasi, ne disciplinino le modalità di attuazione nonché quelle di erogazione e rendicontazione delle risorse finanziarie, di monitoraggio e di utilizzo delle deroghe normative.

Con la suddetta ordinanza il Commissario ha inoltre provveduto ad assumere sulla contabilità speciale n. 6375 gli impegni di spesa sui capitoli istituiti con il medesimo atto per un totale di € 4.300.000,00 relativamente a tutti gli interventi compresi nel Piano. Il suddetto importo è stato completamente incassato con quietanza n. 1 del 12/12/2022.

Con successiva ordinanza commissariale n. 9 del 21/02/2023 il Piano anzidetto, tenuto conto della nota autorizzativa prot. DPC-DPC_Generale-P_UIV-ASE-0006784 del 07/02/2023 del Dipartimento, è stato rimodulato, mantenendo invariato l'importo complessivo di € 4.300.000,00, con la seguente suddivisione:

- € 1.927.536,80 per n. 18 interventi ex art. 25, comma 2 lettera a) del d.lgs. n. 1/2018;

- € 2.372.463,20 per n. 46 interventi ex art. 25, comma 2 lettera b) del d.lgs. n. 1/2018.

Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 6 della suddetta OCDPC n. 920/2022 il Commissario delegato ha provveduto a trasmettere con nota prot. n. 0480828 in data 13/12/2022 la richiesta di proroga dello stato di emergenza, allegando la relazione sulle attività svolte, contenente l'elenco dei provvedimenti adottati, nonché lo stato dell'arte del Piano con indicato lo stato di attuazione e l'avanzamento finanziario del medesimo. Con Delibera del Consiglio dei Ministri del 28 dicembre 2022, pubblicata sulla GU n. 5 del 07/01/2023, è stato prorogato di 12 mesi lo stato di emergenza in relazione alla situazione di deficit idrico in atto.

Con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 970 del 28/02/2023 (pubblicata sulla GU n. 55 del 06/03/2023) sono state approvate le ulteriori disposizioni in relazione all'emergenza in rassegna, prevedendo in particolare all'art. 1 l'identificazione, entro 30 giorni dalla pubblicazione del medesimo atto, delle ulteriori misure di cui alle lettere a) e b) dell'art. 25, necessarie per il superamento dell'emergenza, nonché gli interventi più urgenti di cui al comma 2, lettere d) del medesimo articolo 25, e la trasmissione al Dipartimento della Protezione civile ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 2, del citato decreto legislativo.

Con nota prot. n. 0587118 del 28/12/2023 il Commissario ha provveduto a trasmettere la relazione conclusiva sullo stato di attuazione delle attività espletate dal medesimo ai fini della gestione dell'evento emergenziale in rassegna con contestuale proposta di rimodulazione del Piano degli interventi approvato in ultimo con la citata ordinanza n. 9/2023.

Con la suddetta proposta di rimodulazione, integrata con nota prot. n. 0011066 del 09/01/2024, è stato richiesto al Dipartimento di stralciare alcuni interventi del Piano ovvero di poter riutilizzare le economie accertate per dare copertura ad esigenze emerse in seguito all'attuazione di ulteriori interventi ricompresi nel Piano, ad invarianza di risorse complessive stanziare, fatto salvo l'intervento

B2022EIDR0033 (n. 137), attuato da Asa Spa, per il quale è stato attivato un cofinanziamento di € 52.945,40, a carico del medesimo gestore.

La suddetta proposta di rimodulazione è stata approvata dal Dipartimento della Protezione civile con nota prot. n. 3238 del 19/01/2024 per l'importo di € 4.300.000,00 a valere sui fondi della Delibera del Consiglio dei Ministri del 1° settembre 2022 assegnati alla Regione Toscana, di cui € 1.877.291,42 per interventi riconducibili all'art. 25, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 1/2018 ed € 2.422.708,58 riconducibili alla lettera b) del medesimo comma oltreché per € 52.945,40 a carico del gestore Asa Spa, per l'intervento n. 137, quale contributo esterno alla contabilità speciale.

Nella tabella a seguire si riportano i dati riepilogativi del piano rimodulato approvato con la citata nota DPC prot. n. 3238 del 19/01/2024

Interventi ex art. 25, comma 2, d.lgs. n. 1/2018	NUMERO INTERVENTI	IMPORTI PIANO RIMODULATO
lett. a)	18	€ 1.877.291,42
lett. b)	48	€ 2.422.708,58 *
TOTALE	66	€ 4.300.000,00 *

* oltre ad € 52.945,40 a carico di Asa Spa per l'intervento B2022EIDR0033 (n. 137)

Per quanto sopra, le valutazioni inerenti lo stato di attuazione tecnico e contabile del Piano riportate nei successivi paragrafi della presente relazione si riferiscono alla versione del Piano come in ultimo approvata dal Dipartimento con la citata nota del 19/02/2024.

In considerazione della proroga stabilita con la suddetta DCM del 28/12/2022 lo stato di emergenza di cui trattasi è scaduto lo scorso 31/12/2023 e, in data 21/02/2024, è stata adottata l'ordinanza di protezione civile n. 1072 (pubblicata sulla GU Serie Generale n.52 del 02/03/2024) *“per favorire e regolare il subentro della Regione Toscana nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità determinata dal deficit idrico”*.

L'art. 1 della suddetta O.C.D.P.C. n. 1072/2024 individua:

- al comma 1 la Regione Toscana quale amministrazione competente alla prosecuzione, in via ordinaria, dell'esercizio delle funzioni del Commissario delegato di cui all'art. 1, comma 1, dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 920 del 14 settembre 2022, nel coordinamento degli interventi, conseguenti agli eventi in rassegna, pianificati, approvati e non ancora ultimati;
- al comma 2 il Presidente della Regione Toscana quale soggetto responsabile delle iniziative finalizzate al completamento degli interventi integralmente finanziati e contenuti nei piani degli interventi di cui all'art. 1 della citata ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 920/2022 e nelle eventuali rimodulazioni degli stessi, già formalmente approvati dal Dipartimento della protezione civile alla data di adozione della medesima ordinanza. Il predetto soggetto provvede, altresì, alla ricognizione ed all'accertamento delle procedure e dei rapporti giuridici pendenti, ai fini del definitivo trasferimento delle opere realizzate ai soggetti ordinariamente competenti.

La presente relazione illustra, i sensi di quanto previsto dal comma 3 dell'art. 1 della predetta ordinanza n. 1072/2024, le attività svolte dal Commissario delegato nonché l'elenco dei provvedimenti adottati, degli interventi conclusi e delle attività ancora in corso con il relativo cronoprogramma.

2. Ricognizione dei fabbisogni ulteriori

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 1 comma 1 della OCDPC n. 970 del 28/02/2023 il Commissario si è attivato per identificare le ulteriori misure di cui alla lettera a) e b), dell'art. 25, comma 2, del D.lgs n. 1/2018, necessarie per il superamento dell'emergenza, nonché gli interventi più urgenti di cui al comma 2, lettera d), del medesimo articolo 25, trasmettendoli al Dipartimento della Protezione civile, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 2, del citato decreto legislativo, con nota prot. n. 0163741 del 31/03/2023.

I dati di riepilogo relativi all'ulteriore fabbisogno trasmesso, suddivisi per tipologia di misura in base all'art. 25 del D.lgs. 1/2018, sono riportati nella sottostante tabella.

TIPO DI MISURA (art. 25 D. lgs. 1/2018)	N. INTERVENTI RICHIESTI	FABBISOGNO FINANZIARIO RICHIESTO
Lettera a)	7	€ 1.919.500,00
Lettera b)	103	€ 9.959.242,00
Lettera d)	98	€ 42.567.000,00
TOTALE	208	€ 54.445.742,00

3. Atti del Commissario delegato

Vengono di seguito riepilogati gli atti approvati dal Commissario per il coordinamento delle attività poste in essere ai fini dell'attuazione del Piano degli interventi:

- Ordinanza n. 135 del 3/10/2022 con la quale il Commissario ha individuato le strutture di supporto per l'espletamento della propria attività ed ha approvato le prime disposizioni organizzative;
- Ordinanza n. 141 del 27/10/2022 con la quale è stato approvato il Piano dei primi interventi urgenti e le relative disposizioni attuative;
- Ordinanza n. 9 del 21/02/2023 con la quale è stata approvata la prima rimodulazione del Piano degli interventi urgenti.

Di seguito si riepilogano le note/relazioni inviate al Dipartimento della Protezione civile:

- relazione finale I stato di emergenza trasmessa con nota prot. n. 0480828 del 13/12/2022 - 19/12/2022;
- I relazione trimestrale trasmessa con nota prot. n. 0032871 del 19/01/2023;
- trasmissione nota riepilogativa stato attuazione del Piano degli interventi prot. n. 0118775 del 06/03/2023;
- II relazione trimestrale trasmessa con nota prot. n. 0192239 del 20/04/2023;
- III relazione trimestrale trasmessa con nota prot. n. 0346053 del 17-07-2023;
- relazione conclusiva del Commissario delegato e contestuale proposta di rimodulazione del Piano trasmessa con nota prot. n. 0587118 del 28/12/2023.

4. Stato di attuazione del Piano

Alla data del 01/03/2024 rispetto ai n. 66 interventi complessivi inizialmente ricompresi nel Piano approvato con ordinanza n. 141/2022 e successiva ocd di rimodulazione n. 9/2023: n. 49 (74,24%) risultano conclusi, n. 2 (3,03%) sono in corso, n. 15 (22,73%) sono stati annullati (di cui 3 sono stati in realtà realizzati ma non rendicontati, per cui si è chiesta l'espulsione dal piano).

Nello specifico, in base alle informazioni assunte, dei 18 interventi ex art. 25, comma 2. lettera a) del d.lgs. n.1/2018, n. 11 (61,11%) risultano conclusi e n. 7 (38,89%) non sono stati realizzati.

Per quanto concerne i 48 interventi ex art. 25, comma 2, lettera b) del d.lgs. n. 1/2018 ne risultano conclusi 38 (79,17%), 2 sono in corso (4,17%), 8 sono stati annullati (16,67%).

Di seguito si riportano le tabelle di sintesi con i dati riepilogativi suddivisi per stato di attuazione e per tipologia di intervento.

Piano degli interventi rimodulato (nota DPC 19/01/2024) - Riepilogo stato di attuazione		
STATO DELL'INTERVENTO	NUMERO INTERVENTI	IMPORTO INTERVENTI
CONCLUSI	49	€ 4.122.945,40
IN CORSO	2	€ 230.000,00
ANNULLATI	15	-
TOTALE	66	€ 4.352.945,40

Piano degli interventi rimodulato (nota DPC 19/01/2024) - Riepilogo stato di attuazione per tipologia		
STATO	NUMERO INTERVENTI	IMPORTO INTERVENTI
Lettera a)	18	€ 1.877.291,42
Annullati	7	- €
Conclusi	11	€ 1.877.291,42
Lettera b)	48	€ 2.475.653,98
Annullati	8	- €
In corso	2	€ 230.000,00
Conclusi	38	€ 2.245.653,98
Totale complessivo	66	€ 4.352.945,40

L'importo complessivo del Piano tiene conto delle risorse stanziare con la Delibera del Consiglio dei Ministri del 1° settembre 2022 oltreché del cofinanziamento esterno di € 52.945,40 a carico del gestore Asa Spa in qualità di soggetto attuatore, per l'intervento n. 137.

Per il dettaglio delle informazioni relative all'aggiornamento dello stato di attuazione del Piano si rimanda alle annotazioni riportate nel Piano Allegato A alla presente relazione.

Per quanto riguarda, in particolare, gli interventi che risultano ancora in corso, si precisa che:

- per l'intervento n. B2022EIDR0001 (n. 1), come comunicato nella nota prot. n. 0587118 del 28/12/2023, il ritardo si è generato nella procedura per l'acquisizione della disponibilità del terreno per uno dei tre pozzi. Due dei tre pozzi sono stati completati (Pozzo Avenza 1 e pozzo

Marzocchio 1) e rimangono solo da effettuare le prove di portata. Rimane da iniziare la perforazione del terzo ed ultimo pozzo, Remola 1 a Massa, per il quale è già stato sottoscritto l'accordo con la proprietà. Per l'avvio dei lavori è in corso la richiesta per l'ottenimento dell'autorizzazione dal Genio Civile per l'attingimento temporaneo di acqua dal Fiume Frigido, acqua necessaria per le lavorazioni. L'avvio dei lavori è previsto per la fine di aprile/primi di maggio; la conclusione è prevista entro il 30/06/2024.

- per l'intervento B2022EIDR0010 (n. 22), si conferma quanto comunicato nella nota prot. n. 0587118 del 28/12/2023. Era prevista la realizzazione con risorse e mezzi interni del gestore, ma essendo emerse criticità nelle certificazioni interne del personale per l'utilizzo della catenaria e con i macchinari, è stato in seguito previsto l'affidamento dell'intervento in esterno comportando un allungamento delle tempistiche e quindi la relativa conclusione entro il 31/03/2024.

5. Situazione crediti, cassa e mandati

Alla data del 01/03/2024 risultano versati sulla c.s. 6375 complessivamente € 4.300.000,00.

Il saldo disponibile in cassa al 01/03/2024 ammonta complessivamente ad € 4.300.000,00 in quanto non risultano al momento effettuate liquidazioni a valere della predetta contabilità n. 6375, per le motivazioni indicate al paragrafo 4 della relazione finale trasmessa con nota prot. n. 0587118 del 28/12/2023, in relazione alle quali si specifica inoltre che l'assegnazione dei capitoli allo scrivente settore è avvenuta successivamente alla data del 01/03/2024.

Il riepilogo delle misure e delle risorse finanziarie è riportato nell'Allegato B.

Il Dirigente Settore Tutela Acqua e Costa
ing. Marco Masi

Allegati :

Allegato A – Piano degli interventi;

Allegato B – Riepilogo risorse finanziarie.

N.	CODICE REGIONALE	Prov.	Comune	Località	Coordinate (mapa, tasto dx, cosa c'è qui, copia, incolla)	Soggetto Attuatore	Localizzazione intervento (località)	OGGETTO DELLA CRITICITA'	Titolo intervento	Descrizione intervento	TIPOLOGIA EX ART. 25, COMMA 2 LETT. A) - B)	Importo € (IVA Incl.)	CUP	Data inizio lavori	Durata (gg)	STATO ESECUZIONE AL 01/03/2024 annullato(A) - eseguiti(E) - in corso (C) - da eseguire (F)	data fine lavori (effettiva o prevista) - gg/mi/anno	COSTO FINALE (effettivo/stimato) - €	CAPITOLI	TOTALE USUFRUITO AL 01/03/2024	NOTE	NOTE SU RENDICONTAZIONE
1	82022E0R0001	MASSA-CARRARA-LUCCA	Carrara/Massa/Mozzano/Camporese/Rorfe del Mugello/Mastarosa/Pietrasanta/Serviziare/Viareggio	Litorale Apuo-Veruliese	43,943912219;10.20679787	Gaia S.p.A.	Litorale Apuo-Veruliese	Deficit risorsa idrica - Attenuazione nuova risorsa in zona Litorale Apuo-Veruliese	NUOVE RISORSE (POZZI) PER L'ALIMENTAZIONE DEI SISTEMI ACQUEDOTTICI DELLA COSTA APUO-VERULIESE	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 1.000.000,00	G41C19000270005	13/12/2023	200	C	30/06/2024	€ 200.000,00	1121	€ 0,00	Due dei tre pozzi sono stati completati (Pozzo Avenza 1 e pozzo Macroscio) - Il Rimangono solo da effettuare le prove di portata. Rimane da iniziare con la perforazione del terzo ed ultimo pozzo, Remedio 1 a Massa. E' già stato sottoscritto l'accordo con la proprietà. Per l'invio dei lavori e in corso la richiesta per l'autorizzazione dal Genio Civile per l'attingimento temporaneo di acqua dal Fiume Fregio; acqua necessaria per le lavorazioni (vegli altri usi la Ditta di perforazione aveva chiesto a GAL) gli allacci da costruire in questo caso è molto più semplice attingere dal Fiume). Si prevede l'ultimazione entro il 30/06/2024	Non è stata avviata la rendicontazione dell'intervento su FENIX da parte del GSI (nessun documento caricato)
3	82022E0R0001	MASSA-CARRARA-LUCCA	Zona montana interna dei territori della Lunigiana (Gartignano/Media Valle, Val di Lima e montagna interna dei comuni del litorale Apuo-Veruliese	Località montane varie di piccola dimensione	43,027402933;10,202083420	Gaia S.p.A.	Località montane varie di piccola dimensione	Deficit risorsa idrica - Attenuazione servizio autobotto in località montane del territorio gestito - Conferenza Territoriale 1	SERVIZIO SOSTITUTIVO CON AUTOBOTTI	AUTOBOTTI STRADONARIE (E e mc oltre media anni non succeduti)	A	€ 500.000,00	G59200080005 6902200125005 0992000830005	30/06/2022	184	E	31/12/2022	€ 369.994,27	1111	€ 0,00	Verifica AT in corso	
9	82022E0R0002	LUCCA	Saravezza	Monte di Ripa	43,983747169;10,205818752	Gaia S.p.A.	Monte di Ripa	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Saravezza	COLLEGAMENTO VOLANTE SE RIBATTO FREGA RETE DI DISTRIBUZIONE MONTE DI RIPA-EMBRICIONE	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 2.196,32	G2721000030005	01/07/2022	4	E	05/07/2022	€ 2.196,32	1122	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
10	82022E0R0003	LUCCA	Borgo a Mozzano	Cune	43,987142104;10,5151927967	Gaia S.p.A.	Cune	Deficit risorsa idrica - Attenuazione nuova risorsa nel Comune di Borgo a Mozzano	Utilizzazione in emergenza della sorgente "Boschi" in quanto a materia di registrazione della Concessione per collegamento stabile all'acquedotto, la sorgente si trova a pochi metri dall'adeguata prima coucha in caso di sorge e è possibile collegarsi all'acquedotto al fine di mitigare e al limite risolvere appieno le criticità di alimentazione	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 254,61	G4102100041005	25/07/2022	32	A	26/08/2022	€ 0,00	1123	€ 0,00	L'intervento è stato eseguito con risorse interne. I costi finali sono risultati molto contenuti. Pertanto, tenuto conto di tutta la documentazione da produrre per la rendicontazione sulla piattaforma Fenix, si opta per non rendicontare l'intervento.	
11	82022E0R0004	LUCCA	Borgo a Mozzano	Partigliano	43,95146551;10,40273910	Gaia S.p.A.	Partigliano	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Borgo a Mozzano	Ripristino collegamento provvisorio con sostituzione delle sorgenti "La Campora" in attesa dell'interventi strutturali già previsti nella pianificazione del Gestore	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 750,12	G4102100041005	0	0	A	€ 0,00	1124	€ 0,00	Era presente una interconnessione con tubazione volante esistente tra l'acquedotto di Campore e l'acquedotto di Partigliano. Questa interconnessione era stata interrotta a causa dell'attività abusiva di alcuni taglialegna. A causa di queste attività abusive la Forestale ha sequestrato il terreno e non è stato possibile ripristinare l'interconnessione. Pertanto, abbiamo lavorato sulla distribuzione delle pressioni e sulle perdite nella rete di distribuzione di Partigliano. (A causa di un errore di rendicontazione interno, l'intervento che sembrava concluso in realtà era stato annullato).		
13	82022E0R0005	LUCCA	Pieve Fosciana	C.S. Bargecchia	44,122610336;10,441369628	Gaia S.p.A.	C.S. Bargecchia	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Pieve Fosciana	Realizzazione interconnessione provvisoria con acc. Sileo (GSA Valata Fattibelli)	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 0,00	G4102100041005	0	0	A	€ 0,00	1125	€ 0,00	Intervento annullato in quanto la portata che si prevedeva che si sarebbe resa disponibile è risultata in realtà molto più bassa rispetto alle ipotesi iniziali (Portata effettiva circa 0,3 L/s) non giustificando così la realizzazione dell'intervento.		
14	82022E0R0006	LUCCA	Minucciano	Orto Di Donna	44,131852292;10,199190326	Gaia S.p.A.	Orto Di Donna	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Minucciano	Realizzazione Pomaggio da sorgente a serbatoio Orto di Donna con potenziamento del volume di questo	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 224,75	G4102100041005	0	0	A	€ 0,00	1126	€ 0,00	Il Parco delle Apuane non ha consentito, con un contratto informale, il passaggio della tubazione volante. Si è intervenuto con un sostitutivo. Sarà progettato un intervento definitivo che risponda alle previsioni del Parco. E' stata in merito interrotta la campagna comunicativa sul risparmio idrico. (A causa di un errore di rendicontazione interna, l'intervento che sembrava concluso in realtà era stato annullato).		
16	82022E0R0007	LUCCA	Barga	Capoluogo + Frazioni (Fornaci, Molengo, Capoluogo, Paoletti)	44,07320304;10,471517924	Gaia S.p.A.	Capoluogo + Frazioni (Fornaci, Molengo, Capoluogo, Paoletti)	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Barga	Interconnessione con acquedotto KMI e realizzazione locale tecnico per installazione sistema di distribuzione	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 5.422,97	G4102100041005	15/06/2022	82	E	05/09/2022	€ 5.422,97	1127	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
19	82022E0R0008	LUCCA	Minucciano	Castagnola	44,11465588;10,251361465	Gaia S.p.A.	Castagnola	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Minucciano	Interconnessione provvisoria tra sorgente Veruculetta e adduttive di Marasca per 500 m	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 1.884,40	G4102100041005	30/06/2022	61	A	30/08/2022	€ 0,00	1128	€ 0,00	L'intervento è stato eseguito con risorse interne. I costi finali sono risultati molto contenuti. Pertanto, tenuto conto di tutta la documentazione da produrre per la rendicontazione sulla piattaforma Fenix, si opta per non rendicontare l'intervento.	
20	82022E0R0009	LUCCA	Minucciano	Metra	44,206911082;10,215986126	Gaia S.p.A.	Metra	Deficit risorsa idrica - Tratti di rete ammiratori nel Comune di Minucciano, LOCALITÀ METRA	Potenziamento Adduttive con sostituzione e incremento diametro per un tratto di 300 m	investimenti straordinari sostituzioni reti ammiratori e con perdite	B	€ 3.786,61	G4102100041005	30/06/2022	96	A	04/10/2022	€ 0,00	1129	€ 0,00	L'intervento è stato eseguito con risorse interne. I costi finali sono risultati molto contenuti. Pertanto, tenuto conto di tutta la documentazione da produrre per la rendicontazione sulla piattaforma Fenix, si opta per non rendicontare l'intervento.	
22	82022E0R0010	MASSA-CARRARA	Carrara	Colonnata	44,0868808;10,155781308	Gaia S.p.A.	Colonnata	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Carrara	Sostituzione di parte della tubazione premetto (150 m) per il Serbatoio Colonnata	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 30.000,00	G3721000030005	01/07/2022	548	C	31/03/2024	€ 30.000,00	1210	€ 0,00	Inizialmente si pensava di realizzare l'intervento con risorse e mezzi interni. Tuttavia, sono emerse criticità nelle certificazioni interne del personale per l'utilizzo della catterina e con i macchinari. Per questo l'intervento è stato in seguito previsto l'affidamento dell'intervento in estero comportando un allungamento delle tempistiche	
30	82022E0R0011	MASSA-CARRARA	Flattiera	La Rocca	44,30547442;10,55484431	Gaia S.p.A.	La Rocca	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e impianti esistenti nel Comune di Flattiera	Ripristino sorgente e sostituzione di 100 ml. di tubazione adduttiva (Sorgente Cotto - 3840204)	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 7.500,00	G67200009005	25/07/2022	102	E	04/11/2022	€ 13.408,79	1211	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
32	82022E0R0012	MASSA-CARRARA	Frivizzano	Mommoio	44,23756822;10,125879973	Gaia S.p.A.	Mommoio	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e impianti esistenti nel Comune di Frivizzano	Ripristino sorgente con relativo ripristino strada all'accesso (Frasa - Tagliaroli) (Sorgenti Camponeggi - 3840526)	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 70.468,60	G67200009005	25/07/2022	22	E	16/08/2022	€ 63.483,23	1212	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
36	82022E0R0013	MASSA-CARRARA	Frivizzano	Vinca	44,13813629;10,157348275	Gaia S.p.A.	Vinca	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e impianti esistenti nel Comune di Frivizzano	Ripristino sorgente e sostituzione di 150 ml. di tubazione adduttiva (Sorgente La Barca - 3842328)	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 3.016,60	G67200009005	13/07/2022	16	E	29/07/2022	€ 3.016,00	1213	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
37	82022E0R0014	MASSA-CARRARA	Frivizzano	Monzone	44,16471568;10,12897321	Gaia S.p.A.	Monzone	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Frivizzano	Lavori di sostituzione pompa a rindino civile, impiantistico idraulico ed elettrico (Pomaggio la Minervara - 3841781)	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 4.207,35	G67200009005	03/08/2022	13	E	16/08/2022	€ 4.248,37	1214	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
41	82022E0R0015	MASSA-CARRARA	Fosdinovo	Campetello	44,13263292;10,1015967926	Gaia S.p.A.	Campetello	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e impianti esistenti nel Comune di Fosdinovo	Lavori di pulizia e ripristino funzionale con manutenzione straordinaria gruppo elettropompa (Cavalcioni Fosdinovo - 3840801)	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 2.886,49	G67200009005	01/05/2022	14	E	15/05/2022	€ 3.111,24	1215	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
47	82022E0R0016	MASSA-CARRARA	Podenzana	Podenzana	44,20657525;9,942623721	Gaia S.p.A.	Podenzana	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Podenzana	Lavori di posa nuova pompa aggiuntiva e adeguamento impianto elettrico del distretto (Pomaggio Saleto) - 3840101	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 20.000,00	G67200009005	04/08/2022	330	E	28/02/2024	€ 20.000,00	1216	€ 0,00	La parte idraulica è conclusa. Per quanto riguarda la parte elettrica è stato fatto di momento solamente l'intervento provvisorio per consentire l'attivazione del sistema in emergenza. Vista l'attivazione provvisoria, il completamento dell'intervento a definitivo sulla parte elettrica ha assunto una minore priorità ed è stato posticipato.	
48	82022E0R0017	MASSA-CARRARA	Podenzana	Podenzana	44,20657525;9,942623721	Gaia S.p.A.	Podenzana	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e impianti esistenti nel Comune di Podenzana	Sostituzione pompa non più funzionante con altra di adeguate prestazioni (Pozzo Madonna della Neve - 3840202)	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 5.000,00	G67200009005	28/07/2022	76	E	12/10/2022	€ 2.753,18	1217	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
54	82022E0R0018	PISTOIA	PIEVE A NIVOLE	MONSUMMANO TERME	43,886671724;11,571084059528765	ACQUE SPA	MONSUMMANO TERME	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e impianti esistenti Monsummano Terme	Sostituzione mezzi filtranti, componenti, soffiatori, pompa di controllo/guida, pompe di tiratura per trattamento acque. Pozzo Fattoria ubicata nel comune di Pieve a Nivole	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 1.000.000,00	F4882200120001	01/07/2022	364	E	30/06/2023	€ 58.592,52	1218	€ 0,00	Verifica AT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
55	82022E0R0019	PISTOIA	LUZZANO	SISTEMA IDRICO POLLINO MONTECATINI TERME	43,89366042640327;10,6949201364588	ACQUE SPA	SISTEMA IDRICO POLLINO MONTECATINI TERME	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e impianti esistenti grazie la centrale Sant'Alfio	centrali Sant'Alfio realizzazione nuovo sottopiemonte per Pollino (Interconnessione Montecatini - Pollino) e sostituzione pompa pozzo A	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 7.000,000	F33222000440001	20/06/2022	238	E	13/02/2023	€ 101.286,29	1219	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.16388_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
58	82022E0R0020	PISTOIA	MONSUMMANO TERME - PIVE A NIVOLE	MONSUMMANO TERME	43,892362630493936;10,83401891605548	ACQUE SPA	MONSUMMANO TERME	Deficit risorsa idrica - Reampliamento risorse e pompaggi in emergenza nel Comune di Monsummano Terme	collegamento rete Gabelca con Monsummano (Via Francesca Nord)	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 300.000,00	F902200090001	03/10/2022	148	E	28/02/2023	€ 156.168,28	1220	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.15550_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
61	82022E0R0021	PISTOIA	MONTecatINI TERME	MONTecatINI ALTO MACINA - NIVOLE	43,897901077132575;10,79025198466683	ACQUE SPA	MONTecatINI ALTO MACINA - NIVOLE	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Montecatini Terme	realizzazione nuovo sollevamento da deposito banca cordero vic	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 1.660.000,00	F2322200042001	16/05/2022	171	E	03/11/2022	€ 248.438,68	1221	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.14818_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
62	82022E0R0022	FIRENZE	MONTESPETOLI/TAVARNELLE	POLVERETO/IL PNO	43,60803101020094;11,16324861344107	ACQUE SPA	POLVERETO/IL PNO	Deficit risorsa idrica - Attenuazione nuova risorsa in zona Montespertoli-Tavarnelle	Nuovo pozzo Polvereto bis	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 0,00	F32222000250001	0	0	A	€ 0,00	1222	€ 0,00	Empistiche attuative non compatibili con gli obiettivi del piano		
74	82022E0R0023	FIRENZE	CERTALDO GAMBASSI TERME	Certaldo Gambassi Montione	43,547027121209575;11,033597116028945	ACQUE SPA	Certaldo Gambassi Montione	Deficit risorsa idrica - Attenuazione nuova risorsa nel sistema Certaldo-Gambassi-Montione	Nuovo Pozzo Mazzini 14 - Centro Bacana	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 1.147.504,46	F4922000120001	15/06/2022	149	E	11/11/2022	€ 1.161.330,93	1223	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.14852_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
76	82022E0R0024	PIA	Vecchiano	Filattole	43,813079548690995;10,402671408323084	ACQUE SPA	Filattole	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Vecchiano	Potenziamento tratta 300 metri di condotta	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 35.000,00	F7222000260001	11/07/2022	19	E	30/07/2022	€ 41.128,81	1224	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.16388_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
79	A3022E0R0002	PIA - PISTOIA - LUCCA - FIRENZE - SENNA	vari	varie	varie	ACQUE SPA	varie	Deficit risorsa idrica - Attenuazione servizio autobotto in località varie del territorio gestito - Conferenza Territoriale 2	Autobotto	AUTOBOTTI STRADONARIE (E e mc oltre media anni non succeduti)	A	€ 697.200,00	F1922000760001	01/06/2022	152	E	31/10/2022	€ 708.880,49	1112	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.15649_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
82	82022E0R0025	AREZZO	MONTEVARCHI	Levane	43,49651788940788;11,83638238593886	PUBBLICAZIA	Levane	Deficit risorsa idrica - Periodici siccità in zona Levane	INSTALLAZIONE FILTRAZIONI GAC POTABILIZZATORE DOTTILE BIA	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 10.000,00	H7882000110002	15/06/2022	163	E	25/11/2022	€ 5.066,24	1225	€ 0,00	NELLA OSTA AIT inviato il 12/12/2023 prot. n.17278_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
83	82022E0R0026	AREZZO	MONTEVARCHI	Levane	43,49651788940788;11,83638238593886	PUBBLICAZIA	Levane	Deficit risorsa idrica - Periodici siccità in zona Levane	INSTALLAZIONE FILTRAZIONI GAC POTABILIZZATORE VALENTINI	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 10.000,00	H7882000120002	15/06/2022	131	E	24/10/2022	€ 3.816,93	1226	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.18954_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
84	82022E0R0027	FIRENZE	BARBERIO DI MUGELLO	Barberio di Mugello	44,0020683112788;11,23289289423962	PUBBLICAZIA	Barberio di Mugello	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Barberio di Mugello	REAMPIAMENTO POMAGGIO POTABILIZZATORE STURA	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 40.000,00	H47121000030002	27/05/2022	354	E	16/05/2023	€ 98.286,38	1227	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.16107_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
85	82022E0R0028	FIRENZE	FIGLINE E INCISA VALDARNO	Rignano sull'Arno	43,27287816623214;11,45068432551642	PUBBLICAZIA	Rignano sull'Arno	Deficit risorsa idrica - Interconnessioni e pompaggi in emergenza in località Rignano sull'Arno	REAMPIAMENTO POMAGGIO A MASSA VERSO SEBASTIO MONTELFI	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire risorsa fra sistemi	B	€ 30.000,00	H8882000170002	27/07/2022	328	E	20/06/2023	€ 32.994,39	1228	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.18378_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
86	82022E0R0029	FIRENZE	BARBERIO TAVARNELLE	Barberio Tavarnelle	43,8124637032026;11,2297360098312	PUBBLICAZIA	Barberio Tavarnelle	Deficit risorsa idrica - Riparazione pozzo a Barberio Tavarnelle	RIPERFORAZIONE POZZO CORTEFED 2	attuazione nuove risorse - reampliamento risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 50.000,00	H2882000110002	25/08/2022	100	E	03/12/2022	€ 47.233,64	1229	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.14911_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
120	A3022E0R0001	FIRENZE - PRATO - PISTOIA - AREZZO	VARI	VARE	varie	PUBBLICAZIA	VARE	Deficit risorsa idrica - Attenuazione servizio autobotto in località varie del territorio gestito - Conferenza Territoriale 3	DELTA AUTOBOTTI ENTRO 15/09/22	AUTOBOTTI STRADONARIE (E e mc oltre media anni non succeduti)	A	€ 352.200,00	H1992200086001	01/07/2022	183	E	31/12/2022	€ 388.785,85	1113	€ 0,00	NELLA OSTA AIT prot. n.13492_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscano)	
131	82022E0R0030	SIENA																				

N.	CODICE REGIONALE	Prov.	Comune	Località	Coordinate (mapa, tasto dx, cosa c'è qui, copia, incolla)	Soggetto Attuatore	Localizzazione intervento (località)	OGGETTO DELLA CRITICITA'	Titolo intervento	Descrizione intervento	TIPOLOGIA EA ART. 25, COMMA 2 LETT. A) - B)	Importo (IVA Incl.)	CUP	Data inizio lavori	Durata (gg)	STATO ESECUZIONE al 01/01/2024 annullato(A) - eseguiti (E) in corso (C) - da eseguire (F)	data fine lavori (effettiva o prevista) - gg/mm/anno	COSTO FINALE (effettivo/stimato) - €	CAPITOLI	TOTALE USIGUDATO AL 01/03/2024	NOTE	NOTE SU RENDICONTAZIONE
132	B2022E0R0033	AREZZO	LUCIGNANO	LUCIGNANO	43.347600, 11.741432	Nuove Acque S.p.a.	LUCIGNANO	Deficit risorsa idrica - Interromposioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Lucignano	Collegamento del Pozzo Comune, attualmente a servizio di Salsugue con l'impianto Resauro a servizio di Lucignano.	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire la risorsa fra i sistemi	B	€ 4.496,85	D8742200017005	14/07/2022	78	E	30/09/2022	€ 4.996,23	11231	€ 0,00	NULLA OSTA AIT prot. n.13493_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscana)	
134	A2022E0R0004	SIENA - AREZZO	vari	vari		Nuove Acque S.p.a.	vari	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie del territorio gestito - Conferenza Territoriale 4	DELTA AUTOBOTI ENTRO 15/09/22	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 110.919,08	071022000100005	15/09/2022	105	E	28/10/2022	€ 111.416,00	11114	€ 0,00	NULLA OSTA AIT in lavorazione	
135	B2022E0R0032	LIVORNO	SAN VINCENZO	SAN VINCENZO	43.085917333207, 10.533670362678	ASA Spa	SAN VINCENZO	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa in località San Vincenzo	Riforazione pozzo Casacchi 30 per potenziamento risorsa idrica Val di Cornia	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 65.000,00	H42E22000390001	20/07/2022	23	E	12/08/2022	€ 63.521,14	11232	€ 0,00	Verifica AIT in corso	
137	B2022E0R0033	PISA	SANTA LUCE	SANTA LUCE - CASTELLINA M.M.A.	43.437772602847, 10.403670360831	ASA SPA	SANTA LUCE - CASTELLINA M.M.A.	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa in zona Santa Luce Castellina Marina	Perforazione pozzo Pomaia 5 per potenziamento risorsa idrica Comuni collinari di Santa Luce e Castellina M.M.A. a superamento problemi qualitativi sofit	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 110.000,00	H42E22000400001	17/07/2023	214	E	21/02/2024	€ 162.132,84	11233	€ 0,00	Il progetto è stato approvato in data 12/04/2023 a seguito del voto positivo della Conferenza dei Servizi. I lavori sono iniziati il giorno 17/07/2023. In data 06/12/2023, i lavori di perforazione sono stati sospesi a causa di un cedimento non prevedibile della stratigrafia a circa 10 m. Tale evento ha implicato l'utilizzo di un macchinario diverso, non disponibile nell'armadio, con il quale è possibile installare dei tubi di rivestimento del foro e contenere i cedimenti, comportando quindi uno slittamento della fine lavori. Nel frattempo, le lavorazioni non strettamente legate alla perforazione sono continuate. Durante la fase progettuale, è stato spostato il tracciato della pista e la localizzazione del pozzo a seguito di colloqui con i proprietari del terreno. Il progetto elettrico, dato un differente punto di fornitura, ha completato la posa di un cavo rigido in più e la posa del cavo di terra lungo tutto lo scavo. Quanto sopra citato ha definito un incremento delle lavorazioni e quindi dei costi. Inoltre, i prezzi regionali hanno subito un incremento non trascurabile rispetto all'anno 2023, l'intervento cofinanziato dal soggetto attuatore per € 52.945,40 non versati su contabilità speciale	Iniziale caricamento documentazione su FENIX da parte dei GSI
142	B2022E0R0034	LIVORNO	PIOMBINO	VENTURINA	43.018863402616, 10.5488262498716	ASA SPA	VENTURINA	Deficit risorsa idrica - Interromposioni e pompaggi in emergenza nel Comune di Piombino	Condotto collegamento tra Via Affini e Campagna di 300 polifilanti con miglioramento qualità vs. Campagna e Suvereto	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire la risorsa fra i sistemi	B	€ 12.802,28	H62E22000410001	06/06/2022	9	E	15/06/2022	€ 12.802,28	11234	€ 0,00	Verifica AIT in corso	
145	A2022E0R00005	LIVORNO - PISA - SIENA	ASA - vari	varie		ASA SPA	ASA Val di Cornia, Monteverdi M.Mo, Gricignano, Montecosaro, Montecosaro	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie del territorio gestito - Conferenza Territoriale 5	Aggiornamento straordinario con autoboti, allineamento volumi di centrali per alimentazione campo pozzi di Puretta	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 187.617,72	011202000800001	15/05/2022	199	E	30/11/2022	€ 195.686,03	11115	€ 0,00	Verifica AIT in corso	
147	A2022E0R0006	SIENA	CASTELLINA IN CHIANTI	Renchie	43.402600, 11.246581	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Renchie	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Castellina in Chianti	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 2.000,00	F41022000170001		0	A	€ 0,00	11116	€ 0,00	Non sono stati effettuati rifornimenti con autoboti		
148	A2022E0R0007	SIENA	CASTELLINA IN CHIANTI	S.leonino	43.419303, 11.29720	ACQUEDOTTO DEL FIORA	S.leonino	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Castellina in Chianti	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 5.500,00	F41022000170001		0	A	€ 0,00	11117	€ 0,00	Non sono stati effettuati rifornimenti con autoboti		
149	A2022E0R0008	SIENA	CASTELNUOVO BERARDENGIA	Pievascata	43.38814, 11.38453	ACQUEDOTTO DDL FIORA	Pievascata	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Castelnuovo Berardenga	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 2.500,00	F41022000170001		0	A	€ 0,00	11118	€ 0,00	Non sono stati effettuati rifornimenti con autoboti		
150	A2022E0R0009	SIENA	CASTELNUOVO BERARDENGIA	Cignano - Viaggioli - Palagio - Corchiano	43.416498, 11.34874	ACQUEDOTTO DDL FIORA	Cignano - Viaggioli - Palagio - Corchiano	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Castelnuovo Berardenga	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 5.000,00	F41022000170001		0	A	€ 0,00	11119	€ 0,00	Non sono stati effettuati rifornimenti con autoboti		
151	A2022E0R0010	SIENA	CITONA	Plazze	42.90779, 11.91574	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Plazze	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Citona	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 15.000,00	F41022000170001	01/08/2022	91	E	31/10/2022	€ 3.703,49	11120	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
152	A2022E0R0011	GROSSETO	CVITTELLA PAGANICO	Casal di Pari - Civitella M.ma	42.93930, 11.28126	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Casal di Pari - Civitella M.ma	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Civitella Pagano	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 5.000,00	F41022000170001	01/08/2022	91	E	31/10/2022	€ 1.250,94	11111	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
154	B2022E0R0035	GROSSETO	CVITTELLA PAGANICO	Casal di Pari - Civitella M.ma	42.89322, 11.19937	ACQUEDOTTO DDL FIORA	Casal di Pari - Civitella M.ma	Deficit risorsa idrica - Revamping risorse e impianti esistenti nel Comune di Civitella Pagano	Installazione vebale finalizzata all'aumento pressione Nodo 1, successivo sgrupp idraulico di 100 metri di sistema per sfruttare la sovrappressione esistente e relativo ripristino vasche discaricazioni, al fine di collegare la dorsale e alimentare i sistemi in deficit di Civitella Pagano	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 100.000,00	F28822001130001	20/05/2022	314	E	30/03/2023	€ 57.750,71	11235	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
155	A2022E0R0012	SIENA	GAIOLE IN CHIANTI	Castagnoli	43.44188, 11.455517	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Castagnoli	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Gaiole in Chianti	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 6.250,00	F41022000170001	01/08/2022	91	E	31/10/2022	€ 531,66	11112	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
157	A2022E0R0013	GROSSETO	MASSA MARITTIMA	Montebamboli	43.07623, 10.813732	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Montebamboli	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Massa Marittima	autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 12.500,00	F41022000170001	20/05/2022	194	E	30/11/2022	€ 94.448,25	11113	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
159	A2022E0R0014	SIENA	MONTICIANO	MONTICIANO Capoluogo	43.130771, 11.90746	ACQUEDOTTO DDL FIORA	MONTICIANO Capoluogo	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Monticiano	Autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 1.250,00	F41022000170001		0	A	€ 0,00	11114	€ 0,00	Non sono stati effettuati rifornimenti con autoboti		
160	B2022E0R0036	SIENA	MONTICIANO	MONTICIANO Capoluogo	43.130771, 11.90746	ACQUEDOTTO DDL FIORA	MONTICIANO Capoluogo	Deficit risorsa idrica - Ripristino postea Monticiano	Ripristino portata Pozzi Poggianeri 1 e 2	riattivazione risorse non produttive	B	€ 10.000,00	F18822001680001	01/07/2022	61	E	31/08/2022	€ 8.781,16	11236	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
162	A2022E0R0015	SIENA	RADDA IN CHIANTI	Badia a Montemuro	43.54568, 11.397411	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Badia a Montemuro	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Radda in Chianti	autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 5.000,00	F41022000170001		0	A	€ 0,00	11115	€ 0,00	Non sono stati effettuati rifornimenti con autoboti		
163	A2022E0R0016	SIENA	RADDA IN CHIANTI	Volpaia	43.51789, 11.38134	ACQUEDOTTO DDL FIORA	Volpaia	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Radda in Chianti	autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 7.500,00	F41022000170001	01/08/2022	91	E	31/10/2022	€ 3.180,45	11116	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
164	B2022E0R0037	SIENA	RADDA IN CHIANTI	Volpaia	43.51789, 11.38134	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Volpaia	Deficit risorsa idrica - Incremento stoccaggio nel Comune di Radda in Chianti località Volpaia	Installazione di un serbatoio provvisorio di riserva località Volpaia	investimenti di realizzazione, distretti e vasche di riserva pressione etc.	B	€ 10.000,00	F68822000740001	01/07/2022	76	E	15/09/2022	€ 5.080,14	11237	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
169	A2022E0R0017	GROSSETO	SEMPRONIANO	Cellena	42.761916, 11.56645	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Cellena	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Semproniano	autoboti	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 2.500,00	F41022000170001		0	A	€ 0,00	11117	€ 0,00	Non sono stati effettuati rifornimenti con autoboti		
181	A2022E0R0018	LUCCA	LUCCA	LUCCA	10.48895, 43.85985	GEAL	LUCCA	Deficit risorsa idrica - Attivazione servizio autoboti in località varie nel Comune di Lucca	Incremento viaggi autoboti per sofferire alla mancanza idrica	AUTOBOTI STRAORDINARI (E e m.c. oltre media anni non succeduti)	A	€ 10.000,00	861022000670005	15/07/2022	152	E	14/12/2022	€ 29.413,99	11118	€ 0,00	Non è stata avviata la rendicontazione dell'intervento in attesa di FENIX da parte dei GSI (nessun documento caricato)	
182	B2022E0R0038	LUCCA	LUCCA	SANTA MARIA DEL GIUDICE	10.48895, 43.85985	GEAL	SANTA MARIA DEL GIUDICE	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa in località Santa Maria del Giudice	Attivazione provvisoria cassetta di liganti con disinfezione e sistema fotovoltaico	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 45.000,00	861022000660005	17/10/2022	303	E	16/08/2023	€ 22.000,00	11238	€ 0,00	Iniziale caricamento documentazione su FENIX da parte dei GSI	
183	B2022E0R0039	LUCCA	LUCCA	Gignano di Brancoli, Pieve di Brancoli, S. Giusto di Brancoli, S. Bartolo di Brancoli, S. Lorenzo di Brancoli	10.515852, 43.944190	GEAL	Gignano di Brancoli, Pieve di Brancoli, S. Giusto di Brancoli, S. Bartolo di Brancoli, S. Lorenzo di Brancoli	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa in varie località del Comune di Brancoli	Attivazione cassetta di gignano con disinfezione e sistema fotovoltaico	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 45.000,00	861022000660005	05/10/2022	205	E	28/04/2023	€ 51.536,07	11239	€ 0,00	NULLA OSTA AIT prot. n.16159_2023 (PEC inviata a Regione Toscana e Sviluppo Toscana)	
184	B2022E0R0040	SIENA	San Gimignano	Badia a Emi	43.5407137893936, 11.0481327069375	ACQUE SPA	Certaldo Gambassi Montemore	Deficit risorsa idrica - Utilizzo idro-potabile dell'acqua superficiale del fiume Elia per centrale Beccara	Captazione temporanea acqua del Fiume Elia per centrale Beccara	coi operatori legati alla ricerca e riparazione perdite, manutenzione ordinaria rete e misuratori	B	€ 130.982,32	F72E22000430001	30/07/2022	93	E	31/10/2022	€ 168.198,00	11240	€ 0,00	Intervento non realizzabile. Inter Complesso, PUBBLACQUA SPA ha presentato istanza di variante alla Concessione di derivazione acque pubbliche per acque sotterranee attraverso la realizzazione di una nuova opera di captazione e sostituzione di un pozzo ad uso acquedottistico denominato "Campo di Volo 13" (Cod. AT0 PD00677, ubicato nel territorio comunale di Pistoia. Con Decreto 25024 del 28/11/2023 del Settore Genio Civile Valdarno Centrale della Regione Toscana, il procedimento è stato chiuso con esito negativo.	
185	B2022E0R0041	PISTOIA	PISTOIA	Area a Nord della città	43.9521732386484, 10.9308079719551	PUBLICACQUA	campo volo PT	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa a nord di Pistoia	RIPERFORAZIONE CAMPO DI VOLO 13	ripristino pozzo inutilizzato in emergenza	B	€ 50.000,00	H5882200035002	15/10/2022			€ 0,00	11241	€ 0,00			
186	B2022E0R0042	SIENA	PIANCASTAGNANO	Piancastagnano	42.851946, 11.678012	ACQUEDOTTO DEL FIORA	Piancastagnano	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa nel Comune di Piancastagnano	Perforazione nuovo pozzo S.Michele 3	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 150.000,00	F32E22000450001	01/04/2022	265	E	22/12/2022	€ 158.555,39	11242	€ 0,00	Verifica AIT conclusa - in attesa di PEC con richiesta erogazione contributo	
188	B2022E0R0043	SIENA	MONTICIANO	Monticiano Capoluogo	43.13289596, 11.21377237	ACQUEDOTTO DDL FIORA	Monticiano	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa a Monticiano	Utilizzo sorgenti non utilizzate Val di Coppo	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 30.000,00	F32E22000380001	04/04/2022	238	E	30/11/2022	€ 61.799,30	11243	€ 0,00	Verifica AIT in corso	
189	B2022E0R0044	SIENA	MONTICIANO	Isea	43.100365, 11.260007	ACQUEDOTTO DDL FIORA	Isea	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa in località Isea a Monticiano	Ripristino e messa in filee pozzo ILLUSTRAZIONE ISEA (alimentazione da pozzi proprio-estrattori, attivazione provvisorio linea di distribuzione)	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 30.000,00	F12E22000390001	15/08/2022	140	E	31/12/2022	€ 16.614,77	11244	€ 0,00	Verifica AIT in corso	
190	B2022E0R0045	SIENA	CASTELNUOVO BERARDENGIA	Castelnuovo Berardenga capoluogo	43.36081062, 11.50421192	ACQUEDOTTO DDL FIORA	Villa a Sesta	Deficit risorsa idrica - Attivazione nuova risorsa a Castelnuovo Berardenga	Installazione pozzo Villa a Sesta per Poggio a Ranca	attivazione nuove risorse - revamping risorse e impianti esistenti d'emergenza	B	€ 10.000,00	F72E22000270001	15/07/2022	169	E	31/12/2022	€ 9.823,30	11245	€ 0,00	Verifica AIT in corso	
199	B2022E0R0046	LIVORNO	Suvereto	loc. Forri	10.88448, 4767412	Comitorio di Bonifica 5 Toscana Costa	Loc. Forri	Deficit risorsa idrica - Progressiva diminuzione di capacità di immagazzinamento di acqua in falda	AMPLIAMENTO IMPIANTO BACINATA DELLA FALDA IN CONDIZIONI CONTROLLATE - COMUNE DI SUVERETO	L'impianto di ricarica controllata della falda realizzato con il progetto LIFE REWAT nel Comune di Suvereto, ha consentito di immagazzinare in falda circa 200.000 mc all'anno di acqua. Nel Contratto di Fiume Cornia, sottoscritto il 11 luglio 2022, è prevista una azione (azione 1_2) di potenziamento dell'attuale impianto dell'area di ricarica per incrementare le potenzialità di immagazzinamento e l'eventuale integrazione con la rete idrografica. Motivazione: l'intervento di ampliamento è facilmente realizzabile in quanto si tratta di collegare l'attuale vasca di infiltrazione con una area idrografica inutilizzata nella vasca stessa. Con il potenziamento si potrà ottenere un maggior volume di acqua infiltrata in falda con ulteriori benefici in ordine alla qualità delle acque recuperate in quanto si tratta di falde non piezometriche. Alle opere Niche da realizzare sul campo (in anni di collegamento fra le due vasche di infiltrazione, sistemazione e risinvolamento nuova vasca) andranno aggiunti la realizzazione di sondaggi esplorativi superficiali (2 della profondità massima di 30 m), prove di portata (telecontrollo), analisi chimiche e acquisizione delle aree (inizialmente in comodato d'uso al Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa fino ad aprile 2023).	investimenti per interconnessioni e pompaggi in emergenza per trasferire la risorsa fra i sistemi	B	€ 100.000,00	G65E22000910001			€ 100.000,00	15/02/23	11246	€ 0,00	Intervento rendicontato su FENIX in attesa di liquidazione del saldo	
200	B2022E0R0047	AREZZO	BUCINE	SOLATA	43.443042, 11.565037	Nuove Acque S.p.a.	BUCINE	Deficit risorsa idrica - Progressiva diminuzione di produttività data sorgente locale	Realizzazione nuovo pozzo Solata	Realizzazione nuovo pozzo Solata - L'abitato in oggetto non è già, visto il scagomaggio della sorgente, è alimentato da un pozzo privato e ad esso è stato realizzato il nuovo pozzo di avviamento dell'attività della convenzione con il privato garantendo l'opportuna cura del servizio e pieno controllo della risorsa e delle infrastrutture.	B	€ 43.000,00	O42E22001100005	01/09/2023	212	E	29/09/2023	€ 35.675,56	11247	€ 0,00	Pre_verifica AIT in corso, in attesa di integrazione/chiarimenti	

N.	CODICE REGIONALE	Prov.	Comune	Località	Coordinate (mapa, tasto dx, cosa c'è qui, copia, incolla)	Soggetto Attuatore	Localizzazione intervento (località)	OGGETTO DELLA CRITICITA'	Titolo intervento	Descrizione intervento	TIPOLOGIA EX ART. 25, COMMA 2 LETT. A) - B)	Importo € (IVA Incl.)	CUP	Data inizio lavori	Durata (gg)	STATO ESECUZIONE al 01/03/2024 annullato (A) - eseguiti (E) - in corso (C) - da eseguire (F)	data fine lavori (effettiva o prevista) - gg/mni/anno	COSTO FINALE (effettivo/stimato) - €	CAPITOLI	TOTALE LIQUIDATO AL 01/03/2024	NOTE	NOTE su RENDICONTAZIONE
201	B20221DR0048	AREZZO	LATERINA PERGINE	VITERETA	43.522748, 11.686083	Nuove Acque S.p.a.	LATERINA PERGINE	Deficit risorsa idrica - Mancanza di produttività del pozzo locale	Realizzazione nuovo pozzo Vitereta e adeguamento dell'impianto di trattamento esistente	Realizzazione nuovo pozzo Vitereta e adeguamento dell'impianto di trattamento esistente. L'esistente è stato e ad oggi alimentato da una sola sorgente in quanto il pozzo non è più produttivo. La sorgente può essere usata limitatamente perché dispone di scarsa quantità e qualità, motivo per il quale occorre si rende necessaria l'integrazione con nuovi pozzi per garantire opportuna quantità e qualità della risorsa erogata. Il nuovo pozzo consentirà di garantire opportuna continuità del servizio e pieno controllo qualità della risorsa.	B	€ 91.000,00	051821004030005	01/03/2023	208	E	25/09/2023	€ 73.564,42	11248	€ 0,00		Trasmesso "nulla osta" ART 9 RT e Sviluppo Toscana - procedimento concluso
												TOTALE *		€ 4.300.000,00								

* al totale occorre aggiungere € 52.945,40 a carico di Asa Spa per l'intervento B20221DR00033 (n. 137)

<i>Situazione di deficit idrico in atto in Regione Toscana (DCM 01/09/2022) – Riepilogo risorse finanziarie Piano rimodulato</i>				
<i>ID</i>	<i>TIPO INTERVENTO</i>	<i>NUMERO INTERVENTI</i>	<i>TOTALE IMPORTI (IVA inclusa)</i>	<i>IMPORTI LIQUIDATI AL 01/03/2024</i>
<i>1</i>	<i>tipo a) art. 25, c. 2, D.lgs 1/2018 *</i>	18	€ 1.877.291,42	€ 0,00
<i>2</i>	<i>tipo b) art. 25, c. 2, D.lgs 1/2018 **</i>	48	€ 2.422.708,58	€ 0,00
<i>3</i>	TOTALE (1+2) ***	66	€ 4.300.000,00	€ 0,00
<i>4</i>	Totale finanziamento assegnato Regione Toscana (DCM 01/09/2022)		€ 4.300.000,00	

* di cui n. 7 annullati

** di cui n. 8 annullati

*** al totale occorre aggiungere € 52.945,40 a carico di Asa Spa per l'intervento B2022EIDR0033 (n. 137)

A) Totale FINANZIAMENTO PIANO	€ 4.300.000,00
A1) Totale FINANZIAMENTO PIANO incassato	€ 4.300.000,00
B) Totale LIQUIDATO al 1 marzo 2024	€ 0,00
C) SALDO DISPONIBILE in cassa (A1-B)	€ 4.300.000,00

ENTRATE AL 01/03/2024

Risorse Statali DCM 01/09/2022 1111	€ 4.300.000,00
TOTALE	€ 4.300.000,00