

ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA

DELL'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI RAGUSA

L. R. N. 19/2015

Prot. **23257- ATIR**

Ragusa 14/09/2020

IL DIRETTORE INCARICATO DETERMINAZIONE n.10/2020

Oggetto: Individuazione del secondo elenco degli interventi necessari e urgenti per il settore idrico ai fini dell'aggiornamento definizione della sezione <acquedotti> del **Piano Nazionale Acquedotti** di cui all' art. 1 comma 516, della legge 205/2017 – presa d'atto interventi

Premesso che:

ai sensi della L. R.11 agosto 2015, n. 19 nella seduta del 31.03.2016 si è proceduto all'insediamento formale dell'Assemblea Territoriale Idrica dei Comuni ricompresi nell'A.T.O. idrico di Ragusa e che nella seduta del 19.04.2016 si è proceduto all'approvazione dello Statuto;

è stato stipulata la Convenzione tra il Libero Consorzio Comunale di Ragusa, in qualità di Ente Coordinatore dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Idrica, e l'Assemblea Territoriale Idrica, per l'utilizzo congiunto del personale, dei locali, dei beni strumentali, dei contratti di fornitura dei servizi e di quant'altro necessario all'efficiente svolgimento dell'attività amministrativa sia dell'A.T.O. Idrico che dell'Assemblea Territoriale Idrica dell'Autorità Ambito di Ragusa;

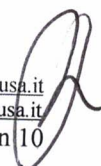
con delibera dell'Assemblea Territoriale idrica del 22.01.2018 prot. 8253 è stato dato incarico all'ing. Gaetano Rocca di svolgere le funzioni di direttore della struttura tecnica dell' A.T.I. RAGUSA ai sensi dell' art. 12 comma 6 dello statuto;

Atteso che

con nota DDID/segr/lb assunta al ns prot. 19905 del 06/08/2020 l'ARERA ,Autorità di regolazione per energia reti ed Ambiente, - Direzione Sistemi Idrici , ha avanzato richiesta di informazioni per l'individuazione del secondo elenco degli interventi necessari e urgenti per il settore idrico ai fini della definizione della sezione <acquedotti> del Piano Nazionale di cui all' art. 1 comma 516, della legge 205/2017

In riscontro alla precedente nota AEEG PG. 0004059/P del 12/02/2018, si è rappresentato che ai sensi della L.R. 9 gennaio 2013, n. 2 e del decreto Assessoriale n. 1502 dell'11/09/2013, le A.A.T.O sono state poste in liquidazione e si è già provveduto, ai sensi della L.R. 11 agosto 2015 n. 19, alla costituzione dell'Assemblea Territoriale Idrica che sta procedendo al perfezionamento degli organi statutari e alla definizione della struttura operativa. Tenuto conto, altresì, che la gestione del S.I.I. è ancora in capo ai comuni, in quanto non si è provveduto all'affidamento del servizio, al fine di poter dare un quadro completo ed esaustivo delle reali necessità in campo acquedottistico nell'Ambito Territoriale di Ragusa si è proceduto ad un censimento delle opere negli uffici tecnici dei vari comuni, con riscontro nel vigente Piano d' Ambito;

che ad oggi, termine concordato in apposita riunione tra i sindaci dei comuni appartenenti all'ATI RAGUSA, sono state inviate in aggiornamento a quanto già trasmesso nel precedente censimento a questa struttura le schede degli interventi di seguito riportati:



CHIARAMONTE GULFI	Rifacimento della rete idrica urbane del comune di chiaramonte gulfi
COMISO	Progetto per il rifacimento della rete idrica di alcuni quartieri (isolato S. Leonardo e Grazia) del comune di Comiso
VITTORIA	Rifacimento Rete idrica
RAGUSA	Razionalizzazione del sistema acquedottistico comunale, ristrutturazione del sistema di captazione ed adduzione delle sorgenti esistenti ed esecuzione dell 'acquedotto Ragusa- mare
SCICLI	Progetto per la sostituzione della condotta idrica di adduzione da Donnalucata a Playa Grande e dell'intero acquedotto a Playa Grande , realizzazione acquedotto nelle vie Adriatico, Mar Tirreno e Palo Bianco con collegamento a via del Palo Rosso

Dato atto che:

gli interventi indicati sono da ritenere necessari ed urgenti al perseguimento degli obiettivi prioritari individuati dall' art.1, comma 517, della legge 205/2017, ovvero:

- a) raggiungimento di adeguati livelli di qualità tecnica;
- b) recupero e ampliamento della tenuta e del trasporto della risorsa idrica, anche con riferimento alla capacità di invaso;
- c) diffusione di strumenti mirati al risparmio di acqua negli usi agricoli, industriali e civili.

Che alcuni interventi sono previsti e coerenti nel vigente Piano d' Ambito dell' ATO RAGUSA

Che per gli interventi non previsti, ai sensi del comma 519 dell' art. 1 della legge 205/2017 si provvederà all' adeguamento degli strumenti di programmazione;

che si ritengono gli interventi necessari per il raggiungimento degli obiettivi di qualità tecnica di cui alle deliberazioni 917/2017/R/idr

che a seguito del deliberato dell' Assemblea dei Rappresentanti dell' ATI di Ragusa del 04/09/2020 non si è dato ordine preferenziale agli interventi;

accertato che detto provvedimento non comporta impegno di spesa

dichiarato che in ordine alla adozione di detto provvedimento non sussistono situazioni di incompatibilità né di potenziale conflitto di interesse in capo al sottoscritto

DETERMINA**Prendere atto del su riportato elenco di opere;**

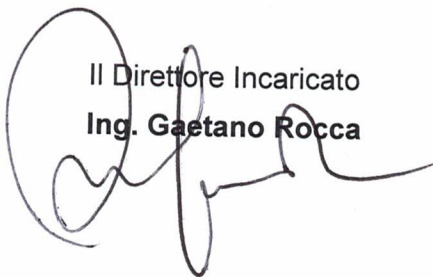
dare atto che gli interventi indicati sono da ritenere necessari ed urgenti al perseguimento degli obiettivi prioritari individuati dall' art.1, comma 517, della legge 205/2017;

provvedere alla trasmissione, unitamente alla presente , delle schede rilevazione all'indirizzo idrico.aeeg@pec.energia.it

dare atto che detto provvedimento non comporta impegno di spesa

pubblicare il presente provvedimento sul sito dedicato dell' Ato idrico di Ragusa.

Il Direttore Incaricato
Ing. Gaetano Rocca



Progetto nr. (la numerazione fornisce indicazione dell'ordine di priorità rispetto alle proposte trasmesse)	1
--	---

INFORMAZIONI GENERALI	
Titolo intervento/progetto proposto ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano nazionale	RIFACIMENTO DELLA RETE IDRICA DEL CENTRO URBANO DI CHIARAMONTE GULFI
Breve descrizione intervento (inquadramento dell'intervento nel contesto di riferimento, indicando i relativi target attesi)	questo Comune nel 2018 ha dovuto affrontare un'emergenza igienico sanitaria determinata dalla compromissione della qualità delle acque distribuite tramite l'acquedotto che alimenta il centro urbano a causa di punti di commistione tra la rete idrica e quella fognaria del centro storico dovuta alla vetustà di entrambi i suddetti impianti. Ritenuto che la vetustà delle condotte idriche e fognarie del centro urbano è tale da non potere escludere il ripetersi della fattispecie che ha dato origine all'emergenza igienico sanitaria verificatasi nel 2018, questa Amministrazione ha redatto ed approvato il progetto di rifacimento della rete idrica del centro urbano di Chiaramonte Gulfi.
CUP (se disponibile)	
Soggetto realizzatore	COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI
ID Soggetto	
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	ASSEMBLEA TERRITORIALE IDRICA RAGUSA. L'OPERA NON HA RILEVANZA D'AMBITO
ID ATO	
Distretto idrografico interessato	
Numero Comuni interessati dall'intervento	COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	4.122
Obiettivo prioritario (di cui al comma 517 della legge 205/2017)	Sub a) raggiungimento di adeguati livelli di qualità tecnica, ivi compreso l'obiettivo della riduzione della dispersione delle risorse idriche - sub b) recupero e ampliamento della tenuta e del trasporto della risorsa idrica
Obiettivo di qualità tecnica ai sensi della delibera 917/2017/R/Idr (associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	Ai sensi dell'indicatore M1 (perdite idriche %) il Comune ricade in atto nella classe D (45 < M1 ≤ 55%). L'obiettivo che il progetto si propone di raggiungere è quello di azzerare le perdite idriche ed, in ogni caso, di migliorare M1 per la classe D. (-5% di M1 annuo). In ordine all'indicatore M2 (interruzione del servizio) l'Ente non possiede, in quanto mai rilevate o stimate, molte della grandezza sottese alla costruzione del numero indicatore M2 per cui non si è in grado di indicarlo. In ordine all'indicatore M3 l'Ente non possiede valori precisi di molte della grandezza sottese alla sua costruzione. Dai dati in possesso si stima che il comune nell'anno 2018 possa considerarsi ricadere nella classe E con riferimento all'indice M3a, indice che nell'anno 2019 è stato invece pari a 0 facendo risalire il comune nella classe A. In ogni caso permane lo stato di incertezza determinato dalla vetustà del sistema idrico e fognario del centro urbano, condizione che potrebbe innescare il ripetersi dell'emergenza idrico sanitaria subita nel 2018.
Opera ad elevato contenuto tecnologico	no
Sinergia e complementarità con interventi della sezione «avvisi» del Piano Nazionale.	no
Presenza dell'intervento nel Programma degli Interventi (PdI) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS)	
Coerenza con gli strumenti di pianificazione esistenti	

SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE	
Costo totale dell'intervento (somma della quota a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale e della quota cofinanziata)	2.366.659,55
di cui costi di progettazione	175.310,02
Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	DEFINITIVO
Suddivisibilità in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo singolo lotto)	NO
lotto n.1 (titolo)	inserire importo (€)
lotto n.2 (titolo)	inserire importo (€)
lotto n.3 (titolo)	inserire importo (€)
	inserire importo (€)
lotto n-esimo (titolo)	inserire importo (€)
Costo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale	2.366.659,55
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	
di cui da tariffa	inserire importo (€)
di cui da altri contributi a fondo perduto	inserire importo (€)
Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	24 MESI DAL FINANZIAMENTO DELL'OPERA
Modalità di attuazione (descrizione)	Affidamento dei lavori secondo le modalità stabilite dal D.L. 50/2016 e s. m. ed i.

DIAGRAMMA DI GANTT (evidenziare ed imputare il numero di mesi)
Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori ⁽¹⁾
Progetto esecutivo
Validatione progetto esecutivo (ove prevista)
Approvazione progetto esecutivo
Opere fase di lavorazione 1
Collaudo tecnico/amministrativo

Durata complessiva [mesi]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		anno n
2	Ottobre -novembre 2020										
1	dic-20										
1		gennaio									
12		feb-dic									
3			gennaio febb-apr								

⁽¹⁾ A titolo esemplificativo e non esaustivo, modificare, inserire o eliminare righe.

Evidenziare in rosso le quote già coperte da finanziamento

Evidenziare in verde le quote prive di finanziamento

CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori ⁽²⁾
Progetto esecutivo
Validatione progetto esecutivo (ove prevista)
Approvazione progetto esecutivo
Opere fase di lavorazione 1
Collaudo tecnico/amministrativo

Importo della fase [€]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		anno n
€ 63.000,00	€ 63.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 2.243.659,55	€ 0,00	€ 2.056.687,92	€ 186.971,63	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 60.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 60.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Previsione annuale di spesa [€]		€ 2.056.687,92	€ 246.971,63	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Previsione annuale di spesa cumulata [€]		€ 2.119.687,92	€ 2.366.659,55	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

2

Progetto nr. (la numerazione fornisce indicazione dell'ordine di priorità rispetto alle proposte trasmesse)	
INFORMAZIONI GENERALI	
Titolo intervento/progetto proposto al fine dell'aggiornamento della sezione «acquedotto» del Piano nazionale	Progetto per il rifacimento della rete idrica, di alcuni quartieri (isolato S. Leonardo e Grazia), del Comune di Comiso
Breve descrizione intervento (inquadramento dell'intervento nel contesto di riferimento, indicando i relativi target attesi)	Rifacimento di tutte le condotte idriche di alcuni quartieri del paese compreso la derivazione di alimentazione utente, punti di sezionamento e misura. Ciò al fine di contenere le perdite idriche,
CUP (se disponibile)	
Soggetto realizzatore	Comune di Comiso
ID Soggetto	
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	No
ID ATO	
Distretto idrografico interessato	Comiso
Numero Comuni interessati dall'intervento	1
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	30.000
Obiettivo prioritario (di cui al comma 517 della legge 205/2017)	Efficientamento della rete idrica cittadina
Obiettivo di qualità tecnica ai sensi della delibera 917/2017/R/ldr (associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	M1
	M2
	M3
Opera ad elevato contenuto tecnologico	se SI, argomentare: SI. Si intende monitorare con mezzi digitali, i flussi idrici, nonché consentire le manovre idriche da remoto
Sinergia e complementarità con interventi della sezione «invasi» del Piano Nazionale.	se SI, indicare intervento della sezione «invasi» con il quale il quale è stata individuata la sinergia: NO
Presenza dell'intervento nel Programma degli Interventi (PdI) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS)	NO
Coerenza con gli strumenti di pianificazione esistenti	NO
SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE	
Costo totale dell'intervento (somma della quota a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotto» del Piano nazionale e della quota cofinanziata)	0
<i>di cui costi di progettazione</i>	
Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	Fattibilità
Suddivisibilità in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo singolo lotto)	SI
<i>lotto n.1 (titolo)</i>	inserire importo (€): 500,000,00
<i>lotto n.2 (titolo)</i>	inserire importo (€): 500,000,00
<i>lotto n.3 (titolo)</i>	inserire importo (€): 500,000,00
	inserire importo (€)
<i>lotto n-esimo (titolo)</i>	inserire importo (€)
Costo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotto» del Piano nazionale	inserire importo (€)
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	0
<i>di cui da tariffa</i>	inserire importo (€)
<i>di cui da altri contributi a fondo perduto</i>	inserire importo (€)
Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	2023
Modalità di attuazione (descrizione)	

DIAGRAMMA DI GANTT (evidenziare il numero di mesi)

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori ^[1]

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

Progetto definitivo

Validatione progetto definitivo (ove prevista)

Approvazione progetto definitivo

Progetto esecutivo

Validation progetto esecutivo (ove prevista)

Approvazione progetto esecutivo

Opere fase di lavorazione I

Opere fase di lavorazione 2

•
•
•
•
•

Opere fase di lavorazione n-esima

Collaudo tecnico/amministrativo

¹ A titolo esemplificativo e non esaustivo; modificare, inserire o eliminare righe.

RONOPROGRAMMA DELLA SPESA

asi della progettazione ed esecuzione dei lavori [2]

progetto di fattibilità tecnica ed economica

oggetto definitivo

validazione progetto definitivo (ove prevista)

approvazione progetto definitivo

Progetto esecutivo

validazione progetto esecutivo (ove prevista)

provaione progetto esecutivo

vere fase di lavorazione l

ere fase di lavorazione 2

:

ere fase di lavorazione n-esima

Il ruolo tecnico/amministrativo

[illegible]

Evidenziare in rosso le quote già coperte da finanziamento

Evidenziare in verde le quote prive di finanziamento

[illegible]

Progetto nr. (la numerazione fornisce indicazione dell'ordine di priorità rispetto alle proposte trasmesse)	1
--	---

INFORMAZIONI GENERALI

Titolo intervento/progetto proposto ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano nazionale	Progetto per la sostituzione della condotta idrica di adduzione da Donnalucata a Playa Grande e dell'intero acquedotto di Playa grande, realizzazione acquedotto nelle vie Adriatico, Mar Tirreno e Palo Bianco con collegamento a via Del Palo Rosso
Breve descrizione intervento (inquadramento dell'intervento nel contesto di riferimento, indicando i relativi target attesi)	Sostituzione della condotta idrica di adduzione da Donnalucata a Playa Grande e dell'intero acquedotto di Playa grande, realizzazione acquedotto nelle vie Adriatico, Mar Tirreno e Palo Bianco con collegamento a via Del Palo Rosso. L'obiettivo principale che viene prefissato con il presente progetto è quello di garantire il servizio idrico nella frazione di Playa Grande anche durante i mesi estivi di Luglio ed Agosto, eliminare le alte probabilità di perdite e le riparazioni dove si è costretti ad intervenire durante tutto l'anno per mantenere un minimo di efficienza dell'acquedotto e ampliare la rete idrica alle vie del Palo Bianco, del Mar Tirreno e del Mar Adriatico che in atto risultano prive.
CUP (se disponibile)	Da richiedere dopo la copertura finanziaria
Soggetto realizzatore	Comune di Scicli
ID Soggetto	
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	Ragusa
ID ATO	
Distretto idrografico interessato	
Numero Comuni interessati dall'intervento	1
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	1200
Obiettivo prioritario (di cui al comma 517 della legge 205/2017)	
Obiettivo di qualità tecnica ai sensi della delibera 917/2017/R/ldr (associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	
Opera ad elevato contenuto tecnologico	No
Sinergia e complementarità con interventi della sezione «invas» del Piano Nazionale.	
Presenza dell'intervento nel Programma degli Interventi (PdI) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS)	
Coerenza con gli strumenti di pianificazione esistenti	Si

SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE

Costo totale dell'intervento (somma della quota a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale e della quota cofinanziata)	€	1.000.000,00
di cui costi di progettazione (incentivo funzioni tecniche UTC - fase di esecuzione Rup, DL, ecc)	€	16.000,00
Livello di progettazione (Indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	Preliminare (avviata la progettazione Definitiva da parte dell'UTC)	
Suddivisibilità in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo singolo lotto)	No	

<i>lotto n.1 (titolo)</i>	€	-
<i>lotto n.2 (titolo)</i>	€	-
<i>lotto n.3 (titolo)</i>	€	-
...	€	-
<i>lotto n-esimo (titolo)</i>	€	-

Costo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale	€	1.000.000,00
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	€	-
<i>di cui da tariffa</i>	€	-
<i>di cui da altri contributi a fondo perduto</i>	€	-

Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	2021
---	------

Modalità di attuazione (descrizione)	Gara d'appalto
--------------------------------------	----------------

DIAGRAMMA DI GANTT (evidenziare ed imputare il numero di mesi)

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori ⁽¹⁾

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

Progetto definitivo

Validazione progetto definitivo (ove prevista)

Approvazione progetto definitivo

Progetto esecutivo

Validazione progetto esecutivo (ove prevista)

Approvazione progetto esecutivo

Gara di appalto

Esecuzione lavori

Collaudo tecnico/amministrativo

⁽¹⁾ A titolo esemplificativo e non esaustivo; modificare, inserire o eliminare righe.

CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori ⁽²⁾

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

Progetto definitivo

Validazione progetto definitivo (ove prevista)

Approvazione progetto definitivo

Progetto esecutivo

Validazione progetto esecutivo (ove prevista)

Approvazione progetto esecutivo

Gara di appalto

Esecuzione lavori

Direzione lavori e cse

Collaudo tecnico/amministrativo

Durata complessiva [mesi]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		anno n
0											
1											
1											
1											
1											
1											
1											
1											
2											
4											
3											

Evidenziare in rosso le quote già coperte da finanziamento

Evidenziare in verde le quote prive di finanziamento

Importo della fase [€]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		anno n
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 1.880,00	€ 1.880,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 983.880,00	€ 983.880,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 13.880,00	€ 13.880,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 3.660,00	€ 0,00	€ 3.660,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Previsione annuale di spesa [€]		€ 3.660,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Previsione annuale di spesa cumulata [€]		€ 3.660,00	€ 3.660,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

7

Progetto nr. (la numerazione fornisce indicazione dell'ordine di priorità rispetto alle proposte trasmesse)	
INFORMAZIONI GENERALI	
Titolo intervento/progetto proposto al fine dell'aggiornamento della sezione «acquedotto» del Piano nazionale	razionalizzazione del sistema acquedottistico comunale, ristrutturazione del sistema di captazione ed adduzione delle sorgenti esistenti ed esecuzione dell'acquedotto Ragusa-mare
Breve descrizione intervento (inquadramento dell'intervento nel contesto di riferimento, indicando i relativi target attesi)	Il programma per l'utilizzazione delle risorse idriche, redatto dal Comune di Ragusa, ha evidenziato la necessità di eseguire alcuni interventi migliorativi e di razionalizzazione delle opere di presa e di adduzione sulle sorgenti che forniscono la città, e con l'obiettivo di elevare il servizio idropotabile nella frazione di Marina di Ragusa e di approvvigionare gli insediamenti abitativi sorti lungo la direttrice Ragusa-litorale marino.
CUP (se disponibile)	
Soggetto realizzatore	COMUNE DI RAGUSA
ID Soggetto	
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	RAGUSA
ID ATO	ATO 4 Ragusa
Distretto idrografico interessato	Iblei
Numero Comuni interessati dall'intervento	1
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	70000
Obiettivo prioritario (di cui al comma 517 della legge 205/2017)	recupero e ampliamento della tenuta e del trasporto della risorsa idrica, anche con riferimento alla capacità di invaso
Obiettivo di qualità tecnica ai sensi della delibera 917/2017/R/ldr (associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	M1 - Perdite idriche
	M3 - Qualità dell'acqua erogata
Opera ad elevato contenuto tecnologico	se SI, argomentare
Sinergia e complementarità con interventi della sezione «invasi» del Piano Nazionale	se SI, indicare intervento della sezione «invasi» con il quale il quale è stata individuata la sinergia
Presenza dell'intervento nel Programma degli Interventi (PdI) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS)	NO
Coerenza con gli strumenti di pianificazione esistenti	intervento non programmabile nelle pianificazioni di ambito in fase di approvazione, ad esempio intervento che si renderebbe necessario per il raggiungimento degli obiettivi di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/ldr, ma che - sulla base dei piani economico finanziari (PEF) - non appare possibile sostenere finanziariamente;
SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE	
Costo totale dell'intervento (somma della quota a valere sulle risorse stanziata per la sezione «acquedotto» del Piano nazionale e della quota cofinanziata)	€ 25.000.000,00
di cui costi di progettazione	800.000,00
Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	progetto esecutivo
Suddivisibilità in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo singolo lotto)	SI
ristrutturazione sorgenti ed adduzione	€ 8.000.000,00
dorsale ragusa- marina di ragusa	€ 16.000.000,00
lotto n.3 (titolo)	inserire importo (€)
...	inserire importo (€)
lotto n-esimo (titolo)	inserire importo (€)
Costo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a valere sulle risorse stanziata per la sezione «acquedotto» del Piano nazionale	€ 25.000.000,00
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	0
di cui da tariffa	inserire importo (€)
di cui da altri contributi a fondo perduto	inserire importo (€)
Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	2026
Modalità di attuazione (descrizione)	appalto pubblico

DIAGRAMMA DI GANTT (evidenziare ed imputare il numero di mesi)

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori (1)

Progetto di fattibilità tecnica ed economica
Progetto definitivo
Validazione progetto definitivo (ove prevista)
Approvazione progetto definitivo
Progetto esecutivo
Validazione progetto esecutivo (ove prevista)
Approvazione progetto esecutivo
Opere fase di lavorazione 1
Opere fase di lavorazione 2
.....
Opere fase di lavorazione n-esima
Collaudo tecnico/amministrativo

(1) A titolo esemplificativo e non esaustivo; modificare, inserire o eliminare righe.

CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori (2)

Progetto di fattibilità tecnica ed economica
Progetto definitivo
Validazione progetto definitivo (ove prevista)
Approvazione progetto definitivo
Progetto esecutivo
Validazione progetto esecutivo (ove prevista)
Approvazione progetto esecutivo
Opere fase di lavorazione 1
Opere fase di lavorazione 2
.....
Opere fase di lavorazione n-esima
Collaudo tecnico/amministrativo

Durata complessiva [mesi]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0							
0							
0							
0							
6		x					
4			x				
6				x			
0							
0							
36							
6				x	x		x

Evidenziare in rosso le quote già coperte da finanziamento

Evidenziare in verde le quote prive di finanziamento

Importo della fase [€]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 600.000,00	€ 0,00	€ 600.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
€ 24.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.000.000,00	€ 9.000.000,00	€ 7.000.000,00	€ 0,00
€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00

Progetto nr. (la numerazione fornisce indicazione dell'ordine di priorità rispetto alle proposte trasmesse)	
---	--

INFORMAZIONI GENERALI

Titolo intervento/progetto proposto ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano nazionale	Rifacimento rete idrica di Vittoria
Breve descrizione intervento (inquadramento dell'intervento nel contesto di riferimento, indicando i relativi target attesi)	Si è sviluppato un progetto di fattibilità tecnico-economica del rifacimento della rete idrica, con la sostituzione dei tratti ammalorati. Si prevede la sostituzione di circa 85 km di rete. Si è ipotizzato di sostituire i tratti di diametro maggiore delle rete di distribuzione interna al centro abitato, sulla scorta di precedenti campagne di indagine per la ricerca perdite, nonché dall'esame della distribuzione spaziale degli interventi di manutenzione alla rete. La scelta è motivata dal fatto che le tubazioni di maggiore diametro, convogliando maggiori portate ed essendo soggette a maggiori pressioni di esercizio, sono quelle che determinano le perdite maggiori. In particolare, si è ipotizzata la sostituzione dei tratti in ghisa e acciaio di diametro fino a 200 mm, con corrispondenti tubazioni nuove. In sede di progettazione esecutiva, disponendo di maggiori dati di dettaglio, potrà ipotizzarsi anche la sostituzione mirata dei diametri inferiori o maggiori, localizzati soprattutto nelle vie del centro storico, al fine di ridurre ulteriormente le perdite e garantire una maggiore pressione di esercizio.
CUP (se disponibile)	
Soggetto realizzatore	Comune di Vittoria
ID Soggetto	
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	
ID ATO	
Distretto idrografico interessato	
Numero Comuni interessati dall'intervento	1
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	63703
Obiettivo prioritario (di cui al comma 517 della legge 205/2017)	raggiungimento di adeguati livelli di qualità tecnica
Obiettivo di qualità tecnica ai sensi della delibera 917/2017/R/idr (associato ai macro-indicatori: M1,M2, M3)	M1 - Perdite idriche
	M2 - Interruzioni del servizio
Opera ad elevato contenuto tecnologico	NO
Sinergia e complementarità con interventi della sezione «invasi» del Piano Nazionale.	se SI, indicare intervento della sezione «invasi» con il quale il quale è stata individuata la sinergia
Presenza dell'intervento nel Programma degli Interventi (PdI) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS)	
Coerenza con gli strumenti di pianificazione esistenti	

SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE

Q10

Costo totale dell'intervento (somma della quota a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale e della quota cofinanziata)	€ 12,881,800.00
<i>di cui costi di progettazione</i>	

Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	progetto di fattibilità tecnica ed economica
--	--

Suddivisibilità in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo singolo lotto)	NO
<i>lotto n.1 (titolo)</i>	inserire importo (€)
<i>lotto n.2 (titolo)</i>	inserire importo (€)
<i>lotto n.3 (titolo)</i>	inserire importo (€)
<i>...</i>	inserire importo (€)
<i>lotto n-esimo (titolo)</i>	inserire importo (€)

Costo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale	€ 12,881,800.00
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	0
<i>di cui da tariffa</i>	inserire importo (€)
<i>di cui da altri contributi a fondo perduto</i>	inserire importo (€)

Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	2022
--	------

Modalità di attuazione (descrizione)	
---	--

PROGETTAZIONE ED OPERE DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO - CRONOPROGRAMMA TECNICO FINANZIARIO

DIAGRAMMA DI GANTT (evidenziare ed imputare il numero di mesi)

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori [1]

Durata complessiva [mesi]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		anno n
1											
0	X										
0											
0											
13		X									
1			X								
1			X								
6			X								
1			X								
6			X								
6			X	X							
2				X							

[1] A titolo esemplificativo e non esaustivo, modificare, inserire o eliminare righe.

Evidenziare in rosso le quote già coperte da finanziamento

Evidenziare in verde le quote prive di finanziamento

CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA

Fasi della progettazione ed esecuzione dei lavori [2]

Importo della fase [€]	Ante 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		anno n
Progetto di fattibilità tecnica ed economica	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Progetto definitivo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Validazione progetto definitivo (ove prevista)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Approvazione progetto definitivo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Progetto esecutivo	€ 100,000,00	€ 0,00	€ 100,000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Validazione progetto esecutivo (ove prevista)	€ 6,000,00	€ 0,00	€ 6,000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Approvazione progetto esecutivo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Procedura di aggiudicazione dei lavori	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Firma del contratto e consegna dei lavori	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Opere fase di lavorazione	€ 12,865,800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 9,649,350,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Collaudo tecnico/amministrativo	€ 10,000,00	€ 0,00	€ 3,216,450,00	€ 10,000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Previsione annuale di spesa [€]		€ 100,000,00	€ 3,222,450,00	€ 9,659,350,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Previsione annuale di spesa cumulata [€]		€ 100,000,00	€ 3,322,450,00	€ 12,881,800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

