



**Ente di Governo dell'Ambito n. 5
ASTIGIANO MONFERRATO**

Sede c/o Provincia di Asti - Uffici in Via Antica Zecca n°3 - 14100 ASTI
Tel. 0141/594327 - 0141/351944
E-mail infoato5@legalmail.it
www.ato5astigiano.it

**CONFERENZA DELL'ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO N. 5
"ASTIGIANO – MONFERRATO"**

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 22 DEL 08.09.2020

NOTA ARERA DEL 06.08.2020 - RICHIESTA DI INFORMAZIONI PER L'INDIVIDUAZIONE DEL SECONDO ELENCO DEGLI INTERVENTI NECESSARI E URGENTI PER IL SETTORE IDRICO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO DELLA SEZIONE "ACQUEDOTTI" DEL PIANO NAZIONALE DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 516, DELLA LEGGE 205/2017. APPROVAZIONE PROPOSTA EGATO5

L'anno **duemilaventi** il giorno **8** del mese di **settembre** alle ore **17,00** in **videoconferenza** convocati con lettera prot. n. 1134 del 26.08.2020 del Presidente, ai sensi del comma 1 dell'art. 10 della Convenzione Istitutiva per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato, si è riunita la Conferenza dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5 "Astigiano-Monferrato" con la seguente composizione:

Num. Ord	Ente rappresentato	Rappres.	Nominativo	Pres	Ass	Rappres. Presente
1	Area Omogenea "A"	34,09	Magnone Mario	X		34,09
2	Area Omogenea "B"	10,38	Gerbi Vincenzo	X		10,38
3	Area Omogenea "C"	15,94	Berzano Renato	X		15,94
4	Area Omogenea "D"	14,59	Curto Marco	X		14,59
5	Provincia di Asti	18,38	Gamba Andrea	X		18,38
6	Provincia di Alessandria	5,60	Visca Aldo	X		5,60
7	Città Metropolitana di Torino	1,02	Casa Matilde	X		1,02
		100,00		7	0	100,00

Presiede la seduta il Prof. Vincenzo Gerbi, Presidente dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5 "Astigiano – Monferrato".

Partecipano all'assemblea il Direttore dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5 ed il Coordinatore Amministrativo/Contabile Sig.ra Giorgia Scarabosio.

LA CONFERENZA DELL'ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO N. 5 "ASTIGIANO - MONFERRATO"

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 recante "Norme in materia ambientale" che dispone che gli Enti Locali debbano organizzare il Servizio Idrico Integrato nelle forme e nei modi di cui al D. Lgs. 18.08.2000 n. 267;

VISTA la Legge Regionale 20 gennaio 1997 n° 13 "Delimitazione degli Ambiti Territoriali Ottimali per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato e disciplina delle forme e dei modi di cooperazione tra gli Enti Locali ai sensi della Legge 05/01/1994 n. 36 e successive modifiche ed integrazioni. Indirizzo e coordinamento dei soggetti istituzionali in materia di risorse idriche";

VISTA la Legge Regionale 24 maggio 2012 n. 7 "Disposizioni in materia di Servizio Idrico Integrato e di gestione integrata dei rifiuti urbani" che ha confermato in capo agli Enti Locali, ai sensi dell'art. 142 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152, le funzioni di organizzazione del Servizio Idrico Integrato;

VISTA la Convenzione Istitutiva dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5 per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato, approvata e sottoscritta da parte di tutti gli Enti Locali costituenti l'Egato5 "Astigiano-Monferrato

RICHIAMATA la nota ARERA del 06.08.2020 ad oggetto "Richiesta di informazioni per l'individuazione del secondo elenco degli interventi necessari e urgenti per il settore idrico ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano nazionale di cui all'articolo 1, comma 516, della legge 205/2017";

CONSIDERATO che, l'articolo 1, comma 516, della Legge 205/2017 (Legge recante "Bilancio di Previsione dello Stato per l'Anno Finanziario 2018 e Bilancio Pluriennale per il triennio 2018-2020") dispone che – ai fini della "programmazione e realizzazione degli interventi necessari alla mitigazione dei danni connessi al fenomeno della siccità e per promuovere il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche" – con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri sia adottato il "Piano nazionale di interventi nel settore idrico", articolato in due sezioni: sezione «acquedotti» e sezione «invasi»;

DATO ATTO che il terzo periodo del medesimo comma, come indicato nell'articolo 1, comma 153, della legge 145/2018, prevede che il citato Piano nazionale sia aggiornato, di norma, ogni due anni, tenendo conto:

- dello stato di avanzamento degli interventi in corso di realizzazione già inseriti nel medesimo Piano Nazionale;
- delle programmazioni esistenti e dei nuovi interventi necessari e urgenti, da realizzare per il potenziamento, il ripristino e l'adeguamento delle infrastrutture idriche, anche al fine di contrastare la dispersione delle risorse idriche, con preferenza per gli interventi che presentano tra loro sinergie e complementarità tenuto conto dei Piani di gestione delle acque predisposti dalle Autorità di distretto, ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006;

DATO ATTO, altresì, che il successivo comma 517 prevede che, ai fini della definizione della sezione «acquedotti» del citato Piano Nazionale, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)– sentiti le Regioni e gli Enti Locali

interessati, sulla base delle programmazioni esistenti nonché del monitoraggio sull'attuazione dei piani economici finanziari dei Gestori – “trasmetta l'elenco degli interventi necessari e urgenti per il settore, con specifica indicazione delle modalità e dei tempi di attuazione, per la realizzazione dei seguenti obiettivi prioritari:

- a) raggiungimento di adeguati livelli di qualità tecnica, ivi compreso l'obiettivo di riduzione della dispersione delle risorse idriche;
- 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”;

CONSIDERATO che, al fine di assicurare un efficace utilizzo delle risorse disponibili e di privilegiare l'individuazione di opere di rilevanza strategica sul territorio Nazionale, in un quadro di coerenza con le pianificazioni esistenti e tenuto conto delle recenti raccomandazioni all'Italia da parte del Consiglio Europeo, l'ARERA – con Deliberazione 21 luglio 2020, 284/2020/R/IDR – ha avviato il procedimento per l'individuazione del secondo elenco degli interventi necessari e urgenti per il settore idrico ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano Nazionale, con l'obiettivo di definire un'unica pianificazione basata su un programma pluriennale per il periodo 2021-2028, cui destinare la totalità delle risorse residue previste dal comma 155 dell'articolo 1 della Legge 145/2018 per la menzionata sezione «acquedotti»;

DATO ATTO che, al fine di aggiornare il Piano Nazionale Acquedotti (PNA) ARERA ha chiesto alle Regione ed agli Enti d'Ambito di:

- 1) indicare gli interventi necessari e urgenti al perseguimento degli obiettivi prioritari individuati dal citato articolo 1, comma 517, della legge 205/2017, come sopra richiamati, che si ritiene di voler sottoporre alle valutazioni dell'ARERA ai fini della proposta di aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano Nazionale;
- 2) fornire, per ciascuno degli interventi di cui al precedente punto 1), da comunicare secondo un ordine di priorità in ragione dei relativi benefici attesi nel territorio interessato, il cronoprogramma recante i tempi di attuazione degli stessi;
- 3) dettagliare, per ciascuno degli interventi di cui al precedente punto 1), le relative modalità di attuazione;

CONSIDERATO che:

- la Regione Piemonte con e-mail del 14 agosto 2020 ha indicato la disponibilità a raccogliere gli elenchi di interventi degli Enti d'Ambito al fine di formulare ad ARERA una proposta unitaria Regionale di elenco degli interventi;
- le finalità di tale iniziativa sono legate all'obiettivo Regionale, condivisibile, di riuscire a rappresentare un quadro organico e, quindi, riuscire ad intercettare una maggiore quota di finanziamenti;
- gli Uffici di Regione Piemonte hanno chiesto di ricevere la proposta delle Egato entro il 7 settembre;
- si è quindi provveduto all'invio, informale, del tabellone nelle more della valutazione della Conferenza dell'Egato5;

CONSIDERATO, altresì, che:

- in data 19 agosto 2020 si è tenuto un incontro tra i tecnici dei Gestori ed i tecnici di Egato5 utile per condividere criteri comuni per addivenire alla proposta dell'Ente d'Ambito n. 5 "Astigiano Monferrato", sul Piano Nazionale Acquedotti (PNA) da sottoporre ad ARERA;
- si sono condivisi i seguenti criteri al fine di individuare le priorità d'intervento a livello d'Ambito:
 - il livello di progettazione delle opere;
 - impegno del Gestore ad assicurare una quota di cofinanziamento;
 - quota di contributo richiesto;
 - tempistiche di realizzazione dando priorità agli interventi che si prevede di realizzare prima;
 - rapporto tra il costo dell'intervento e gli abitanti che ne beneficiano;

CONSIDERATO, altresì, che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), nell'agosto 2019, aveva richiesto alle Regioni informazioni generali sugli interventi SII in Piemonte (Varie componenti dei sistemi di Acquedotto, Fognatura/ Depurazione) al fine di definire il fabbisogno finanziario 2021-2027 a scala nazionale;

- Regione Piemonte avevo trasferito la richiesta agli Enti d'Ambito al fine della predisposizione degli Elenchi;
- facendo seguito alla suddetta richiesta il MATTM, con nota n. 65374 del 20/08/2020, ha richiesto, sempre alle Regioni, informazioni puntuali sugli interventi programmati dagli EgAto, nel periodo 2021-2027, riguardanti esclusivamente la riduzione delle perdite idriche;
- la Regione Piemonte con e-mail del 28 agosto 2020 ha chiesto agli Enti d'Ambito di fornire tempestivo e dettagliato riscontro a quanto richiesto dal MATTM, con la compilazione di una scheda in allegato, chiedendo di ricevere le informazioni entro il 04/09/2020;
- gli uffici dell'Egato5 hanno proceduto ad inoltrare la richiesta ai Gestori al fine di operare una ricognizione delle esigenze espresse da parte dei gestori del Servizio idrico integrato, circa interventi sulle reti acquedottistiche finalizzati alla riduzione delle perdite idriche;
- si è, pertanto, predisposto un elenco puntuale di interventi necessari, già inoltrato a Regione Piemonte come richiesto;

DATO ATTO che si è lavorato al fine di pervenire alla definizione di una proposta/elenco che possa traguardare le esigenze di tutto il territorio dell'Ambito Astigiano M.to, con il coinvolgimento di tutti i Gestori del territorio e facendo un ragionamento complessivo di priorità tra i due elenchi;

VALUTATA, quindi, la proposta dell'Egato5 in merito alla richiesta di informazioni per l'individuazione del secondo elenco degli interventi necessari e urgenti per il settore idrico ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano nazionale (PNA) di cui all'articolo 1, comma 516, della legge 205/2017 allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DATO ATTO che è stato espresso favorevolmente dal Direttore Egato5 il parere in linea tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

DATO ATTO che i componenti la Conferenza sono presenti in numero legale per poter validamente deliberare, come previsto dall'art. 11 comma 1 della Convenzione;

a voti unanimi e favorevoli espressi con votazione palese corrispondenti a quote 100/100;

DELIBERA

1. di approvare, per le motivazioni di cui nelle premesse, l'allegata proposta Egato5 in merito alla richiesta di informazioni per l'individuazione del secondo elenco degli interventi necessari e urgenti per il settore idrico ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano nazionale di cui all'articolo 1, comma 516, della legge 205/2017;
2. di trasmettere il presente provvedimento all'ARERA, alla Regione Piemonte – Direzione Ambiente, alla SIAM Scarl ed ai Gestori Egato5;
3. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo pretorio informatico dell'Egato 5 per quindici giorni consecutivi, ai sensi del comma 3 dell'art. 17 della Convenzione Istitutiva.

azione nuovo serbatoio Villaggio Aurora	progetto definitivo	1.350.000	50%	si	35.000	38,6	2
e condotta di adduzione da Bonoma a località Audenino	non indicato	3.000.000	70%	si	76.000	39,5	2
erforazione di un nuovo pozzo di seconda falda 9.2) presso il Campo Pozzi di C.na Giarrea in Saluggia (VC) e realizzazione di 4 piezometri	progetto di fattibilità tecnica ed economica	950.000	70%		90.200	10,5	2
ostituzione della rete di adduzione dal Comune (L) al Comune di Vignale (AL) - 1° Lotto – nuova azione Comune di Grazzano Badoglio (AT)	progetto definitivo	1.200.000	70%		7.700	155,8	2
ed interconnessioni acquedottistiche tra le reti e gli impianti esistenti.	progetto di fattibilità tecnica ed economica	1.525.000	50%	si	8.000	190,6	2
I COLLEGAMENTO SISTEMA IDRICO AV SPA DA OTTA DI COSTIGLIOLE D'ASTI CON IL SISTEMA STAGNOLE DELLE LANZE CON CAMPO POZZE LE DI SOLLEVAMENTO IN VALLE TANARO.	PROGETTO DEFINITIVO	392.485	70%	si	14.400	27,3	2
IENTO ED ADEGUAMENTO DELLE CONDOTTE 'ACQUEDOTTO VALTIGLIONE S.p.A. nei Comuni s., Mombercelli, Belveglio, Rocchetta T. e Cerro T.	progetto di fattibilità tecnica ed economica	1.400.000	70%	si	6.700	209,0	2
DI COLLEGAMENTO SISTEMI IDRICI ISOLATO DI O IMPLEMENTAZIONE APPROVVIGIONAMENTO COMUNE DI MARANZANA	progetto di fattibilità tecnica ed economica	439.772	70%	si	940	467,8	2

	Punteggio	Peso
SI - 3 (fin richiesto <=50%) - 2 (tra 70 e 50) - 1 fin richiesto > 70%		0,4
3 (definitivo/esecutivo) - 1 (fattibilità)		0,3
3 (2023/2024) - 2 (2025) - 1 dopo 2025		0,2
3 costo minore a 100 Euro/ab - 2 tra 100 e 200 - costo >		

Progetto nr. (la numerazione fornisce indicazione dell'ordine di priorità rispetto alle proposte trasmesse)	2
--	---

INFORMAZIONI GENERALI

Titolo intervento/progetto proposto ai fini dell'aggiornamento della sezione «acquedotti» del Piano nazionale	PROGETTO DI COLLEGAMENTO SISTEMA IDRICO AV SpA DA AREA PIP MOTTA DI COSTIGLIOLE D'ASTI CON IL SISTEMA IDRICO DI CASTAGNOLE DELLE LANZE CON CAMPO POZZI E CENTRALE DI SOLLEVAMENTO IN VALLE TANARO.
Breve descrizione intervento (Inquadramento dell'intervento nel contesto di riferimento, indicando i relativi target attesi)	TRATTASI DI COLLEGAMENTO DIRETTO DELLA CENTRALE DI POMPAGGIO DI SAN MARZANOTTO COL CAMPO POZZI E STAZIONE DI POMPAGGIO DI CASTAGNOLE LANZE SALTANDO LA VASCA INTERMEDIA DI SANTA MARGHERITA, PER VEICOLARE L'ACQUA ESTRATTA DAL CAMPO POZZI AV SpA DI CANTARANA AL FINE DEL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DELL'ACQUA DISTRIBUITA E PER IMPLEMENTAZIONE DELLE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO A GARANZIA DI CONTINUITA' DI SEREVIZIO.
CUP (se disponibile)	
Soggetto realizzatore	ACQUEDOTTO VALTIGLIONE SpA
ID Soggetto	7345
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	ATOS ASTIGIANO E MONFERRATO
ID ATO	105
Distretto idrografico interessato	BACINO DEL PO
Numero Comuni interessati dall'intervento	3 (TRE CASTAGNOLE DELLE LANZE, COSTIGLIOLE D'ASTI, COAZZOLO)
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	Popolazione residente + popolazione fluttuante TOTALE = 9798+4584 •Costigliole d'Asti (5771 + 2872) •Castagnole delle Lanze (3748 + 1533) •Coazzolo (279 + 179)
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)	M1 - Perdite idriche
	M3 - Qualità dell'acqua erogata
Opera ad elevato contenuto tecnologico	SI, I LAVORI PREVEDONO ANCHE LA CREAZIONE DI UN SISTEMA DI RILEVAZIONE DATI (PER MEZZO DI CONCENTRATORI) AL FINE DI ACQUISIRE IN MANIERA DETTAGLIATA IL FUNZIONAMENTO DELLA RETE E IMPOSTARE LA REGOLAZIONE DELLE PRESSIONI IN AUTOMATICO AL FINE DELLA RIDUZIONE DELLE PERDITE
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)	SI (in entrambi)
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 TECNICHE-ECONOMICHE

Costo totale dell'intervento (somma della quota a valere sulle risorse stanziato per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale e della quota cofinanziata) IVA ESCLUSA	€ 392.485,96
di cui costi di progettazione IVA ESCLUSA	€ 39.680,95
Livello di progettazione (Indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	PROGETTO DEFINITIVO
Suddivisibilità in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo singolo lotto)	

	<p>serbatoio di analoghe capacità adiacente a quello esistente in un'area peraltro già di proprietà comunale. L'intervento rientra nel Programma degli Interventi approvati dall'ASGATO con Deliberazione n. 510 del 04.06.2018 finalizzati al miglioramento impiantistico della rete acquedottistica del Comune di Asti tra gli interventi riconducibili al macro-indicatore ARERA M2-interruzioni del servizio, criticità DIS1.4-Inadeguate capacità di compensazione e di riserva del serbatoio.</p> <p>L'intervento da un lato consente di migliorare gli standard di qualità tecnica per il capoluogo, dall'altro rappresenta un primo lotto di interventi che si inserisce nel contesto infrastrutturale esistente che presenta da un lato gestori come Acquedotto Vallegione, ASP ed in parte Acquedotto Piana, che hanno a disposizione soluzioni alternative per essere tutelati da eventuali criticità derivanti da cause diverse, dall'altro il Consorzio Acquedotto Monferrato, che non dispone di soluzioni alternative all'alimentazione delle proprie utenze, se non dal campo pozzi di Cascina Ciorrea a Saluggia, salvo realizzare una serie di interventi che consentiranno di alimentare la propria rete con fonti alternative (campo pozzi di Cantarana ed eventualmente campo pozzi di Villafranca di futura realizzazione).</p> <p>L'intervento consiste nell'ampliamento del serbatoio esistente. Al fine di realizzare l'intervento di ampliamento del serbatoio, restando all'interno della proprietà esistente si è optato quindi per la realizzazione di una vasca interrata di dimensioni nette interne pari a 19,70 m x 11,70 m per un'altezza di 6,40 m realizzata in adiacenza con la vasca esistente lungo uno dei lati maggiori e adossata alla attuale camera di manovra, locale tecnico in superficie. A livello della camera di manovra è previsto un nuovo modulo ampliamento a livello dell'attuale piano superiore ove è alloggiata la turbina "pelton" e che proprio in conseguenza dell'intervento sarà ricollocata nella parte di nuova edificazione. Il progetto prevede anche le opere di modifica all'interno della camera di manovra per collocare le condotte di ingresso e uscita dal nuovo serbatoio e per lo scarico, realizzando altri due livelli ribassati. Si predispongono le fosse e la predisposizione per l'installazione di un futuro impianto di sollevamento di intercambio.</p>
CUP (se disponibile)	I38H1900000005
Soggetti realizzatore	A.S.P. S.P.A. - ASTI SERVIZI PUBBLICI
ID Soggetto	1657
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	Ente di Governo dell'Ambito n. 5 ASTIGIANO MONFERRATO
ID ATO	105
Distretto idrografico interessato	
Numero Comuni interessati dall'intervento	1 (Asti)
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	35.000
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/Idr (associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	M2 - Interruzioni del servizio
Opera ad elevato contenuto tecnologico	No
Sinergia e complementarità con interventi della sezione «invasi» del Piano Nazionale	No
Presenza dell'intervento nel Programma degli Interventi (PdI) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS)	SI (in entrambi)
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)	€ 1.350.000,00
di cui costi di progettazione	€ 44.361,80
Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	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	€ 675.000,00
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	€ 675.000,00
di cui da tariffe	€ 675.000,00
di cui da altri contributi a fondo perduto	€ 0,00

<i>lotto n.1 (titolo)</i>	inserire importo (€)	
<i>lotto n.2 (titolo)</i>	inserire importo (€)	
<i>lotto n.3 (titolo)</i>	inserire importo (€)	
	inserire importo (€)	
<i>lotto n-esimo (titolo)</i>	inserire importo (€)	
Costo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a valere sulle risorse stanziati per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale		274.740,17 €
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	30%	
<i>di cui da tariffa</i>		117.745,79 €
<i>di cui da altri contributi a fondo perduto</i>	inserire importo (€)	
Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	IN CASO DI FINANZIAMENTO ENTRO ANNO 2021 IL COMPLETAMENTO È PREVEDIBILE ENTRO IL 2025	
Modalità di attuazione (descrizione)	GARA DI APPALTO IN OSSERVANZA CODICE APPALTI	

Intervento nel contesto di riferimento, obiettivi attesi)	<p>L'Acquedotto della Piana Sp.A. è giunto allo stato attuale di gestore di circa 35.000 abitanti attraverso l'aggregazione di Comuni per la maggior parte derivanti da gestioni in economia con singoli impianti acquedottistici non collegati e interconnessi tra loro. L'intervento prevede pertanto di proseguire con gli investimenti già sino ad oggi realizzati e finalizzati a collegare le reti di adduzione e le fonti di approvvigionamento della risorsa idrica affinché venga fornita una maggiore garanzia nella continuità del servizio congiuntamente al mantenimento della qualità dell'acqua erogata. Nello specifico l'intervento prevede diversi collegamenti ed interconnessioni acquedottistiche tra le reti di adduzione e gli impianti esistenti che si realizzeranno nei seguenti lotti funzionali: lotto n. 1 Interconnessione acquedottistica della rete idrica di adduzione tra i Comuni di Valfenera e Cellarengo. lotto n. 2 Completamento interconnessione acquedottistica della rete idrica di adduzione tra i Comuni di Valfenera e Cellarengo con collegamento a Loc. Bii. (questi primi due lotti consentirebbero di fornire alternativa di approvvigionamento della risorsa idrica, oggi garantita dai singoli pozzi di Cellarengo e Loc. Bii in Valfenera) lotto n. 3 Collegamento acquedottistico dalla rete di adduzione del Comune di Valfenera alla rete di distribuzione del Comune di Cellarengo (questo lotto consentirebbe di fornire alternativa di approvvigionamento della risorsa idrica del Comune di Cellarengo in conseguenza ai Comuni di Villafranca d'Asti e Cantarana, già collegati agli impianti acquedottistici di Ferrere. lotto n. 4 Collegamento dalla rete di adduzione del Comune di San Damiano d'Asti al campo pozzi del Comune di Cisterna d'Asti (questo lotto consentirebbe di fornire alternativa di approvvigionamento al Comune di Cisterna d'Asti ad oggi servito dai propri campo pozzi).</p>
	Acquedotto della Piana S.p.A.
	13654 - Acquedotto della Piana S.p.A.
Comune interessato (specificare se l'opera ha natura di manutenzione ordinaria)	
	105 - ATO 5 Astigiano Monferrato
Comune interessato	Tanaro
Comuni interessati dall'intervento	6
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	8000
Obiettivo (di cui al comma 517 della legge)	raggiungimento di adeguati livelli di qualità tecnica
Macro-indicatori tecnici ai sensi della delibera n. 1/2015 (relativo ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	M2 - Interruzioni del servizio M3 - Qualità dell'acqua erogata
Stato tecnologico	NO
Compatibilità con interventi della sezione 2.1.2.2.2.1	NO
Intervento inserito nel Programma degli Interventi e Opere Strategiche (POS)	SI (in entrambi)
Interventi di pianificazione esistenti	

funzionali (se SI, specificare n° e costo	SI
sione acquedottistica della rete idrica di di Valfenera e Cellarengo.	(€) 345.000,00 (è terminata la progettazione definitiva)
nto interconnessione acquedottistica della te tra i Comuni di Valfenera e Cellarengo c. Bii.	(€) 380.000,00
to acquedottistico dalla rete di adduzione era alla rete di distribuzione del Comune	(€) 500.000,00
to dalla rete di adduzione del Comune di al campo pozzi del Comune di Cisterna	(€) 300.000,00
progetto di cui si richiede copertura a anziate per la sezione «acquedotti» del	762.500,00
eventualmente cofinanziata	762.500
di cui da tariffa	762.500
di cui da altri contributi a fondo perduto	0
il completamento o proposto	2025
te	

zione interverto mento dell'intervento nel contesto di riferimento, i relativi target attesi)	A seguito dei risultati di una campagna di monitoraggio televisivo, nel periodo compreso tra il 2005 e il 2015, nell'acquifero profondo sono stati progressivamente sottoposti a procedura di chiusura mineraria e sostituite nuove opere di estrazione. La perforazione di un altro pozzo (assumerà la numerazione 9.2), sempre nel quadro di una tecnica di uno o più opere di estrazione, tenuto conto che il pozzo 8.2 è stato perforato nel 2005 e quindi ha oltre 15 anni e (2) garantire nel tempo la continuità di approvvigionamento (150 l/s) della interconnessione che serve la città di Asti. La realizzazione della rete di piezometri in falda profonda rientra nell'ambito delle opere di protezione dinamica, anche avuto riguardo per le competenze in capo a CCAM discendenti dal provvedimento di approvazione delle aree di salvaguardia.
disponibile)	NO
realizzatore	Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato
codice	13189
ambito interessato (specificare se l'opera ha interambito)	Ente di Governo Ambito 5 Astigiano Monferrato
prografico interessato	105
comuni interessati dall'intervento	101 - Tutti i Comuni facenti parte del Consorzio
popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	90.176
prioritario (di cui al comma 517 della legge)	recupero e ampliamento della tenuta e del trasporto della risorsa idrica, anche con riferimento alla capacità
livello di qualità tecnica ai sensi della delibera n. 10/2017 (associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	M2 - Interruzioni del servizio
livello contenuto tecnologico	se SI, argomentare
complementarità con interventi della sezione del Piano Nazionale.	se SI, indicare intervento della sezione «invasi» con il quale è stata individuata la sinergia
contenuto dell'intervento nel Programma degli Interventi del Piano delle Opere Strategiche (POS)	SI (in entrambi)
coerenza con gli strumenti di pianificazione esistenti	

SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE

valore dell'intervento alla quota a valere sulle risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano nazionale e della quota a) (in milioni di euro)	€.950.000
di cui costi di progettazione	€. 68.000
progettazione (ultima fase conclusa del progetto)	progetto di fattibilità tecnica ed economica
realizzato in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo in milioni di euro)	SI
PERFORAZIONE DEL POZZO E REALIZZAZIONE PIEZOMETRI	inserire importo (€) 800.000
lotto n.2 COSTRUZIONE AVANPOZZO	inserire importo (€) 150.000
lotto n.3	inserire importo (€) -----
...	inserire importo (€)
lotto n-esimo (titolo)	inserire importo (€)
importo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a a) (in milioni di euro) risorse stanziare per la sezione «acquedotti» del Piano Nazionale	inserire importo (€) 665.000
importo dell'intervento eventualmente cofinanziata	€. 285.000
di cui da tariffa	inserire importo (€) 285.000
di cui da altri contributi a fondo perduto	inserire importo (€)
data di inizio e di fine del completamento dell'intervento/progetto proposto	Per il lotto 1 ANNO 2023 - Per il lotto 2 ANNO 2025

a) I lavori di cui al **lotto 1** potranno essere affidati utilizzando le attuali deroghe dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 16/7/2020, purchè la procedura negoziata venga attivata entro il 31/7/2021. In caso contrario verrà

Descrizione intervento Contesto di riferimento, relativi target attesi)	Gli interventi progettati riguardano la dismissione del tratto in Eternit DN300 per l'abitato di Grazzano. La rete esistente sarà sostituita da una tubazione in acciaio DN400 per una lunghezza di 797 m (di cui 50 m su strada bianca comunale, 342 m su terreno comunale) sino allo stacco per l'abitato di Grazzano Badoglio con una tubazione in acciaio DN300 per una lunghezza di 2.176 m (di cui 350 m su strada bianca comunale, 43 m su sede bitumata comunale) fino al bivio con la S.P. 30/Strada Roncarino/Cascine Napoli. Il progetto è un'antenna di adduzione in Pead DN200 per una lunghezza di 885 m (di cui 734 m su sede bitumata comunale, 151 m su strada provinciale SP 30) che entra nell'abitato di Grazzano Badoglio e riallaccia la rete che serve Ottiglio e Frassinello; in parallelo alla posa dell'antenna di adduzione nel centro abitato sarà posata una tubazione di distribuzione in Pead DN160 lunghezza 48 m (di cui 35 m su sede bitumata comunale e 106 su strada provinciale SP30). A completamento della condotta di distribuzione sarà realizzato un tratto di tubazione in Pead DN75 di lunghezza 36 m sulla strada provinciale SP 30b. Nel centro abitato di Grazzano Badoglio sarà realizzato un rifacimento rispettivamente di 36 allacciamenti. La rete in progetto sarà conforme alla circolare Ministeriale del 02.12.1978, così come sostituita dal D.M. 06.04.2004 n. 174 e s.m.i ed alla norma UNI 10910 (traduzione del progetto sviluppato a livello europeo prEN 12201).
Identificativo (CIG)	E12B02000010006
Realizzatore	Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato
Codice	13189
Ambito interessato (specificare se l'opera ha natura intercomunale)	Ente di Governo Ambito 5 Astigiano Monferrato
Comune interessato	I05
Comuni interessati dall'intervento	I01 - Tutti i Comuni facenti parte del Consorzio
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	7.635
Obiettivo prioritario (di cui al comma 517 della legge)	recupero e ampliamento della tenuta e del trasporto della risorsa idrica, anche con riferimento alla capacità
Indicatore di qualità tecnica ai sensi della delibera n. 1/2017 (associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	M2 - Interruzioni del servizio
Contenuto tecnologico	se SI, argomentare
Complementarità con interventi della sezione «Acquedotti» del Piano Nazionale.	se SI, indicare intervento della sezione «invasi» con il quale il quale è stata individuata la sinergia
Intervento nel Programma degli Interventi del Piano delle Opere Strategiche (POS)	SI (in entrambi)
Intervento con gli strumenti di pianificazione esistenti	

SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE

Valore dell'intervento	€. 1.200.000
Quota a valere sulle risorse stanziata per la sezione «Acquedotti» del Piano nazionale e della quota (di cui costi di progettazione)	45.000
Stato di avanzamento (progettazione/ultima fase conclusa del progetto)	progetto definitivo
Divisibilità in lotti funzionali (se SI, specificare n° e costo)	NO
lotto n.1	inserire importo (€)
lotto n.2	inserire importo (€)
lotto n.3	inserire importo (€)
...	inserire importo (€)
lotto n-esimo (titolo)	inserire importo (€)
Importo dell'intervento/progetto di cui si richiede copertura a valere sulle risorse stanziata per la sezione «Acquedotti» del Piano nazionale	inserire importo (€) 840.000
Importo dell'intervento eventualmente cofinanziata	
di cui da tariffa	inserire importo (€) 258.311,87
di cui da altri contributi a fondo perduto	inserire importo (€) 101.688,13
Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	2024

	DELL'ACQUA DISTRIBUITA E PER IMPLEMENTAZIONE DELLE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO E GARANZIA DI CONTINUITA' DI SERVIZIO. SI PREVEDE ANCHE LA PREDISPOSIZIONE PER INTERCONNESSIONE ANCHE DEL SISTEMA IDRICO DEL COMUNE DI QUATTORDIO E CASTALFIBRE AL FINE DI SOPPERIRE AD ALCUNE CARENZE E LIMITAZIONI DI APPROVVIGIONAMENTO DI UTENZE PRIVATE.
Beneficiario (o beneficiari)	
Attore	ACQUEDOTTO VALTIGLIONE SpA
Località	7345
Comune interessato (specificare se l'opera ha carattere di pubblico interesse)	ATO5 ASTIGIANO E MONFERRATO
Numero dell'opera	105
Bacino interessato	BACINO DEL PO
Comuni interessati dall'intervento	4 (QUATTRO ROCCHETTA TANARO E CERRO TANARO MOMBERCCELLI E BELVEGLIO)
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	<ul style="list-style-type: none"> •Rocchetta Tanaro (1422 + 861) •Cerro Tanaro (607 + 190) •Mombercelli (2149 + 868) •Belveglio (325 + 292)
Obiettivo (di cui al comma 517 della legge)	raggiungimento di adeguati livelli di qualità tecnica
Qualità tecnica ai sensi della delibera n. 10/2017/R/IC associata ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	<p>M1 - Perdite idriche</p> <p>M3 - Qualità dell'acqua erogata</p>
Contenuto tecnologico	se SI, argomentare
Compatibilità con interventi della sezione 1.2.1.1 del Piano Nazionale	SI, I LAVORI PREVEDONO ANCHE LA CREAZIONE DI UN SISTEMA DI RILEVAZIONE DATI (CONCENTRATORI) AL FINE DI ACQUISIRE IN MANIERA DETTAGLIATA IL FUNZIONAMENTO E IMPOSTARE LA REGOLAZIONE DELLE PRESSIONI IN AUTOMATICO AL FINE DELLA RIDUZIONE DEI CONSUMI.
Intervento nel Programma degli Interventi delle Opere Strategiche (POS)	SI (in entrambi)
Strumenti di pianificazione esistenti	intervento non programmabile nelle pianificazioni di ambito in fase di approvazione, ad esempio interve necessario per il raggiungimento degli obiettivi di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IC base dei piani economico finanziari (PEF) - non appare possibile sostenere finanziariamente;

SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE

<i>leguamento Vasca P.zza Sferisterio (Montaldo Scarampi)</i>	€ 52.288,15
<i>nuova condotta di collegamento tra i Comuni di Rocchetta Tanaro e Cerro Tanaro</i>	€ 738.560,66
importo/progetto di cui si richiede copertura a se stanziata per la sezione «acquedotti» del	
importo eventualmente cofinanziata	30%
<i>di cui da tariffa</i>	
<i>di cui da altri contributi a fondo perduto</i>	inserire importo (€)
in vista del completamento del progetto proposto	IN CASO DI FINANZIAMENTO ENTRO ANNO 2021 IL COMPLETAMENTO è PREVEDIBILE EN
modalità di esecuzione	GARA DI APPALTO IN OSSERVANZA CODICE APPALTI

per intervento nel contesto di finanziamento, vi target attesi)	IL SISTEMA IDRICO DEL COMUNE DI QUARANTI E' ADDEMENTE ISOLATO E CHE USOFRUO DEI POZZI PROPRIO AL FINE DEL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DELL'ACQUA DISTRIBUITA. L'IMPLEMENTAZIONE DELLE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO A GARANZIA DI CONTINUITA' SI PREVEDE ANCHE L'IMPLEMENTAZIONE E INTERCONNESSIONE ANCHE DEL SISTEMA IDRAULICO DEL COMUNE DI MARANZANA AL FINE DI SOPPERIRE AD ALCUNE CARENZE E LIMITAZIONI DI APPROVVIGIONAMENTO DELL'ATTUALE CONDOTTA ANCHE A FRONTE DELLE RICHIESTE DI AUMENTO DELLE UTENZE PRODUTTIVE.
azione)	
titolo	ACQUEDOTTO VALTIGLIONE SpA
	7345
beneficiario (specificare se l'opera ha natura di contributo)	ATO5 ASTIGIANO E MONFERRATO
	105
beneficiario interessato	BACINO DEL PO
beneficiari dell'intervento	2 (DUE QUARANTI E MARANZANA)
popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	Popolazione residente + popolazione fluttuante TOTALE 427+512 •Quaranti (170 + 188) •Maranzana (257 + 324)
obiettivo (di cui al comma 517 della legge)	raggiungimento di adeguati livelli di qualità tecnica
macro-indicatori (di cui al comma 517 della legge)	M1 - Perdite idriche M3 - Qualità dell'acqua erogata
qualità tecnica ai sensi della delibera n. 10/2017/R/icc associato ai macro-indicatori: M1,M2,M3)	
contenuto tecnologico	SI, I LAVORI PREVEDONO ANCHE LA CREAZIONE DI UN SISTEMA DI RILEVAZIONE DATI (CONCENTRATORI) AL FINE DI ACQUISIRE IN MANIERA DETTAGLIATA IL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA. SI, INDICARE INTERVENTO DELLA SEZIONE «INVASI» CON IL QUALE IL QUALE È STATA INDIVIDUATA LA SINERGIA
compatibilità con interventi della sezione 1.2.1.1 del Piano Nazionale	SI, INDICARE INTERVENTO DELLA SEZIONE «INVASI» CON IL QUALE IL QUALE È STATA INDIVIDUATA LA SINERGIA
intervento nel Programma degli Interventi delle Opere Strategiche (POS)	SI (in entrambi)
strumenti di pianificazione esistenti	intervento non programmabile nelle pianificazioni di ambito in fase di approvazione, ad esempio intervento necessario per il raggiungimento degli obiettivi di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/icc base dei piani economico finanziari (PEF) - non appare possibile sostenere finanziariamente;

SPECIFICHE TECNICO-ECONOMICHE

di cui da tariffa

di cui da altri contributi a fondo perduto

inserire importo (€)

**ovisto il completamento
progetto proposto**

IN CASO DI FINANZIAMENTO ENTRO ANNO 2021 IL COMPLETAMENTO è PREVEDIBILE EN

izzazione

GARA DI APPALTO IN OSSERVANZA CODICE APPALTI

CUP (se disponibile)	
Soggetto realizzatore	A.S.P. S.P.A. - ASTI SERVIZI PUBBLICI
ID Soggetto	1657
ATO/Subambito interessato (specificare se l'opera ha rilevanza interambito)	Ente di Governo dell'Ambito n. 5 ASTIGIANO MONFERRATO
ID ATO	105
Distretto idrografico interessato	
Numero Comuni interessati dall'intervento	1 (Asti)
Popolazione interessata dall'intervento (numero abitanti)	76.000 circa
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)	M2 - Interruzioni del servizio
Opera ad elevato contenuto tecnologico	No
Sinergia e complementarità con interventi della sezione «invaso» del Piano Nazionale.	No
Presenza dell'intervento nel Programma degli Interventi (PdI) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS)	SI (in entrambi)
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)	€ 3.000.000,00
<i>di cui costi di progettazione</i>	€ 150.000,00
Livello di progettazione (indicare l'ultima fase conclusa del progetto)	
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>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	€ 2.100.000,00
Quota dell'intervento eventualmente cofinanziata	€ 900.000,00
<i>di cui da tariffa</i>	€ 900.000,00
<i>di cui da altri contributi a fondo perduto</i>	€ 0,00
Anno in cui è previsto il completamento dell'intervento/progetto proposto	2026

PARERE AI SENSI DELL'ART. 49 D.LGS. 18.08.2000, N. 267

OGGETTO: NOTA ARERA DEL 06.08.2020 - RICHIESTA DI INFORMAZIONI PER L'INDIVIDUAZIONE DEL SECONDO ELENCO DEGLI INTERVENTI NECESSARI E URGENTI PER IL SETTORE IDRICO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO DELLA SEZIONE "ACQUEDOTTI" DEL PIANO NAZIONALE DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 516, DELLA LEGGE 205/2017. APPROVAZIONE PROPOSTA EGAT05

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA
FAVOREVOLE

IL DIRETTORE
Ing. Giuseppe Giuliano



Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Prof. Vincenzo Gerbi



Il Verbalizzante

IL DIRETTORE
Ing. Giuseppe Giuliano



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata, ai sensi ai sensi del comma 3 dell'art. 17 della Convenzione, mediante affissione all'Albo Pretorio Informatico dell'Ente di governo dell'Ambito n. 5 dal giorno 23-09-20 e per quindici giorni consecutivi.

Asti 22-08-20

L'incaricato



