

## ACQUEDOTTO VALTIGLIONE S.P.A.

AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE

alla procedura di affidamento del SERVIZIO DI GESTIONE DEL SERVIZIO DI  
DEPURAZIONE NEI COMUNI DEL COMPENSORIO GESTITO DA A.V. S.P.A.  
per un importo presunto a base d'asta di € 310.000,00

Visti gli art. 35, 36 e 63 del D.lgs. 50/2016;

Visto il Verbale del C. di A. dell'Acquedotto Valtiglione Spa del  
11/10/2021

SI RENDE NOTO

che Acquedotto Valtiglione S.p.A., gestore del servizio idrico integrato, intende effettuare un'indagine di mercato al fine di conoscere le ditte disponibili all'affidamento del servizio in oggetto previa richiesta di apposita offerta, ai sensi dell'articolo 36, comma 2), lettera b, del D.Lgs. 50/2016,

Il presente avviso è inteso unicamente all'acquisizione di manifestazioni di interesse al fine di individuare le ditte da invitare alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs 18.04.2016, n. 50, con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza. Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo Acquedotto Valtiglione S.p.A. che, per parte sua, sarà libera di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di pubblico interesse, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

### **1 – DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI**

L'appalto ha per oggetto la gestione del servizio di depurazione, come da dettaglio che segue.

- 1. Scopo e oggetto della gara:** tutte le attività di gestione connesse al servizio di depurazione con esclusione degli oneri relativi alla fatturazione, del pagamento dell'energia elettrica e del trasporto e smaltimento fanghi risultanti dal processo di depurazione. Tutti i vari impianti e/o sistemi di depurazione dovranno essere oggetto di interventi di gestione appropriati e mirati a seconda della tipologia e complessità di funzionamento delle strutture esistenti allo scopo di assicurare l'erogazione del servizio con criteri di efficienza e di efficacia nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di qualità degli scarichi.
- 2. Tipologia e numero degli impianti:** gli impianti o sistemi di depurazione che rientrano nell'ambito della responsabilità unitaria del ciclo idrico integrato della

Società Acquedotto Valtiglione S.p.A., localizzati in vari Comuni del territorio del sud Astigiano.

La definizione della tipologia degli impianti tarata sul tipo, la dimensione e l'impatto ambientale, tiene conto di quanto previsto dalla PROVINCIA DI ASTI "SERVIZIO AMBIENTE, UFFICIO AREA TECNICA AMBIENTALE, DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. determina 4076 del 28/10/2013: Regolamentazione degli scarichi.

Essi possono essere raggruppati nelle tipologie descritte di seguito:

**TIPO 1. Impianto costituito da sola vasca di Tipo Imhoff**

Il numero totale di vasche Imhoff da gestire è pari a 62.

**Impianti con potenzialità inferiore a 500 A.E.**

Essi sono localizzati nei seguenti Comuni:

-Agliano Terme:	n.	10
-Azzano d'Asti	n.	2
- Belveglio:	n.	3
- Calamandrana:	n.	2
- Castelletto Molina:	n.	2
Castelnuovo Belbo:	n.	4(*)
- Castelnuovo Calcea:	n.	1
- Coazzolo:	n.	1
- Cortiglione.	n.	5
- Incisa Scapaccino	n.	4
- Maranzana:	n.	3
- Mombaruzzo:	n.	7
- Mongardino:	n.	10
- Quaranti:	n.	3
- San Marzano Oliveto:	n.	2
- Vaglio Serra:	n.	2
-Vinchio:	n.	1

**TIPO 2. Impianto piccolo senza attrezzature elettromeccaniche**

Impianti costituiti da vasche tipo Imhoff, da percolatori o filtri biologici collegati in caduta senza apparecchiature elettromeccaniche.

**Impianti con potenzialità inferiore a 500 A.E**

Il numero totale di impianti di questo tipo è pari a 53, localizzati nei seguenti Comuni:

- Azzano d'Asti	n.	4
- Belveglio:	n.	2
- Bruno:	n.	2

-----  
(\*)Di cui uno carico senza impianto di depurazione terminale ma con sistemi di trattamento diffusi: ogni abitazione è dotata di una propria vasca di tipo Imhoff.

- Calamandrana:	n.	1
- Calosso:	n.	2

-	Castelletto Molina:	n.	2
-	Castelnuovo Belbo:	n.	1
-	Castelnuovo Calcea:	n.	3
-	Castel Rocchero:	n.	1
-	Costigliole d'Asti:	n.	1
-	Fontanile:	n.	3
-	Isola d'Asti:	n.	3
-	Moasca:	n.	1
-	Mombaruzzo:	n.	5
-	Mombercelli:	n.	2
-	Mongardino:	n.	2
-	Montaldo Scarampi:	n.	2
-	Montegrosso d'Asti:	n.	1
-	Quaranti:	n.	1
-	Rocca D'Arazzo:	n.	6
-	Rocchetta Tanaro:	n.	2
-	San Marzano Oliveto:	n.	1
-	Vigliano:	n.	5

### **TIPO 3. Impianto piccolo con macchine ed attrezzature elettromeccaniche**

Impianti relativamente semplici che alle sedimentazioni in vasche di tipo Imhoff e ossidazioni biologiche in percolatore o digestioni anaerobiche in biofiltri alternano sollevamenti o ricicli delle acque reflue o delle acque depurate con pompe elettromeccaniche, sistemi di distribuzione forniti di motoriduttori, quadri ed impianti elettrici. Normalmente la configurazione dell'impianto permette interventi di modifica dei cicli di funzionamento.

#### **A) Impianti con potenzialità inferiore a 500 A.E**

Il numero totale di impianti di questo tipo è pari a 14, localizzati nei seguenti Comuni:

-	Agliano Terme:	n.	1
-	Bruno:	n.	1
-	Calamandrana:	n.	3
-	Costigliole d'Asti:	n.	1
-	Moasca:	n.	1
-	Mongardino:	n.	1
-	Montaldo Scarampi:	n.	1
-	Montegrosso d'Asti:	n.	4
-	Vigliano d'Asti:	n.	1

#### **B) Impianti con potenzialità tra 500 e 999 A.E**

Il numero totale di impianti di questo tipo è pari a 9, localizzati nei seguenti Comuni:

-	Agliano Terme:	n.	1
-	Belveglio:	n.	1

- Castelboglione: n. 1
- Castelnuovo Calcea: n. 1
- Cerro Tanarao n. .1
- Cortiglione: n. 1
- Fontanile: n. 1
- Mombaruzzo: n. 1
- Montaldo Scarampi: n. 1

**TIPO 4. Impianto medio/piccolo con macchine ed attrezzature elettromeccaniche**

Impianti composti da trattamenti completi con sedimentazione primaria, ossidazione biologica a fanghi attivi o con percolatore, sedimentazione dei fanghi con ricircolo, vasche di raccolta dei fanghi o letti di essiccamento, con pompe e compressori ed impiantistica elettrica con logiche tali da permettere interventi per il cambiamento sostanziale dei cicli di funzionamento.

**Impianti con potenzialità tra 1.000 e 1.999 A.E.**

Il numero totale di impianti di questo tipo è pari a 7, localizzati nei seguenti Comuni:

- **Castelnuovo Belbo:**n. 1
- **Castel Rocchero:** n. 1
- **Maranzana:** n. 1
- **Mombercelli:** n. 2
- **Montegrosso d’Asti:**n. 1
- **Rocchetta Tanaro:** n. 1

**TIPO 5. Impianto medio/grande con macchine ed attrezzature elettromeccaniche e gestioni complesse.**

**Impianti con potenzialità uguale o superiore a 2.000 A.E.**

Impianti composti da trattamenti completi con sedimentazione primaria, ossidazione biologica a fanghi attivi, sedimentazione dei fanghi con ricircolo, vasche di raccolta dei fanghi o letti di essiccamento eventuali sistemi di disidratazione, con pompe e compressori ed impiantistica elettrica con logiche tali da permettere interventi per il cambiamento sostanziale dei cicli di funzionamento.

Il numero totale di impianti di questo tipo è pari a 2, localizzati nei seguenti Comuni:

- **Calamandrana:** n. 1
- **Incisa Scapaccino:** n. 1

Tipologia delle attività e delle prestazioni: per una corretta e completa gestione degli impianti, in conformità con quanto previsto dalla PROVINCIA DI ASTI “SERVIZIO AMBIENTE, UFFICIO AREA TECNICA AMBIENTALE, DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. determina 4076 del 28/10/2013: Regolamentazione degli scarichi, lo svolgimento del servizio dovrà tenere conto delle seguenti attività:

- A. Controllo analitico e di processo: comprende le analisi su campioni significativi

delle acque per verificare i parametri relativi agli inquinanti (per gli impianti di tipo 1 l'indagine analitica in ingresso non sarà effettuata). L'esecuzione dei controlli analitici dovrà essere prevista con le cadenze più adeguate alle varie tipologie di impianti ed alle loro problematiche di funzionamento secondo la determina citata. Tale attività comprende altresì le visite periodiche di processo per la verifica del funzionamento degli impianti e delle loro condizioni, per l'impostazione, il controllo e l'eventuale reimpostazione dei parametri di processo in funzione dei dati analitici riscontrati. La frequenza del numero di analisi e delle visite di processo richieste per ogni tipologia d'impianti è indicata nell'**Allegato A** Tabella delle attività e delle quantità delle prestazioni".

Dovrà essere assicurata la presenza di personale qualificato durante i sopralluoghi degli enti di controllo e durante l'esecuzione di analisi presso i loro laboratori.

- B. Gestione operativa e manutenzione ordinaria: comprende tutte le operazioni di controllo del funzionamento delle apparecchiature e macchine nonché la loro pulizia e manutenzione. Comprende pertanto, a titolo esemplificativo, la pulizia delle canalette, degli stramazzi e delle strumentazioni di rilevazione, la pulizia ed il mantenimento in ordine dei siti ed infine la segnalazione per l'estrazione dei fanghi. L'attività ed il numero delle visite annue suddivise per tipologia di impianto sono dettagliatamente indicate nell'**Allegato A** Tabella delle attività e delle quantità delle prestazioni". Personale addestrato svolgerà l'attività di controllo del funzionamento dei vari impianti nel corso di visite programmate.

È esclusa dall'offerta l'attività di pulizia dei manufatti con estrazione dei fanghi con autobotte finalizzata al trasporto ad altri impianti, di competenza di Acquedotto Valtiglione S.p.A. che possono ricevere tali materiali o al loro smaltimento presso impianti autorizzati.

- C. Manutenzione straordinaria: comprende la manutenzione programmata delle apparecchiature e delle macchine elettromeccaniche con esclusione dei vari manufatti e delle strutture in muratura. Nell'ambito di questa prestazione dovranno essere svolte le operazioni di smontaggio e sostituzione delle apparecchiature e macchine non funzionanti, gli interventi di riparazione o sostituzione di parti e componenti e la loro reinstallazione; l'acquisto delle apparecchiature sostitutive, la riparazione delle apparecchiature e macchine, così come la fornitura di parti di ricambio e la sostituzione di apparecchiature non più riparabili ed utilizzabili dovranno essere comprese nell'offerta.

Quadrimestralmente l'appaltatore dovrà altresì inviare alla Soc. Acquedotto Valtiglione S.p.a. un rapporto delle attività svolte e degli interventi straordinari effettuati su ciascun impianto.

- D. Gestione amministrativa: comprende la gestione di tutte le pratiche inerenti le autorizzazioni agli scarichi ed il loro rinnovo presso la Provincia, la

compilazione e la gestione dei registri di carico/scarico dei rifiuti costituiti dai fanghi liquidi e palabili derivanti dalla depurazione delle acque reflue e le dichiarazioni annuali relative ai rifiuti prodotti e smaltiti (MUD), l'assistenza tecnica, in caso di contestazioni da parte di Enti di controllo, per organizzare e redigere risposte ed eventuali memorie difensive. La fornitura dei dati per la riscossione delle tariffe di depurazione relative a conferimenti ai depuratori parte dei private.

3. Controlli: il servizio è soggetto alle norme previste dalla deliberazione ARERA 27/12/2017 917/207/R7ldr e al relativo allegato A)
4. Durata del servizio: il servizio sarà affidato per numero 12 mesi consecutivi a decorrere **dal 01/01/2022 e terminerà il 31/12/2022.**

## 5- MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Le imprese in possesso dei requisiti, dovranno far pervenire a mezzo pec (acquedottovaltiglione@legalmail.it) oppure tramite servizio postale, corriere, o consegna a mano all'ufficio presso la sede di **Acquedotto Valtiglione S.p.A.**, Località Bellanero, 321, 14100 San Marzanotto, Asti AT, perentoriamente entro le ore **12:00 del 23 Novembre 2021**, la seguente documentazione, pena la non accettazione:

- a) Allegato 1, domanda di partecipazione, compilato e sottoscritto.
- b) Copia fotostatica leggibile del documento d'identità, valido, di colui che sottoscrive l'Allegato1.

Sarà cura della ditta presentare la propria manifestazione di interesse in tempo utile, non potendo sollevare alcuna eccezione in merito qualora la stessa pervenga oltre il termine stabilito, causa disguidi o inefficienza attribuibili a cause esterne alla scrivente.

In caso di consegna a mezzo del servizio postale, corriere a mano, sul plico dovrà essere inserita la seguente dicitura: "Manifestazione d'interesse rispetto alla procedura negoziata plurima per l'affidamento del servizio di GESTIONE DEL SERVIZIO DI DEPURAZIONE NEI COMUNI DEL COMPRESORIO GESTITO DA A.V. S.P.A.".

## 6- MODALITÀ DI SELEZIONE DEI CONCORRENTI

A scadenza dell'avviso sarà formato l'elenco delle imprese che hanno manifestato interesse, in possesso dei requisiti richiesti, in base al numero di protocollo di arrivo assegnato; ad ogni candidato verrà assegnato un numero progressivo (dal più basso al più alto in base all'ordine di arrivo al protocollo della manifestazione di interesse).

Gli operatori economici che ne hanno fatto richiesta saranno invitati, mediante

Pec, alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs 18.04.2016, n. 50, con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 alla partecipazione.

Qualora il numero delle richieste sia superiore a 5, saranno invitate le prime 5 ditte che hanno presentato domanda, sulla base del protocollo aziendale .

Al fine del rispetto del divieto di divulgazione di cui all'art. 53 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, L'elenco degli operatori economici da invitare resterà riservato.

L'accesso all'elenco delle ditte invitate è differito alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

AV SpA si riserva di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

#### **7- DISPONIBILITÀ DOCUMENTAZIONI ED INFORMAZIONI**

Il presente avviso, ed i relativi allegati sono disponibili e possono essere scaricati dal sito internet di A.V. SpA: <http://www.acquedottovaltiglione.it/>, sezione Fornitori/Bandi di gara.

#### **8- ALTRE INFORMAZIONI**

A.V. SpA inviterà le imprese, individuate come sopra indicato, a presentare offerta, mediante pec, assegnando un termine non inferiore ai dieci giorni dalla data dell'invito ai sensi dell'art. 36, lettera d) del D.Lgs. 50/2016

**9- Responsabile del Procedimento: D.ssa Mariella Rizzotti, mail: [m.rizzotti@acquedottovaltiglione.it](mailto:m.rizzotti@acquedottovaltiglione.it)**

**10 Si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione ed alla gestione dei successivi rapporti contrattuali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679.**

Data di pubblicazione del presente avviso: 08/11/2021

Data di scadenza del presente avviso: 23/11/2021 ore 12:00

Asti, lì 09/11/2021

IL PRESIDENTE

F.TO GIOVANNI SPANDONARO

## ALLEGATO A

### Tabella delle attività e delle prestazioni

#### 1. Controllo analitico e di processo. Dettaglio delle prestazioni minime

Dalla PROVINCIA DI ASTI "SERVIZIO AMBIENTE, UFFICIO AREA TECNICA AMBIENTALE, DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. determina 4076 del 28/10/2013: Regolamentazione degli scarichi sono previsti i seguenti controlli minimi:

Potenzialità	Numero controlli minimi	Frequenza
< 500 A.E	2 volte l'anno	2 volte/anno
Tra 500 e 999 A.E non forniti di corrente elettrica	1 volta ogni 3 mesi	4 volte/anno
Tra 500 e 999 A.E. forniti di corrente elettrica	1 volta ogni mese	12 volte/anno
Tra 1.000 e 1.999 A.E.	1 volta ogni 15 giorni	24 volte/anno
> 2.000 A.E.	1 volta alla settimana	52 volte/anno

#### 1.1 Tipologia delle analisi

##### a) Analisi in ingresso. Parametri da determinare

- per impianti di tipo 1, 2, 3 e 4

- pH ( concentrazione ioni idrogeno)
- Solidi sospesi totali
- C.O.D. (come O<sub>2</sub>)

- per impianti di tipo 5

- pH ( concentrazione ioni idrogeno)
- Conducibilità
- Solidi sospesi totali
- B.O.D.5 (come O<sub>2</sub>)
- C.O.D. (come O<sub>2</sub>)
- Fosforo totale (come P)
- Azoto totale (come N)
- Grassi e oli animali/vegetali
- Idrocarburi totali
- Tensioattivi totali

##### b) Analisi in uscita. Parametri da determinare

- per impianti di tipo 1, 2, 3 e 4

Parametri previsti dalla L.R. della Regione Piemonte n. 13/90 Allegato 1 ed Allegato 2 Tab. 2.IV

- per impianti di tipo 5



Parametri previsti dal D.Lgs 152/06 Allegato 5 tabella 1 e tabella 3.

### 1.2 Quantità delle analisi

Tipo Imp.	Potenzialità	N.	Frequenza	Analisi ingresso	Analisi Uscita	Totale
1	< 500 A.E	62	2 volte/anno	-	124	124
2	< 500 A.E.	53	2 volte/anno	106	106	212
3 A	< 500 A.E.	14	2 volte/anno	28	28	56
3 B	Tra 500 e 999 A.E.	9	12 volte/anno	108	108	216
4	Tra 1.000 e 1.999 A.E.	7	24 volte/anno	168	168	336
5	> 2.000 A.E.	2	52 volte/anno	104	104	208
		147		514	638	1.152

### 1.3 Visite di controllo del processo

Tipo Imp.	Potenzialità	N.	Frequenza	Visite di processo
1	< 500 A.E	62	0 volte/anno	-
2	< 500 A.E.	53	0 volte/anno	-
3 A	< 500 A.E.	14	4 volte/anno	56
3 B	Tra 500 e 999 A.E.	9	12 volte/anno	108
4	Tra 1.000 e 1.999 A.E.	7	24 volte/anno	168
5	> 2.000 A.E.	2	52 volte/anno	104
		147		436

## 2. Gestione operativa e manutenzione ordinaria. Dettaglio delle prestazioni minime

Tipo Imp.	Potenzialità	N.	Frequenza	Visite operative
1	< 500 A.E	62	2 volte/anno	124

2	< 500 A.E.	53	3 volte/anno	159
3 A	< 500 A.E.	14	6 volte/anno	84
3 B	Tra 500 e 999 A.E.	9	8 volte/anno	72
4	Tra 1.000 e 1.999 A.E.	7	8 volte/anno	56
5	> 2.000 A.E.	2	122 volte/anno	244
		147		739

Saranno operati interventi di manutenzione ordinaria sulle apparecchiature e macchine quali:

- pompe;
- compressori e soffianti;
- quadri elettrici;
- impiantistica elettrica e meccanica;
- apparecchiature varie, griglie, cestelli

### **3. Manutenzione straordinaria.**

**Interventi di riparazione, smontaggio e montaggio di:**

- pompe;
- compressori;
- quadri elettrici;
- impiantistica elettrica e meccanica
- apparecchiature varie: griglie, cestelli ecc.

### **4. Gestione amministrativa**

**Interventi svolgimento ed esecuzione pratiche relative a:**

- autorizzazione agli scarichi presso uffici provinciali;
- rinnovo autorizzazione presso uffici provinciali;
- compilazione e gestione dei registri di carico scarico dei rifiuti;
- dichiarazioni annuali rifiuti prodotti e smaltiti (MUD);
- assistenza tecnica in caso di contestazioni da parte di Enti di controllo;
- organizzazione e redazione risposte e eventuali memorie difensive;
- redazione quadrimestrale di un rapporto sulle attività svolte e degli interventi effettuati sugli impianti

## ALLEGATO 1

Domanda di partecipazione e dichiarazioni Impresa concorrente

OGGETTO: SERVIZIO DI GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEI COMUNI DEL COMPENSORIO GESTITO DA A.V. S.P.A. PER periodo 01.01/2022-31.12.2022

-ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI SELEZIONE esente bollo, ex art.

37 del D.P.R. 445/2000 Il sottoscritto, .....

nato a.....il.....

in qualità di (titolare, legale rappresentante, procuratore) .....

dell'Impresa.....

avente sede a.....

via.....

con partita IVA.....

### DICHIARA

DI VOLERE partecipare alla procedura di affidamento per contratti sotto soglia artt. 35, 36 e 63 del D.Lgs 50/2016 per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.Lgs.445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, con la presente DICHIARA 1) che i dati relativi all'Impresa sono i seguenti:

denominazione.....

Forma giuridica.....

sede.....

partita IVA.....

codice Fiscale: .....

numero di telefono e di fax.....

pec/ e-mail.....

-che l'Impresa è iscritta nel registro delle imprese della CCIAA di..... per le seguenti attività..... e che i dati relativi all'iscrizione CCIAA

sono i seguenti:

numero di iscrizione.....

data.....

Forma giuridica.....

durata della ditta /termine.....

- che l'Impresa partecipa alla gara come:

.....  
.....  
.....  
.....

- di accettare che tutte le comunicazioni inerenti alla Procedura in oggetto siano formalmente trasmesse all'indirizzo di posta elettronica certificato sopra indicato impegnandosi a tenerlo attivo e funzionante per tutto il periodo necessario all'espletamento della procedura di gara. (N.B. il domicilio ed il numero di fax indicato DEVE essere UNICO anche in caso di RTI)

- che i titolari di cariche o qualifiche di cui all'art. 80, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. sono i seguenti (cognome, nome, luogo e data di nascita, carica/qualifica, residenza ed il codice fiscale):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Data, timbro e firma

Avvertenza: Allegare la fotocopia di un documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore