

**Documento di consultazione preliminare di mercato (art. 66 dlgs 50/2016)**

**Per il noleggio con possibilità di riscatto della fornitura e posa in opera di un sistema di trattamento per la potabilizzazione delle acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 31/2001 per l'impianto sito presso Fazione Casoni in Comune di Borgetto L.no (LO) a servizio del Comune di San Colombano al Lambro (MI).**

\*\*\*\*\*

**Riferimenti della procedura sul Portale Acquisti:**

- **TENDER n. 176**
- **Codice rfi\_6**

\*\*\*\*\*

## 1. DENOMINAZIONE STAZIONE APPALTANTE

Gruppo CAP (Cap Holding S.p.a. ed Amiacque s.r.l. soggetta a direzione e coordinamento da parte di Cap Holding s.p.a., Assago (Mi), Via del Mulino, 2 – Ufficio U10 - 20090).

## 2. PREMESSE

Obiettivo della presente consultazione di mercato è ottenere da parte del mercato chiarimenti ed informazioni di supporto volti a calibrare obiettivi e fabbisogni e realizzare economie di mezzi e risorse anche in relazione all'assetto del mercato, nel rispetto degli articoli 66 e 67 del D.lgs 50/2016 nonché dei principi di non discriminazione e trasparenza. Con la presente consultazione preliminare di mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento e - per questo motivo - non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggio o altre classificazioni di merito. Ugualmente, la consultazione preliminare di mercato non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la stazione appaltante che si riserva la facoltà di seguire anche altre forme di affidamento.

La consultazione preliminare di mercato è prestata gratuitamente dagli operatori economici interessati e non comporta quindi il riconoscimento di alcuna forma di compenso, in qualunque modo denominato, relativamente alla partecipazione alla stessa.

La stazione appaltante esaminerà le richieste di partecipazione nel rispetto dei principi di proporzionalità, trasparenza, concorrenza e non discriminazione.

## 3. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

Oggetto del fabbisogno è l'affidamento per il noleggio, con la possibilità di riscatto, della fornitura e posa in opera di un sistema di trattamento per la potabilizzazione delle acque destinate al consumo umano presso la Centrale di potabilizzazione di Frazione Casoni in Comune di Borgetto L.no (LO), a servizio della rete acquedottistica Comunale di San Colombano al Lambro (MI).

Gruppo CAP ha in programma, con orizzonte triennale, la dismissione dell'attuale centrale di potabilizzazione di Frazione Casoni, per accertata fine vita del sistema impiantistico esistente che ne esclude tecnicamente ed economicamente attività di adeguamento. Presso la medesima area è quindi in via di realizzazione la nuova Centrale che si stima vedrà presumibilmente avviamento ad inizio 2024.

Cautelativamente, Gruppo Cap intende valutare l'installazione di un sistema di trattamento aggiuntivo tale da consentirne la presenza di una scorta a caldo per far fronte a potenziali interventi di manutenzione straordinaria sulla linea esistente oltre che alla gestione di interferenze in fase di avvio dei lavori di realizzazione della nuova centrale.

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

La fornitura si compone essenzialmente di un impianto rispondente alle seguenti caratteristiche:

**a) Sistema di trattamento:**

La filiera di trattamento dovrà tener conto delle problematiche relative al possibile sollevamento di sabbia, contaminazione da alghe, presenza di inquinanti e batteri.

Le analisi sui pozzi attualmente in esercizio hanno rilevato la presenza di quantitativi sopra i limiti di normativa di contaminanti quali:

- Ferro;
- Manganese;
- Idrogeno Solforato;
- Arsenico;
- Pseudomonas Aeruginosa;
- Escherichia Coli;
- Alghe (segnalazione dalla Gestione Amiacque);
- Filamenti organici (segnalazione dalla Gestione Amiacque).

Di seguito dettaglio di risultanze analitiche dei parametri Fe, Mn e As:

0151910006GRZ (POZZO 6 GREZZA)			
DATA PRELIEVO	PARAMETRO		
	MANGENESE	FERRO	ARSENICO
	lim. (50 ug/l)	lim. (200 ug/l)	lim. (10 ug/l)
26/04/2018	50	121	7
18/05/2018	85	160	6
25/05/2018	90	118	6
06/06/2018	89	152	6
12/06/2018	93	106	8
28/06/2018	86	122	6
18/02/2019	108	196	6

0151910007GRZ (POZZO 7 GREZZA)			
DATA PRELIEVO	PARAMETRO		
	MANGENESE	FERRO	ARSENICO
	lim. (50 ug/l)	lim. (200 ug/l)	lim. (10 ug/l)
18/02/2019	86	180	7
06/08/2019	<5	86	7

0151910008GRZ (POZZO 8 GREZZA)			
DATA PRELIEVO	PARAMETRO		
	MANGENESE	FERRO	ARSENICO
	lim. (50 ug/l)	lim. (200 ug/l)	lim. (10 ug/l)
05/04/2018	86	46	8
17/04/2018	78	43	8
25/10/2018	<5	<20	7
18/02/2019	67	42	8
06/08/2019	69	39	9

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

0151910009GRZ (POZZO 9 GREZZA)			
DATA PRELIEVO	PARAMETRO		
	MANGENESE	FERRO	ARSENICO
	lim. (50 ug/l)	lim. (200 ug/l)	lim. (10 ug/l)
05/04/2018	122	142	8
17/04/2018	121	135	9
25/10/2018	112	<20	8
18/02/2019	65	248	10
06/08/2019	106	92	9

0151910011GRZ (POZZO 11 GREZZA)			
DATA PRELIEVO	PARAMETRO		
	MANGENESE	FERRO	ARSENICO
	lim. (50 ug/l)	lim. (200 ug/l)	lim. (10 ug/l)
05/04/2018	81	51	7
17/04/2018	75	42	7
25/10/2018	65	<20	6
18/02/2019	67	54	8
06/08/2019	<5	42	7

0151910012GRZ (POZZO 12 GREZZA)			
DATA PRELIEVO	PARAMETRO		
	MANGENESE	FERRO	ARSENICO
	lim. (50 ug/l)	lim. (200 ug/l)	lim. (10 ug/l)
18/02/2019	6	64	9
06/08/2019	73	58	10

0151910013GRZ (POZZO 13 GREZZA)			
DATA PRELIEVO	PARAMETRO		
	MANGENESE	FERRO	ARSENICO
	lim. (50 ug/l)	lim. (200 ug/l)	lim. (10 ug/l)
05/04/2018	132	89	10
17/04/2018	126	74	11
25/10/2018	81	22	10
18/02/2019	127	71	10
06/08/2019	116	69	10

**b) Capacità di trattamento dell'impianto di 360 mc/h (100 l/s)**

La fornitura dovrà prevedere linee di trattamento con filtri tradizionali in grado di trattare una portata fino a 360 mc/h mediante:

- Filtrazione quarzite/pirolusite per rimozione Ferro e Manganese;
- Filtrazione su idrossido di Ferro per rimozione Arsenico;

**c) La fornitura dovrà comprendere il completo posizionamento del sistema di trattamento e quadro elettrico, nonché della realizzazione di basamento in c.a. o sistemi piastre; sarà onere della stazione appaltante la realizzazione dei piping di: mandata, ritorno, controlavaggio e scarico fognario.**

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

**d) Area disponibile per collocazione del sistema di trattamento**

Come da planimetria, in considerazione delle attuali ingombri degli asset esistenti e delle realizzazioni future (n. 9 pozzi e nuova centrale), è di seguito indicata l'area fruibile per il posizionamento dell'intero sistema di trattamento:



L'area disponibile, evidenziata con tratteggio rosso, prevede un dimensionamento di 10,00 m di larghezza e di 17,00 m di lunghezza; gli ingombri del sistema proposto non dovranno quindi prevedere volumi fuori sagoma.

**e) In aggiunta alla fornitura e alla posa in opera del sistema di trattamento, dovrà essere garantita la conduzione dell'impianto per la durata dell'appalto e, in caso di riscatto, la formazione e l'affiancamento alle risorse interne di Amiacque srl per un periodo non inferiore ai 30 gg.**

Si precisa altresì che:

1. la totalità dei materiali oggetto della fornitura dovranno essere conformi alla normativa per acque destinate al consumo umano;
2. In aggiunta alla fornitura e alla posa in opera del sistema di trattamento, dovrà essere garantita la conduzione dell'impianto per la durata dell'appalto e, in caso di riscatto, la formazione e l'affiancamento alle risorse interne di Amiacque srl per un periodo non inferiore ai 30 gg.

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

#### 4. PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato sul Portale Acquisti di Gruppo CAP, nell'apposita sezione "Bandi e Avvisi in corso", raggiungibile al seguente link <https://acquisti.gruppocap.it>.

Tutta la documentazione relativa al presente avviso è resa disponibile, ad accesso gratuito, illimitato e diretto, accedendo al Portale Acquisti, nell'area "Bandi e Avvisi in corso". Per poter concorrere è necessario procedere, laddove non già effettuato, alla registrazione al Portale e successiva abilitazione.

Per tutti i dettagli sui requisiti di sistema, sulle modalità di utilizzo della piattaforma nonché sulla modalità di presentazione dell'offerta telematica si rinvia all'allegato "Istruzioni Operative Portale Acquisti".

Per necessità di supporto tecnico in merito all'utilizzo del Portale è necessario contattare il **Servizio Assistenza** al numero **+39 02 266 002 616** dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 18:00 ovvero inviare una richiesta tramite il form online disponibile selezionando "assistenza online", presente sulla barra superiore delle schermate del Portale.

#### 5. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA CONSULTAZIONE DEL MERCATO

Gli operatori economici interessati a rispondere alla presente consultazione preliminare di mercato di cui al presente avviso dovranno far pervenire il proprio interesse tramite la funzione "**Messaggi**" presente sul Portale, all'interno della relativa Rdl, indicando nel corpo del messaggio i seguenti dati minimi:

- società;
- nome e cognome della persona di contatto;
- riferimento e-mail e telefonico
- brochure informative sull'azienda e prodotti e servizi offerti, inclusivi di specifiche tecniche.

A seguito della richiesta l'amministrazione si riserva di organizzare specifici incontri di approfondimento presso la propria sede, volti ad esaminare le predette tematiche.

Gli operatori economici interessati possono trasmettere mail di manifestazione a partecipare entro le ore **16:00** il giorno **15.07.2020**.

#### 6. TRATTAMENTO DEI DATI

Nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento U.E. 2016/679, ai fini del trattamento dei dati personali e con riferimento alla procedura di gara di che trattasi, si rimanda al Documento informativo ex art. 13 Reg. UE 2016/679

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

- GDPR - Informativa per trattamento di dati personali raccolti presso l'interessato, disponibile al seguente link:  
<https://www.gruppocap.it/index/privacy> .

Assago, 01.07.2020

Il Responsabile del  
Procedimento Amministrativo  
Patrizia Ceriani

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Geom. Fabio Martellenghi

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*