

## **Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi S.p.A.**

Società soggetta al controllo della Provincia di Cuneo  
Sede in Cuneo – Corso Nizza, 9 –  
tel. 0171697550 - fax 0171603693 - reperibilità 3484539005  
PEC [acquedotto.langhe@legalmail.it](mailto:acquedotto.langhe@legalmail.it) - [www.acquambiente.it](http://www.acquambiente.it)  
Capitale sociale € 5.000.000 i.v.  
Registro Imprese di Cuneo numero 00451260046  
Codice fiscale e partita IVA 00451260046

### **VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**4 agosto 2022**

L'anno millenovecento ventidue addì quattro del mese di agosto, alle ore 16,40, presso la sede operativa dell'Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi in Murazzano, loc. Bric Berico, si è riunito, regolarmente convocato per le ore 16,30 il Consiglio di Amministrazione della Società Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi S.p.A., nelle persone dei Signori:

Sig.	TRAVAGLIO Marino	Presidente	presente
Sig.	SAMPO' Franco	Vice Presidente	assente
Sig.ra	AVAGNINA Elisa	Consigliere	presente
Sig.ra	ARAGNO Sarah	Consigliere	presente
Sig.	COLOMBERO Roberto	Consigliere	presente

Per il Collegio Sindacale si riscontra la seguente partecipazione:

Sig.	BERZIA Roberto	Presidente	presente
Sig.	CONTE Gianpiero	Sindaco Effettivo	assente
Sig.ra	TOMATIS Cristina	Sindaco Effettivo	presente a distanza

Partecipa alla riunione in sede, senza diritto di voto, il geom. Mario Giraudo, Responsabile tecnico e Direttore della Società.

Assiste alla seduta la dott.ssa Elena Costamagna responsabile dell'ufficio di ragioneria, oltre ai dipendenti signori Piovano ing. Enrico, Ambrogio geom. Piercarlo e Manes dott.ssa Martina.

Assume la funzione di verbalizzante, il Segretario del CdA dott. Pietro Pandiani.

Accertato il raggiungimento del numero legale necessario per la validità della seduta, il Presidente dichiara aperta la seduta per la trattazione di quanto all'ordine del giorno.

#### **1. Progetto definitivo nuova condotta Carrù – Monforte**

Sul tema relazionano a più voci il Presidente, il Direttore e l'ing. Enrico Piovano

Il progetto discende dallo studio di fattibilità approvato dal CdA nella seduta del 26 agosto 2021.

Come noto la realizzazione della nuova condotta rappresenta il completamento di un intervento più ampio, necessario al miglioramento del servizio idropotabile verso i Roeri, iniziato con il progetto di realizzazione di un nuovo serbatoio di compenso in località Pedaggera nel comune di Cerretto Langhe (CN). L'intervento consiste nella realizzazione di una tubazione adduttrice delle acque captate in Valle Vermenagna (il tracciato avrà origine in Comune di Carrù e si svilupperà fino a Monforte d'Alba e Novello).

Il tracciato della nuova condotta avente DN 250 si svilupperà per una lunghezza complessiva di 17,5 km sul territorio dei comuni di Carrù, Piozzo, Lequio Tanaro, Monchiero, Monforte d'Alba e Novello.

Analizzate le esigenze e valutato con il gestore del SII del comune di Narzole nel progetto esecutivo sono state stralciate le opere relative alla posa della condotta di collegamento del serbatoio pensile a servizio di Narzole e Bene Vagienna, ubicato sul territorio del comune di Bene Vagienna.

La tipologia del materiale è confermata (ghisa sferoidale) ed il diametro è stato ridotto a 250 mm in luogo dei 300 inizialmente ipotizzati. Tale diminuzione è compatibile con le portate che dovranno essere addotte e la velocità di scorrimento risulta contenuta nei limiti di sicurezza.

La stima dei costi è stata effettuata considerando ove disponibili prezzi unitari desunti dal prezziario regione Piemonte 2022 e in alternativa attraverso la costruzione di prezzi unitari mediante indagini di mercato.

L'importo complessivo dell'intervento, comprensivo dei costi della sicurezza e al netto dell'IVA, è previsto pari a 6.600.000,00 €, come dettaglio nel seguente quadro economico di spesa:

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<b>A</b>	<b>FORNITURE (gestione diretta ALAC)</b>	
	condotte e pezzi speciali	2.550.000,00 €
		<b>2.550.000,00 €</b>
<b>B</b>	<b>LAVORI</b>	
a)	lavori a base d'asta	3.692.439,21 €
b)	imprevisti e lavori in economia	207.593,87 €
c)	sicurezza cantiere	149.966,92 €
		<b>4.050.000,00 €</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
d)	occupazione e servitù	110.000,00 €
e)	spese notarili e pratiche espropri	60.000,00 €
f)	allacciamento ENEL	15.000,00 €
g)	perizia geologica, caratterizzazione e prove terreno, assistenza archeologica	50.000,00 €
h)	DL e collaudo	90.000,00 €
i)	collaborazione progettazione (Provincia)	20.000,00 €
j)	spese per pubblicità appalto	10.000,00 €
k)	spese per istruttorie pratiche autorizzative	20.000,00 €
l)	spese per funzioni tecniche (art. 113 DL 50/2016)	45.000,00 €
m)	affitto magazzino stoccaggio materiali	100.000,00 €
n)	Varianti PRGC per procedura espropri (inc_urbanisti)	80.000,00 €
		<b>600.000,00 €</b>
<b>IMPORTO PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>7.200.000,00 €</b>

Si aggiunga l'IVA nella misura di Legge

Al termine della dettagliata relazione, i Consiglieri si ritengono soddisfacentemente edotti.

Pertanto, il Consiglio d'Amministrazione, unanimemente

- approva il progetto definitivo e raccomanda l'avvio delle pratiche autorizzative presso l'EGATO4 per il tramite della conferenza dei servizi.

- autorizza l'avvio della gara per la fornitura del materiale, dando atto che i parametri determinanti per la valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa (rif.to norma UNI EN 545/2010) saranno i seguenti: tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte d'acqua; requisiti e metodi di prova, con il seguente dettaglio:

#### **A.1 Rivestimento esterno delle tubazioni**

Lega di Zn/Al applicato per metallizzazione di almeno 400 gr/m <sup>2</sup> additivata in rame contro la biocorrosione	15
Lega di Zn/Al applicato per metallizzazione di almeno 400 gr/m <sup>2</sup>	13
Zinco puro applicato per metallizzazione superiore 200 gr/m <sup>2</sup>	10

#### **A.2 Lunghezza delle tubazioni**

Lunghezza delle tubazioni per tutti i DN presenti nell'appalto = 6 metri (*)	15
Lunghezza delle tubazioni per tutti i DN presenti nell'appalto = 5,5 metri (*)	10
Lunghezza delle tubazioni per tutti i DN presenti nell'appalto = 5 (minimo di norma)	5

(\*) tolleranze sulla lunghezza utile minima in conformità alla UNI EN 545:2010

#### **A.3 Rivestimento interno delle tubazioni – tipologia di cemento secondo appendice E della UNI EN 545:2010**

Cemento d'altoforno resistente ai solfati	15
Cemento portland	10

#### **A.4 Origine dei materiali**

Percentuale di tubazioni provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n. 952/2013 del Parlamento e del Consiglio EU

Fornitura di tubazioni al 100 % provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n.952/2013	10
Fornitura di tubazioni per una quota di almeno il 75 % provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n.952/2013	7
Fornitura di tubazioni per una quota di almeno il 50% provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n.952/2013	3

#### **A.5 Sicurezza sanitaria – Rivestimento interno delle tubazioni – marcatura CE**

Possesso certificato di conformità CE del cemento impiegato per la malta cementizia secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, rilasciato da ente terzo accreditato.	5
Assenza del certificato	3

#### **A.6 Sicurezza sanitaria – Vernice**

Vernice di finitura conforme alla norma UNI EN 545:2010 ed esente da BPA (Bisfenolo tipo A)	5
Altre vernici conformi alla norma UNI EN 545:2010	3

#### **A.7 Rating di legalità del concorrente in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta relativamente al procedimento in corso.**

> 2 stelle	5
≤ 2 stelle	3
< 1 stelle	1

$$V_i = \left( \frac{R_i}{R_{\max}} \right)^\alpha$$

dove

$R_i$  = ribasso offerto dal concorrente i-simo

$R_{\max}$  = ribasso dell'offerta più conveniente

$\alpha$  = coefficiente  $> 0$

È essenziale la scelta del coefficiente  $\alpha$ , in relazione all'obiettivo perseguito:

- per valori di  $\alpha$  compresi tra 0 e 1, la formula fornisce curve concave verso il basso, scoraggiando i ribassi più elevati;
- per valori di  $\alpha > 1$  curve concave verso l'alto (o convesse), premiando i ribassi più alti e creando maggiore concorrenza sul prezzo;
- la medesima formula con  $\alpha = 1$  restituisce i medesimi risultati di una formula lineare.

Con  $\alpha=0,3$

Punteggio tecnico                      70 punti

Punteggio economico                  30 punti

- Attribuisce il ruolo di RUP al geom. Mario Giraudo, con riserva di nominare nel prosieguo un tecnico versato specificatamente in materia.

omissis

Non essendovi altri argomenti da trattare, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.15.

Letto, approvato e sottoscritto,

*IL PRESIDENTE*  
*Marino TRAVAGLIO*

*IL VERBALIZZANTE*  
*Pietro PANDIANI*

*Ai sensi della vigente normativa il presente verbale rimarrà a disposizione presso la sede della Società.*

**N.B.** I documenti citati nel presente Verbale, e non espressamente menzionati come ALLEGATO, sono considerati facenti parte integrante dello stesso anche se non materialmente allegati e risultano depositati agli atti della Società.