



OGGETTO: "NUOVO SERBATOIO E OPERE AUSILIARIE A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO DI MONTIRONE" - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA
Dott. Marco Zemello

Richiamati

- la legge 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" (di seguito L 241/1990);
- il D.Lgs 267/2000 "Testo Unico degli Enti Locali";
- il DPR 327/2001 "Testo Unico sulle espropriazioni per pubblica utilità" (di seguito DPR 327/2001);
- il D. Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i., sezione terza, titolo secondo ed in particolare le disposizioni dell'art. 158 – bis "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante", (di seguito D Lgs 152/2006);
- la L.R. 26/2003 così come modificata dalla L.R. 29/2014;

Visto che, per effetto della Legge Regionale n. 21 del 27 dicembre 2010, in data 1 luglio 2011 è stato costituito l'Ufficio d'Ambito di Brescia, nella forma di Azienda speciale della Provincia di Brescia;

Richiamato lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Brescia;

Atteso che con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito n. 11/2019 è stato confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che il progetto è stato inserito nell'aggiornamento del Piano degli Interventi 2020/2023 di A2A Ciclo Idrico S.p.A. all'interno del codice A2A- 1.407 "nuovo serbatoio con rilancio e dismissione pensile Scuole - Montirone";

Dato atto che in data 02 agosto 2022, nostro protocollo 4041/2022, è stato depositato da parte della società A2A Ciclo Idrico S.p.A. il progetto definitivo denominato "Nuovo serbatoio e opere ausiliarie a servizio dell'acquedotto di Montirone" a firma dei progettisti Ing. Fabio Pinton e Ing. Gianluca Sartori, costituito dai seguenti elaborati:

20213MNPD_GEE_00 Elenco elaborati
20213MNPD_GRG_00 Relazione generale
20213MNPD_GDF_00 Documentazione fotografica
20213MNPD_GGEO_00 Relazione geologica e sismica
20213MNPD_GRID_00 Relazione idraulica
20213MNPD_GPGI_00 Piano di gestione informativa
20213MNPD_GCME_00 Computo metrico estimativo
20213MNPD_GEPU_00 Elenco prezzi unitari
20213MNPD_GAP_00 Analisi dei nuovi prezzi
20213MNPD_GQE_00 Quadro economico

20213MNPDP_SSIC_00 Piano sicurezza e coordinamento
20213MNPDP_SSICC_00 Piano sicurezza e coordinamento - Gestione COVID
20213MNPDP_SCME_00 Computo metrico estimativo sicurezza
20213MNPDP_SCMEC_00 Computo metrico estimativo sicurezza - Gestione COVID
20213MNPDP_S001_00 Planimetria di cantiere
20213MNPDP_FDC_00 Fascicolo dei calcoli
20213MNPDP_RCS_00 Relazione calcolo strutturale
20213MNPDP_RGF_00 Relazione geotecnica sulle fondazioni
20213MNPDP_RTI_00 Relazione tecnico illustrativa sui materiali
20213MNPDP_CRT_01 Relazione tecnico specialistica
20213MNPDP_CRLV_00 Relazione linee vita
20213MNPDP_C001_00 Inquadramento urbanistico
20213MNPDP_C002_00 Planimetria generale - Ambiti di intervento
20213MNPDP_C101_00 Planimetria attacco a terra - Area pozzo 1
20213MNPDP_C201_00 Rilievo planoaltimetrico e sezioni - Area pozzo 2
20213MNPDP_C202_00 Planimetria attacco a terra - Area pozzo 2
20213MNPDP_C301_00 Planimetria attacco a terra - Area pozzo 1
20213MNPDP_C302_00 Piante prospetti e sezioni - Box prefabbricato
20213MNPDP_C401_00 Planimetria attacco a terra - Area pozzo 2
20213MNPDP_C402_00 Piante - Nuovo serbatoio
20213MNPDP_C403_00 Sezioni, prospetti - Nuovo serbatoio
20213MNPDP_C404_00 Pianta platee di fondazione, pianta muratura quota 415, pianta soletta in C.A. di copertura - Nuovo serbatoio
20213MNPDP_C405_00 Sviluppo pareti, prospetti e sezioni - Nuovo serbatoio
20213MNPDP_C406_00 Dettagli costruttivi - Nuovo serbatoio
20213MNPDP_C407_00 Profili altimetrici e profili di scavo
20213MNPDP_C408_00 Rete di raccolta acque meteoriche e dettagli costruttivi
20213MNPDP_C409_00 Planimetria delle interferenze delle reti - Area pozzo 2
20213MNPDP_C501_00 Dettagli recinzione - Area pozzo 1 e pozzo 2
20213MNPDP_C502_00 Viste 3D d'insieme
20213MNPDP_C601_00 Comparativa - Planimetria attacco a terra, prospetti e sezioni - Area pozzo 1 e 2
20213MNPDP_IRT_01 Relazione tecnica specialistica
20213MNPDP_MRC_00 Relazione di calcolo impianti meccanici
20213MNPDP_ERC_00 Relazione di calcolo impianti elettrici
20213MNPDP_I001_00 Fasi di lavoro e messa in servizio pozzi
20213MNPDP_M101_00 Schema funzionale
20213MNPDP_M201_00 Planimetria esterna e pianta piano terra - Area pozzo 1
20213MNPDP_M301_01 Planimetria esterna - Area pozzo 2
20213MNPDP_M302_00 Impianti idrici - Piano terra - Area pozzo 2
20213MNPDP_M303_00 Impianti di scarico - Piano terra - Area pozzo 2
20213MNPDP_M401_00 Sezioni e viste 3D
20213MNPDP_E101_00 Schema a blocchi quadri elettrici
20213MNPDP_E102_00 Schema a blocchi impianto fotovoltaico
20213MNPDP_E103_00 Schemi unifilari quadri elettrici
20213MNPDP_E201_00 Planimetria esterna e pianta piano terra - Area pozzo 1
20213MNPDP_E301_00 Planimetria esterna - Area pozzo 2 - Impianti elettrici e speciali
20213MNPDP_E302_00 Pianta piano terra - Area pozzo 2 - Distribuzione principale

20213MNPД_E303_00 Pianta piano terra - Area pozzo 2 - Impianto di illuminazione
 20213MNPД_E304_00 Pianta piano terra - Area pozzo 2 - Impianto di forza motrice e rete dati
 20213MNPД_E305_00 Pianta piano terra - Area pozzo 2 - Impianti di speciali
 20213MNPД_E306_00 Pianta copertura - Impianto fotovoltaico - Area pozzo 2
 20213MNPД_E401_00 Sezioni e viste 3D;

Considerato che l'investimento è funzionale ad ammodernare il sistema di accumulo e di distribuzione della risorsa idrica, nonché ad apportare miglioramenti tecnici e strutturali volti ad un aumento dell'efficienza energetica, ad un aumento della sicurezza intrinseca della risorsa idrica, ad una riduzione delle perdite di acqua in rete e infine ad un aumento della facilità di gestione e manutenzione di tutte le varie componentistiche costituenti l'opera;

Visto che gli interventi, relativi ad entrambi i pozzi comunali, in linea generale riguarderanno:

- demolizioni necessarie per il prolungamento delle teste pozzo al di sopra del piano campagna, con adeguamento dei relativi locali
- realizzazione di un nuovo serbatoio di 400 m3 di volume complessivo, suddiviso in 2 vasche da 200 m3 cadauna
- realizzazione di fondazioni per i nuovi locali che ospiteranno i nuovi quadri elettrici e di manovra
- installazione di nuove pompe presso i pozzi e presso il rilancio del serbatoio contestualmente a nuove valvole sulla rete acquedottistica (sistema di supervisione e controllo del tipo Demand Driven Distribution - DDD) per una gestione mirata a soddisfare la domanda con una pressione minore, a beneficio sia di un calo di perdite atteso a fronte di una minore sollecitazione della rete, sia di un minor dispendio energetico
- realizzazione di un impianto fotovoltaico che consentirà un ulteriore efficientamento energetico
- esecuzione di eventuali opere afferenti l'invarianza idraulica qualora si rivelassero necessarie
- completamento dei lavori con nuove recinzioni

Visto il quadro economico (al netto IVA) del progetto di cui si riporta il prospetto:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
	A - Importo lavori		
A1	IMPORTO LAVORI		€ 1.087.700,26
A2	ONERI PER LA SICUREZZA ESTRINSECI		€ 32.839,17
A	Importo lavori (A1 + A2)		€ 1.120.539,43
	Importo lavori soggetto a ribasso (A - A2)		€ 1.087.700,26

	B - Somme a disposizione della Stazione appaltante		
B2	Rilievi, accertamenti e indagini (di A1)	1.5%	€ 16.315,50
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 5.000,00
B4	Imprevisti (di A1)	5.0%	€ 54.385,01
B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità		€ 93'000.00
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 24'000.00
B14	Lavori non in appalto di adeguamento delle condotte di adduzione e distribuzione, in carico ad A2A Ciclo Idrico		€ 140'000.00
	SUBTOTALE (B1+ +B14)		€ 332.700,52
	SUBTOTALE PROGETTO A + (B1+ +B14)		€ 1.453.239,95

	TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A+B arrotondato)		€ 1.453.000,00
--	--	--	-----------------------

Vista la quantificazione dell'investimento all'interno del Pdl 2020/23 con il codice A2A- 1.407 "nuovo serbatoio con rilancio e dismissione pensile Scuole - Montirone" con l'importo di € 843.770,00;

Considerato che il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito di Brescia ha approvato con la delibera n.18 del 2021 il progetto di fattibilità tecnico-economica "Nuovo serbatoio e opere ausiliarie a servizio dell'acquedotto di Montirone";

Ritenuto di prendere atto degli aumenti di costo del progetto rispetto a quanto previsto dal Pdl 2020/23 e di provvedere alla copertura finanziaria delle opere mediante la tariffa del Servizio Idrico Integrato;

Accertata l'effettiva esigenza di realizzazione degli interventi descritti e la conformità del progetto con la pianificazione vigente;

Dato atto che le aree, di proprietà comunale, sono già a disposizione per il Gestore;

Ritenuto pertanto di approvare il progetto "Nuovo serbatoio e opere ausiliarie a servizio dell'acquedotto di Montirone";

DETERMINA

Di approvare le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

Di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il progetto definitivo "Nuovo serbatoio e opere ausiliarie a servizio dell'acquedotto di Montirone" depositato agli atti, comportante una spesa, esclusa IVA, di € 1.453.000,00 prevedendone la copertura economica mediante tariffa del Servizio Idrico Integrato nel prossimo aggiornamento del Pdl 2020-2023;

Di dichiarare, ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs 152/2006, la pubblica utilità delle opere;

Di dare atto che la presente determinazione sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati nonché titolo abilitativo per l'opera;

Di trasmettere il presente provvedimento alla società A2A Ciclo Idrico S.p.A. e al Comune di Montirone;

Di dare atto che, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di avvenuta comunicazione del presente provvedimento ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla medesima data di comunicazione;

Di pubblicare il presente atto sull'albo on-line dell'Ente.

Il Direttore
dell'Ufficio d'Ambito
(Dott. Marco Zemello)

Documento firmato digitalmente