



acquedottolucano

DIREZIONE AREA TECNICA

DETERMINA NR. 0287-2024 DEL 18/05/2024

L'anno 2024, il giorno 18 del mese di maggio, presso il proprio ufficio in ordine al seguente argomento:

Lavori di Adeguamento funzionale impianti di sollevamento idrico a servizio delle infrastrutture idrauliche della Zona 4.1 del Centro Operativo Valle dell'Agri (PZ) – RDS n. 42/2024 del 07/05/2024 - Affidamento lavori.

IL DIRETTORE

Premesso che:

Acquedotto Lucano Spa, in qualità di Gestore del S.I.I. della Regione Basilicata, deve provvedere alla esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria atti a garantire la funzionalità delle opere gestite tra cui quelle in oggetto specificate;

Il Referente di Zona Antonio Agrello a seguito di segnalazione ricevuta dagli addetti al S.I.I. di questa Società, ha proceduto ad una serie di sopralluoghi al fine di rilevare le principali criticità degli impianti di sollevamento idrici a servizio degli schemi idrici della Zona 4.1, accertando:

- il blocco del funzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Alli" di Viggiano a servizio del serbatoio "Cittadino" di Viggiano, per problemi al quadro elettrico;
- il malfunzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Agri" di Viggiano a servizio del serbatoio "Cittadino" di Viggiano, in seguito a forte rumore di una delle due elettropompe;
- il blocco del funzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Cimitero" di Marsicovetere, asservito al prelievo idrico dallo schema Agri, è a servizio del serbatoio di accumulo "centro urbano" di Marsicovetere (PZ) che distribuisce la risorsa idrica al centro abitato di Marsicovetere, in seguito a fermo delle due elettropompe dell'impianto;
- il malfunzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Pietragrattara" di Tramutola a servizio dei serbatoi "Sacramento" e "Convento" del Comune di Tramutola, in seguito a forte rumore dei motori di due elettropompe e guasto orologio programmazione;
- il blocco del funzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Capo Caolo" di Tramutola a servizio del serbatoio "Casa Masone" del Comune di Tramutola, per problemi ad una delle due elettropompe;
- il blocco del funzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Capo D'Acqua" di Tramutola a servizio del serbatoio "Giardinetti" del Comune di Tramutola, in seguito al guasto della valvola di ritegno;

NR. PROVVISORIO 0306-2024

Redatto da: Forastiere Gianpietro



- il blocco del funzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Carpineta" di Grumento Nova a servizio del serbatoio "Cittadino" del Comune di Grumento Nova, in seguito a problematiche dell'impianto elettrico e dell'armadio Enel;
- il malfunzionamento dell'impianto sollevamento idrico "pozzo stazione" di Brienza ad integrazione della risorsa idrica del serbatoio "San Giuliano" del Comune di Brienza, in seguito a guasto del contattore;

Considerato che:

L'impianto di sollevamento "Alli" di Viggiano rappresenta una delle fonti di alimentazione del serbatoio cittadino di Viggiano, si rende necessario intervenire con la sistemazione del quadro elettrico e con la sostituzione degli inverter;

L'impianto di sollevamento "Agri" di Viggiano rappresenta una delle fonti di alimentazione del serbatoio cittadino di Viggiano, si rende necessario intervenire con la revisione della pompa e la sostituzione dei cuscinetti motore di una delle due pompe;

L'impianto di sollevamento "Cimitero" di Marsicovetere rappresenta la fonte di integrazione delle Sorgenti locali che con l'approssimarsi del periodo estivo, hanno una portata ridotta che non consentono l'autonomia dell'abitato, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione della due elettropompe, valvole di ritegno, saracinesche e collegamenti idraulici;

L'impianto di sollevamento "località Pietragrattara" di Tramutola rappresenta l'unica fonte di alimentazione dei serbatoi "Sacramento" e "Convento" di Tramutola, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione dei cuscinetti di due elettropompe, una valvola di ritegno e la sostituzione dell'orologio programmatore;

L'impianto di sollevamento "località Capo Caolo" di Tramutola rappresenta l'unica fonte di alimentazione del serbatoio "Casa Masone" di Tramutola, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione di una delle due elettropompe compreso del motore ed i relativi giunti di accoppiamento;

L'impianto di sollevamento "Capo D'Acqua" di Tramutola rappresenta una delle fonti di alimentazione del serbatoio "Giardinetti" di Tramutola, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione di una valvola di ritegno;

L'impianto di sollevamento "Carpineta" di Grumento Nova rappresenta la principale fonte di alimentazione del serbatoio "Cittadino" di Grumento Nova (PZ), insieme alla condotta proveniente da "Alli" di Viggiano, pertanto si rende necessario intervenire con la sistemazione del quadro elettrico e dell'armadio Enel;

L'impianto di sollevamento "pozzo stazione" di Brienza rappresenta una fonte integrativa di alimentazione del serbatoio "San Giuliano" di Brienza, che con l'approssimarsi del periodo estivo necessita di essere avviato per sopperire alla diminuzione delle sorgenti, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione del contattore;

Preso atto:

- della Relazione di servizio n. 42/2024 del 07/05/2024, allegata alla presente, redatta e firmata dal Coordinatore del Centro Operativo Valle Dell'Agri, geom. Gianpietro Forastiere;



- che nella Relazione di servizio vengono dettagliati gli esiti dei sopralluoghi e proposte le lavorazioni ritenute necessarie al fine di non creare problemi di natura igienico-sanitaria e interruzione di pubblico servizio;
- che i lavori urgenti di cui alla richiamata Relazione di Servizio n. 42/2024 del 07/05/2024 consistono nella sistemazione del quadro elettrico e con la sostituzione degli inverter all'impianto di sollevamento "Alli" di Viggiano, nella revisione della pompa e la sostituzione dei cuscinetti motore di una delle due pompe all'impianto di sollevamento "Agri" di Viggiano, nella sostituzione della due elettropompe, valvole di ritegno, saracinesche e collegamenti idraulici all'impianto di sollevamento "Cimitero" di Marsicovetere, nella sostituzione dei cuscinetti di due elettropompe, una valvola di ritegno e la sostituzione dell'orologio programmatore all'impianto di sollevamento "località Pietragrattara" di Tramutola, nella sostituzione di una delle due elettropompe compreso del motore ed i relativi giunti di accoppiamento all'impianto di sollevamento "località Capo Caolo" di Tramutola, nella sostituzione di una valvola di ritegno all'impianto di sollevamento "Capo D'Acqua" di Tramutola, nella sostituzione di una valvola di ritegno all'impianto di sollevamento idrico "Carpineta" di Grumento Nova e nella sostituzione del contattore all'impianto di sollevamento idrico "pozzo stazione" di Brienza;
- che, come descritto nella richiamata Relazione di servizio n.42/2024, la ditta Elettro Engineering di Bafunno Amedeo, con sede in c/da Matinelle Area P.I.P. – 85057 Tramutola (PZ), ditta specializzata nel settore impiantistico che ha già collaborato con questa Società nell'ambito di lavori di manutenzione di impianti analoghi a quelli in oggetto, ha dichiarato l'indisponibilità a poter eseguire le lavorazioni di cui alla presente, producendo in tal senso gli allegati preventivi-offerta;

Tenuto conto:

- che è stata redatta apposita perizia tecnica giustificativa degli interventi previsti per un importo generale pari ad € 45.000,00 (diconsi euro quarantacinquemila/00) al netto del ribasso offerto dalla ditta Elettro Engineering di Bafunno Amedeo pari al 10% e dell'IVA come per legge;
- che l'importo dei lavori eseguiti verrà corrisposto in un'unica rata a consuntivo, previo accertamento della regolare esecuzione, a cura del Direttore dei Lavori;
- la ditta Elettro Engineering di Bafunno Amedeo, con sede in c/da Matinelle Area P.I.P. – 85057 Tramutola (PZ) - P.IVA 01454030766, in possesso di competenze e professionalità già sperimentate, ha dato la disponibilità ad eseguire gli interventi di cui alla citata perizia, offrendo un ribasso pari al 10,00 %;
- che il Rup è il geom. Gianpietro Forastiere;

Ritenuto, inoltre:



acquedottolucano

DIREZIONE AREA TECNICA

- che è necessario realizzare gli interventi previsti al fine di non creare problemi di natura igienico-sanitaria e interruzione di pubblico servizio;

Visto altresì:

- la procura notarile, Rep. n. 23379 – Racc. n. 14431, rilasciata dall'AU della Società allo scrivente Direttore Area Tecnica, Ing. Salvatore Gravino, il 04/04/2023, registrata a Potenza in data 05/04/2023 al n. 1423 serie 1T;

per tutte le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate,

DETERMINA

di approvare i lavori di cui alla perizia redatta dal geom. Antonio Agrello e dal geom. Gianpietro Forastiere del Centro Operativo Valle Dell'Agri, ed allegata alla presente determinazione;

di autorizzare l'affidamento alla ditta Elettro Engineering di Bafunno Amedeo, con sede in c/da Matinelle Area P.I.P. – 85057 Tramutola (PZ) - P.IVA 01454030766, relativamente alla sistemazione del quadro elettrico e con la sostituzione degli inverter all'impianto di sollevamento "Alli" di Viggiano, nella revisione della pompa e la sostituzione dei cuscinetti motore di una delle due pompe all'impianto di sollevamento "Agri" di Viggiano, nella sostituzione della due elettropompe, valvole di ritegno, saracinesche e collegamenti idraulici all'impianto di sollevamento "Cimitero" di Marsicovetere, nella sostituzione dei cuscinetti di due elettropompe, una valvola di ritegno e la sostituzione dell'orologio programmatore all'impianto di sollevamento "località Pietragrattara" di Tramutola, nella sostituzione di una delle due elettropompe compreso del motore ed i relativi giunti di accoppiamento all'impianto di sollevamento "località Capo Caolo" di Tramutola, nella sostituzione di una valvola di ritegno all'impianto di sollevamento "Capo D'Acqua" di Tramutola, nella sostituzione di una valvola di ritegno all'impianto di sollevamento idrico "Carpineta" di Grumento Nova e nella sostituzione del contattore all'impianto di sollevamento idrico "pozzo stazione" di Brienza, per un importo complessivo, al netto del ribasso offerto del 10,00 %, pari a € 45.000,00 comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

di dare mandato al Responsabile del Procedimento, geom. Gianpietro Forastiere ed ai competenti uffici ad eseguire tutti gli adempimenti necessari e conseguenti alla presente determinazione;

di trasmettere copia della presente determina per gli adempimenti conseguenti alla Direzioni Appalti, alla Direzione Amministrazione e Finanza e al Responsabile della Trasparenza.

Il Direttore Area Tecnica

Salvatore Gravino

(firmato digitalmente)

NR. PROVVISORIO 0306-2024
Redatto da: Forastiere Gianpietro



DIREZIONE AREA TECNICA