



acquedottolucano

DIREZIONE AREA TECNICA

DETERMINA NR. 0214-2024 DEL 17/04/2024

L'anno 2024, il giorno 17 del mese di aprile, presso il proprio ufficio in ordine al seguente argomento:

Lavori di Adeguamento funzionale impianti di sollevamento idrico a servizio delle infrastrutture idrauliche della Zona 4.2 del Centro Operativo Valle dell'Agri (PZ) – RDS n. 21/2024 del 09/04/2024 - 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 Giuseppe Abitante 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 4.2, accertando:

- il blocco del funzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "San Giovanni" di Castelsaraceno a servizio del serbatoio "Piano Dell'Erba" di Castelsaraceno, per problemi nel quadro elettrico;
- il blocco del funzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "San Nilo" di Roccanova a servizio degli abitati di Roccanova e Castronuovo S. Andrea, per problemi nel quadro elettrico;
- il malfunzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "località Giardino Sarrio" del Comune di Castronuovo S. Andrea (PZ), a servizio del serbatoio "Parco" di Castronuovo di S. Andrea, per inversione dei motori;
- il malfunzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "San Giovanni" di San Chirico Raparo a servizio del serbatoio di accumulo "Cimitero" di San Chirico Raparo (PZ), per problemi al quadro elettrico avviamento pompe, guasto elettropompa, sostituzione cavo di bassa tensione con apertura cabina elettrica e adeguamento impianto elettrico;
- il malfunzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Cimitero" di San Chirico Raparo, a servizio del serbatoio di accumulo "Pietra Bianca" di San Chirico Raparo (PZ), per il blocco delle chiavi di arresto motorizzate;
- il malfunzionamento dell'impianto di sollevamento idrico "Loc. Statale" del Comune di Corleto Perticara (PZ), a servizio della rete alta dell'abitato di Corleto Perticara, per problematica relativa allo scarico del troppo pieno del serbatoio che senza un galleggiante non riesce a chiudere l'arrivo con il fermo del sollevamento;

NR. PROVVISORIO 0236-2024

Redatto da: Forastiere Gianpietro



Considerato che:

L'impianto di sollevamento "San Giovanni" di Castelsaraceno rappresenta una delle principali fonti di alimentazione del serbatoio "Piano Dell'Erba" di Castelsaraceno, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione del relè scambi pompe;

L'impianto di sollevamento "San Nilo" di Roccanova rappresenta la principale fonte di alimentazione del serbatoio Frida di Roccanova e del serbatoio Murgitelle di Castronuovo S. Andrea, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione delle valvole di fondo e dei relè scambi pompe;

L'impianto di sollevamento "località Giardino Sarrio" di Castronuovo S. Andrea rappresenta la principale fonte di alimentazione del serbatoio "Parco" di Castronuovo S. Andrea, pertanto si rende necessario intervenire con l'inversione dei motori delle elettropompe;

L'impianto di sollevamento "San Giovanni" di San Chirico Raparo rappresenta la principale fonte di alimentazione del serbatoio Cimitero di San Chirico Raparo, pertanto si rende necessario intervenire con la sostituzione del quadro elettrico per avviamento pompe con inverter, con l'apertura della cabina elettrica con pulizia interruttore e sostituzione cavo di bassa tensione, rifacimento impianto elettrico, sostituzione di n. 1 pompa con relativo giunto di accoppiamento;

L'impianto di sollevamento "Cimitero" di San Chirico Raparo, rappresenta l'unica fonte di alimentazione per il Serbatoio Pietra Bianca di San Chirico Raparo, che distribuisce la risorsa idrica alla Frazione Pietra Bianca, pertanto si rende necessario intervenire con lo sbloccaggio delle chiavi di arresto;

L'impianto di sollevamento "Loc. Statale" di Corleto Perticara, rappresenta l'unica fonte di alimentazione del serbatoio alto di Corleto Perticara che distribuisce l'acqua alle utenze della zona alta dell'abitato, pertanto, al fine di ridurre lo spreco della risorsa idrica, considerando anche l'arrivo della stagione estiva, si rende necessario intervenire con la realizzazione dell'impianto di telegestione livelli serbatoio di pompaggio e serbatoio arrivo con installazione di kit fotovoltaico, sonda a battente per serbatoio arrivo e serbatoio di pompaggio, trasmettitore radio, PLC, router, quadro relè per spegnimento pompe e alimentazione sonde, router e antenna;

Preso atto:

- della Relazione di servizio n. 21/2024 del 09/04/2024, 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. 21/2024 del 09/04/2024 consistono nella sostituzione del relè scambi pompe all'impianto di sollevamento "San Giovanni" di Castelsaraceno, nella sostituzione delle valvole di fondo e dei relè scambi pompe all'impianto di sollevamento "San Nilo" di Roccanova, nell'inversione dei motori delle elettropompe all'impianto di sollevamento "Giardino Sarrio" di Castronuovo S. Andrea, nella sostituzione del quadro elettrico per avviamento pompe con inverter, con l'apertura della cabina elettrica con pulizia interruttore e sostituzione cavo di bassa tensione, rifacimento



impianto elettrico, sostituzione di n. 1 pompa con relativo giunto di accoppiamento all'impianto di sollevamento "San Giovanni" di San Chirico Raparo, nello sbloccaggio delle chiavi di arresto motorizzate all'impianto di sollevamento "Cimitero" di San Chirico Raparo e nella realizzazione dell'impianto di telegestione livelli serbatoio di pompaggio e serbatoio arrivo con installazione di kit fotovoltaico, sonda a battente per serbatoio arrivo e serbatoio di pompaggio, trasmettitore radio, PLC, router, quadro relè per spegnimento pompe e alimentazione sonde, router e antenna all'impianto di sollevamento "Loc. Statale" di Corleto Perticara;

- che, come descritto nella richiamata Relazione di servizio n.21/2024, 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:

- che è stata redatta apposita perizia tecnica giustificativa degli interventi previsti per un importo generale pari ad € 35.000,00 (diconsi euro trentacinquemila/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:

- 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,



acquedottolucano

DIREZIONE AREA TECNICA

DETERMINA

di approvare i lavori di cui alla perizia redatta dal geom. Giuseppe Abitante 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 sostituzione del relè scambi pompe all'impianto di sollevamento "San Giovanni" di Castelsaraceno, nella sostituzione delle valvole di fondo e dei relè scampi pompe all'impianto di sollevamento "San Nilo" di Roccanova, nell'inversione dei motori delle elettropompe all'impianto di sollevamento "Giardino Sarrio" di Castronuovo S. Andrea, nella sostituzione del quadro elettrico per avviamento pompe con inverter, con l'apertura della cabina elettrica con pulizia interruttore e sostituzione cavo di bassa tensione, rifacimento impianto elettrico, sostituzione di n. 1 pompa con relativo giunto di accoppiamento all'impianto di sollevamento "San Giovanni" di San Chirico Raparo, nello sbloccaggio delle chiavi di arresto motorizzate all'impianto di sollevamento "Cimitero" di San Chirico Raparo e nella realizzazione dell'impianto di telegestione livelli serbatoio di pompaggio e serbatoio arrivo con installazione di kit fotovoltaico, sonda a battente per serbatoio arrivo e serbatoio di pompaggio, trasmettitore radio, PLC, router, quadro relè per spegnimento pompe e alimentazione sonde, router e antenna all'impianto di sollevamento "Loc. Statale" di Corleto Perticara, per un importo complessivo, al netto del ribasso offerto del 10,00 %, pari a € 35.000,00 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)