



DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

N° 74 del 03/07/2023

**OGGETTO: CONVENZIONE ANAS CONSORZIO DI BONIFICA -
SPOSTAMENTO DELLE CONDOTTE IRRIGUE LUNGO LA SS 125
TRATTO TORTOLÌ BIVIO DI CEA APPROVAZIONE PERIZIA
ASSESTAMENTO FINALE CIG 9394486F15**

IL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA - AGRARIA

VISTO:

- lo statuto del Consorzio ed in particolare;
 - l'art. 24 comma 2 secondo il quale *“ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi compresi tutti gli atti che impegnano il Consorzio verso l'esterno”*;

PREMESSO CHE:

- Sono in corso di esecuzione, per conto di ANAS s.p.a., i lavori per il completamento del 4° lotto 2° stralcio, in territorio dei Comuni di Tortolì e di Ilbono, della S.S. 125 *“Nuova Orientale Sarda” – Tronco Tertenia – Tortolì*;
- Le opere stradali in progetto in fase di esecuzione interferiscono con le opere della rete irrigua e scolante del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro;
- Gli oneri per la realizzazione degli interventi volti a risolvere le interferenze sono a carico di ANAS s.p.a., che ha predisposto all'uopo somme a disposizione nel quadro economico del progetto per la realizzazione delle interferenze;
- L'ANAS s.p.a. per il tramite della ditta appaltatrice, ha presentato il progetto al Consorzio di Bonifica, che prevede la realizzazione di un nuovo tratto di condotta DN 600 per sostituire un tratto di condotta del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro, interferente con il nuovo tracciato stradale;
- Il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro con nota prot. 2684 del 14 settembre 2015 ha rilasciato il proprio parere positivo per il progetto di cui sopra;
- In data 01.02.2019 è stato stipulato apposito disciplinare fra l'Anas ed il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro, che prevede che parte degli interventi necessari per la

risoluzione delle interferenze siano eseguite da ANAS s.p.a. (per il tramite della ditta appaltatrice dei lavori) e parte dal Consorzio di Bonifica d'Ogliastro;

- In particolare il Consorzio di Bonifica sarà il soggetto attuatore di interventi specialistici di modifica, adeguamento ed integrazione degli impianti, con rimborso spese da parte di ANAS s.p.a.;

RICHIAMATE

- La Determinazione D.S.T. n° 72/2022 con la quale è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo dei lavori denominati “*Spostamento delle condotte irrigue lungo la SS 125 tratto Tortolì bivio di Cea*”, dell’importo complessivo di € 270.000,00, di cui € 185.919,88 per lavori (€ 181.282,86 per lavori ed € 4.637,02 per oneri per la sicurezza);
- la Determinazione D.S.T. n 82 del 30.09.2022 con la quale è stata aggiudicata alla ditta MGM Costruzioni srl, con sede ad Arzana (NU) in Via XX Settembre P.IVA 01239740911, l’esecuzione dei lavori denominati “*Spostamento delle condotte irrigue lungo la SS 125 tratto Tortolì bivio di Cea*” per l’importo di € € 116.022,84, pari al ribasso del 35,999% sul prezzo posto a base di gara di € 181.282,86, oltre gli oneri della sicurezza quantificati in € 4.637,02 e oltre l’IVA nella misura del 22% (pari ad € 26.545,17);
- il Contratto del 20.10.2022 con il quale sono stati disciplinati i rapporti fra le parti fra il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro e la ditta MGM Costruzioni srl, inerenti i lavori denominati *Spostamento delle condotte irrigue lungo la SS 125 tratto Tortolì bivio di Cea*;
- la Determinazione D.S.T. n° 93 del 20.10.2022 con la quale è stato istituito l’ufficio di direzione lavori per l’intervento in oggetto, affidando all’ing. Paolo Nieddu, dipendente dell’ufficio LL.PP. dell’Area Tecnico Agraria dell’ente, l’incarico di Direttore dei Lavori e al geom. Vincenzo Nieddu, dipendente dell’ufficio Gestione e Manutenzioni dell’Area Tecnico-Agraria dell’ente, l’incarico di Coordinatore per la sicurezza in esecuzione oltre che di Direttore Operativo con funzioni di collaboratore della tenuta dei libri contabili e di Ispettore di Cantiere;

CONSIDERATO CHE

- in data 27.10.2022 si è proceduto alla formale consegna dei lavori, come risultante dal verbale sottoscritto in pari data e depositato agli atti d’ufficio;
- Il tempo stabilito per dare compiuti i lavori è stato fissato in 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna degli stessi. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 25.01.2023;
- in data 24.01.2023 i lavori sono stati dichiarati conclusi, come da verbale di ultimazione dei lavori sottoscritto in pari data dal Direttore dei Lavori, e quindi in tempo utile;

RICHIAMATA la Determinazione D.S.T. n° 29 del 07.03.2023 con la quale è stato approvato il SAL n°1 dei lavori in oggetto, a tutto il 13.01.2023, disponendo la contestuale

liquidazione di € di € 85.585,83, IVA esclusa e al netto delle ritenute di legge, in favore dell'appaltatore dei lavori;

DATO ATTO che:

- durante l'esecuzione dei lavori, ed in particolare durante l'esecuzione di alcuni scavi, ove progettualmente era previsto di rinvenire roccia tenera, è stata invece rinvenuta roccia dura, tale da dover impiegare mezzi meccanici adatti per eseguire gli scavi di che trattasi nell'estendimento della linea del comizio 94;
- tale operazione non poteva essere prevista durante l'elaborazione del progetto, e pertanto la stessa viene considerata imprevista ed imprevedibile;
- per tali lavorazioni aggiuntive si è resa necessaria la stesura di una Perizia di Assestamento, elaborata nel rispetto dei limiti di legge di cui all'art. 106 del D.Lgs.n° 50/2016, proposta dal DL Ing. Paolo Nieddu, con il Geom. Vincenzo Nieddu, ed autorizzata dal RUP per le vie brevi;
- il DL ha predisposto un nuovo computo metrico, un elenco prezzi ed una relazione di variante;
- non si è reso necessario redigere un verbale di concordamento di nuovi prezzi, in quanto le voci utilizzate erano già presenti nel progetto esecutivo allegato al contratto principale;

VISTI:

- l'art. 106 comma 1 del D.Lgs 50/2016 – *“Modifica di contratti durante il periodo di efficacia”* il quale prevede che: *“Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall’ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:*
c) ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:
 - 1) *la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;*
 - 2) *la modifica non altera la natura generale del contratto;*
- l'art. 106 comma 2 del D.Lgs 50/2016 - *“Modifica di contratti durante il periodo di efficacia”* il quale prevede che: *“i contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:*
 - a) *le soglie fissate all'[articolo 35](#)*
 - b) *il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia*

nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto o dell'accordo quadro".

VISTO il quadro economico comparativo, da cui risulta che l'importo in aumento della variante è pari ad € 4.928,90 (oltre iva di legge), ovvero pari al 4,08% dell'importo originario del contratto e potrà trovare copertura nella somma già stanziata per l'esecuzione dell'opera:

| | Progetto esecutivo | Post Aggiudicazione | Perizia Assestamento |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|
| LAVORI | | | |
| A1 IMPORTO DEI LAVORI | 181.282,86 € | 116.022,84 € | 120.951,74 € |
| A2 importo oneri della sicurezza | 4.637,02 € | 4.637,02 € | 4.637,02 € |
| A Totale lavori | 185.919,88 € | 120.659,86 € | 125.588,76 € |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| B1 IVA su lavori e oneri (22%) | 40.902,37 € | 26.545,17 € | 27.629,53 € |
| B2 Spese Tecniche - Progettazione (cassa 4% inclusa) | 10.467,81 € | 10.467,81 € | 10.467,81 € |
| B3 Iva su spese Tecniche (22%) | 2.302,92 € | - € | |
| B4 Spese Tecniche - Direzione Lavori (cassa 4% inclusa) | 17.291,61 € | - € | |
| B5 Iva su spese Direzione Lavori (22%) | 3.804,15 € | - € | |
| B6 Spese per indagini, accertamenti, pubblicità ecc.. | 30,00 € | 30,00 € | 30,00 € |
| B7 Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016 (max 80% del 2%) | 3.718,40 € | 3.718,40 € | 3.718,40 € |
| B8 Imprevisti e accantonamento | 5.562,85 € | 5.336,53 € | - € |
| B9 Economie di gara | | 103.242,23 € | 102.565,50 € |
| B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 84.080,12 € | 149.340,14 € | 144.411,24 € |
| TOTALE | 270.000,00 € | 270.000,00 € | 270.000,00 € |

DATO ATTO che nel caso in esame ricorrono le condizioni ivi previste dall'art. 106 del D.lgs 50/2016 in quanto la variante è necessaria per eventi imprevisti, non modifica la natura generale del contratto, ed inoltre l'importo in aumento, oltre ad essere inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs 50/2016, è altresì inferiore al 10 per cento del valore iniziale del contratto;

RITENUTO di dover approvare la perizia di variante in esame e contestualmente assumere impegno di spesa in favore dell'impresa esecutrice dei lavori;

RICHIAMATI i seguenti codici CIG e CUP assegnati alla presente procedura: CIG: 9394486F15 - CUP: C42E22000020005;

VERIFICATO CHE è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Responsabile di Area e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto;

VISTI

- la L.R. 6/2008 in materia di Consorzi di Bonifica;
- il vigente statuto del Consorzio e in particolare il suo art. 24 comma 2 secondo il quale *“ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi compresi tutti gli atti che impegnano il Consorzio verso l'esterno”*;
- la L.R. 8/2018
- il D.lgs 50/2016;
- il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

DETERMINA

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI APPROVARE, per le motivazioni espresse o richiamate in narrativa, in conformità all'art. 106 comma 2 del D.lgs 50/2016 e ss.mm., la *“Perizia di Assestamento Finale”* dei lavori denominati *“Spostamento delle condotte irrigue lungo la SS 125 tratto Tortoli bivio di Cea”*, composta dagli elaborati richiamati in premessa, che aumenta l'importo contrattuale di € 4.928,90 (oltre iva di legge), ovvero pari al 4,08% dell'importo originario del contratto;

DI APPROVARE il nuovo il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia di cui sopra, a parità di costo complessivo dell'opera di € 270.000,00, suddiviso secondo il prospetto riportato in premessa;

DI DARE ATTO che l'importo di € 6.013,26 (comprensivo di Iva nella misura del 22%) scaturente dalla perizia di variante in oggetto, trova copertura all'interno delle somme a disposizione del quadro economico allocate nel capitolo 2022 del bilancio corrente;

DI IMPEGNARE in favore della ditta MGM Costruzioni srl, con sede ad Arzana (NU) in Via XX Settembre P.IVA 01239740911, la somma complessiva di € 6.013,26, imputando la spesa complessiva sul capitolo 2022 nel bilancio dell'ente del corrente esercizio relativo all'opera di cui in oggetto;

DI PROCEDERE a trasmettere apposita comunicazione all'Anac ai sensi dell'art. 106 comma 14 del D.Lgs 50/2016.



Determinazione AREA TECNICA - AGRARIA nr.104 del 03/07/2023

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

| | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|--|-------------------------|-----------------|------------|
| ESERCIZIO: 2023 | | Impegno: | 2018 61/0 | Data: 21/05/2018 | Importo: | 400.553,10 |
| ESERCIZIO: 2023 | | Subimpegno di spesa: | 2018 61/9 | Data: 29/06/2023 | Importo: | 6.013,26 |
| Oggetto: | CONVENZIONE ANAS CONSORZIO DI BONIFICA - SPOSTAMENTO DELLE CONDOTTE IRRIGUE LUNGO LA SS 125 TRATTO TORTOLÌ BIVIO DI CEA APPROVAZIONE PERIZIA ASSESTAMENTO FINALE CIG 9394486F15 | | | | | |
| Capitolo: | 2018 | 2002 | Manutenzione straordinaria e potenziamento reti irrigue alimentate dall'impianto di S. Lucia | | | |
| Codice bilancio: | 99.2.2.0002 | | | SIOPE: | | |
| Piano dei conti f.: 2.03.01.02.001 Contributi agli investimenti a Regioni e province autonome | | | | | | |
| Beneficiario: | 0100713 - MGM SRL COSTRUZIONI | | | | | |

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA li, 29/06/2023

Il Coordinatore del Servizio Liquidatore



Settore Contabilità e Bilancio

Visti

CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA

Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2023 / 112**

Settore Proponente: **AREA TECNICA - AGRARIA**

Ufficio Proponente: **Settore Lavori Pubblici**

Oggetto: **CONVENZIONE ANAS CONSORZIO DI BONIFICA - SPOSTAMENTO DELLE CONDOTTE IRRIGUE LUNGO LA SS 125 TRATTO TORTOLÌ BIVIO DI CEA APPROVAZIONE PERIZIA ASSESTAMENTO FINALE CIG 9394486F15**

Nr. adozione settore: **74** Nr. adozione generale: **104**

Data adozione: **03/07/2023**

Visto Tecnico

Ufficio Proponente (Settore Lavori Pubblici)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 28/06/2023

Il Responsabile di Settore
Giacobbe Marcello

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determina è stata pubblicata nell'Albo Pretorio on-line del
Consorzio di Bonifica d'Ogliastra per quindici giorni consecutivi dal 03/07/2023

Il Funzionario Delegato

Tortolì, lì 03/07/2023



Copia Conforme all'Originale per uso Amministrativo

Tortolì, lì 03/07/2023

Il funzionario

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