

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento di Medicina Veterinaria



D.D. n.58

IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto di questa Università, emanato con D.R.n.2959 del 04/10/2021, rettificato con DR 3235 del 4 ottobre 2021;
- VISTO il Regolamento Generale d'Ateneo;
- VISTA la delibera con cui il Consiglio del Dipartimento di Medicina Veterinaria, nella seduta del 15/10/2020, ha approvato il progetto esecutivo redatto dalla etp Engineering Tecno Project S.r.l.;
- VISTA la propria determina n. 14 del 22/01/2021 con cui sono stati aggiudicati ai sensi degli artt. 1, comma 3, primo periodo, della Legge n. 120/2020 e 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, i lavori all'operatore economico Sereco S.r.l.;
- DATO ATTO che:
- in data 03/03/2021 è stato stipulato il contratto di appalto con l'Impresa Sereco S.r.l.;
 - in data 28/04/2021 è stato effettuato sopralluogo congiunto tra le parti durante il quale sono emerse alcune necessità da parte dell'Azienda Agricola per la gestione della sperimentazione;
 - con nota del 13/05/2021 l'Impresa ha chiesto l'autorizzazione alla realizzazione delle ulteriori opere, evidenziate della Committenza e della *partnership* durante il sopralluogo del 28/04/2021, necessarie alla perfetta realizzazione dell'intervento;
 - in data 18/05/2021 la Direzione Lavori ha redatto l'Ordine di Servizio n. 1 con cui ha autorizzato l'impresa appaltatrice a realizzare le ulteriori opere concordate nel sopralluogo congiunto;

Progetto: Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame (Hydrofodderpuglia).

Responsabile scientifico e RUP

Prof.ssa Grazia Carelli

Mail: grazia.carelli@uniba.it

Strada per Casamassima km 3 - 70010 Valenzano (Bari) Italia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento di Medicina Veterinaria

- con nota del 19/07/2021 (prot. n. 2353) la Direzione Lavori ha chiesto di redigere apposita perizia suppletiva e di variante al fine di adeguare il progetto esecutivo a quanto realmente realizzato ed a quanto ancora necessario per la funzionalità dello stesso;

- con nota del 21/07/2021 il Responsabile Unico del Procedimento ha autorizzato la Direzione Lavori alla redazione della Perizia Suppletiva e di Variante, nell'ambito delle economie disponibili e nei limiti finanziari di cui al disciplinare sottoscritto con la Regione Puglia;

CONSIDERATO che con nota del 01/09/2021 (prot. n. 2679), la Direzione Lavori ha trasmesso al Responsabile Unico del Procedimento il progetto di Perizia Suppletiva e di Variante, comprensivo dei relativi elaborati;

CONSIDERATO che la perizia suppletiva e di variante è coerente con quanto riportato all'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in quanto le varianti sono riconducibili al comma 1 lettera c) essendo soddisfatte tutte le condizioni riportate nella suddetta disposizione e garantiscono che l'aumento contrattuale non sia superiore al 50% del valore del contratto iniziale, come riportato al comma 7 del medesimo articolo;

CONSIDERATO che l'incremento contrattuale, pari a € 15.050,03 rientra nel così detto quinto d'obbligo ex art. 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50 del 2016 a mente di cui: *"La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto"*.

CONSIDERATO che l'intervento è finanziato interamente con il contributo regionale relativo agli *"interventi rivolti alla sperimentazione ed introduzione di tecnologie e misure innovative nella gestione dei servizi idrici e nella tutela dei corpi idrici nell'ambito dell'Azione 6.4 - Attività 6.4.a del POR PUGLIA 2014 - 2020"*;

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento di Medicina Veterinaria

- ATTESO che all'art. 6, rubricato "modalità di erogazione del contributo finanziario", comma 1, lett. b), del disciplinare sottoscritto con la Regione Puglia, fra gli adempimenti necessari al fine di ottenere la seconda erogazione del contributo finanziario prescrive inter alia la presentazione del "quadro economico definitivo, rideterminato al netto degli eventuali ribassi in sede di affidamento (se esistenti)";
- VISTA la delibera con cui il Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria, nella seduta del 24/01/2022, ha approvato il nuovo quadro tecnico economico rideterminato a seguito di gara, alla luce del ribasso d'asta del 3,169% nonché il Progetto di perizia suppletiva e di variante di realizzazione dei lavori per UARAFIAB, così come redatto dalla etp Engineering Tecno Project S.r.l., con sede in Mola di Bari;
- RITENUTO di dover assolvere agli oneri di pubblicità di cui all'art.106, comma 5, del D.Lgs. n. 50 del 2016 mediante la pubblicazione del presente provvedimento all'albo online del Dipartimento nonché alla sezione Amministrazione trasparente, trattandosi di procedura di gara per un importo lavori inferiore ad € 500.000,00;

DECRETA

Art. 1

Per le motivazioni addotte nelle premesse ed a seguito di quanto deliberato dal Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria, nella seduta del 24/01/2022, di approvare il nuovo quadro tecnico economico rideterminato a seguito di gara, alla luce del ribasso d'asta del 3,169%, come di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI GARA

A	LAVORI	
1	Ricerca (personale)	€ 160.000,00
2	Impianti idroponici (detratto ribasso di gara pari a 3,169% su 110.266,70€) + Oneri della sicurezza	€ 110.048,14

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento di Medicina Veterinaria

3	Oneri per lo smontaggio al termine della sperimentazione	€ 7.000,00
TOTALE A		€ 277.048,14

B	SPESE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
1	Oneri tecnici (progettazione esecutiva, DL, CSP e CSE) e Supporto al RUP	€ 30.000,00
2	Acquisto materiali di consumo	€ 130.000,00
3	Oneri trasporto acqua reflua affinata	€ 45.000,00
4	Supporto attività di campo	€ 35.000,00
5	Missioni	€ 20.000,00
6	Pubblicazioni e organizzazione convegni	€ 15.000,00
TOTALE B		€ 275.000,00

C	IVA ED ONERI FISCALI	
1	Cassa ingegneri/Architetti 4% di B1	€ 1.200,00
2	IVA 22% di A2+A3+C1	€ 86.514,59
TOTALE C		€ 87.714,59

D	IMPREVISTI	
1	Imprevisti pari al 10% dell'importo contrattuale	€ 11.004,81
TOTALE D		€ 11.004,81

E	ECONOMIE DI GARA	
1	Economie di gara	€ 3.232,46
TOTALE E		€ 3.232,46

TOTALE A+B+C+D+E		€ 654.000,00
-------------------------	--	---------------------

Progetto: Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame (Hydrofodderpuglia).
 Responsabile scientifico e RUP
 Prof.ssa Grazia Carelli
 Mail: grazia.carelli@uniba.it
 Strada per Casamassima km 3 - 70010 Valenzano (Bari) Italia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento di Medicina Veterinaria

Art. 2

Per le motivazioni addotte nelle premesse ed a seguito di quanto deliberato dal Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria, nella seduta del 24/01/2022, di approvare, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il Progetto di perizia suppletiva e di variante di realizzazione dei lavori per UARAFIAB, redatto dalla etp etp Engineering Tecno Project S.r.l., con sede in Mola di Bari, articolato secondo il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO
- PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE -

A	LAVORI	
1	Ricerca (personale)	€ 93.475,78
2	Impianti idroponici (detratto ribasso di gara pari a 3,169%) + Oneri della sicurezza	€ 124.621,23
3	Oneri per lo smontaggio al termine della sperimentazione (compreso IVA)	€ 3.000,00
4	Lavori, forniture e servizi connessi alla realizzazione dell'intervento	€ 65.000,00
TOTALE A		€ 286.097,01
B	SPESE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
1	Oneri tecnici – progettazione esecutiva, perizia suppletiva e di variante, DL, CSP e CSE – e Supporto al RUP (detratto ribasso di gara pari a 6,67%)	€ 30.800,21
2	Acquisto materiale inventariabile	€ 110.000,00
3	Acquisto materiali di consumo	€ 55.000,00
4	Oneri trasporto acqua reflua affinata (compreso IVA)	€ 5.000,00
5	Supporto attività di campo	€ 35.000,00
6	Missioni	€ 8.000,00

Progetto: Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame (Hydrofodderpuglia).

Responsabile scientifico e RUP

Prof.ssa Grazia Carelli

Mail: grazia.carelli@uniba.it

Strada per Casamassima km 3 - 70010 Valenzano (Bari) Italia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento di Medicina Veterinaria

7	Pubblicazioni e organizzazione convegni	€ 6.000,00
8	Altri costi di esercizio	€ 6.500,00
9	Spese generali	€ 9.306,90
10	Spese personale dipendente addetto coord. e gestione amm. progetto (R.U.P.)	€ 10.464,00
11	Pareri ed autorizzazioni	€ 692,59
	TOTALE B	€ 276.763,70
C	IVA ED ONERI FISCALI	
1	Cassa ingegneri/Architetti 4% di B1	€ 1.232,01
2	IVA 22% di A2+A4+B1+B2+B8+C1	€ 86.493,76
	TOTALE C	€ 87.725,77
D	IMPREVISTI	
1	Imprevisti	€ 181,06
	TOTALE D	€ 181,06
E	ECONOMIE DI GARA	
1	Economie di gara	€ 3.232,46
	TOTALE E	€ 3.232,46
	TOTALE A+B+C+D+E	€ 654.000,00

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento di Medicina Veterinaria nella Sezione Amministrazione trasparente e all'Albo online di Ateneo.

Valenzano, 03/02/2022

IL DIRETTORE
F.to Nicola DECARO