

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
Dipartimento di Medicina Veterinaria



DETERMINA N. 14 DEL 22/01/2021

Oggetto: Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame – *HYDROFODDERPUGLIA* – acronimo *UARAFLAB* – CUP H61G18000130002 – CIG 8527462C3F.

Determina a contrarre ed affidamento, ai sensi degli artt. 1, comma 3, primo periodo, della Legge n. 120 del 11.09.2020 ed art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50 del 2016, dei lavori per la posa in opera e realizzazione della serra ed opere connesse.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 97 del 12/05/2017 la Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia, ha approvato l'Avviso per la "*presentazione di manifestazione di interesse al finanziamento di 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*", destinando una dotazione finanziaria orientativa pari a € 5.000.000,00, suscettibile di variazione in relazione all'effettivo interesse innovativo delle proposte presentate, per il servizio idrico integrato pugliese e per la tutela dei corpi idrici regionali;
- la Giunta Regionale con deliberazione n. 2321 del 28/12/2017 ha approvato la graduatoria degli interventi ammessi (n. 7) a finanziamento eurounitario nel limite massimo della dotazione finanziaria complessiva pari a € 5.000.000,00, per l'importo complessivo di € 4.756.500,00 in favore dei Soggetti Beneficiari Individuati, a valere sulle risorse comunitarie di cui al POR PUGLIA 2014 – 2020 Azione 6.4 – *Sub-Az. 6.4.a*;
- con la stessa D.G.R. è stato autorizzato il Dirigente della Sezione Risorse Idriche alla sottoscrizione del Disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e Soggetti Beneficiari del finanziamento per l'utilizzo delle risorse di cui all'Azione 6.4 del P.O.R. Puglia 2014 – 2020 ed allo stesso tempo apportare le eventuali modifiche non sostanziali che si dovessero rendere necessarie oltre all'attuazione degli interventi e all'adozione degli atti consequenziali;
- l'Università degli Studi "*Aldo Moro*" di Bari – Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEV) risulta essere uno dei Soggetti Beneficiari del finanziamento, di talché, in data 02/07/2018, è stato sottoscritto il disciplinare regolamentante i rapporti tra le parti, successivamente approvato con A.D. delle Sezione Risorse Idriche n. 180 del 03/07/2018;

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 A.D. la Sezione Risorse Idriche n. 228 del 10/09/2018 ha provveduto a liquidare, a titolo di anticipazione pari al 25% del finanziamento concesso all'Università degli Studi di Bari – DIMEV, la somma di € 163.500,00;

- con RdO n. 2181033 del 18/12/2018, l'Università degli Studi di Bari – DIMEV ha bandito, tramite il portale MePA, una procedura di gara per l'affidamento del servizio tecnico specialistico di supporto alle attività del Responsabile Unico del Procedimento;

- con documento di stipula prodotto tramite il predetto portale telematico MePA del 08/01/2019, la società engineering tecno project S.r.l. è risultata assegnataria del servizio tecnico specialistico di supporto alle attività del Responsabile Unico del Procedimento;

- il Responsabile Scientifico/RUP del DIMEV ha trasmesso alla Sezione Risorse Idriche nota prot. n. 999 del 25/03/2019 con la quale esplicitava il subentro di una nuova *partnership*, l'integrazione della sperimentazione sugli ovini oltre che sui bovini e la rimodulazione progettuale sulla/e camera/e di crescita;

- con PEC prot. n. 4653 del 08/04/2019 la Sezione Risorse Idriche ha invitato il Soggetto Beneficiario a trasmettere idonea documentazione ai fini di adottare l'opportuno atto dirigenziale di approvazione/autorizzazione delle variazioni al protocollo sperimentale;

- con nota prot. n. 1785-III/13 del 28/05/2019 il Responsabile Scientifico/RUP del DIMEV ha trasmesso la documentazione necessaria all'avvio degli atti autorizzativi;

- con A.D. della Sezione Risorse Idriche n. 123 del 14/06/2019 è stata approvata la rimodulazione al protocollo sperimentale DIMEV;

- il Responsabile Scientifico/RUP del DIMEV ha trasmesso alla Sezione Risorse Idriche nota prot. n. 3730 del 27/11/2019 con la quale esplicitava la sostituzione del Responsabile Scientifico e del Responsabile Unico del Procedimento.

- in data 24/01/2020 (prot. 186) la società etp engineering tecno project S.r.l. ha trasmesso all'Università degli Studi di Bari – DIMEV, nella persona del Responsabile Unico del Procedimento, il progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 formato dai seguenti elaborati:

- Inquadramento area di intervento
- Inquadramento territoriale e vincolistico Azienda Agricola "Tre Santi s.s." Gioia del Colle (ortofoto, P.R.G., P.P.T.R., catastale)
- Distanze percorribili tra impianto di depurazione del Comune di Noci e l'Azienda Agricola "Tre Santi s.s." nel Comune di Gioia del Colle
- Planimetria Generale Agricola "Tre Santi s.s."
- Agricola "Tre Santi s.s." – Ubicazione dei moduli idroponici
- Agricola "Tre Santi s.s." – Sistemazione stalla per ubicazione box ovini e modulo idroponico da 120 kg/giorno

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

- Modulo idroponico da 120 kg/giorno: Piante e Prospetto
- Modulo idroponico da 500 kg/giorno: Piante e Prospetto
- Documentazione Fotografica
- Relazione Generale
- Studio di Fattibilità Ambientale
- Screening V.Inc.A
- Elenco Prezzi Unitari ed eventuali Analisi Prezzi
- Computo Metrico Estimativo
- Quadro Economico
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Stima dei Costi della Sicurezza
- Layout di Cantiere
- Diagramma di Gantt
- Fascicolo con le Caratteristiche dell'opera
- Quadro di incidenza della manodopera
- Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Schema di Contratto

- in data 24/06/2020 (prot. n. 17054/6.3.0-2020/283/2020) è stata trasmessa istanza di Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata (C.I.L.A.) condizionata allo Sportello Unico dell'Edilizia del Comune di Gioia del Colle, per l'acquisizione dei pareri propedeutici;

- in data 23/09/2020 (prot. n. c_e038/2020/25696) è stata trasmessa, a mezzo PEC, dal Comune di Gioia del Colle, la comunicazione di conclusione del procedimento che permette l'avvio delle lavorazioni a seguito della nomina dell'impresa;

Considerato che:

- il Responsabile del Procedimento, Prof.ssa Grazia Carelli, ha condotto con esito favorevole la verifica preventiva al progetto, di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;

- il Responsabile del Procedimento, ha, in adesione all'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, provveduto alla validazione del progetto *de quo*;

- nella seduta del 15/10/2020 il Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria ha deliberato *inter alia*:

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

- di approvare, ai sensi degli articoli 23 e 27 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori per "Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame – Hydrofodderpuglia – acronimo UARAFLAB" redatto dalla etp engineering tecno project S.r.l. con sede in Mola di Bari alla via Fiume n. 4, composto dagli elaborati sopraelencati e articolato secondo il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

	Voce	Descrizione	Importo
A - Importo lavori	A	Lavori	
	A.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso	110.226,70 €
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1)	3.314,52 €
	TOTALE LAVORI		113.541,22 €
B - Importo ricerca	B	Ricerca	
	B.1	Servizi di ricerca innovativa per la fruizione delle risorse (personale)	160.000,00 €
	TOTALE LAVORI		160.000,00 €
C - Somme a disposizione	C.1	Prestazioni Tecniche	
	C1.1	Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE e supporto al RUP	30.000,00 €
	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE		30.000,00 €
	C.1.2	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	8.064,00 €
	TOTALE SPESE TECNICHE		38.064,00 €
	C.2	Somme correlate alla sperimentazione	
C.2.1	Acquisto di materiale di consumo	130.000,00 €	
C.2.2	Oneri per trasporto acqua reflua affinata	45.000,00 €	
C.2.3	Oneri per lo smontaggio al termine della sperimentazione	5.000,00 €	

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

	C.2.4	Supporto attività di campo	35.000,00 €
	C.2.5	Rimborso maggiori costi impegnativa elettrica	5.000,00 €
	C.2.6	Missioni	20.000,00 €
	C.2.7	Pubblicazioni e organizzazione convegni	12.000,00 €
	TOTALE SOMME CORRELATE ALLA SPERIMENTAZIONE		252.000,00 €
	C.3	I.V.A.	
	C.4.1	I.V.A. (22% su A, C.1, C.2)	88.793,15 €
	TOTALE I.V.A.		88.793,15 €
	C.4	Altro	
	C.6.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	0,00 €
	C.6.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	0,00 €
	C.6.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	0,00 €
	C.6.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €
	C.6.5	Pubblicazione avvisi	0,00 €
	TOTALE ALTRO		0,00 €
	C.5	Imprevisti ed arrotondamenti (compreso I.V.A.)	
	C.5.1	Imprevisti ed arrotondamenti (compreso I.V.A.)	1.601,63 €
	TOTALE IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI		1.601,63 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C.1 + C.2 + C.3 + C.4)		380.458,78 €
D	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A + B + C.1 + C.2 + C.3 + C.4 + C.5)		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

- di autorizzare il RUP, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50 del 2016, a procedere, tramite debita procedura telematica, all'affidamento dei lavori di che trattasi, previo confronto concorrenziale di almeno tre preventivi di spesa, con il criterio del minor prezzo;
- di dare mandato al RUP affinché compia tutti gli atti consequenziali al presente atto;

Rilevato che:

- con Decreto Direttoriale n. 244 del 23/11/2020 si è proceduto ad avviare la procedura di affidamento diretto di lavori ex art. 36, comma 2, lett. a) e b) del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge n. 120 del 11/09/2020 tramite MePA (RdO), individuando tre operatori economici del settore lavori OG6;

- il RUP, di conseguenza, ha redatto gli atti di gara;

- il RUP in data 10/12/2020 ha spedito, tramite piattaforma www.acquistinretepa.it, mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA), messa a disposizione da Consip s.p.a, società del Ministero dell'Economia e delle Finanze incaricata dello sviluppo delle iniziative del Programma per la razionalizzazione degli acquisti nella P.A., espressa lettera di invito recante una "Richiesta di Offerta (RDO) aggiudicata al prezzo più basso", ID Iniziativa 2711721, mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020;

- nella predetta richiesta di preventivo è espressamente stabilito che essa "non costituisce presunzione di ammissibilità e che la Stazione Appaltante potrà procedere all'esclusione anche in ragione di cause ostative non rilevate durante lo svolgimento della procedura sino a qui espletata od intervenute successivamente alla conclusione della medesima";

- sempre nella predetta richiesta di preventivo è espressamente stabilito altresì che:

- l'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento è definito dalla seguente tabella:

Descrizione				TOTALE (L)
1) Lavori (L) A Corpo				€ 110.226,70
<i>di cui Costo del personale (CP) - € 27.412,89</i>				
Descrizione	A Corpo	A Misura	In Economia	TOTALE (OS)
2) Oneri della sicurezza da PSC (OS)	€ 3.314,52	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.314,52
T) IMPORTO TOTALE APPALTO (1+2)				€ 113.541,22

- l'appaltatore dovrà dare ultimate tutte le opere appaltate entro il termine di 150 (diconsi centocinquanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori. In tali giorni sono da considerarsi compresi i giorni non lavorativi corrispondenti a ferie e giorni di andamento climatico sfavorevole. Parimenti in tali giorni sono compresi quelli occorrenti per l'impianto del cantiere e per ottenere dalle competenti autorità le eventuali concessioni, licenze e permessi di qualsiasi natura e per ogni altro lavoro preparatorio da eseguire prima dell'effettivo inizio dei lavori;

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

- ai sensi dell'art. 113-*bis*, comma 2, del D.lgs. n. 50 del 2016, il mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei lavori, comporta l'applicazione della penale per ogni giorno naturale consecutivo pari all'uno per mille dell'importo contrattuale;
- è facoltà della Stazione appaltante procedere in via d'urgenza alla consegna dei lavori, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016, anche nelle more della stipulazione formale del contratto. In tal caso nulla sarà dovuto all'appaltatore a titolo di indennizzo e/o rimborso;

Atteso che:

- l'invito a presentare offerta è stato spedito alle società di cui in appresso, ritualmente abilitate ed individuate tramite consultazione del bando/iniziativa d'acquisto "LAVORI DI MANUTENZIONE - IDRAULICI, MARITTIMI E RETI GAS - OG6";

Numero riga	Operatore economico
1	COSTRUZIONI GENERALI INTINI SRL
2	HR COSTRUZIONI PUBBLICHE SRL
3	SERECO SRL

- l'art. 13 della richiesta di preventivo espressamente prevedeva quale che termine ultimo per la presentazione dell'offerta il giorno 18/12/2020 ore 10:00;

- in data 18/12/2020, così come registrato nel relativo verbale di seduta telematica, il RUP ha provveduto all'espletamento della procedura di gara informale di talché:

- consultato il portale *MePA* è stato dato atto che entro il termine fissato dai documenti di gara è pervenuta l'offerta dell'operatore economico SERECO S.r.l.;

Operatore Economico	Data ed ora di ricezione
SERECO SRL	16/12/2020 ore 13:22

- è stata aperta la busta virtuale contenente la documentazione amministrativa ed è stata scrutinata la documentazione prodotta;
- è stata aperta la busta virtuale contenente l'offerta economica; gli esiti sono i seguenti:

Operatore economico	Ribasso	Costi aziendali sicurezza	Costo della manodopera
SERECO SRL	3,169%	€1.200,00	€30.000,00

- l'offerta può dirsi congrua e conveniente;

- anche ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50 del 2016, il costo della manodopera appare congruo;

Considerato che:

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

- ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020: *“fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro”*;

- ai sensi dell'art. 1, comma 3, della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020: *“Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016”*;

- ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50 del 2016: *“Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettere a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”*;

- ai sensi dell'art. 32, commi 6 e 7, del D.Lgs. n. 50 del 2016: *“6. L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta. L'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito nel comma 8. 7. L'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti”*;

- ai sensi dell'art. 32, commi 9 e 10, del D.Lgs. n. 50 del 2016: *“9. Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. 10. Il termine dilatorio di cui al comma 9 non si applica nei seguenti casi: [...] nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettere a) e b)”*;

- ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), ultimo periodo della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020: *“L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, la cui pubblicazione nel caso di cui alla lettera a) non è obbligatoria per affidamenti inferiori ad euro 40.000, contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati”*;

Rilevato che:

- gli Uffici hanno dato corso alle verifiche in merito alla sussistenza dei requisiti di natura generale ex art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016 autodichiarati in sede di gara dall'impresa SERECO S.r.l., in particolare: Casellario ANAC; Certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato (ex art.39 TU); Certificato dei carichi pendenti; Certificato integrale del Casellario Giudiziale; DURC; Accertamento di regolarità fiscale; Visura registro imprese;

- dalle disposte incombenze istruttorie, le cui risultanze sono agli atti degli Uffici di questo Dipartimento, risultano sussistere i requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016, e dunque risultano confermate le dichiarazioni rese in fase di gara;

Dato atto che:

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

- il CUP attribuito al finanziamento accordato è H61G18000130002;
- il CIG attribuito all'appalto di che trattasi è 8527462C3F;

Visti:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120
- le linee guida ANAC in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

DETERMINA

Per i motivi in premessa che si intendono integralmente riportati ed approvati:

- di **aggiudicare**, ai sensi degli artt. 1, comma 3, primo periodo, della Legge n. 120 del 11.09.2020 e 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50 del 2016, i lavori per la posa in opera e realizzazione della serra ed opere connesse di cui al progetto per l'utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame – *HYDROFODDERPUGLIA* – acronimo *UARAFIA*, alla società SERECO S.r.l., P.IVA 04018100729, corrente in Noci (BA), Zona Industriale s.n., per un importo pari, al netto del ribasso d'asta del 3,169%, ad **€106.733,61** oltre **€3.314,52** per oneri della sicurezza da PSC ed IVA (22%), in uno **€134.258,72**;
- di **dare atto** che il CUP attribuito al presente investimento è H61G18000130002 e che il codice CIG è 8527462C3F;
- di **dare mandato** al RUP affinché compia tutti gli atti consequenziali al presente atto;
- di **dare atto** che l'intervento trova copertura finanziaria con contributo regionale (*giusta* Deliberazione di Giunta Regionale n. 2321 del 28/12/2017) 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"*;
- di **dare mandato** agli Uffici competenti del Dipartimento di provvedere alla pubblicazione del presente provvedimento sul portale informatico del Dipartimento nonché sul portale *Mepa* ed alle comunicazioni di prammatica in favore dell'aggiudicatario e del soggetto finanziatore;
- di **dare atto** che le somme all'uopo necessarie risultano allocate nei capitoli di bilancio di pertinenza della UPB del progetto di ricerca UARAFIAB "Ceci00244418Rpu01", bilancio DiMeV 2020;
- di **dare mandato** agli Uffici competenti del Dipartimento di provvedere all'emissione dell'apposito buono d'ordine, non appena sarà operativo il bilancio DiMeV 2021 (entro e non oltre il 10/02/2021).



Il Direttore del Dipartimento
Prof. Domenico Otranto

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Domenico Otranto".

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