

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE
 DELL'AGENZIA TERRITORIALE DELLA REGIONE PUGLIA
 PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI**

DETERMINA n. 64 del 15 febbraio 2022

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DELL'IMPIANTO INTEGRATO ANAEROBICO/AEROBICO PER IL TRATTAMENTO DELLA FORSU DA RD E PRODUZIONE DI BIOMETANO E COMPOST DA UBICARSI IN LECCE – LOC. MASSERIA GHIETTA.

CIG: 90026261FF

CUP: PROV0000025570

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la legge regionale n. 24/2012 e ss.mm.ii., come modificata dalla L.R. 20/2016 e ss.mm.ii., che attribuisce, tra l'altro, all'AGER le funzioni relative all'impianistica ed in particolare “[omissis].... provvede all’attuazione del piano regionale dei rifiuti e in conformità della normativa nazionale e comunitaria procede all’affidamento della realizzazione e della gestione degli impianti di trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti solidi urbani..[omissis]...”;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1532/2021, come modificata dal DGR 1903/2021, con la quale è stato nominato l’Avv. Gianfranco Grandaliano quale Direttore Generale dell’Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1205 del 31.07.2020 “Strategia regionale in materia di trattamento della FORSU – Aggiornamento DGR n. 1163/2017”, con la quale venivano aggiornate le localizzazioni degli impianti integrati anaereobici/aereobici destinati al recupero della frazione organica dei rifiuti urbani rinvenuti dalle raccolte differenziate, già indicate nella precedente DGR n. 1163/2017, e si stabiliva di dar quindi seguito alle procedure di localizzazione/finanziamento/realizzazione dei seguenti impianti pubblici:

IMPIANTI	PROV	COMUNE	POTENZIALITÀ (t/a)
COMUNE DI MOLFETTA	BA	Molfetta	29.200
MANDURIAMBIENTE spa	TA	Manduria	29.500 (di cui 22.500 FORSU e 7.000 sfalci di potatura)
COMUNE DI BRINDISI	BR	Brindisi	45.000
COMUNE DI CERIGNOLA	FG	Cerignola	20.000
AMIU PUGLIA srl	BA	Bari	40.000
PROVINCIA DI LECCE	LE	da definire	40.000
FOGGIA	FG	Foggia	40.000
TOT			243.700

VISTO che con Delibera di Consiglio Regionale n. 68 del 14.12.2021, è stato approvato il Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani, con cui è stata approvata la capacità impiantistica di trattamento della FORSU a regime, per gli impianti titolarità pubblica;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) definitivamente approvato il 13 luglio 2021 con Decisione di esecuzione del Consiglio della Commissione Europea;

VISTO e considerato tutto quanto riportato nella Determina n. 463 del 10.12.2021 del Direttore Generale dell'AGER, con il quale, tra le altre cose è stato determinato di:

- ✓ nominare l'Ing. Rossella Urga, Istruttore Direttivo Tecnico dell'AGER, quale RUP del procedimento;
- procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, dell'incarico di redazione del *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'Impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta*, in favore dell'Operatore Economico **OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.**, C.F./P.Iva 06246750829, avente sede legale in PALERMO via RESUTTANA n. 360;
- dato atto che il fine che con il contratto si intende perseguire è predisporre un livello di progettazione adeguato alla successiva presentazione della proposta di cui all'Avviso del MiTE M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento B "Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata" per l'ottenimento del finanziamento a valere sui fondi del PNRR, entro il termine stabilito dallo stesso Avviso;

VISTO che in data in data 10.12.2021, è stata trasmessa all'Agenzia la documentazione costituente il *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta*, acquisita al prot. dell'Agenzia n.340 del 11.01.2022 e successivamente integrata in data 17.01.2022;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 26 del vigente D.Lgs. 50/2016 "*1. La stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente. 2. La verifica di cui al comma 1 ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento; nei casi in cui è consentito l'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, la verifica della progettazione redatta dall'aggiudicatario ha luogo prima dell'inizio dei lavori. [...] 8. La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista. Il bando e la lettera di invito per l'affidamento dei lavori devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara*";

CONSIDERATO che con Determina n. 20 del 20.01.2022, è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 della vigente L. 120/2020, l'incarico di verifica ai sensi dell'art. 26 del vigente d.lgs. n. 50/2016 del Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto di trattamento e recupero FORSU da

ubicarsi in Lecce alla società Progetto Costruzione Qualità srl, con sede legale in Ancona, organismo di controllo accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17020;

CONSIDERATO che, in data 08.02.2022 è stata regolarmente sottoscritta, con la Società P.C.Q. S.R.L., la convenzione di incarico per l'affidamento del servizio di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui trattasi;

CONSIDERATO che la società P.C.Q. s.r.l. ha trasmesso in data 14.02.2022 il "Rapporto di Controllo Finale CV1508.FTE – RF" del *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento di FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce - Loc. Masseria Ghietta*, acquisito al prot. dell'Agenzia n. 1902 del 15.02.2022, dal quale si evince un giudizio CONFORME;

CONSIDERATO che il Rapporto Finale di cui sopra riporta, nella parte "Risultanze dell'attività di verifica" testualmente: *"Tenuto conto delle premesse riportate al paragrafo precedente, a valle della fase di contraddittorio avvenuta e della revisione/integrazione ai documenti di progetto, tutte le Osservazioni e Non Conformità segnalate nei Rapporti Intermedi possono ritenersi "chiuse" dal verificatore o "superate" a seguito della ripermimetrazione dell'attività di verifica disposta dal RUP e dalla Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 23, commi 4 e 9 del Codice"*;

CONSIDERATO che il RUP, a seguito dell'attività di verifica della Società PCQ Srl s.r.l. e dopo aver valutato le osservazioni residue, ha validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato aerobico/anaerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicare nel comune di Lecce – Loc. Masseria Ghietta*, giusto atto di validazione del 15.02.2022 che qui si allega per costituirne interamente parte integrante, essenziale e sostanziale;

CONSIDERATO che in definitiva, il progetto di fattibilità tecnica ed economica in questione risulta composto dai seguenti elaborati:

ID	CODIFICA					TITOLO
1	OW.21.022	PN	01	ID	00	ELENCO ELABORATI
2	OW.21.022	PN	02	RT	01	RELAZIONE GENERALE
3	OW.21.022	PN	02	RT	02	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
4	OW.21.022	PN	02	RT	03	RELAZIONE GEOLOGICA
5	OW.21.022	PN	02	RT	04	RELAZIONE GEOTECNICA
6	OW.21.022	PN	02	RT	05	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
7	OW.21.022	PN	02	RT	06	RELAZIONE ANTINCENDIO
8	OW.21.022	PN	02	RT	07	RELAZIONE ELETTRICA, ILLUMINOTECNICA E DEL SISTEMA DI CONTROLLO
9	OW.21.022	PN	02	RT	08	PREDIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE CIVILI
10	OW.21.022	PN	02	RT	09	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
11	OW.21.022	PN	02	RT	10	RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA
12	OW.21.022	PN	02	RT	11	PRIME INDICAZIONI PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

ID	CODIFICA					TITOLO
13	OW.21.022	PN	02	RT	12	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
14	OW.21.022	PN	02	RT	13	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE
15	OW.21.022	PN	02	RT	14	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
16	OW.21.022	PN	02	RT	15	PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE IN ESPROPRIO
17	OW.21.022	PN	03	DT	01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
18	OW.21.022	PN	03	DT	02	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO
19	OW.21.022	PN	03	DT	03	INQUADRAMENTO URBANISTICO NTA
20	OW.21.022	PN	03	DT	04	STATO DI FATTO
21	OW.21.022	PN	03	DT	05	STATO DI PROGETTO
22	OW.21.022	PN	03	DT	06	PROSPETTI
23	OW.21.022	PN	03	DT	07	PROFILI E SEZIONI
24	OW.21.022	PN	03	DT	08	LAYOUT IMPIANTISTICO (MACCHINE)
25	OW.21.022	PN	03	DT	09	LAYOUT STOCCAGGI E TRATTAMENTI
26	OW.21.022	PN	03	DT	10	LAYOUT ACQUE DI PROCESSO
27	OW.21.022	PN	03	DT	11	LAYOUT ACQUE METEORICHE
28	OW.21.022	PN	03	DT	12	LAYOUT RETI TRATTAMENTO ARIA
29	OW.21.022	PN	03	DT	13	LAYOUT ANTINCENDIO
30	OW.21.022	PN	03	DT	14	LAYOUT ELETTRICO-ILLUMINAZIONE
31	OW.21.022	PN	03	DT	15	PLANIMETRIA DI CANTIERE
32	OW.21.022	PN	03	DT	16	PLANIMETRIA AREE DI ESPROPRIO
33	OW.21.022	PN	03	DT	17	LAYOUT IMPIANTO DI TRATTAMENTO REFLUI
34	OW.21.022	PN	03	DT	18	LOCALI UFFICI E SERVIZI PERSONALE, MAGAZZINO, DEPOSITO E SALA CONTROLLO
35	OW.21.022	PN	04	EE	01	ELENCO PREZZI
36	OW.21.022	PN	04	EE	02	ANALISI PREZZI
37	OW.21.022	PN	04	EE	03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
38	OW.21.022	PN	04	EE	04	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
39	OW.21.022	PN	04	EE	05	CRONOPROGRAMMA
40	OW.21.022	PN	04	EE	06	PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO DI MASSIMA

CONSIDERATO che il Quadro Economico scaturito dalla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica è il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
	ID	VOCI	IMPORTO
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€
	A.1.1	Importo dei lavori	€
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 35.087.464,56
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	
		Totale importo lavori	€ 35.087.464,56
	A.1.2	Importo delle forniture	€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi	€ 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza (NON soggetti a ribasso)	€ 199.265,00
		Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+ A2)	€ 35.286.729,56
	Totale importo soggetto a ribasso	€ 35.087.464,56	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 70.000,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 25.000,00
	B.4	Imprevisti	€ 1.754.373,23
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 673.903,11
	B.6	Spese tecniche relative al PFT E, Progettazione Definitiva, Esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, verifica della progettazione, assistenza al RUP, alla Direzione Lavori, Collaudi	€ 3.528.101,67
	B.7	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016) (1.6%)	€ 564.587,67
	B.8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 8.000,00
	B.9	Contributo obbligatorio ANAC	€ 2.000,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ 5.000,00
	B.11	Oneri istruttori P.A.U.R.	€ 50.000,00
	B.12	Spese per monitoraggi ambientali Ante-operam	€ 30.000,00
	B.13	Bonifica bellica	€ 68.653,00
	B.14	Spese per collegio consultivo tecnico ex art.6 della L. 120/2020.	€ 35.087,46
B.15	Oneri di verifica preventiva dell'interesse archeologico ex art 25, comma 12 D.Lgs 50/2016	€ 26.550,00	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B15)	€ 6.841.256,15	
C.	C. Oneri di scarica		€
	C.1	Per smaltimenti terre e rocce	€ 0,00
	Totale Oneri Discarica	€ 0,00	
D. I.V.A.	D. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA
	D.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1.1)	10%
	D.2	I.V.A. su Forniture (voce A.1.2)	10%
	D.3	I.V.A. su Servizi (voce A.1.3)	10%
	D.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.1.4)	10%
	D.5	I.V.A. su voci B1 B2-B3-B6-B8-B9-B10-B12-B13-B14	22%
	D.6	I.V.A. su Oneri di Discarica	10%
	Totale IVA	€ 4.364.319,23	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C+D)			€ 46.492.304,93

RITENUTO, pertanto, necessario procedere all'approvazione del *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato aerobico/anaerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta*, nonché del relativo Quadro Economico, da candidare al PNRR

VISTI:

- il D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici e ss.mm.ii.;
- le Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», Approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e Aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;
- la L.R. 24/2012 e ss.mm.ii.;

Tutto quanto su premesso,

DETERMINA

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

1. **DI DARE ATTO** che il RUP, a seguito dell'attività di verifica dell'organismo di controllo accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17020, P.C.Q. s.r.l. e dopo aver valutato le osservazioni residue, ha validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato aerobico/anaerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta*, giusto atto di validazione del 15.02.2022 che qui si allega per costituirne interamente parte integrante, essenziale e sostanziale;
2. **DI APPROVARE**, pertanto, la documentazione tecnica costituente il *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato aerobico/anaerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta*, redatta dalla società di ingegneria OWAC s.r.l., appositamente incaricata, composta in definitiva dai seguenti elaborati:

ID	CODIFICA					TITOLO
1	OW.21.022	PN	01	ID	00	ELENCO ELABORATI
2	OW.21.022	PN	02	RT	01	RELAZIONE GENERALE
3	OW.21.022	PN	02	RT	02	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
4	OW.21.022	PN	02	RT	03	RELAZIONE GEOLOGICA
5	OW.21.022	PN	02	RT	04	RELAZIONE GEOTECNICA
6	OW.21.022	PN	02	RT	05	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
7	OW.21.022	PN	02	RT	06	RELAZIONE ANTINCENDIO
8	OW.21.022	PN	02	RT	07	RELAZIONE ELETTRICA, ILLUMINOTECNICA E DEL SISTEMA DI CONTROLLO
9	OW.21.022	PN	02	RT	08	PREDIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE CIVILI
10	OW.21.022	PN	02	RT	09	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ID	CODIFICA					TITOLO
11	OW.21.022	PN	02	RT	10	RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA
12	OW.21.022	PN	02	RT	11	PRIME INDICAZIONI PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
13	OW.21.022	PN	02	RT	12	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
14	OW.21.022	PN	02	RT	13	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE
15	OW.21.022	PN	02	RT	14	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
16	OW.21.022	PN	02	RT	15	PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE IN ESPROPRIO
17	OW.21.022	PN	03	DT	01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
18	OW.21.022	PN	03	DT	02	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO
19	OW.21.022	PN	03	DT	03	INQUADRAMENTO URBANISTICO NTA
20	OW.21.022	PN	03	DT	04	STATO DI FATTO
21	OW.21.022	PN	03	DT	05	STATO DI PROGETTO
22	OW.21.022	PN	03	DT	06	PROSPETTI
23	OW.21.022	PN	03	DT	07	PROFILI E SEZIONI
24	OW.21.022	PN	03	DT	08	LAYOUT IMPIANTISTICO (MACCHINE)
25	OW.21.022	PN	03	DT	09	LAYOUT STOCCAGGI E TRATTAMENTI
26	OW.21.022	PN	03	DT	10	LAYOUT ACQUE DI PROCESSO
27	OW.21.022	PN	03	DT	11	LAYOUT ACQUE METEORICHE
28	OW.21.022	PN	03	DT	12	LAYOUT RETI TRATTAMENTO ARIA
29	OW.21.022	PN	03	DT	13	LAYOUT ANTINCENDIO
30	OW.21.022	PN	03	DT	14	LAYOUT ELETTRICO-ILLUMINAZIONE
31	OW.21.022	PN	03	DT	15	PLANIMETRIA DI CANTIERE
32	OW.21.022	PN	03	DT	16	PLANIMETRIA AREE DI ESPROPRIO
33	OW.21.022	PN	03	DT	17	LAYOUT IMPIANTO DI TRATTAMENTO REFLUI
34	OW.21.022	PN	03	DT	18	LOCALI UFFICI E SERVIZI PERSONALE, MAGAZZINO, DEPOSITO E SALA CONTROLLO
35	OW.21.022	PN	04	EE	01	ELENCO PREZZI
36	OW.21.022	PN	04	EE	02	ANALISI PREZZI
37	OW.21.022	PN	04	EE	03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
38	OW.21.022	PN	04	EE	04	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
39	OW.21.022	PN	04	EE	05	CRONOPROGRAMMA
40	OW.21.022	PN	04	EE	06	PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO DI MASSIMA

3. **DI APPROVARE** il Quadro Economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO				
ID	VOCI		IMPORTO	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>		
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 35.087.464,56	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>		
		Totale importo lavori		€ 35.087.464,56
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza (NON soggetti a ribasso)		€ 199.265,00
		Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+ A2)		€ 35.286.729,56
	Totale importo soggetto a ribasso		€ 35.087.464,56	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 70.000,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 25.000,00
	B.4	Imprevisti		€ 1.754.373,23
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni		€ 673.903,11
	B.6	Spese tecniche relative al PFTE, Progettazione Definitiva, Esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, verifica della progettazione, assistenza al RUP, alla Direzione Lavori, Collaudi		€ 3.528.101,67
	B.7	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016) (1,6%)		€ 564.587,67
	B.8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 8.000,00
	B.9	Contributo obbligatorio ANAC		€ 2.000,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 5.000,00
	B.11	Oneri istruttori P.A.U.R.		€ 50.000,00
	B.12	Spese per monitoraggi ambientali Ante-operam		€ 30.000,00
	B.13	Bonifica bellica		€ 68.653,00
	B.14	Spese per collegio consultivo tecnico ex art.6 della L. 120/2020.		€ 35.087,46
B.15	Oneri di verifica preventiva dell'interesse archeologico ex art 25, comma 12 D.Lgs 50/2016		€ 26.550,00	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B15)		€ 6.841.256,15	
C.	C. Oneri discarica			€
	C.1	Per smaltimenti terre e rocce		€ 0,00
	Totale Oneri Discarica		€ 0,00	
D. I.V.A.	D. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA	€
	D.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1.1)	10%	€ 3.508.746,46
	D.2	I.V.A. su Forniture (voce A.1.2)	10%	€ 0,00
	D.3	I.V.A. su Servizi (voce A.1.3)	10%	€ 0,00
	D.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.1.4)	10%	€ 19.926,50
	D.5	I.V.A. su voci B1 B2-B3-B6-B8-B9-B10-B12-B13-B14	22%	€ 835.646,27
	D.6	I.V.A. su Oneri di Discarica	10%	€ 0,00
	Totale IVA		€ 4.364.319,23	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C+D)				€ 46.492.304,93

4. **DI DISPORRE** l'inserimento dell'intervento in questione nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, in corso di approvazione;
5. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta implicazioni di natura finanziaria sia in entrata sia di spesa;
6. **DI PUBBLICARE** il presente atto a norma delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di pubblicazione e di trasparenza degli atti pubblici, nel rispetto delle disposizioni in materia di riservatezza dei dati personali;
7. **DI PUBBLICARE**, altresì, il presente atto nei modi e nei termini di cui alla legge n. 190/2012 e al d.lgs. n. 33/2013 in tema di amministrazione trasparente, sul sito istituzionale dell'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti nella sezione "Amministrazione trasparente", sottosezione "Provvedimenti Direttore Generale".

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nei termini di legge

Bari 15 febbraio 2022

Il Direttore Generale

Avv. Gianfranco Grandaliano

Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta

ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **quindici** del mese di **febbraio** in Modugno (BA), il sottoscritto Responsabile del procedimento, **Ing. Rossella Urga**, istruttore direttivo tecnico dell'Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il servizio di Gestione dei Rifiuti

Premesso che

- con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 209/2019, la Regione Puglia approvava la strategia regionale in materia di trattamento e recupero dei rifiuti urbani differenziati individuando gli interventi volti all'ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani di cui al verbale del 18/01/2019;
- con Determina n. 463 del 10.12.2021 del Direttore Generale dell'AGER, si è proceduto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, dell'incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'Impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta in favore dell'operatore economico OWAC ENGINEERING COMPANY S.R.L.;
- in data 14.12.2021 è stato sottoscritto il verbale di avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza a far data dal 17.12.2021;
- in data 07.01.2022, visto il positivo esito del procedimento di verifica dei requisiti, è stata sottoscritta apposita convenzione di affidamento dell'incarico suddetto;
- in data 10.01.2022, è stata trasmessa all'Agenzia la documentazione costituente il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta, acquisita al prot. dell'Agenzia n.340 del 11.01.2022 e successivamente integrata in data 17.01.2022;

Considerato che

- ai sensi dell'art. 26 del vigente D.Lgs. 50/2016 *“1. La stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente. 2. La verifica di cui al comma 1 ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento; nei casi in cui è consentito l'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, la verifica della progettazione redatta dall'aggiudicatario ha luogo prima dell'inizio dei lavori.”*;
- ai sensi del comma 8 del suddetto art. 26: *“La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista. Il bando e la lettera di invito per l'affidamento dei lavori devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara”*;

- con Determina n. 20 del 20.01.2022, è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 della vigente L. 120/2020, l'incarico di verifica ai sensi dell'art. 26 del vigente d.lgs. n. 50/2016 del Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto di trattamento e recupero FORSU da ubicarsi in Lecce alla Società Progetto Costruzione Qualità srl, con sede legale in Ancona, organismo di controllo accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17020
- il servizio di verifica è stato avviato in via d'urgenza in data 21.01.2022;
- in data 08.02.2022, a seguito del positivo esito della verifica dei requisiti, è stata regolarmente sottoscritta, con la Società P.C.Q. srl la convenzione di incarico per l'affidamento del servizio di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui trattasi, acquisita al prot. 1604/2022;
- la Società P.C.Q s.r.l. ha trasmesso in data 30.01.2022 il "Rapporto Intermedio n. 1 CV 1508.FTE-RI.1", acquisito al prot. dell'Agenzia n. 1175/2022;
- è stato eseguito un primo contraddittorio con i progettisti mediante videoconferenza in data 04.02.2022, a cui sono seguiti i primi riscontri in forma scritta in data 08.02.2022,
- in data 08.02.2022 la Società P.C.Q. srl ha emesso la Nota di Verifica n. 1, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 1595/2022, formulando ulteriori rilievi;
- sono seguite, in diversi step, interlocuzioni per le vie brevi nonché in forma scritta, con le controdeduzioni dei progettisti e gli elaborati progettuali revisionati, oltre che ulteriori chiarimenti del RUP;
- in data 11.02.2022 la Società P.C.Q. srl ha emesso la Nota di Verifica n. 2, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 1595/2022, contenente riscontri alle risposte e controdeduzioni dei progettisti;
- il RUP, in data 11.02.2022, ha formalizzato i propri chiarimenti in ordine agli aspetti allo stesso demandati;
- la Società P.C.Q. s.r.l. ha, quindi, trasmesso in data 14.02.2022 il "Rapporto di Controllo Finale CV1508.FTE – RF" del *Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento di FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce*, acquisito al prot. dell'Agenzia n. 1902 del 15.02.2022;
- Il Rapporto Finale di cui sopra riporta, nella parte "Risultanze dell'attività di verifica" testualmente: *"Tenuto conto delle premesse riportate al paragrafo precedente, a valle della fase di contraddittorio avvenuta e della revisione/integrazione ai documenti di progetto, tutte le Osservazioni e Non Conformità segnalate nei Rapporti Intermedi possono ritenersi "chiuse" dal verificatore o "superate" a seguito della ripermostrazione dell'attività di verifica disposta dal RUP e dalla Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 23, commi 4 e 9 del Codice."* E nella parte "Giudizio sintetico finale" la valutazione "CONFORME";
- in definitiva, il progetto di fattibilità tecnica ed economica in questione risulta composto dai seguenti elaborati:

ID	CODIFICA					TITOLO
1	OW.21.022	PN	01	ID	00	ELENCO ELABORATI
2	OW.21.022	PN	02	RT	01	RELAZIONE GENERALE
3	OW.21.022	PN	02	RT	02	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
4	OW.21.022	PN	02	RT	03	RELAZIONE GEOLOGICA
5	OW.21.022	PN	02	RT	04	RELAZIONE GEOTECNICA
6	OW.21.022	PN	02	RT	05	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
7	OW.21.022	PN	02	RT	06	RELAZIONE ANTINCENDIO
8	OW.21.022	PN	02	RT	07	RELAZIONE ELETTRICA, ILLUMINOTECNICA E DEL SISTEMA DI CONTROLLO

ID	CODIFICA					TITOLO
	OW.21.022	PN	02	RT	08	
9	OW.21.022	PN	02	RT	08	PREDIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE CIVILI
10	OW.21.022	PN	02	RT	09	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
11	OW.21.022	PN	02	RT	10	RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA
12	OW.21.022	PN	02	RT	11	PRIME INDICAZIONI PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
13	OW.21.022	PN	02	RT	12	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
14	OW.21.022	PN	02	RT	13	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE
15	OW.21.022	PN	02	RT	14	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
16	OW.21.022	PN	02	RT	15	PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE IN ESPROPRIO
17	OW.21.022	PN	03	DT	01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
18	OW.21.022	PN	03	DT	02	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO
19	OW.21.022	PN	03	DT	03	INQUADRAMENTO URBANISTICO NTA
20	OW.21.022	PN	03	DT	04	STATO DI FATTO
21	OW.21.022	PN	03	DT	05	STATO DI PROGETTO
22	OW.21.022	PN	03	DT	06	PROSPETTI
23	OW.21.022	PN	03	DT	07	PROFILI E SEZIONI
24	OW.21.022	PN	03	DT	08	LAYOUT IMPIANTISTICO (MACCHINE)
25	OW.21.022	PN	03	DT	09	LAYOUT STOCCAGGI E TRATTAMENTI
26	OW.21.022	PN	03	DT	10	LAYOUT ACQUE DI PROCESSO
27	OW.21.022	PN	03	DT	11	LAYOUT ACQUE METEORICHE
28	OW.21.022	PN	03	DT	12	LAYOUT RETI TRATTAMENTO ARIA
29	OW.21.022	PN	03	DT	13	LAYOUT ANTINCENDIO
30	OW.21.022	PN	03	DT	14	LAYOUT ELETTRICO-ILLUMINAZIONE
31	OW.21.022	PN	03	DT	15	PLANIMETRIA DI CANTIERE
32	OW.21.022	PN	03	DT	16	PLANIMETRIA AREE DI ESPROPRIO
33	OW.21.022	PN	03	DT	17	LAYOUT IMPIANTO DI TRATTAMENTO REFLUI
34	OW.21.022	PN	03	DT	18	LOCALI UFFICI E SERVIZI PERSONALE, MAGAZZINO, DEPOSITO E SALA CONTROLLO
35	OW.21.022	PN	04	EE	01	ELENCO PREZZI
36	OW.21.022	PN	04	EE	02	ANALISI PREZZI
37	OW.21.022	PN	04	EE	03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
38	OW.21.022	PN	04	EE	04	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
39	OW.21.022	PN	04	EE	05	CRONOPROGRAMMA
40	OW.21.022	PN	04	EE	06	PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO DI MASSIMA

con il presente atto, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016

VALIDA

il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di biometano e compost da ubicarsi in Lecce – Loc. Masseria Ghietta, composto dagli elaborati sopra elencati.

Modugno, li 15.02.2022

*Il RUP
Ing. Rossella Urga*