

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

DETERMINA n. 286 del 12 Ottobre 2023

OGGETTO: Patto per la Puglia - Adempimenti Direttiva 1999/31/CE. Intervento infrastrutturale di *Chiusura definitiva ai sensi del D.Lgs. 36/2003 del sito Ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^a cat. – tipo A per rifiuti speciali inerti, sita in Agro di Andria, Contrada San Nicola La Guardia.* APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

CUP: B86G19000330006

CIG: 9536698C24

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'impiantistica 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. 1202/2018 “Legge regionale n. 24/2012 e L.R. n.20/2016 art.10-bis co.1. Nomina del Direttore Generale dell’Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti (A.G.E.R.)” con la quale la Giunta Regionale ha nominato l’Avv. Gianfranco Grandaliano quale Direttore Generale dell’Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di Gestione dei Rifiuti, incarico rinnovato con Delibera di Giunta Regione Puglia n. 1532 del 27/09/2021 e successive D.G.R. n. 450 del 31/03/2022, n. 1071 del 25/07/2022, n. 1768 del 30/11/2022, n. 606 del 03/05/2023, n. 1056 del 27/07/2023 e n. 1249 del 07/09/2023;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 352 del 03.09.2020 del Servizio Rifiuti e Bonifiche della Regione Puglia, notificata all’Agenzia con nota prot. 10178 del 17.09.2020, con cui, tra le altre cose, sono stati disposti la concessione del finanziamento, l’accertamento di entrata, e l’impegno pluriennale per l’importo complessivo di € 3.776.340,75#, in favore dell’AGER per l’esecuzione dell’intervento di *Chiusura definitiva ai sensi del D.Lgs. 36/2003 del sito Ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^a cat. – tipo A per rifiuti speciali inerti, sita in Agro di Andria, Contrada San Nicola La Guardia;*

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 254 del 14.07.2021, le cui premesse si intendono qui integralmente richiamate, con cui si è determinato di approvare, ai sensi del combinato disposto di cui all’art. 32, comma 5 e all’art. 33, comma 1, del d.lgs 50/2016, la proposta di aggiudicazione per l’affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura connessi alla progettazione definitiva e redazione degli elaborati finalizzati all’ottenimento del PAUR dell’intervento di chiusura definitiva ai sensi del D.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, Discarica di 2^a categoria

tipo A per rifiuti speciali inerti Contrada San Nicola La Guardia - Comune di Andria (BAT), in favore dell'operatore economico 1° classificato RTP 3iProgetti srl – Hypro srl;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 350 del 12.10.2022 della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia con cui è stato rilasciato il procedimento autorizzatorio unico regionale per l'intervento di *chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti sito agro del Comune di Andria (BAT), Località San Nicola La Guardia;*

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 483 del 12.12.2022, le cui premesse e considerazioni si intendono integralmente qui riportate, con cui, tra le altre cose è stato determinato di:

- ✓ Approvare la documentazione costituente il Progetto definitivo dell'intervento di chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti sito agro del Comune di Andria (BAT), redatta dall'RTP 3iProgetti Srl – Hypro Srl, appositamente incaricato, validato con atto di validazione prot. 11629 del 09.12.2022, nonché il relativo quadro economico;
- ✓ Procedere all'indizione della gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori connessi all'intervento di chiusura definitiva ai sensi del D.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, Discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti Contrada San Nicola La Guardia - Comune di Andria (BAT), da tenersi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della L.120/2020 e ss.mm.ii., con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art 95 comma 4 del Codice;
- ✓ Dare atto che l'invito sarà rivolto a numero 10 (dieci) soggetti in possesso dei prescritti requisiti e che hanno già partecipato a procedure aperte indette dalla Stazione Appaltante AGER;
- ✓ Stabilire, pertanto, che ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore stimato dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, ammonta ad € 2.969.241,93# (euro duemilioninovecentosessantannovemiladuecentoquarantuno/93), di cui € 2.916.342,35# di lavori, € 21.290,93# di servizi tecnici e € 31.608,11# oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. L'importo a base di gara, IVA ed oneri per la sicurezza esclusi, soggetto a ribasso ammonta ad € 2.937.633,28#, (euro duemilioninovecentotrentasettemilaseicentotrentatré/28).
- ✓ Procedere alla sostituzione dell'avv. Gianfranco Grandaliano con l'ing. Rossella Urga, Istruttore direttivo tecnico cat. D dell'Agenzia, quale Responsabile Unico del Procedimento in possesso dei necessari requisiti di cui all'art. 31 del vigente Codice e alle Linee Guida ANAC n. 3;

VISTA la Determina n. 660 del 29.12.2022, con cui il Direttore Generale di AGER disponeva, tra le altre cose, di approvare, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 32, comma 5 e all'art. 33, comma 1, del d.lgs 50/2016, la proposta di aggiudicazione, così come derivante dal verbale n. 2 di gara del 29.12.2022, acquisito al prot. dell'Agenzia n. 12378 del 29.12.2022, per l'affidamento congiunto dei servizi tecnici di progettazione esecutiva e dei lavori per la realizzazione dell'intervento infrastrutturale "Chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. n. 36/2003 della ex discarica di 2^ cat. rifiuti inerti denominata F.Ili Acquaviva in località San Nicola la Guardia", in favore dell'operatore economico 1° classificato nella graduatoria definitiva BIWIND S.r.l., con sede legale in MILANO

Via dell'Annunciata n. 23/2gio SNC, con codice fiscale e Partita IVA 03723400713, per l'importo totale offerto pari a € 1.975.852,14# (unmilionenovecentosettantacinquemilaottocentocinquantadue/14), al netto di IVA, così come derivante dall'applicazione del ribasso offerto pari al 32,74% sull'importo di progettazione e di esecuzione lavori a base di gara, in particolare pari a € 14.320,28 per progettazione esecutiva, al netto di IVA e oneri previdenziali, ed € 1.961.531,86 per esecuzione lavori, al netto di IVA;

VISTA l'attestazione del RUP, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 1391 del 16.02.2023, relativa alla efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, relativa all'affidamento congiunto dei servizi tecnici di progettazione esecutiva e dei lavori per la realizzazione dell'intervento infrastrutturale "Chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. n. 36/2003 della ex discarica di 2^a cat. rifiuti inerti denominata F.lli Acquaviva in località San Nicola la Guardia", in favore dell'operatore economico 1° classificato nella graduatoria definitiva BIWIND S.r.l.,

VISTO che in data 27.04.2023 è stato sottoscritto il contratto di appalto con l'operatore economico aggiudicatario BIWIND S.r.l.

VISTO che l'Operatore Economico BIWIND SRL con nota Prot. n. 527/DIR/ldg del 26.05.2023, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 3839 del 29.05.202, successivamente integrata con nota prot. Prot. n. 600/DIR/ldg del 15.06.2023, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 4245 del 16.06.2023, ha trasmesso il Progetto Esecutivo relativo all'intervento di *Chiusura definitiva ai sensi del D.lgs n. 36/2003 della ex discarica di 2^a cat. di rifiuti inerti denominata F.lli Acquaviva in località San Nicola La Guardia – Andria*, redatto dalla società di Ingegneria ICARIA Srl appositamente incaricata dallo stesso;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 26 del 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"*;

VISTA la Determina n. 171 del 22.06.2023 con cui il Direttore Generale ha proceduto all'affidamento, sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. 120/2020, del servizio di verifica ai sensi dell'art. 26 del vigente D.Lgs. n. 50/2016 del Progetto Esecutivo dell'intervento di *Chiusura definitiva ai sensi del D.Lgs. 36/2003 del sito Ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^a cat. – tipo A per rifiuti speciali inerti, sita in Agro di Andria, Contrada San Nicola La Guardia* in favore dell'operatore economico NORMATEMPO ITALIA s.r.l., già affidatario del servizio di verifica del progetto definitivo;

VISTO che in data 27.06.2023 è stata regolarmente sottoscritta, con la Società NORMATEMPO ITALIA SRL, la convenzione di incarico per l'affidamento del servizio di verifica del progetto esecutivo di cui trattasi;

CONSIDERATO che, a seguito di una fase di contraddittorio tra progettisti, verificatori e Responsabile del Procedimento, la Società Normatempo Italia s.r.l con comunicazione PEC del 03.10.2023, acquisita al prot. dell’Agenzia n. 6476/2023, ha trasmesso il **Rapporto Finale di Verifica Progetto Esecutivo**, comprensivo di:

- Allegato 1 - Elenco Documenti aggiornato al 18.09.2023;
- Allegato 2 - Rapporti Intermedi di verifica 2° emissione;
- Allegato 3 - Elenco elaborati ufficiale Progetto Esecutivo;

DATO ATTO che il Rapporto Finale di cui sopra riporta, all’art. 11 “Conclusioni” riporta un giudizio “Conforme” con osservazioni;

CONSIDERATO che il RUP, a seguito dell’attività di verifica della Società NORMATEMPO ITALIA s.r.l, ha validato ai sensi dell’art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il Progetto Esecutivo dell’intervento infrastrutturale di *Chiusura definitiva ai sensi del D.Lgs. 36/2003 del sito Ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ cat. – tipo A per rifiuti speciali inerti, sita in Agro di Andria, Contrada San Nicola La Guardia*, giusto atto di validazione prot. 6671 del 11.10.2023, che qui si allega per costituirne interamente parte integrante, essenziale e sostanziale;

CONSIDERATO che in definitiva, il progetto Esecutivo in questione risulta composto dai seguenti elaborati:

	ELAB	N.	TITOLO ELABORATO	REV	FASE	FILE
	ELE	EE	ELENCHI			
x	ELE_00	00	Elenco elaborati	01	00	1284_PE_EE_ELE_00_1
	RLT	RT	RELAZIONE TECNICHE E SPECIALISTICHE			
x	RLT_01	01	Relazione generale	01	00	1284_PE_RT_RLT_01_1
x	RLT_02	02	Relazione geologico-tecnica	01	00	1284_PE_RT_RLT_02_1
x	RLT_03	03	Relazione idraulica	01	00	1284_PE_RT_RLT_03_1
	RLT_04	04	Report indagini geognostiche e prove di laboratorio	00	00	1284_PE_RT_RLT_04_0
x	RLT_05	05	Relazione tecnica illustrativa opere strutturali	01	00	1284_PE_RT_RLT_05_1
x	RLT_06	06	Relazione sui materiali e sulle dosature	01	00	1284_PE_RT_RLT_06_1
	RLT_07	07	Relazione sulla gestione delle materie	00	00	1284_PE_RT_RLT_07_0
x	RLT_08	08	Relazione sulle interferenze	01	00	1284_PE_RT_RLT_08_1
x	RLT_09	09	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	01	00	1284_PE_RT_RLT_09_1
x	RLT_10	10	Piano di gestione post operativa	01	00	1284_PE_RT_RLT_10_1
	RLT_11	11	Piano delle indagini geognostiche	00	00	1284_PE_RT_RLT_11_0
	RLT_12	12	Relazione idrogeologica	00	00	1284_PE_RT_RLT_12_0
x	RLT_13	13	Capitolato Speciale d'Appalto	01	00	1284_PE_RT_RLT_13_1
x	RLT_14	14	Relazione impianto elettrico e illuminazione	01	00	1284_PE_RT_RLT_14_1
x	RLT_15	15	Relazione di calcolo delle strutture	01	00	1284_PE_RT_RLT_15_1
	RLT_16	16	Fascicolo dei calcoli delle strutture	00	00	1284_PE_RT_RLT_16_0
x	RLT_17	17	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	01	00	1284_PE_RT_RLT_17_1

	RLT_18	18	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	00	00	1284_PE_RT_RLT_18_0
	RLT_19	19	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Allegato A - Verifica gabbionate metalliche	00	00	1284_PE_RT_RLT_19_0
	RLT_20	20	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Allegato B - Verifica terre armate	00	00	1284_PE_RT_RLT_20_0
	RLA	RT	RELAZIONI AMBIENTALI			
	RLA_01	01	Relazione paesaggistica	00	00	1284_PE_RT_RLA_01_0
	RLA_02	02	Studio di impatto ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLA_02_0
	RLA_03	03	Piano di monitoraggio ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLA_03_0
	RLA_04	04	Relazione previsionale impatto acustico cantiere	00	00	1284_PE_RT_RLA_04_0
x	RLA_05	05	Relazione tecnica generale scarico acque meteoriche	01	00	1284_PE_RT_RLA_05_1
x	RLA_06	06	Relazione tecnica autorizzazione unica ex art. 208 del D.Lgs.152/06	01	00	1284_PE_RT_RLA_06_1
	RLA_07	07	Valutazione previsionale di dispersione delle polveri	00	00	1284_PE_RT_RLA_07_0
x	RLA_08	08	Studio di compatibilità idrologica e idraulica	01	00	1284_PE_RT_RLA_08_1
	RLE	RT	RELAZIONI TECNICO-ECONOMICHE			
x	RLE_01	01	Quadro economico con indicazione costi della sicurezza	01	00	1284_PE_RT_RLE_01_1
x	RLE_02	02	Computo metrico estimativo	01	00	1284_PE_RT_RLE_02_1
	RLE_03	03	Computo costi della sicurezza	00	00	1284_PE_RT_RLE_03_0
x	RLE_04	04	Elenco dei prezzi unitari	01	00	1284_PE_RT_RLE_04_1
x	RLE_05	05	Analisi nuovi prezzi	01	00	1284_PE_RT_RLE_05_1
x	RLE_06	06	Cronoprogramma dei lavori	01	00	1284_PE_RT_RLE_06_1
x	RLE_07	07	Incidenza della manodopera	01	00	1284_PE_RT_RLE_07_1
x	RLE_08	08	Quadro comparativo di raffronto fra computo metrico estimativo del progetto esecutivo e il computo metrico estimativo di contratto	01	00	1284_PE_RT_RLE_08_1
	RLP	RT	RELAZIONI PROGRAMMATICHE E PIANI			
	RLP_01	01	Piano di ripristino ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLP_01_0
x	RLP_02	02	Piano di sorveglianza e controllo	01	00	1284_PE_RT_RLP_02_1
	RLS	RT	RELAZIONI PROGRAMMATICHE E PIANI			
x	RLS_01	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	01	00	1284_PE_RT_RLS_01_1
	RLS_02	02	Fascicolo dell'opera	00	00	1284_PE_RT_RLS_02_0
	IGM	DI	INQUADRAMENTO GENERALE			
	IGM_01	01	Inquadramento territoriale-catastale-urbanistico-quadro dei vincoli	00	00	1284_PE_DI_IGM_01_0
	IGM_02	02	Documentazione fotografica	00	00	1284_PE_DI_IGM_02_0
	IGM_03	03	Ortofoto con l'ubicazione dei punti di misura monitoraggio ambientale - Fase ante operam e durante esecuzione lavori	00	00	1284_PE_DI_IGM_03_0
x	IGM_04	04	Layout di cantiere	01	00	1284_PE_DI_IGM_04_1
	IGM_05	05	Planimetria ubicazione cave e discariche	00	00	1284_PE_DI_IGM_05_0
	IGM_06	06	Monitoraggio ambientale in fase post operam - planimetria	00	00	1284_PE_DI_IGM_06_0
	GEO	DG	STUDI GEOLOGICI			

	GEO_01	01	Carta geologico-tecnica	00	00	1284_PE_DG_GEO_01_0
	GEO_02	02	Carta ubicazione delle indagini pregresse	00	00	1284_PE_DG_GEO_02_0
	GEO_03	03	Sezioni geologico-tecniche interpretative	00	00	1284_PE_DG_GEO_03_0
	OCV	DC	OPERE CIVILI DISCARICA			
	OCV_01	01	Planimetria generale - Stato di fatto	00	00	1284_PE_DC_OCV_01_0
	OCV_02	02	Rilievo topografico - Stato di fatto	00	00	1284_PE_DC_OCV_02_0
x	OCV_03	03	Sezioni - Stato di fatto	01	00	1284_PE_DC_OCV_03_1
	OCV_04	04	Planimetria generale di progetto	00	00	1284_PE_DC_OCV_04_0
	OCV_05	05	Sezioni di progetto - parte prima (TT' - SS')	00	00	1284_PE_DC_OCV_05_0
	OCV_06	06	Sezioni di progetto - parte seconda (DD' - HH')	00	00	1284_PE_DC_OCV_06_0
	OCV_07	07	Sezioni di progetto - parte terza: dettagli scarpate (TT'-SS'-DD')	00	00	1284_PE_DC_OCV_07_0
x	OCV_08	08	Particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DC_OCV_08_1
x	OCV_09	09	Vasca di sedimentazione - Pianta, sezioni e particolari	01	00	1284_PE_DC_OCV_09_1
	STR	DS	OPERE STRUTTURALI			
x	STR_01	01	Vasca di sedimentazione - Carpenteria	01	00	1284_PE_DS_STR_01_1
x	STR_02	02	Vasca di sedimentazione - Armatura	01	00	1284_PE_DS_STR_02_1
x	STR_03	03	Terre armate - piante e prospetto	01	00	1284_PE_DS_STR_03_1
x	STR_04	04	Terre armate - sezione tipo e particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DS_STR_04_1
x	STR_05	05	Gabbionate - planimetria -e sezioni tipo	01	00	1284_PE_DS_STR_05_1
x	STR_06	06	Blocco di fondazione torre faro - carpenteria e armatura	01	00	1284_PE_DS_STR_06_1
	VIA	DV	SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'			
x	VIA_01	01	Sistemazione a verde - Planimetria	01	00	1284_PE_DV_VIA_01_1
x	VIA_02	02	Recinzioni e muretti a secco - Planimetria - Sezioni tipo - Particolari	01	00	1284_PE_DV_VIA_02_1
	RET	DR	RETI TECNOLOGICHE			
x	RET_01	01	Sistema di smaltimento acque meteoriche di ruscellamento - pianta, sezioni e particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DR_RET_01_1
x	RET_02	02	Sistema di smaltimento acque meteoriche di ruscellamento, pozzi estrazione percolato, pozzi sfiati biogas, pozzi piezometrici controllo falda - planimetria e particolari	01	00	1284_PE_DR_RET_02_1
	IEL	DE	IMPIANTI ELETTRICI			
x	IEL_01	01	Schema unifilare generale impianto elettrico	01	00	1284_PE_DE_IEL_01_1
x	IEL_02	02	Planimetria generale cavidotti BT e MT - linea di terra	01	00	1284_PE_DE_IEL_02_1
x	IEL_03	03	Torre faro - Pianta e sezione	01	00	1284_PE_DE_IEL_03_1
NOTA: x = elaborati aggiornati in seguito a verifica della progettazione						

CONSIDERATO che il Quadro Economico scaturito dalla redazione del progetto esecutivo, così come integrato e modificato in fase di verifica della progettazione, è il seguente:

3 QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
	DESCRIZIONI VOCI		
A	LAVORI E ATTIVITA' IN APPALTO		€ 2 336 174,02
A.1)	Importo lavori netti (Computo metrico estimativo doc. RLE.02)	€ 2 289 672,82	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 31 608,11	
A.3)	Progettazione esecutiva netta - offerta in sede di gara	€ 14 320,28	
A.4)	Oneri previdenziali su Progettazione esecutiva A.3 (4%)	€ 572,81	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 1 152 267,40
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei lavori)	-	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 8 000,00	
B.3)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1 000,00	
B.4a)	Imprevisti (max 10% IVA inclusa)	€ 187 789,45	
B.4b)	Economie conseguite a seguito dell'appalto	€ 697 310,91	
B.5)	Acquisizione aree o immobili	-	
B.6)	Spese Tecniche (comprendenti di spese)	€ 157 761,40	
B.6.1)	Progettazione definitiva, indagini, redazione PAUR	€ 52 490,00	
B.6.2)	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 6 395,18	
B.6.2)	Direzione lavori	€ 70 861,83	
B.6.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 28 014,39	
B.7)	Spese per attività tecnico-amministrativa (Verifica progettazione definitiva ed esecutiva)	€ 28 668,06	
B.8)	Collaudi	€ 8 964,60	
B.9)	Incentivo per funzioni tecniche 2% su (A.1 + A.2+A.3+A.4)	€ 59 401,86	
B.10)	Spese per procedimento autorizzativo	€ 3 371,12	
C	TOTALE IVA E CASSA PROFESSIONALE		€ 287 899,33
C.1)	Cassa professionale 4% su (B.6+B.7+B.8)	€ 7 815,76	
C.2)	I.V.A. Lavori 10% (A.1+A.2+A.3+A.4)	€ 233 617,40	
C.3)	I.V.A. spese generali 22% su (B.2+B.6+B.7+B.8+C.1)	€ 46 466,16	
TOTALE GENERALE (A + B + C)			€ 3 776 340,75

RITENUTO, pertanto, necessario procedere all'approvazione del Progetto Esecutivo dell'intervento infrastrutturale di *Chiusura definitiva ai sensi del D.Lgs. 36/2003 del sito Ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ cat. – tipo A per rifiuti speciali inerti, sita in Agro di Andria, Contrada San Nicola La Guardia*, nonché del relativo Quadro Economico;

VISTI:

- il D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici;

- la L.R. 24/2012 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;

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 NORMATEMPO ITALIA SRL, ha validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., il Progetto Esecutivo dell'intervento di *chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti sito agro del Comune di Andria (BAT), Località San Nicola La Guardia*, giusto atto di validazione del 11.10.2023 che qui si allega per costituirne interamente parte integrante, essenziale e sostanziale;
2. **DI APPROVARE**, pertanto, la documentazione tecnica costituente il Progetto Esecutivo dell'intervento di *chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti sito agro del Comune di Andria (BAT), Località San Nicola La Guardia*, redatta dalla società di professionisti incaricata dall'appaltatore BIWIND SRL, composta in definitiva dai seguenti elaborati:

	ELAB	N.	TITOLO ELABORATO	REV	FASE	FILE
	ELE	EE	ELENCHI			
x	ELE_00	00	Elenco elaborati	01	00	1284_PE_EE_ELE_00_1
	RLT	RT	RELAZIONE TECNICHE E SPECIALISTICHE			
x	RLT_01	01	Relazione generale	01	00	1284_PE_RT_RLT_01_1
x	RLT_02	02	Relazione geologico-tecnica	01	00	1284_PE_RT_RLT_02_1
x	RLT_03	03	Relazione idraulica	01	00	1284_PE_RT_RLT_03_1
	RLT_04	04	Report indagini geognostiche e prove di laboratorio	00	00	1284_PE_RT_RLT_04_0
x	RLT_05	05	Relazione tecnica illustrativa opere strutturali	01	00	1284_PE_RT_RLT_05_1
x	RLT_06	06	Relazione sui materiali e sulle dosature	01	00	1284_PE_RT_RLT_06_1
	RLT_07	07	Relazione sulla gestione delle materie	00	00	1284_PE_RT_RLT_07_0
x	RLT_08	08	Relazione sulle interferenze	01	00	1284_PE_RT_RLT_08_1
x	RLT_09	09	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	01	00	1284_PE_RT_RLT_09_1
x	RLT_10	10	Piano di gestione post operativa	01	00	1284_PE_RT_RLT_10_1
	RLT_11	11	Piano delle indagini geognostiche	00	00	1284_PE_RT_RLT_11_0
	RLT_12	12	Relazione idrogeologica	00	00	1284_PE_RT_RLT_12_0
x	RLT_13	13	Capitolato Speciale d'Appalto	01	00	1284_PE_RT_RLT_13_1
x	RLT_14	14	Relazione impianto elettrico e illuminazione	01	00	1284_PE_RT_RLT_14_1
x	RLT_15	15	Relazione di calcolo delle strutture	01	00	1284_PE_RT_RLT_15_1
	RLT_16	16	Fascicolo dei calcoli delle strutture	00	00	1284_PE_RT_RLT_16_0
x	RLT_17	17	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	01	00	1284_PE_RT_RLT_17_1
	RLT_18	18	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	00	00	1284_PE_RT_RLT_18_0
	RLT_19	19	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Allegato A - Verifica gabbionate metalliche	00	00	1284_PE_RT_RLT_19_0
	RLT_20	20	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Allegato B - Verifica terre armate	00	00	1284_PE_RT_RLT_20_0
	RLA	RT	RELAZIONI AMBIENTALI			

	RLA_01	01	Relazione paesaggistica	00	00	1284_PE_RT_RLA_01_0
	RLA_02	02	Studio di impatto ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLA_02_0
	RLA_03	03	Piano di monitoraggio ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLA_03_0
	RLA_04	04	Relazione previsionale impatto acustico cantiere	00	00	1284_PE_RT_RLA_04_0
x	RLA_05	05	Relazione tecnica generale scarico acque meteoriche	01	00	1284_PE_RT_RLA_05_1
x	RLA_06	06	Relazione tecnica autorizzazione unica ex art. 208 del D.Lgs.152/06	01	00	1284_PE_RT_RLA_06_1
	RLA_07	07	Valutazione previsionale di dispersione delle polveri	00	00	1284_PE_RT_RLA_07_0
x	RLA_08	08	Studio di compatibilità idrologica e idraulica	01	00	1284_PE_RT_RLA_08_1
	RLE	RT	RELAZIONI TECNICO-ECONOMICHE			
x	RLE_01	01	Quadro economico con indicazione costi della sicurezza	01	00	1284_PE_RT_RLE_01_1
x	RLE_02	02	Computo metrico estimativo	01	00	1284_PE_RT_RLE_02_1
	RLE_03	03	Computo costi della sicurezza	00	00	1284_PE_RT_RLE_03_0
x	RLE_04	04	Elenco dei prezzi unitari	01	00	1284_PE_RT_RLE_04_1
x	RLE_05	05	Analisi nuovi prezzi	01	00	1284_PE_RT_RLE_05_1
x	RLE_06	06	Cronoprogramma dei lavori	01	00	1284_PE_RT_RLE_06_1
x	RLE_07	07	Incidenza della manodopera	01	00	1284_PE_RT_RLE_07_1
x	RLE_08	08	Quadro comparativo di raffronto fra computo metrico estimativo del progetto esecutivo e il computo metrico estimativo di contratto	01	00	1284_PE_RT_RLE_08_1
	RLP	RT	RELAZIONI PROGRAMMATICHE E PIANI			
	RLP_01	01	Piano di ripristino ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLP_01_0
x	RLP_02	02	Piano di sorveglianza e controllo	01	00	1284_PE_RT_RLP_02_1
	RLS	RT	RELAZIONI PROGRAMMATICHE E PIANI			
x	RLS_01	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	01	00	1284_PE_RT_RLS_01_1
	RLS_02	02	Fascicolo dell'opera	00	00	1284_PE_RT_RLS_02_0
	IGM	DI	INQUADRAMENTO GENERALE			
	IGM_01	01	Inquadramento territoriale-catastale-urbanistico-quadro dei vincoli	00	00	1284_PE_DI_IGM_01_0
	IGM_02	02	Documentazione fotografica	00	00	1284_PE_DI_IGM_02_0
	IGM_03	03	Ortofoto con l'ubicazione dei punti di misura monitoraggio ambientale - Fase ante operam e durante esecuzione lavori	00	00	1284_PE_DI_IGM_03_0
x	IGM_04	04	Layout di cantiere	01	00	1284_PE_DI_IGM_04_1
	IGM_05	05	Planimetria ubicazione cave e discariche	00	00	1284_PE_DI_IGM_05_0
	IGM_06	06	Monitoraggio ambientale in fase post operam - planimetria	00	00	1284_PE_DI_IGM_06_0
	GEO	DG	STUDI GEOLOGICI			
	GEO_01	01	Carta geologico-tecnica	00	00	1284_PE_DG_GEO_01_0
	GEO_02	02	Carta ubicazione delle indagini pregresse	00	00	1284_PE_DG_GEO_02_0
	GEO_03	03	Sezioni geologico-tecniche interpretative	00	00	1284_PE_DG_GEO_03_0
	OCV	DC	OPERE CIVILI DISCARICA			
	OCV_01	01	Planimetria generale - Stato di fatto	00	00	1284_PE_DC_OCV_01_0

	OCV_02	02	Rilievo topografico - Stato di fatto	00	00	1284_PE_DC_OCV_02_0
x	OCV_03	03	Sezioni - Stato di fatto	01	00	1284_PE_DC_OCV_03_1
	OCV_04	04	Planimetria generale di progetto	00	00	1284_PE_DC_OCV_04_0
	OCV_05	05	Sezioni di progetto - parte prima (TT' - SS')	00	00	1284_PE_DC_OCV_05_0
	OCV_06	06	Sezioni di progetto - parte seconda (DD' - HH')	00	00	1284_PE_DC_OCV_06_0
	OCV_07	07	Sezioni di progetto - parte terza: dettagli scarpate (TT'-SS'-DD')	00	00	1284_PE_DC_OCV_07_0
x	OCV_08	08	Particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DC_OCV_08_1
x	OCV_09	09	Vasca di sedimentazione - Pianta, sezioni e particolari	01	00	1284_PE_DC_OCV_09_1
	STR	DS	OPERE STRUTTURALI			
x	STR_01	01	Vasca di sedimentazione - Carpenteria	01	00	1284_PE_DS_STR_01_1
x	STR_02	02	Vasca di sedimentazione - Armatura	01	00	1284_PE_DS_STR_02_1
x	STR_03	03	Terre armate - piante e prospetto	01	00	1284_PE_DS_STR_03_1
x	STR_04	04	Terre armate - sezione tipo e particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DS_STR_04_1
x	STR_05	05	Gabbionate - planimetria -e sezioni tipo	01	00	1284_PE_DS_STR_05_1
x	STR_06	06	Blocco di fondazione torre faro - carpenteria e armatura	01	00	1284_PE_DS_STR_06_1
	VIA	DV	SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'			
x	VIA_01	01	Sistemazione a verde - Planimetria	01	00	1284_PE_DV_VIA_01_1
x	VIA_02	02	Recinzioni e muretti a secco - Planimetria - Sezioni tipo - Particolari	01	00	1284_PE_DV_VIA_02_1
	RET	DR	RETI TECNOLOGICHE			
x	RET_01	01	Sistema di smaltimento acque meteoriche di ruscellamento - pianta, sezioni e particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DR_RET_01_1
x	RET_02	02	Sistema di smaltimento acque meteoriche di ruscellamento, pozzi estrazione percolato, pozzi sfiati biogas, pozzi piezometrici controllo falda - planimetria e particolari	01	00	1284_PE_DR_RET_02_1
	IEL	DE	IMPIANTI ELETTRICI			
x	IEL_01	01	Schema unifilare generale impianto elettrico	01	00	1284_PE_DE_IEL_01_1
x	IEL_02	02	Planimetria generale cavidotti BT e MT - linea di terra	01	00	1284_PE_DE_IEL_02_1
x	IEL_03	03	Torre faro - Pianta e sezione	01	00	1284_PE_DE_IEL_03_1
NOTA: x = elaborati aggiornati in seguito a verifica della progettazione						

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

3 QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
	DESCRIZIONI VOCI		
A	LAVORI E ATTIVITA' IN APPALTO		€ 2 336 174,02
A.1)	Importo lavori netti (Computo metrico estimativo doc. RLE.02)	€ 2 289 672,82	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 31 608,11	
A.3)	Progettazione esecutiva netta - offerta in sede di gara	€ 14 320,28	
A.4)	Oneri previdenziali su Progettazione esecutiva A.3 (4%)	€ 572,81	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 1 152 267,40
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei lavori)	-	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 8 000,00	
B.3)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1 000,00	
B.4a)	Imprevisti (max 10% IVA inclusa)	€ 187 789,45	
B.4b)	Economie conseguite a seguito dell'appalto	€ 697 310,91	
B.5)	Acquisizione aree o immobili	-	
B.6)	Spese Tecniche (comprendenti di spese)	€ 157 761,40	
B.6.1)	Progettazione definitiva, indagini, redazione PAUR	€ 52 490,00	
B.6.2)	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 6 395,18	
B.6.2)	Direzione lavori	€ 70 861,83	
B.6.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 28 014,39	
B.7)	Spese per attività tecnico-amministrativa (Verifica progettazione definitiva ed esecutiva)	€ 28 668,06	
B.8)	Collaudi	€ 8 964,60	
B.9)	Incentivo per funzioni tecniche 2% su (A.1 + A.2+A.3+A.4)	€ 59 401,86	
B.10)	Spese per procedimento autorizzativo	€ 3 371,12	
C	TOTALE IVA E CASSA PROFESSIONALE		€ 287 899,33
C.1)	Cassa professionale 4% su (B.6+B.7+B.8)	€ 7 815,76	
C.2)	I.V.A. Lavori 10% (A.1+A.2+A.3+A.4)	€ 233 617,40	
C.3)	I.V.A. spese generali 22% su (B.2+B.6+B.7+B.8+C.1)	€ 46 466,16	
TOTALE GENERALE (A + B + C)			€ 3 776 340,75

- DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta implicazioni di natura finanziaria sia in entrata sia di spesa
- 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;
- 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'Agenda 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, 12 ottobre 2023

Il Direttore Generale

Avv. Gianfranco Grandaliano



Progetto esecutivo relativo all'intervento di “Chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. n. 36/2003 della ex discarica di 2^a cat. rifiuti inerti denominata F.Ili Acquaviva in località San Nicola la Guardia – ANDRIA (BAT)”.

ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

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

L'anno **duemilaventitre**, il giorno **undici** del mese di **ottobre** 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 della Giunta Regionale n. 694 de 9 aprile 2019 la Regione Puglia ha destinato le risorse finanziarie a valere sui Fondi FSC 2014-2020 del Patto per il Sud riferite agli interventi sulla gestione dei rifiuti urbani, in particolare alla chiusura delle discariche ai sensi del D.lgs. n. 36/2003, e ha individuato un primo elenco di interventi da finanziare con l'importo stanziato pari a € 20.000.000,00;
- Con D.G.R. n. 2403 del 19 dicembre 2019 la Giunta regionale ha disposto la rimodulazione degli interventi di cui alla D.G.R. n. 694/2019 e in particolare ha confermato la destinazione delle risorse per la messa in sicurezza dell'ex discarica r.s. F.Ili Acquaviva in Andria – Soggetto Attuatore AGER - Procedura di infrazione comunitaria 2011/2215, ai sensi del D.lgs. n. 36/2003”.
- con Delibera di Giunta Regionale n. 1313 del 07.08.2020 veniva deliberato, tra le altre cose di stabilire che l'intervento denominato “Chiusura definitiva della discarica di inerti ai sensi del D.Lgs n. 36/2003”, avente Quadro Economico con costo complessivo pari a € 3.776.340,75, trovi copertura finanziaria a valere sui Fondi FSC 2014-2020 del Patto per il Sud, relativi agli interventi sulla gestione dei rifiuti urbani, in particolare alla chiusura delle discariche ai sensi del D.lgs. n. 36/2003;
- in data 13.10.2020, è stato sottoscritto apposito Disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti per la realizzazione dell'intervento infrastrutturale “Chiusura definitiva della discarica di inerti ai sensi del D.Lgs. n. 36/2003 della ex discarica di 2^a cat. rifiuti inerti denominata F.Ili Acquaviva in località San Nicola La Guardia – Andria”;
- con Determinazione Dirigenziale n. 352 del 03.09.2020 del Servizio Rifiuti e Bonifiche della Regione Puglia, notificata all'Agenzia con nota prot. 10178 del 17.09.2020, tra le altre cose, sono stati disposti la concessione del finanziamento, l'accertamento di entrata, e l'impegno pluriennale per l'importo complessivo di € 3.776.340,75#, in favore dell'AGER per l'esecuzione dell'intervento di *Chiusura definitiva ai sensi del D.Lgs. 36/2003 del sito Ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^a cat. – tipo A per rifiuti speciali inerti, sita in Agro di Andria, Contrada San Nicola La Guardia*;
- con Determina del Direttore Generale n. 254 del 14.07.2021 si è determinato di approvare, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 32, comma 5 e all'art. 33, comma 1, del vigente d.lgs 50/2016, la proposta di aggiudicazione per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura connessi alla progettazione definitiva e redazione degli elaborati finalizzati all'ottenimento del PAUR dell'intervento di chiusura definitiva ai sensi del D.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, Discarica di 2^a categoria tipo A per rifiuti speciali

inerti Contrada San Nicola La Guardia - Comune di Andria (BAT), in favore dell'operatore economico 1° classificato RTP 3iProgetti srl – Hypro srl;

- con Determinazione Dirigenziale n. 350 del 12.10.2022 della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia è stato rilasciato il Provvedimento autorizzatorio unico regionale (cd PAUR) per l'intervento di chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti sito agro del Comune di Andria (BAT), Località San Nicola La Guardia;
- con Determina del Direttore Generale di AGER n. 483 del 12.12.2022 tra le altre cose è stato determinato di:
 - ✓ *Approvare la documentazione costituente il Progetto definitivo dell'intervento di chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti sito agro del Comune di Andria (BAT), redatta dall'RTP 3iProgetti Srl – Hypro Srl, appositamente incaricato, validato con atto di validazione prot. 11629 del 09.12.2022, nonché il relativo quadro economico;*
 - ✓ *Procedere all'indizione della gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori connessi all'intervento di chiusura definitiva ai sensi del D.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, Discarica di 2^ categoria tipo A per rifiuti speciali inerti Contrada San Nicola La Guardia - Comune di Andria (BAT), da tenersi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della L.120/2020 e ss.mm.ii., con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art 95 comma 4 del Codice;*
 - ✓ *Dare atto che l'invito sarà rivolto a numero 10 (dieci) soggetti in possesso dei prescritti requisiti e che hanno già partecipato a procedure aperte indette dalla Stazione Appaltante AGER;*
 - ✓ *Stabilire, pertanto, che ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore stimato dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, ammonta ad € 2.969.241,93# (euro duemilioneinovecentosessantannovemiladuecentoquarantuno/93), di cui € 2.916.342,35# di lavori, € 21.290,93# di servizi tecnici e € 31.608,11# oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. L'importo a base di gara, IVA ed oneri per la sicurezza esclusi, soggetto a ribasso ammonta ad € 2.937.633,28#, (euro duemilioneinovecentotrentasettemilaseicentotrentatre/28).*
 - ✓ *Procedere alla sostituzione dell'avv. Gianfranco Grandaliano con l'ing. Rossella Urga, Istruttore direttivo tecnico cat. D dell'Agenzia, quale Responsabile Unico del Procedimento in possesso dei necessari requisiti di cui all'art. 31 del vigente Codice e alle Linee Guida ANAC n. 3;*
- Con Determina n. 660 del 29.12.2022, con cui il Direttore Generale di AGER disponeva, tra le altre cose, di approvare, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 32, comma 5 e all'art. 33, comma 1, del vigente d.lgs 50/2016, la proposta di aggiudicazione, così come derivante dal verbale n. 2 di gara del 29.12.2022, acquisito al prot. dell'Agenzia n. 12378 del 29.12.2022, per l'affidamento congiunto dei servizi tecnici di progettazione esecutiva e dei lavori per la realizzazione dell'intervento infrastrutturale "Chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. n. 36/2003 della ex discarica di 2^ cat. rifiuti inerti denominata F.Ili Acquaviva in località San Nicola la Guardia", in favore dell'operatore economico 1° classificato nella graduatoria definitiva BIWIND S.r.l., con sede legale in MILANO Via dell'Annunciata n. 23/2gio SNC, con codice fiscale e Partita IVA 03723400713, per l'importo totale offerto pari a € 1.975.852,14# (unmilioneinovecentosettantacinquemilaottocentocinquantadue/14), al netto di IVA, così come derivante dall'applicazione del ribasso offerto pari al 32,74% sull'importo di progettazione e di esecuzione lavori a base di gara, in particolare pari a € 14.320,28 per progettazione esecutiva, al netto di IVA e oneri previdenziali, ed € 1.961.531,86 per esecuzione lavori, al netto di IVA;

- che in data 27.04.2023 è stato sottoscritto il contratto di appalto con l'operatore economico aggiudicatario BIWIND S.r.l.;
- che con nota prot. Prot.n°600/DIR/ldg del 15.06.2023, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 4245 del 16.06.2023, l'O.E. BIWIND SRL ha trasmesso le relazioni tecnico-economiche del Progetto Esecutivo di cui trattasi;

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. 171 del 22.06.2023 il Direttore Generale ha proceduto all'affidamento, sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. 120/2020, del servizio di verifica ai sensi dell'art. 26 del vigente D.Lgs. n. 50/2016 del Progetto Esecutivo dell'intervento di *Chiusura definitiva ai sensi del D.Lgs. 36/2003 del sito Ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^a cat. – tipo A per rifiuti speciali inerti, sita in Agro di Andria, Contrada San Nicola La Guardia* in favore dell'operatore economico NORMATEMPO ITALIA s.r.l., già affidatario del servizio di verifica del progetto definitivo;
- in data 27.06.2023 è stata regolarmente sottoscritta, con la Società NORMATEMPO ITALIA SRL la convenzione di incarico per l'affidamento del servizio di verifica del progetto esecutivo di cui trattasi;
- in data 18.07.2023, con comunicazione PEC acquisita al prot. dell'Agenzia n. 5019/2023, la società incaricata della verifica di cui sopra ha trasmesso i *Rapporto di Verifica Intermedia Documenti Generali - 1° emissione (aggiornamento), Rapporto di Verifica Intermedia Documenti Tecnici e Funzionali - 1° emissione (aggiornamento), Rapporto di Verifica Intermedia Documenti Sicurezza - 1° emissione*, dai quali sono emersi alcuni rilievi e necessità di integrazioni del dossier di progetto;
- con comunicazione Prot. n°714/DIR/ldg del 28.07.2023, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 5268/2023, i progettisti hanno trasmesso i riscontri alle osservazioni formulate dai verificatori sui rapporti di verifica intermedi, impegnandosi a trasmettere gli elaborati progettuali in esito alle verifiche sulle proposte di risoluzione dei rilievi intermedi;
- nel corso del contraddittorio tra verificatori e progettisti sono emerse ulteriori osservazioni dei da recepire negli aggiornamenti progettuali;
- con nota prot. n°844/DIR/ldg del 12.09.2023, successivamente integrata con PEC prot. Prot.n°854/DIR/ldg del 15.09.2023, acquisite rispettivamente al prot. dell'Agenzia n. 6062/2023 e n. 6159/2023, l'appaltatore BIWIND Srl ha trasmesso il Progetto Esecutivo relativo all'intervento infrastrutturale *“Chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. n. 36/2003 della ex discarica di 2^a cat. rifiuti inerti denominata F.Ili Acquaviva in località San Nicola la Guardia”*, aggiornato dai Progettisti incaricati secondo le osservazioni ed intese intercorse con i Verificatori nel corso del contraddittorio;

- con comunicazione PEC del 03.10.2023, acquisita al prot. dell’Agenzia n. 6476/2023, la Società Normatempo Italia s.r.l ha trasmesso il **Rapporto Finale di Verifica Progetto Esecutivo**, comprensivo di:
 - Allegato 1 - Elenco Documenti aggiornato al 18.09.2023;
 - Allegato 2 - Rapporti Intermedi di verifica 2° emissione;
 - Allegato 3 - Elenco elaborati ufficiale Progetto Esecutivo;
- Il Rapporto Finale di cui sopra riporta, all’art. 11 “Conclusioni” un giudizio “Conforme” con osservazioni;
- in definitiva, il progetto Esecutivo in questione risulta composto dai seguenti elaborati:

	ELAB	N.	TITOLO ELABORATO	REV	FASE	FILE
	ELE	EE	ELENCHI			
x	ELE_00	00	Elenco elaborati	01	00	1284_PE_EE_ELE_00_1
	RLT	RT	RELAZIONE TECNICHE E SPECIALISTICHE			
x	RLT_01	01	Relazione generale	01	00	1284_PE_RT_RLT_01_1
x	RLT_02	02	Relazione geologico-tecnica	01	00	1284_PE_RT_RLT_02_1
x	RLT_03	03	Relazione idraulica	01	00	1284_PE_RT_RLT_03_1
	RLT_04	04	Report indagini geognostiche e prove di laboratorio	00	00	1284_PE_RT_RLT_04_0
x	RLT_05	05	Relazione tecnica illustrativa opere strutturali	01	00	1284_PE_RT_RLT_05_1
x	RLT_06	06	Relazione sui materiali e sulle dosature	01	00	1284_PE_RT_RLT_06_1
	RLT_07	07	Relazione sulla gestione delle materie	00	00	1284_PE_RT_RLT_07_0
x	RLT_08	08	Relazione sulle interferenze	01	00	1284_PE_RT_RLT_08_1
x	RLT_09	09	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	01	00	1284_PE_RT_RLT_09_1
x	RLT_10	10	Piano di gestione post operativa	01	00	1284_PE_RT_RLT_10_1
	RLT_11	11	Piano delle indagini geognostiche	00	00	1284_PE_RT_RLT_11_0
	RLT_12	12	Relazione idrogeologica	00	00	1284_PE_RT_RLT_12_0
x	RLT_13	13	Capitolato Speciale d'Appalto	01	00	1284_PE_RT_RLT_13_1
x	RLT_14	14	Relazione impianto elettrico e illuminazione	01	00	1284_PE_RT_RLT_14_1
x	RLT_15	15	Relazione di calcolo delle strutture	01	00	1284_PE_RT_RLT_15_1
	RLT_16	16	Fascicolo dei calcoli delle strutture	00	00	1284_PE_RT_RLT_16_0
x	RLT_17	17	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	01	00	1284_PE_RT_RLT_17_1
	RLT_18	18	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	00	00	1284_PE_RT_RLT_18_0
	RLT_19	19	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Allegato A - Verifica gabbionate metalliche	00	00	1284_PE_RT_RLT_19_0
	RLT_20	20	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Allegato B - Verifica terre armate	00	00	1284_PE_RT_RLT_20_0
	RLA	RT	RELAZIONI AMBIENTALI			
	RLA_01	01	Relazione paesaggistica	00	00	1284_PE_RT_RLA_01_0
	RLA_02	02	Studio di impatto ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLA_02_0
	RLA_03	03	Piano di monitoraggio ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLA_03_0
	RLA_04	04	Relazione previsionale impatto acustico cantiere	00	00	1284_PE_RT_RLA_04_0
x	RLA_05	05	Relazione tecnica generale scarico acque meteoriche	01	00	1284_PE_RT_RLA_05_1

x	RLA_06	06	Relazione tecnica autorizzazione unica ex art. 208 del D.Lgs.152/06	01	00	1284_PE_RT_RLA_06_1
	RLA_07	07	Valutazione previsionale di dispersione delle polveri	00	00	1284_PE_RT_RLA_07_0
x	RLA_08	08	Studio di compatibilità idrologica e idraulica	01	00	1284_PE_RT_RLA_08_1
	RLE	RT	RELAZIONI TECNICO-ECONOMICHE			
x	RLE_01	01	Quadro economico con indicazione costi della sicurezza	01	00	1284_PE_RT_RLE_01_1
x	RLE_02	02	Computo metrico estimativo	01	00	1284_PE_RT_RLE_02_1
	RLE_03	03	Computo costi della sicurezza	00	00	1284_PE_RT_RLE_03_0
x	RLE_04	04	Elenco dei prezzi unitari	01	00	1284_PE_RT_RLE_04_1
x	RLE_05	05	Analisi nuovi prezzi	01	00	1284_PE_RT_RLE_05_1
x	RLE_06	06	Cronoprogramma dei lavori	01	00	1284_PE_RT_RLE_06_1
x	RLE_07	07	Incidenza della manodopera	01	00	1284_PE_RT_RLE_07_1
x	RLE_08	08	Quadro comparativo di raffronto fra computo metrico estimativo del progetto esecutivo e il computo metrico estimativo di contratto	01	00	1284_PE_RT_RLE_08_1
	RLP	RT	RELAZIONI PROGRAMMATICHE E PIANI			
	RLP_01	01	Piano di ripristino ambientale	00	00	1284_PE_RT_RLP_01_0
x	RLP_02	02	Piano di sorveglianza e controllo	01	00	1284_PE_RT_RLP_02_1
	RLS	RT	RELAZIONI PROGRAMMATICHE E PIANI			
x	RLS_01	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	01	00	1284_PE_RT_RLS_01_1
	RLS_02	02	Fascicolo dell'opera	00	00	1284_PE_RT_RLS_02_0
	IGM	DI	INQUADRAMENTO GENERALE			
	IGM_01	01	Inquadramento territoriale-catastale-urbanistico-quadro dei vincoli	00	00	1284_PE_DI_IGM_01_0
	IGM_02	02	Documentazione fotografica	00	00	1284_PE_DI_IGM_02_0
	IGM_03	03	Ortofoto con l'ubicazione dei punti di misura monitoraggio ambientale - Fase ante operam e durante esecuzione lavori	00	00	1284_PE_DI_IGM_03_0
x	IGM_04	04	Layout di cantiere	01	00	1284_PE_DI_IGM_04_1
	IGM_05	05	Planimetria ubicazione cave e discariche	00	00	1284_PE_DI_IGM_05_0
	IGM_06	06	Monitoraggio ambientale in fase post operam - planimetria	00	00	1284_PE_DI_IGM_06_0
	GEO	DG	STUDI GEOLOGICI			
	GEO_01	01	Carta geologico-tecnica	00	00	1284_PE_DG_GEO_01_0
	GEO_02	02	Carta ubicazione delle indagini pregresse	00	00	1284_PE_DG_GEO_02_0
	GEO_03	03	Sezioni geologico-tecniche interpretative	00	00	1284_PE_DG_GEO_03_0
	OCV	DC	OPERE CIVILI DISCARICA			
	OCV_01	01	Planimetria generale - Stato di fatto	00	00	1284_PE_DC_OCV_01_0
	OCV_02	02	Rilievo topografico - Stato di fatto	00	00	1284_PE_DC_OCV_02_0
x	OCV_03	03	Sezioni - Stato di fatto	01	00	1284_PE_DC_OCV_03_1
	OCV_04	04	Planimetria generale di progetto	00	00	1284_PE_DC_OCV_04_0
	OCV_05	05	Sezioni di progetto - parte prima (TT' - SS')	00	00	1284_PE_DC_OCV_05_0

	OCV_06	06	Sezioni di progetto - parte seconda (DD' - HH')	00	00	1284_PE_DC_OCV_06_0
	OCV_07	07	Sezioni di progetto - parte terza: dettagli scarpate (TT'-SS'-DD')	00	00	1284_PE_DC_OCV_07_0
x	OCV_08	08	Particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DC_OCV_08_1
x	OCV_09	09	Vasca di sedimentazione - Pianta, sezioni e particolari	01	00	1284_PE_DC_OCV_09_1
	STR	DS	OPERE STRUTTURALI			
x	STR_01	01	Vasca di sedimentazione - Carpenteria	01	00	1284_PE_DS_STR_01_1
x	STR_02	02	Vasca di sedimentazione - Armatura	01	00	1284_PE_DS_STR_02_1
x	STR_03	03	Terre armate - piante e prospetto	01	00	1284_PE_DS_STR_03_1
x	STR_04	04	Terre armate - sezione tipo e particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DS_STR_04_1
x	STR_05	05	Gabbionate - planimetria -e sezioni tipo	01	00	1284_PE_DS_STR_05_1
x	STR_06	06	Blocco di fondazione torre faro - carpenteria e armatura	01	00	1284_PE_DS_STR_06_1
	VIA	DV	SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'			
x	VIA_01	01	Sistemazione a verde - Planimetria	01	00	1284_PE_DV_VIA_01_1
x	VIA_02	02	Recinzioni e muretti a secco - Planimetria - Sezioni tipo - Particolari	01	00	1284_PE_DV_VIA_02_1
	RET	DR	RETI TECNOLOGICHE			
x	RET_01	01	Sistema di smaltimento acque meteoriche di ruscellamento - pianta, sezioni e particolari costruttivi	01	00	1284_PE_DR_RET_01_1
x	RET_02	02	Sistema di smaltimento acque meteoriche di ruscellamento, pozzi estrazione percolato, pozzi sfiati biogas, pozzi piezometrici controllo falda - planimetria e particolari	01	00	1284_PE_DR_RET_02_1
	IEL	DE	IMPIANTI ELETTRICI			
x	IEL_01	01	Schema unifilare generale impianto elettrico	01	00	1284_PE_DE_IEL_01_1
x	IEL_02	02	Planimetria generale cavidotti BT e MT - linea di terra	01	00	1284_PE_DE_IEL_02_1
x	IEL_03	03	Torre faro - Pianta e sezione	01	00	1284_PE_DE_IEL_03_1
NOTA: x = elaborati aggiornati in seguito a verifica della progettazione						

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

VALIDA

il Progetto Esecutivo dell'intervento di chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. del sito ex Fratelli Acquaviva snc, discarica di 2^a categoria tipo A per rifiuti speciali inerti sito agro del Comune di Andria (BAT), Località San Nicola La Guardia, composto dagli elaborati sopra elencati.

Modugno, li 11.10.2023

Il RUP
 Ing. Rossella Urga
