

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

DETERMINA n. 86 del 11 Aprile 2024

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. AUTORIZZAZIONE MODIFICA DEL CONTRATTO*

CIG: 9536698C24

CUP: B86G19000330006

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. 1717 del 29 novembre 2023 avente ad oggetto: "L.R. n. 20 del 4 agosto 2016 e successive modifiche ed integrazioni. Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia regionale AGER Puglia", con la quale la Giunta Regionale ha affidato all'Avv. Angelo Pansini l'incarico di Direttore Generale dell'Agenzia;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 157 del 30.01.2019, successivamente revocata con DGR n. 649 del 09.04.2019, con la quale, per le motivazioni nella stessa riportate e che qui si intendono integralmente richiamate, al fine di adeguare il sito alla disciplina prevista dal D.Lgs. 36/2003, scongiurando Sentenze di condanna all'adempimento della corte di Giustizia dell'Unione Europea, veniva deliberato, tra le altre cose di *incaricare, in caso di mancato adempimento del soggetto obbligato, entro trenta giorni, l'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti (AGER), a procedere, in via sostitutiva, alle attività di progettazione tese all'adeguamento alla chiusura e post-gestione del sito di discarica ex art. 12 del D.Lgs. 36/2003;*

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;*

VISTO che, in data 13.10.2020, veniva sottoscritto il Disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e AGER per la realizzazione dell'intervento di "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";

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 350 del 12.10.2022 della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia con cui 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^a 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 di AGER 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 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^a 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 D.Lgs. 50/2016, stabilendo un valore stimato dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, pari 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;

VISTO che con la sopra citata D.D. n. 483/2022 si è proceduto 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 Codice e alle Linee Guida ANAC n. 3;

VISTA la Determina del Direttore Generale di AGER n. 660 del 29.12.2022, con cui, tra le altre cose, si approvava, la proposta di aggiudicazione 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^a 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. 23/2, con codice fiscale e Partita IVA 03723400713, per l'importo totale offerto pari a € 1.976.424,95# (unmilioneinovecentosettantaseimilaquattrocentoventiquattro/95), al netto di IVA al 10%, così come derivante dall'applicazione dei ribassi offerti 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 per € 572,81, 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, dell'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.Ili 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.;

VISTA la Determina AGER n. 150 del 13.06.2023 con cui è stato approvato il Quadro Economico dell'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*", rimodulato a seguito della procedura di gara, come di seguito riportato, per importo complessivo pari a € 3.776.340,75#, di cui € 1.058.265,96# per economie derivanti dal ribasso presentato in sede di gara (32,74%) dall'operatore economico aggiudicatario:

Quadro Economico Rideterminato Post gara			
DESCRIZIONI VOCI			
A LAVORI E ATTIVITA' IN APPALTO			2.008.033,06 €
A.1)	Importo lavori netti - offerta in sede di gara (ribasso 32,74%)	1.961.531,86 €	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	31.608,11 €	
A.3)	Progettazione esecutiva netta - offerta in sede di gara (ribasso 32,74%)	14.320,28 €	
A.4)	Oneri previdenziali su progettazione esecutiva A.3 (4%)	572,81 €	
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			1.513.222,46 €
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.4 a)	Imprevisti (max 10% IVA inclusa)	187.789,45 €	
B.4 b)	Economie conseguite a seguito dell'appalto	1.058.265,96 €	
B.4)	Acquisizione aree o immobili	-	
B.6)	Spese Tecniche (comprensive 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	59.401,86 €	
B.10)	Spese per procedimento autorizzativo	3.371,12 €	
C TOTALE IVA E CASSA PROFESSIONALE			255.085,23 €
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)	200.803,31 €	
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 €

VISTA la nota AGER prot. 4202 del 14.06.2023, indirizzata alla Regione Puglia – Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifiche, con cui è stato richiesto il nulla osta all'utilizzo delle economie di gara come individuate nel Quadro Economico Rideterminato Post Gara, al fine di coprire l'importo lavori come scaturito dallo sviluppo della progettazione esecutiva dell'intervento e garantire la completa e puntuale ottemperanza delle prescrizioni impartite dagli Enti nell'ambito del procedimento di rilascio del PAUR;

VISTA la nota della Sezione Ciclo dei Rifiuti e Bonifiche prot. n. 7512 del 20.06.2023, acquisita al protocollo dell'Agenzia n. 4346/2023, con cui la Sezione Regionale ha riscontrato positivamente la richiesta di utilizzo delle economie di gara;

VISTO che a far data dal 01.07.2023 è entrato in vigore il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici", il cui art. 226 "Abrogazioni e disposizioni finali", comma 2. lett. a) prevede che ".....le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono: a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia"

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 286 del 12.10.2023 con cui è stata approvata la documentazione tecnica costituente il Progetto Esecutivo dell'intervento infrastrutturale 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", nonché il relativo Quadro Economico, che si riporta di seguito:

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 (comprensive 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

VISTA la Determina del Direttore Generale di AGER n. 290 del 17.10.2023 con la quale si è proceduto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 let. b) del D.Lgs. 36/2023 dell'incarico di Direttore dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione 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*, in favore dell'Operatore Economico Studio Cincavalli-De Pascali Ingegneri Associati, con sede in BARI, Viale Adriatico pad. 105 – Fiera del Levante, CF e P.IVA06367600720;

VISTA la Determina del Direttore Generale di AGER n. 326 del 02.11.2023 con la quale, per le motivazioni in essa riportate è stata autorizzata la modifica del Contratto d'Appalto del 27.04.2023 inerente la *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*, che configura la fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, dando atto che il nuovo importo dei lavori ammonta ad € 2.289.672,82#, esclusa IVA al 10%, di cui € 1.961.531,86# per importo lavori del contratto originario, già impegnato con DD n. 660/2022, e € 328.140,96# per modifica contrattuale;

VISTO l'Atto di Sottomissione sottoscritto in data 06.11.2023 dall'Appaltatore e dalla Stazione appaltante in seguito alla modifica contrattuale intervenuta con la sopra richiamata DD n. 326/2023;

VISTO che in data 20.12.2023 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla formale consegna dei lavori all'Appaltatore Biwind, come da verbale acquisito al prot. dell'Agenzia n. 41 del 03.01.2024;

VISTO che, con riferimento al Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale rilasciato con determinazione del Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia n. 350 del 12.10.2022, ed alle prescrizioni ivi contenute, l'Appaltatore BIWIND con nota prot. n.1050 del 30.11.2023, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 7755/2023, ha trasmesso il Piano Operativo di Monitoraggio Ambientale che riscontra gli adempimenti richiesti da ARPA Puglia in sede di PAUR per la fase propedeutica all'avvio delle attività di monitoraggio;

VISTO che AGER, con nota prot. 7910 del 07.12.2023 ha trasmesso il suddetto documento alla ARPA territorialmente competente e alla Regione Puglia, sez. Ciclo dei Rifiuti e Bonifiche e sez. Autorizzazioni Ambientali, al fine di acquisire gli opportuni pareri ed autorizzazioni;

VISTA la nota prot. n. 2235 del 12.01.2024 trasmessa da Arpa Puglia – Dipartimento Provinciale di Barletta-Andria-Trani, acquisita al prot. dell'agenzia n. 272/2024, contenente le considerazioni/valutazioni di competenza sul Piano Operativo di Monitoraggio Ambientale, ulteriori rispetto alle prescrizioni già impartite in sede di PAUR, e che qui si sintetizzano:

- *per quanto riguarda le profondità di attestazione dei piezometri, come già indicato al punto 2.a del Parere ARPA, esse dovranno spingersi oltre la profondità del fondo della discarica (ca. 10-20 m dal p.c., rif. Elaborato GEO_03 "Sezioni geologico-tecniche interpretative", rev. novembre 2021), intercettare i primi livelli acquiferi caratterizzanti l'acquifero carsico saturo ed approfondirsi nella roccia satura per circa 10 metri [...]*
- *Si ritiene opportuno che il monitoraggio ante-operam preveda n.2 campagne semestrali di prelievi di acque sotterranee da ciascun piezometro, per un totale di n. 6 campioni da sottoporre a verifica analitica, di cui n. 1 da far coincidere con la campagna di fine estate inizio autunno - in coincidenza di un periodo di maggior stress idrico della falda - e n. 1 in concomitanza di un periodo di maggiore alimentazione (marzo-aprile) della stessa falda [...]*
- *Con riferimento al set analitico ed ai fini di una maggior conoscenza ambientale del sito, si chiede che lo stesso venga integrato al fine di eseguire un monitoraggio significativo ai sensi del par. 5.1 dell'Allegato 2 al D.Lgs. 36/2003 e ss.mm.ii., ossia includendo tutti i parametri, fondamentali e non, previsti dalla Tabella 1 dell'Allegato 2 al D.Lgs. 36/2003 (ad es., BOD5; TOC; Magnesio; Composti Organodogenati inclusi Diossine e furani e PCB; ecc.) ed esplicitandone i limiti, qualora previsti, riportati nella Tabella 2 dell'Allegato 5, alla Parte IV – Titolo 5 del D.Lgs. 152/2006. Attesa la tipologia dei rifiuti presenti, si chiede di determinare anche il parametro Amianto (Fibre A > 10mm).[...]*

PRESO ATTO che con Verbale sottoscritto tra il Direttore dei Lavori e l'Appaltatore BIWIND è stata disposta la sospensione dei lavori consegnati in data 20.12.2023 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 decorrenza dal 12.01.2024, data di emissione del parere ARPA contenente le prescrizioni aggiuntive rispetto al Quadro delle Condizioni Ambientali di cui al provvedimento di VIA;

VISTA la nota prot. 60844 del 02.02.2024, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 839/2024 con cui la Regione Puglia – Sezione Ciclo dei Rifiuti e Bonifiche, *tenuto conto della pendente procedura di infrazione comunitaria e considerate le finalità che il pubblico intervento mira a risolvere, in termini di minore impatto ambientale, di ripristino dei luoghi, di minori costi/ricadute sulla collettività e adeguamento alla normativa comunitaria*, ha invitato l'AGER ad *interloquire con ARPA Puglia al fine di valutare l'eventuale contrazione dei tempi del monitoraggio richiesto;*

VISTO che si è succeduta una fase di contraddittorio tra l'AGER, ARPA Puglia e Regione Puglia finalizzata a valutare la compatibilità delle nuove prescrizioni ARPA, ulteriori rispetto a quelle contenute nel Quadro delle Condizioni Ambientali del provvedimento VIA incluso nel PAUR, e, in particolare, in data 20.02.2024 si è tenuto un tavolo tecnico nel corso del quale si sono ipotizzati possibili scenari operativi volti a contrarre i tempi di esecuzione del monitoraggio garantendo comunque i necessari presidi ambientali;

ATTESO che con nota prot. 1500 del 05.03.2024, AGER, facendo seguito a quanto argomentato e discusso nel corso del tavolo tecnico del 20.02.2024 ha trasmesso ad Arpa Puglia e Regione Puglia il documento revisionato redatto dall'Appaltatore *Piano Operativo di Monitoraggio Ambientale Ante Operam*, che recepisce le osservazioni formulate da ARPA Puglia con parere prot. n. 2235 del 12.01.2024, oltre che le indicazioni fornite dalla stessa Agenzia nel corso del tavolo tecnico del 20.02.2024;

PRESO ATTO che con nota prot. 19239 del 25.03.2024, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 1912 del 25.03.2024, ARPA Puglia, in riscontro alla trasmissione del Piano di Monitoraggio Ambientale aggiornato ha trasmesso le proprie valutazioni finali di competenza, esprimendo parere favorevole alle condizioni di seguito sintetizzate:

- 1.b) *Si prescrive che le misure freaticometriche da eseguirsi nell'ambito del monitoraggio ante operam siano estese anche ai piezometri della discarica ex Daneco e che la carta piezometrica da trasmettersi "entro 30 giorni dalla conclusione del monitoraggio ante operam (rif. Pag. 27/34 PMA) tenga conto anche di tali misure.*
- 2.) *Si prescrive che la seconda campagna, da prevedere nel periodo di maggiore stress idrico della falda, sia eseguita tra luglio e settembre, e comunque in base alle condizioni meteorologiche nei giorni antecedenti al monitoraggio (assenza di precipitazioni) che dovranno essere esplicitate nei verbali di campionamento (esplicitando la fonte del dato) unitamente alle lavorazioni in corso.*
- 3.) *si prende atto del set analitico [...] con le seguenti precisazioni:*
 - *Per la classe Pesticidi fosforati e totali determinare almeno i Fitofarmaci previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV – Titolo 5 del D.lgs 152/2006*
 - *Per la classe Solventi Organici Azotati totali determinare almeno i Nitrobenzeni e le Ammine Aromatiche previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV – Titolo 5 del D.lgs 152/2006*
 - *Per la classe Composti Organoalogenati determinare anche i Clorobenzeni e gli Alifatici Alogenati Cancerogeni previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV – Titolo 5 del D.lgs 152/2006*

VISTA la nota AGER prot. n. 1965 del 26.03.2024 con cui, in ottemperanza a quanto previsto dal Provvedimento PAUR rilasciato con Determinazione del Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia n. 350 del 12.10.2022 (cfr. pag. 10 di 15 dell'elaborato ALLEGATI DD PAUR) si è chiesto alla Autorità Regionale Competente di procedere all'approvazione del documento *de quo*;

VISTA la nota AGER prot. n. 2180 del 05.04.2024 con cui il RUP ha chiesto all'Appaltatore di trasmettere gli elaborati tecnico-economici del Progetto Esecutivo dell'intervento infrastrutturale "*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*" aggiornati alla luce delle nuove lavorazioni rese necessarie per il recepimento delle ulteriori prescrizioni di ARPA Puglia pervenute nella fase di validazione del Piano di Monitoraggio Ambientale;

VISTA la nota prot. n°381/DIR/I dg del 05.04.2024, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 2192 del 08.04.2024, con cui l'Appaltatore BIWIND ha trasmesso gli elaborati progettuali tecnico-economici aggiornati, che qui di seguito si sintetizzano:

ELABORATO	N.	TITOLO ELABORATO	SCALA	REVISIONE	FASE	FILE
ELE		EELENCHI				
ELE_00	00	Elenco elaborati		01	00	1284_PE_EE_ELE_00_2
RLE		RELAZIONI TECNICO-ECONOMICHE				
RLE_01	01	Quadro economico con indicazione costi della sicurezza		01	00	1284_PE_RT_RLE_01_2
RLE_02	02	Computo metrico estimativo		01	00	1284_PE_RT_RLE_02_2
RLE_04	04	Elenco dei prezzi unitari		01	00	1284_PE_RT_RLE_04_2
RLE_05	05	Analisi nuovi prezzi		01	00	1284_PE_RT_RLE_05_2
RLE_07	07	Incidenza della manodopera		01	00	1284_PE_RT_RLE_07_2
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_2

PRESO ATTO che, come desumibile dagli elaborati progettuali sopra richiamati, lo sviluppo delle lavorazioni necessarie per l'attuazione delle attività di monitoraggio aggiuntive richieste da ARPA Puglia determina un incremento dell'importo dei lavori pari a € 66.388,69#;

DATO ATTO che il suddetto importo lavori aggiuntivo pari ad € 66.388,69# può essere attinto dalla voce "Economie Conseguite a seguito dell'appalto" del Quadro Economico dell'intervento, come autorizzato dalla Regione Puglia con nota prot. n. 7512 del 20.06.2023;

VISTA la Determinazione del Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali – Servizio VIA/VINCA della Regione Puglia n. 151 del 10.04.2024 con cui si dà atto, relativamente al Piano di Monitoraggio Ambientale, del positivo esito del procedimento di verifica di ottemperanza delle prescrizioni di cui al Quadro delle Condizioni Ambientali del provvedimento VIA incluso nel PAUR;

RITENUTO necessario, pertanto, effettuare una modifica al contratto sottoscritto con l'Operatore Economico BIWIND in data 27.04.2023, e successivo Atto di Sottomissione del 06.11.2023, poiché il recepimento delle prescrizioni di ARPA Puglia, intervenute nella fase di validazione del Piano di Monitoraggio Ambientale Ante Operam, successive ed ulteriori rispetto a quelle già impartite nell'ambito del procedimento di PAUR, ha determinato il sopraggiungere di lavorazioni supplementari che non erano incluse nell'appalto iniziale da cui scaturiscono le condizioni di cui all'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs 50/2016;

RITENUTO necessario, altresì, approvare gli elaborati tecnico-economici del Progetto Esecutivo sopra richiamati, nonché il relativo quadro economico come di seguito riportato:

4 QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO - AGG. VALUTAZIONI PMA ARPA PUGLIA			
	DESCRIZIONI VOCI		
A	LAVORI E ATTIVITA' IN APPALTO		€ 2.402.562,71
A.1)	Importo lavori netti (Computo metrico estimativo doc. RLE.02)	€ 2.356.061,51	
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		€ 1.079.239,84
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevidi 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	€ 623.283,35	
B.5)	Acquisizione aree o immobili	-	
B.6)	Spese Tecniche (comprensive 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	€ 4.371,12	
C	TOTALE IVA E CASSA PROFESSIONALE		€ 294.538,20
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)	€ 240.256,27	
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

CONSIDERATO che la modifica contrattuale attiene l'esecuzione di lavorazioni necessarie per l'attuazione delle attività di monitoraggio ambientale aggiuntive richieste da ARPA Puglia relativamente all'intervento infrastrutturale 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;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, "Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, tale limitazione si applica al valore di ciascuna modifica. Tali modifiche successive non sono intese ad aggirare il presente codice.";

RITENUTO necessario approvare lo schema di atto di sottomissione da sottoscrivere con l'Operatore Economico BIWIND S.R.L;

VISTI:

- l'art. 226 del D.Lgs. 36/2023;
- il previgente D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici;

- la L.R. 24/2012 e ss.mm.ii.;
- il Contratto sottoscritto in data 27.04.2023;
- l'Atto di Sottomissione del 06.11.2023;

Tutto quanto su premesso,

DETERMINA

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

1. **DI AUTORIZZARE** la modifica del Contratto d'Appalto del 27.04.2023 inerente la *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* per le motivazioni richiamate in premessa, che configurano la fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016;
2. **DI APPROVARE** gli elaborati tecnico-economici del Progetto Esecutivo aggiornati secondo le ulteriori prescrizioni di ARPA PUGLIA, nonché il relativo Quadro Economico dell'intervento, come di seguito riportato:

4 QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO - AGG. VALUTAZIONI PMA ARPA PUGLIA			
		DESCRIZIONI VOCI	
A	LAVORI E ATTIVITA' IN APPALTO		€ 2.402.562,71
A.1)	Importo lavori netti (Computo metrico estimativo doc. RLE.02)	€	2.356.061,51
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	
			€ 1.079.239,84
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	€	623.283,35
B.5)	Acquisizione aree o immobili	-	
B.6)	Spese Tecniche (comprensive 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	€	4.371,12
C		TOTALE IVA E CASSA PROFESSIONALE	
			€ 294.538,20
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)	€	240.256,27
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

3. **DI DARE ATTO** che la spesa complessiva per far fronte alle lavorazioni supplementari al contratto principale, così come richieste da ARPA PUGLIA in sede di validazione del PMA, ha un importo al netto del

ribasso d'asta, pari a € **66.388,69#** oltre IVA al 10%, equivalente ad un incremento del 3,38% rispetto al contratto originario e, quindi, contenuto nei limiti ammessi dall'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

4. **DI DARE ATTO** che i lavori suppletivi non comportano modifiche sostanziali al progetto originario, non mutando la natura delle opere comprese nell'appalto, non alterano la volontà contrattuale delle parti, non producono pregiudizio economico all'appaltatore e sono strettamente necessari al perfezionamento e completamento dell'appalto medesimo secondo le prescrizioni impartite dagli Enti Territoriali di Controllo;
5. **DI DARE ATTO** che il nuovo importo dei lavori ammonta ad € 2.356.061,51#, esclusa IVA al 10%, di cui € 1.961.531,86# per importo lavori del contratto originario, già impegnato con DD n. 660/2022, € 328.140,96# per modifica contrattuale approvata con DD n.326/2023, ed € 66.388,69 per la presente modifica contrattuale, da sub-impegnare;
6. **DI DARE ATTO**, pertanto, che il nuovo importo contrattuale ammonta ad € **2.402.562,71#**, esclusa IVA, di cui € 2.356.061,51#per lavori, € 31.608,11#per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 14.893,09# per progettazione esecutiva inclusi oneri previdenziali;
7. **DI PRENDERE ATTO** della sospensione dei lavori intervenuta con verbale del Direttore dei Lavori a far data dal 12.01.2024, per le motivazioni in premessa riportate;
8. **DI DARE ATTO** che la presente modifica contrattuale non comporta modifiche in termini di tempistiche di esecuzione del contratto, e che, pertanto, il tempo utile per ultimare l'intervento resta fissato in 210 (duecentodieci) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori; la nuova data di ultimazione dell'intervento verrà determinata in sede di redazione di apposito verbale di ripresa dei lavori da parte del Direttore dei Lavori;
9. **DI DARE ATTO**, altresì, che non sussistono motivi ostativi per riprendere le lavorazioni a regola d'arte secondo quanto stabilito dal contratto d'appalto e successive modifiche;
10. **DI SUB IMPEGNARE** l'importo complessivo pari ad € 73.027,56# di cui € 66.388,69# per esecuzione attività di monitoraggio ambientale integrative ed € 6.638,87# per IVA al 10%, in favore dell'Operatore Economico BIWIND SRL, sul capitolo di uscita 400 art. 6 rubricato "Intervento di chiusura definitiva ai sensi del d.lgs. 36/2003 sito ex fratelli Acquaviva snc discarica II° cat. tipo a per rifiuti speciali inerti - Andria Dgr 1313/2020" sull'atto di impegno 157 del 31/12/2023;
11. **DI DARE ATTO** che il RUP dell'intervento procederà con le comunicazioni di cui all'art. 106 comma 14 del pre-vigente D.lgs 50/2016;
12. **DI APPROVARE** lo schema di atto di sottomissione, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, da sottoscrivere con l'Appaltatore BIWIND SRL;
13. **DI NOTIFICARE** il presente atto all'operatore economico BIWIND SRL e al Direttore dei Lavori;
14. **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;
15. **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, 11 Aprile 2024

Il Direttore Generale

Avv. Angelo Pansini

Lavori di: Chiusura Definitiva ai sensi del D.Lgs 36/2003 della discarica di Andria in località "San Nicola La Guardia"
(BAT)

LAVORI: 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.

CIG: 9536698C24 - CUP: B86G19000330006

IMPRESA: BIWIND SRL

CONTRATTO: Contratto di Appalto Protocollo Nr. 3157 del 27/04/2023

Importo a ragione di contratto (oltre IVA) € 2.008.033,06#

Atto di Sottomissione Protocollo Nr. 7187 del 06.11.2023 (DD n. n.326 del 02.11.2023)

Importo contrattuale a seguito di modifica € 2.336.174,02#

di cui € 2.289.672,82# per l'esecuzione dei lavori

€ 31.608,11# per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

€ 14.893,09 per progettazione esecutiva inclusi oneri previdenziali

ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 2

(art.22 comma 4 D.M. 49/2018)

Premesso che:

- con Determinazione del D.G. di AGER n. 660 del 29.12.2022, è stata approvata la proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico BIWIND S.r.l., 1° classificato nella graduatoria definitiva, per l'importo totale offerto pari a € 1.976.424,95# (unmilionenovecentosettantaseimilaquattrocentoventiquattro/95), al netto di IVA al 10%, così come derivante dall'applicazione dei ribassi offerti pari al 32,74% sull'importo di progettazione e di esecuzione lavori a base di gara, così articolato:
 - ✓ € 1.961.531,86 per esecuzione lavori come risultante dal ribasso offerto pari al 32,74%;
 - ✓ € 14.320,28 per progettazione esecutiva, al netto di IVA e oneri previdenziali
 - ✓ € 572,81# per oneri previdenziali su progettazione esecutiva;oltre € 31.608,11# per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso,
- il relativo contratto d'appalto è stato stipulato in data 27.04.2023;
- con Determina del D.G. di AGER n. 150 del 13.06.2023 è stato approvato il Quadro Economico 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", rimodulato a seguito della procedura di gara, come di seguito riportato, per importo complessivo pari a € 3.776.340,75#, di cui € 1.058.265,96# per economie derivanti dal ribasso presentato in sede di gara (32,74%) dall'operatore economico aggiudicatario:

Lavori di: Chiusura Definitiva ai sensi del D.Lgs 36/2003 della discarica di Andria in località "San Nicola La Guardia"
(BAT)

Quadro Economico Rideterminato Post gara			
DESCRIZIONI VOCI			
A	LAVORI E ATTIVITA' IN APPALTO		2.008.033,06 €
A.1)	Importo lavori netti - offerta in sede di gara (ribasso 32,74%)	1.961.531,86 €	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	31.608,11 €	
A.3)	Progettazione esecutiva netta - offerta in sede di gara (ribasso 32,74%)	14.320,28 €	
A.4)	Oneri previdenziali su progettazione esecutiva A.3 (4%)	572,81 €	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		1.513.222,46 €
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.4 a)	Imprevisti (max 10% IVA inclusa)	187.789,45 €	
B.4 b)	Economie conseguite a seguito dell'appalto	1.058.265,96 €	
B.4)	Acquisizione aree o immobili	-	
B.6)	Spese Tecniche (comprensive 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	59.401,86 €	
B.10)	Spese per procedimento autorizzativo	3.371,12 €	
C	TOTALE IVA E CASSA PROFESSIONALE		255.085,23 €
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)	200.803,31 €	
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 €

- con nota AGER prot. 4202 del 14.06.2023, indirizzata alla Regione Puglia – Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifiche, è stato richiesto il nulla osta all'utilizzo delle economie di gara come individuate nel Quadro Economico Rideterminato Post Gara, al fine di coprire l'importo lavori come scaturito dallo sviluppo della progettazione esecutiva dell'intervento e garantire la completa e puntuale ottemperanza delle prescrizioni impartite dagli Enti nell'ambito del procedimento di rilascio del PAUR;
- con nota della Sezione Ciclo dei Rifiuti e Bonifiche prot. n. 7512 del 20.06.2023, acquisita al protocollo dell'Agenzia n. 4346/2023, la Sezione Regionale ha riscontrato positivamente la richiesta di utilizzo delle economie di gara;
- con Determina del Direttore Generale n. 286 del 12.10.2023 è stata approvata, a seguito di verifica, la documentazione tecnica costituente il Progetto Esecutivo dell'intervento infrastrutturale 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", nonché il relativo Quadro Economico, che si riporta di seguito:

Lavori di: Chiusura Definitiva ai sensi del D.Lgs 36/2003 della discarica di Andria in località "San Nicola La Guardia"
(BAT)

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 (comprensive 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

- Con Determina del D.G. di AGER n. n.326 del 02.11.2023 è stata autorizzata la modifica del contratto d'Appalto del 27.04.2023, rientrante nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016;
- In data 06.11.2023 è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione di cui alla sopra richiamata modifica contrattuale;
- L'importo totale dei lavori a misura, dopo la modifica contrattuale autorizzata con DD 326/2023, al netto del ribasso d'asta del 32,74% e degli oneri per la sicurezza è pari a € 2.289.672,82# ai quali si sommano € 31.608,11# per oneri della sicurezza e € 14.893,09# per progettazione esecutiva comprensiva di oneri previdenziali;
- per effetto della modifica di cui sopra il nuovo corrispettivo contrattuale risulta quindi pari ad € 2.336.174,02# oltre I.V.A. come per legge;
- in data 20.12.2023 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla formale consegna dei lavori all'Appaltatore Biwind, come da verbale acquisito al prot. dell'Agenzia n. 41 del 03.01.2024;
- l'Appaltatore BIWIND con nota prot. n. 1050 del 30.11.2023, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 7755/2023, ha trasmesso il Piano Operativo di Monitoraggio Ambientale che riscontra gli adempimenti richiesti da ARPA Puglia in sede di PAUR per la fase propedeutica all'avvio delle attività di monitoraggio; il suddetto documento è stato successivamente trasmesso da AGER con nota prot. 7910 del 07.12.2023 alla ARPA territorialmente competente e alla Regione Puglia per opportuna

Lavori di: Chiusura Definitiva ai sensi del D.Lgs 36/2003 della discarica di Andria in località "San Nicola La Guardia"
(BAT)

approvazione;

- Con nota prot. n. 2235 del 12.01.2024 Arpa Puglia – Dipartimento Provinciale di Barletta-Andria-Trani, ha trasmesso le proprie considerazioni/valutazioni di competenza sul Piano Operativo di Monitoraggio Ambientale, formalizzando prescrizioni ulteriori rispetto a quelle già impartite in sede di PAUR;
- Con verbale di sospensione dei lavori, sottoscritto tra il Direttore dei Lavori e l'Appaltatore, è stata determinata la sospensione dei lavori 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* a far data dal 12.01.2024;
- A seguito di un contraddittorio intrapreso con ARPA Puglia e Regione, AGER con nota prot. 1500 del 05.03.2024, facendo seguito a quanto argomentato e discusso nel corso del tavolo tecnico del 20.02.2024 ha trasmesso ad Arpa Puglia e Regione Puglia il documento revisionato redatto dall'Appaltatore *Piano Operativo di Monitoraggio Ambientale Ante Operam*, che recepisce le osservazioni formulate da ARPA Puglia con parere prot. n. 2235 del 12.01.2024, oltre che le indicazioni fornite dalla stessa Agenzia nel corso del tavolo tecnico del 20.02.2024;
- con nota prot. 19239 del 25.03.2024, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 1912 del 25.03.2024, ARPA Puglia ha trasmesso le proprie valutazioni finali di competenza, esprimendo parere favorevole alle condizioni di seguito sintetizzate:
 - 1.b) *Si prescrive che le misure freaticometriche da eseguirsi nell'ambito del monitoraggio ante operam siano estese anche ai piezometri della discarica ex Daneco e che la carta piezometrica da trasmettersi "entro 30 giorni dalla conclusione del monitoraggio ante operam (rif. Pag. 27/34 PMA) tenga conto anche di tali misure.*
 - 2.) *Si prescrive che la seconda campagna, da prevedere nel periodo di maggiore stress idrico della falda, sia eseguita tra luglio e settembre, e comunque in base alle condizioni meteorologiche nei giorni antecedenti al monitoraggio (assenza di precipitazioni) che dovranno essere esplicitate nei verbali di campionamento (esplicitando la fonte del dato) unitamente alle lavorazioni in corso.*
 - 3.) *si prende atto del set analitico [...] con le seguenti precisazioni:*
 - *Per la classe Pesticidi fosforati e totali determinare almeno i Fitofarmaci previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV – Titolo 5 del D.lgs 152/2006*
 - *Per la classe Solventi Organici Azotati totali determinare almeno i Nitrobenzeni e le Ammine Aromatiche previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV – Titolo 5 del D.lgs 152/2006*
 - *Per la classe Composti Organoalogenati determinare anche i Clorobenzeni e gli Alifatici Alogenati Cancerogeni previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV – Titolo 5 del D.lgs 152/2006*
- Con nota prot. n°381/DIR/ldg del 05.04.2024, acquisita al prot. dell'Agenzia n. 2192 del 08.04.2024, l'Appaltatore BIWIND ha trasmesso gli elaborati progettuali tecnico-economici aggiornati alla luce delle nuove lavorazioni resesi necessarie per il recepimento delle ulteriori prescrizioni di ARPA Puglia pervenute nella fase di validazione del Piano di Monitoraggio Ambientale;
- Il quadro economico scaturito dall'aggiornamento delle lavorazioni necessarie per far fronte alle prescrizioni ARPA è il seguente:

Lavori di: Chiusura Definitiva ai sensi del D.Lgs 36/2003 della discarica di Andria in località "San Nicola La Guardia"
(BAT)

4 QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO - AGG. VALUTAZIONI PMA ARPA PUGLIA			
DESCRIZIONI VOCI			
A	LAVORI E ATTIVITA' IN APPALTO		€ 2.402.562,71
A.1)	Importo lavori netti (Computo metrico estimativo doc. RLE.02)	€ 2.356.061,51	
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		€ 1.079.239,84
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	€ 623.283,35	
B.5)	Acquisizione aree o immobili	-	
B.6)	Spese Tecniche (comprensive 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	€ 4.371,12	
C	TOTALE IVA E CASSA PROFESSIONALE		€ 294.538,20
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)	€ 240.256,27	
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

- L'aggiornamento degli elaborati tecnico economici di progetto con le lavorazioni necessarie per ottemperare alle prescrizioni del parere ARPA ha determinato un aumento dell'importo netto dei lavori pari a € 66.388,69# come desumibile dal Computo Metrico Estimativo Doc. RLE.02_REV 01, pari ad un incremento percentuale dell'importo contrattuale pari al 3,38%, che sommato all'incremento percentuale di cui alla precedente modifica, pari al 16,73%, determina un incremento percentuale totale dell'importo contrattuale pari al 20,11% ;

Tutto ciò premesso, l'anno duemila ventiquattro, del mese di _____,

- a) Il Direttore Generale Avv. Angelo Pansini, C.F. PNSNGL77L06A662G, per conto e nell'interesse dell'AGER, domiciliato per la carica presso la sede dell'AGER, in Via delle Magnolie 6/8, 70026 Modugno -Bari, di seguito "committente";

dall'altra parte

- b) L'ing. Maurizio Bonassisa, nella qualità di legale rappresentante dell'Appaltatore BIWIND SRL, con sede legale in Milano, alla via dell'Annunciata n. 23/2, partita IVA 03723400713, che in seguito per brevità, sarà chiamato "contraente";

Lavori di: Chiusura Definitiva ai sensi del D.Lgs 36/2003 della discarica di Andria in località "San Nicola La Guardia"
(BAT)

in esecuzione della Determina n. ____ del _____ di autorizzazione alla modifica del contratto d'Appalto del 27.04.2023, e successivo Atto di Sottomissione del 06.11.2023, rientrante nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016,

Convengono e stipulano quanto segue:

ARTICOLO 1 – Il contraente assume l'impegno di accettare la modifica contrattuale su indicata, come definita nella Determinazione n. ____/2024 e già approvata dalla Stazione Appaltante, agli stessi patti e condizioni di cui al contratto d'appalto perfezionato e sottoscritto digitalmente in data 27.04.2023, e successivo Atto di Sottomissione del 06.11.2023, rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto *per relationem*.

ARTICOLO 2 – L'importo totale dei lavori a misura, dopo la seconda modifica contrattuale, al netto del ribasso d'asta del 32,74% e degli oneri per la sicurezza è pari a € 2.356.061,51# ai quali si sommano € 31.608,11# per oneri della sicurezza e € 14.893,09# per progettazione esecutiva comprensiva di oneri previdenziali.

L'importo suppletivo dei lavori di cui alla presente modifica contrattuale, al netto del ribasso del 32,74% è di € **66.388,69#**, con un incremento percentuale del 3,38%, che sommato all'incremento percentuale di cui alla precedente modifica, pari al 16,73%, determina un incremento percentuale totale dell'importo contrattuale pari al **20,11%**. **Per effetto di quanto sopra, il nuovo corrispettivo contrattuale risulta pari ad € 2.402.562,71# oltre I.V.A. come per legge.**

ARTICOLO 3 – Per effetto della presente modifica contrattuale le condizioni di esecuzione delle prestazioni non subiranno alcuna modifica, in termini di tempistiche di esecuzione del contratto, a causa della variazione in aumento delle prestazioni; pertanto il tempo utile per ultimare l'intervento resta fissato in 210 (duecentodieci) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;

ARTICOLO 4 – Per effetto del presente atto, le parti, al fine di prevenire eventuali controversie e preso atto che non sono state formulate riserve dal contraente, rinunciano espressamente ad ogni rivendicazione per i fatti pregressi e ad ogni richiesta di maggiori oneri in relazione all'appalto in oggetto ed a quanto fin qui eseguito, contabilizzato, stabilito e pattuito.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Appaltatore, mentre lo sarà per l'Agenzia solo dopo le approvazioni di legge.

L'IMPRESA APPALTATRICE
BIWIND SRL
(Ing. Maurizio Bonassisa)

*Lavori di: Chiusura Definitiva ai sensi del D.Lgs 36/2003 della discarica di Andria in località "San Nicola La Guardia"
(BAT)*

PER LA STAZIONE APPALTANTE
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(ing. Rossella Urga)

*IL DIRETTORE GENERALE
(avv. Angelo Pansini)*