

Convenzione Commissario di Governo ex OPCM 3849/2010 – MATTM -Regione
Campania - Sogesid S.p.A. del 07/10/2010

“Interventi urgenti di messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano e dei Laghetti di Castelvoturno”.

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI “MESSA IN SICUREZZA D’EMERGENZA DELL’AREA DI DISCARICA NOVAMBIENTE”.

CIG: 5281593C69 CUP: J72D10000650001

IMPRESA: Treerre Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.r.l.;

CONTRATTO: prot. U-01556 del 21/03/2018, integrato con nota prot. U-01870 del 04/04/2018 sottoscritto dall’impresa ed acquisito al Protocollo Sogesid E-04030 del 04/04/2018;

RIBASSO D’ASTA: 30,3974 %;

IMPORTO CONTRATTO per lavori e servizi: € 4.497.104,73 al netto del ribasso d’asta, inclusi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 100.502,43, oltre IVA e oneri di legge, costituito dalla somma dei seguenti importi:

- a) per l’esecuzione dei lavori € 4.278.102,30 oltre IVA;
- b) per la progettazione definitiva € 73.500,00 oltre IVA;
- c) per la progettazione esecutiva € 45.000,00 oltre IVA;
- d) per la sicurezza € 84.895,83 non soggetti a ribasso oltre IVA;
- e) per la sicurezza interna non ricompresi in appalto € 15.606,60 oltre IVA;

DURATA LAVORI: 240 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna lavori

Determinazione del Presidente e Amministratore Delegato

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 168, comma 6, D.P.R. n.207/20210)

VISTI

- la Convenzione tra il Commissario di Governo ex OPCM 3849/2010 – MATTM – Regione Campania – Sogesid del 07/10/2010;
- la Legge n. 241/1990 e s.m.i;
- il D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i.;
- il D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;
- la Legge n. 6/2014;
- il D.Lgs n. 36/2003;



- la determina del Direttore Generale della Sogesid S.p.A. prot. n.3203 del 17/07/2013 con la quale l'Ing. Enrico Brugiotti è stato nominato Responsabile del Procedimento (RdP) dell'intervento di "Messa in Sicurezza d'Emergenza dell'area di discarica Novambiente" sita in Giugliano in Campania (NA);
- il verbale della conferenza dei servizi del 05/04/2013 approvato con Decreto Dirigenziale Area Generale di coordinamento n. 5 "Ecologia, tutela dell'Ambiente, inquinamento, protezione civile – settore 2" della Regione Campania n. 142 del 23/04/2013;
- la determina del Presidente ed Amministratore Delegato della Sogesid S.p.A. prot. C-04205 del 01/12/2015, con la quale, in sostituzione dell'ing. Enrico Brugiotti, l'ing. Giuseppe Alfano è stato nominato Responsabile del Procedimento dell'intervento di che trattasi;
- il verbale della conferenza dei servizi del 15/09/2014;

PREMESSO

- che in data 07/08/2013 il Direttore Generale della Sogesid S.p.A., con Determinazione prot. n. 3644, ha approvato il progetto preliminare di "Messa in Sicurezza d'Emergenza dell'area di discarica Novambiente";
- che in data 07/08/2013 è stata avviata la procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 53, comma 2 lett. c) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. per l'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di "Messa in Sicurezza d'Emergenza dell'area di discarica Novambiente" previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, per un importo a base di gara pari a € 6.111.021,51, di cui € 98.021,08 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;
- che, a seguito dell'espletamento della suddetta procedura di gara, è stata disposta l'aggiudicazione provvisoria alla concorrente "Treerre Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.A." (di seguito anche "Treerre") comunicata con nota prot. 3120 del 08/07/2014, la quale ha offerto il ribasso d'asta medio del 30,3974% sull'importo a base di gara, per un importo pari ad € 4.185.207,34, oltre oneri della sicurezza pari a € 98.021,08, oltre IVA, costituito dalla somma dei seguenti importi:
 - per la progettazione definitiva € 65.000,00;
 - per la progettazione esecutiva € 45.000,00;
 - per l'esecuzione dei lavori € 4.075.207,34 più oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per € 98.021,08;
- che in data 15/09/2014, al fine di acquisire i necessari pareri, si è tenuta, presso la Regione Campania, la Conferenza di Servizi nell'ambito della quale sono state espresse alcune osservazioni/raccomandazioni riguardanti il Progetto Definitivo di "*Messa in Sicurezza d'Emergenza dell'area di discarica Novambiente*";
- che in data 15/06/2015 il Presidente ed Amministratore Delegato, con determina prot. C-02284, ha determinato la revoca in autotutela dell'aggiudicazione definitiva alla Treerre essendo venuti a mancare i requisiti di moralità professionale;
- che in data 20/11/2015, a seguito di sentenza del TAR Campania 4855/2015, con la quale è stato disposto l'accoglimento del ricorso presentato dalla Treerre in merito alla precedente revoca in



autotutela del 15/06/2015, con determina del Presidente ed Amministratore Delegato prot. C-04066 è stata determinata l'aggiudicazione definitiva all'impresa Treerre;

- che in data 08/03/2016, a seguito dell'acquisizione di un provvedimento di interdittiva antimafia, con Determina prot.C-00912 il Presidente ed Amministratore Delegato ha proceduto ad una nuova revoca dell'affidamento alla Treerre S.p.A.;
- che in data 21/06/2016 il Presidente ed Amministratore Delegato, con Determina prot. C-02163 ha confermato l'efficacia del provvedimento di aggiudicazione definitiva adottato in favore della Treerre prot- C-4066 del 23/11/2015 a seguito dell'annullamento dell'informativa antimafia 7197/Area I bis nei confronti della Teerre stessa, dichiarata illegittima dal TAR Lazio con sentenza n. 5880/2016;
- che in data 27/11/2017, prot. C-04080, il Responsabile ad interim di AVPCDL ha comunicato che *“tenuto conto delle osservazioni conclusive formulate nel rapporto di verifica n. 35/2017, ad esito del controllo tecnico effettuato, una volta accertato dal RUP il recepimento delle stesse all'interno del progetto revisionato trasmesso dall'aggiudicataria, sarà possibile procedere alla richiesta di approvazione del progetto in parola”*;
- che, a seguito delle prescrizioni formulate in sede di conferenza dei servizi e delle richieste dell'Organo di Verifica, il progetto definitivo risulta modificato con un incremento della superficie oggetto di MISE e l'aggiunta dell'impianto di gestione del biogas, con un aumento complessivo di € 213.876,31 rispetto a quanto offerto in sede di gara;
- che il Quadro Economico dell'intervento, adeguato alle raccomandazioni e prescrizioni di cui in precedenza e della conseguente integrazione degli oneri di progettazione è così riepilogato:

A) IMPORTO LAVORI E SERVIZI OGGETTO DEL CONTRATTO	€ 4.497.104,73
B) SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.495.594,25
TOTALE SPESA PREVISTA	€ 5.992.698,98

- che il RUP, verificato il pieno recepimento delle prescrizioni formulate nel rapporto n.35/2017 (a meno delle schede tecniche, richiamate al punto 1 sezione F1 del rapporto di verifica) con nota prot. C-04132 del 30/11/2017 ha trasmesso l'Attestazione di regolarità tecnica ed amministrativa del progetto definitivo;
- che con determina prot. C-00480 del 08/02/2018 il Presidente e Amministratore Delegato ha approvato il progetto definitivo rev.7 redatto dall'affidataria e acquisito dalla Sogesid con nota prot. E.11863 del 20/11/2017;
- che in data 21/03/2018, con nota prot. U-01556 e successiva integrazione prot. U-01870 del 04/04/2018, è stato sottoscritto il contratto di appalto, accettato dall'impresa con nota protocollo Sogesid con n. E-04030 del 04/04/2018, per un importo dei lavori e dei servizi pari ad € 4.497.104,73, così come di seguito dettagliato:



IMPORTO LAVORI E SERVIZI OGGETTO DELLA BASE DI GARA		
così suddivise:		
1)	Importo dei lavori a base d'asta	€ 5.841.281,11
2)	Progettazione definitiva (oltre IVA ed Oneri di legge) da acquisire in sede di offerta	€ 100.065,52
3)	Progettazione esecutiva di cui all'art. 1, comma 3, lettera b) del Capit. Spec. d'Appalto	€ 84.779,05
4)	Oneri per la sicurezza esterni	€ 84.895,83
5)	Oneri per la sicurezza interni (non ricompresi in appalto)	€ 13.125,25
A) IMPORTO LAVORI E SERVIZI OGGETTO DEL CONTRATTO		€ 4.497.104,73

- che con Ordine di Servizio del 09/04/2018, prot. U-01979, il RUP ha disposto, ai sensi dell'art. 14 Capo III del Capitolato Speciale d'Appalto, l'immediato avvio della progettazione esecutiva da consegnarsi entro 30 giorni dalla data dell'Ordine di Servizio;
- che in data 09/05/2018 la Treerre ha consegnato una prima versione del progetto esecutivo;
- che, a seguito del contraddittorio con il progettista e della trasmissione di quattro versioni del progetto esecutivo, in data 22/11/2019 è stata presentata la revisione n. 5 al progetto esecutivo, inclusiva delle prescrizioni formulate dall'Organo di Verifica interno alla Sogesid S.p.A.;
- che in data 08/01/2020, al fine di acquisire i necessari pareri, si è tenuta, presso la Regione Campania, la Conferenza dei Servizi e, nell'ambito della stessa, sono state espresse alcune osservazioni e raccomandazioni riguardanti il progetto esecutivo in argomento;
- che in data 01/03/2021 è stata consegnata l'ultima versione del progetto esecutivo, inclusiva delle prescrizioni formulate in sede di Conferenza dei Servizi e dall'Organo di Verifica interno alla Sogesid S.p.A.;
- che detta ultima versione apporta, rispetto al progetto definitivo, diverse variazioni riguardanti principalmente le attività di seguito descritte:
 - 1) Risoluzione delle interferenze con il cantiere di MISE delle aree di discarica Ampliamento Masseria del Pozzo e Schiavi;
 - 2) Integrazione del sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche;
 - 3) Adeguamento normativo degli impianti elettrici e antincendio;
 - 4) Estensione del capping nell'area dei servizi;
 - 5) Modifiche all'impianto di estrazione e gestione del percolato;
 - 6) Gestione del biogas, mediante installazione di sistemi a torce quali presidi di sicurezza;
- che, inoltre, nelle variazioni introdotte, è incluso l'adeguamento delle misure di sicurezza contenute nell'addendum al Piano di Sicurezza e Coordinamento secondo il "Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID – 19 nei cantieri" sottoscritto il 24 aprile 2020 dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti (oggi Ministero della Transizione Ecologica) e dalle "Linee guida – Misure di sicurezza precauzionali per i cantieri" allegate all'Ordinanza del Presidente della Regione Campania n. 39 del 25/04/2020;
- che le ragioni tecniche e i presupposti normativi in ragione dei quali si è proceduto ad apportare le variazioni al progetto esecutivo sono riportati nella Relazione del Responsabile del Procedimento trasmessa con nota prot. C-001305 del 14/05/2021;



- che in data 26/04/2021 è stato sottoscritto il Verbale Concordamento Nuovi Prezzi;
- che in data 13/05/2021 è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione per i lavori e servizi che la Treerre si impegna ad eseguire in ragione delle variazioni apportate al progetto esecutivo;
- che il nuovo importo dei lavori e dei servizi a seguito delle variazioni in questione ammonta ad € **4.650.606,26**, di cui € 4.404.336,55 per lavori, € 119.769,71 per oneri della sicurezza, e € 126.500,00 per la progettazione definitiva ed esecutiva, oltre IVA;
- che l'importo in aumento convenuto nel suddetto Atto di Sottomissione del 13/05/2021, pari ad € 153.501,53 (oneri della sicurezza inclusi) corrisponde ad una percentuale in aumento del 3,41%, calcolata sull'importo di € 4.497.104,73, oneri della sicurezza inclusi, di cui al contratto prot. U-01556 del 21/03/2018;

VISTO

- il Rapporto tecnico finale di verifica n.88 del 20/05/2021 e il Rapporto conclusivo di verifica n.89 del 20/05/2021, trasmessi con nota del 21/05/2021 prot. n. C-001371 dal Responsabile della Direzione Verifica e Organismo di Ispezione, a meno delle raccomandazioni contenute all'interno del rapporto conclusivo n.89 e della risoluzione delle non conformità marginali residue dettagliate all'interno del rapporto tecnico finale n.88;
- il parere del progettista del progetto preliminare posto a base di gara, ing. Carlo Messina, reso con nota prot. C.001430 del 27/05/2021 ai sensi dell'art. 168, comma 6, del DPR 207/2010 e smi, con la quale è stato rappresentato che il progetto esecutivo apporta modifiche e variazioni di non lieve entità comunque approvate in Conferenza dei Servizi del 08/01/2020;
- la richiesta di approvazione del progetto esecutivo formulata dal RUP con nota prot. C-0001500 del 03/06/2021, alla quale è stata allegata la relazione sull'iter progettuale;
- il nulla osta a procedere reso dal PAD con nota prot. C-0001526 del 08/06/2021;

CONSIDERATO CHE

- per l'intervento in questione la Sogesid S.p.A., in forza della citata Convenzione del 07/10/2010, svolge, fra l'altro, la funzione di Stazione Appaltante;
- per la copertura finanziaria si provvederà con le risorse disponibili nella citata Convenzione del 07/10/2010;
- le variazioni economiche intervenute rientrano nell'impegno finanziario assunto con l'approvazione del Quadro Economico allegato al progetto preliminare;

RITENUTO CHE

- in conseguenza delle verifiche e degli accertamenti effettuati in fase istruttoria e segnatamente richiamati nel Rapporto tecnico finale di verifica n.88 del 20/05/2021 e nel Rapporto conclusivo di verifica n.89 del 20/05/2021 di cui in premessa, al fine di procedere alla consegna dei lavori, si rende necessario approvare il progetto esecutivo, comprensivo delle variazioni allo stesso



apportate, ai sensi dell'articolo 168, comma 6, D.P.R. n.207/2010 e s.m.i. e dell'art. 16 del Capitolato Speciale d'Appalto,

DETERMINA

1. che le premesse alla presente Determinazione ne costituiscono parte integrante;
2. di prendere atto delle raccomandazioni contenute all'interno del rapporto conclusivo n.89 e della risoluzione delle non conformità marginali residue dettagliate all'interno del rapporto tecnico finale n.88, trasmessi con nota prot. n. C-001371 del 20/05/2021;
3. di approvare, ai sensi dell'art. 16 del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'art. 168, comma 6, D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., il progetto esecutivo di "***Messa in sicurezza d'emergenza dell'area di discarica Novambiente***" composto dagli elaborati indicati in "*Elenco Allegati*" i quali, sebbene non materialmente inclusi, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
4. che, per effetto delle variazioni introdotte ai lavori in sede di redazione della progettazione esecutiva, è stato determinato l'importo in aumento di **€ 153.501,53**, oltre IVA ad integrazione del contratto prot. U-01556 del 21/03/2018;
5. di approvare, in conseguenza di tutte le circostanze sopra descritte, il nuovo Quadro Economico dell'intervento di "***Messa in sicurezza d'emergenza dell'area di discarica Novambiente***" di seguito riportato, per un importo di € 6.204.859,29 con un'economia di € 1.543.566,57 rispetto al quadro economico del progetto preliminare posto a base di gara.
6. di procedere alla pubblicazione della Presente Determinazione sul sito web istituzionale della Sogesid S.p.A.

Il Presidente e Amministratore Delegato
Ing. Carmelo Gallo



Lavori di “Messa in sicurezza d'emergenza dell'area di discarica Novambiente”.
CIG: 5281593C69 CUP: J72D10000650001

A) IMPORTO LAVORI E SERVIZI OGGETTO DEL CONTRATTO		€ 4 650 606,26
così suddivise:		
Lavori		
A.1.1) IMPORTO DEI LAVORI A CORPO		€ 4 233 368,71
A.1.2) Importo lavori Variante al progetto esecutivo		€ 170 967,84
A.2) Oneri per la sicurezza esterni		€ 113 279,44
A.2.1) Oneri per la sicurezza COVID		€ 6 490,27
Servizi		
A.4) CORRISPETTIVO PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA		€ 65 000,00
A.5) CORRISPETTIVO PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA		€ 45 000,00
A.6) oneri servizi di ingegneria intergrativi Progettazione definitiva		€ 8 500,00
A.7) oneri servizi di ingegneria intergrativi Opere Complementari		€ 8 000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1 554 253,03
così suddivise:		
B.1) SOMME A DISPOSIZIONE		€ 971 973,07
B.1.1) Oneri per lo smaltimento	€ 55 000,00	
B.1.2) Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 11 852,35	
B.1.2.1) oneri per assistenza archeologica	€ 20 000,00	
B.1.3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 120 000,00	
B.1.4) Imprevisti	€ 88 086,73	
B.1.5) Acquisizione aree e/o immobili ed indennizzi	€ 0,00	
B.1.6) Accantonamento per agg. Prezzi (art.133 D.Lgs 163/2006)	€ 0,00	
B.1.7) Spese tecniche relative alla progettazione preliminare e definitiva, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle Conferenze di Servizi, nonché spese per attività di consulenza, attività specialistiche	€ 40 350,15	
B.1.8) Spese tecniche relative alla Direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 266 677,96	
B.1.8.1) Incentivi per funzioni Tecniche - art. 113 DLgs50/16	€ 72 385,70	
B.1.9) Responsabile del Procedimento (RdP), supporto al responsabile del procedimento, verifica e validazione	€ 130 000,00	
B.1.10) Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto in corso d'opera e post-opera	€ 50 000,00	
B.1.11) Spese per funzioni di stazione appaltante e commissioni giudicatrici	€ 68 614,12	
B.1.11.1) Collegio Consultivo Tecnico	€ 46 506,06	
B.1.12) Spese per pubblicazioni e pubblicità	€ 9 000,00	
B.1.13) Rimborso spese per pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara sui quotidiani ai sensi dell'art. 34 comma 35 della Legge n. 221 del 17/12/2012. Tale rimborso dovrà essere corrisposto alla stazione appaltante dall'affidatario entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione definitiva (voce a detrarre);	-€ 6 500,00	
B.2) IVA		€ 582 279,95
così suddivisa:		
B.2.1) IVA al 10%	€ 545 572,92	
B.2.2) IVA al 22%	€ 36 707,03	
TOTALE SPESA PREVISTA		€ 6 204 859,29
C) ECONOMIA SU IMPORTO A BASE DI GARA (€ 7.748.425,86)		€ 1 543 566,57