



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

ATTIVITÀ EX OCDPC 513 DEL 08.03.2018 ED OCDPC 582 DEL 29.03.2019

Viale Campania, 36/A - 90144 Palermo

Partita IVA 02711070827 - Codice Fiscale 80012000826

PEC: dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

Palermo, prot. n. 42846 del 14/10/2024

OGGETTO: REALIZZAZIONE PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO E LA VALORIZZAZIONE DEI R.S.U. SITA IN CONTRADA BORRANEA NEL COMUNE DI TRAPANI - **LOTTO 1: IMPIANTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI** – CUP: G95I18000160001- CIG: 89352376D4
AUTORIZZAZIONE REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

Ai Componenti Ufficio Direzione Lavori

Arch. Vincenzo Di Marco

Arch. Giacomo Lombardo

srrtrapanisud@pec.it

Dott. Vincenzo Novara

srrtpnord@pec.it

Ing. Alessandro Amico

amico.alessandro@regione.sicilia.it

Dott. Gianvito Graziano

studiograzianoemasi@pec.epap.it

e p.c.

Alla CONPAT S.C.A.R.L.

conpat@pec.it

Al Procuratore Spina Mario

celienergia@pec.it

m.spina.tp@gmail.com

Alla Borranea Società Consortile A.R.L.

borraneascrl@pec.it

borraneaa@gmail.com

Al Collaudatore Ing. Francesco Scarpulla

francescomaria.scarpulla@ingpec.eu

f.scarpulla@stradeanas.it

Alla SRR Trapani Nord

srrtpnord@pec.it

All'Assessore Regionale dell'Energia

e dei Servizi di Pubblica Utilità

assessorato.energia.servizi@certmail.regione.sicilia.it

Al Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti

c.a. Dirigente Generale

Servizio 04 - Governo del Sistema Rifiuti e Impiantistica

Servizio 06 - Autorizzazione Rifiuti

segreteria.dar@regione.sicilia.it

s04.dar@regione.sicilia.it

s06.dar@regione.sicilia.it

Preso atto di quanto rappresentato dalla Direzione Lavori con relazione prot. 2735 dell'08/10/2024, acquisita al protocollo di questo Dipartimento con il n. 42573 del 10/10/2024 ed allegata in copia alla presente,



nel condividerne i contenuti, a norma dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. si autorizza la redazione della proposta Perizia di Variante.

Si ritiene opportuno precisare che la perizia dovrà essere redatta nei limiti previsti dall'art. 106 c. 2 lett. b) del D. lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 70 del D. lgs. 56/2017 (art. 120 c.3 lett. b, D. Lgs. 36/2023), tenendo conto della perizia di variante già approvata. In ogni caso l'importo complessivo dovrà essere contenuto nei limiti delle somme previste nel quadro economico e del finanziamento concesso.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(*arch. Pasquale Musso*)



PASQUALE MUSSO
REGIONE SICILIANA
FUNZIONARIO DIRETTIVO
14.10.2024 11:08:28
GMT+02:00



REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana

Assessorato dell'Energia e dei Servizi di
Pubblica Utilità
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti



S.R.R. Trapani
Provincia Nord



Al Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Pasquale Musso

pasquale.musso@regione.sicilia.it

Al Collaudatore in corso d'opera

Ing. Francesco Maria Scarpulla

Francescomaria.scarpulla@ingpec.eu

Prot. _____

2735

Campobello di Mazara, _____

08 OTT 2024

Oggetto: Realizzazione Piattaforma Tecnologica per il trattamento e la valorizzazione dei R.S.U. sita in Contrada Borraanea nel Comune di Trapani- Lotto 1: Impianto di discarica per Rifiuti non pericolosi –CUP: G95I18000160001- CIG: 89352376D4. - **Relazione ex art. 8, commi 1 e 2, D.M. 49/2018.**

Stazione Appaltante: Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti – Attività ex OCDPC 513 del 8/03/2018 ed OCDPC 528 del 29/03/2019.

Importo complessivo dei lavori: €. 13.202.811,70

Contratto: Stipulato in data 22/09/2022 rep. n. 120 registrato fiscalmente all'Agenzia delle Entrate di Palermo n. 1690 Serie 1 in data 27/09/2022.

Ribasso d'asta: 27,148%.

Importo Contrattuale al netto del ribasso d'asta: €. 7.228.006,10 di cui €. 7.102.396,39 per lavori e €. 125.609,71 per oneri di sicurezza, oltre IVA.

Atto di Sottomissione: in data 25/03/2024 Rep. 120, registrato fiscalmente all'Agenzia delle Entrate di Trapani, ufficio territoriale di Castelvetro, in data 24/04/2024 al n. 272 Serie 3.

Importo dell'Atto di Sottomissione: € 7.940.391,65 (al netto del ribasso offerto del 27,148%) di cui € 7.749.325,81 per lavori e € 191.065,84 per oneri della sicurezza oltre IVA.

Impresa aggiudicatrice: CONPAT SCARL con sede a Roma, viale Giulio Cesare n. 71 – P.IVA 06044391214 (Consorzio Stabile);

Imprese esecutrici:

CELI ENERGIA srl con sede a Santa Ninfa (TP) in via Francesco Crispi n. 42 – P.IVA 02371850815 (Impresa Consorzziata).

DIBIGA srl con sede ad Alcamo (TP) in via Pina Bernardo n. 36 P.IVA 02510310812 (Impresa Consorzziata);

BORRANEA Società Consortile arl., con sede in Santa Ninfa (TP) in via F.scoCrispi, 41 P.IVA 02844690814.

 REPUBBLICA ITALIANA Regione Siciliana Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti	 S.R.R. Trapani Provincia Nord	 SRR trapani provincia sud
---	--	---

La sottoscritta, Arch. Vincenza Di Marco, in qualità di Direttore dei Lavori, preliminarmente premesso quanto segue:

- In data 08/09/2022 è stato redatto il Verbale di Consegna dei lavori;
- In data 14/09/2022 è stata redatta la dichiarazione di constatazione di avvenuto, concreto inizio dei lavori;
- In data 22/09/2022 è stato stipulato il Contratto, Rep. n. 102 - Registrato all'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 27/09/2022, al n. 1690, Serie 1;
- Con nota trasmessa dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti con protocollo n. 13154 del 14/03/2024, acquisita al protocollo Societario n. 990 del 15/03/2024, con la quale -all'esito della valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., effettuata sul progetto di modifica non sostanziale del progetto- è stato comunicato *"che gli aggiornamenti tecnici/modifiche/estensioni proposti non rientrano tra le categorie di cui ai commi 6 e 7 del suddetto articolo 6 e pertanto non devono essere sottoposti ad alcuna delle procedure di valutazione ambientale previste dal Titolo III della parte seconda del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii."*;
- Con nota protocollo n.14182 del 21/03/2024, assunta al protocollo Societario n. 1062 del 21/03/2024, il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha trasmesso il DDG n. 562 del 15/03/2024 con cui è stata approvata la Perizia di Variante in corso d'opera;
- In data 25/03/2024, è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione, registrato fiscalmente all'Agenzia delle Entrate di Trapani, ufficio territoriale di Castelvetro, in data 24/04/2024 al n. 272, serie 3;
- A seguito dei giorni concessi con l'Atto di Sottomissione e con le proroghe sui tempi di ultimazione dei lavori, la scadenza è fissata al 02/10/2024;
- In data 05/09/2024, il Libero Consorzio Comunale di Trapani ha trasmesso il Provvedimento *"Annullamento della Determinazione Dirigenziale di concessione n. 743 del 03/09/2024 ed emissione del nuovo Provvedimento n. 760 del 05/09/2024 - per l'occupazione del suolo pubblico della S.P. n. 43 "Marcanza Cuddia", per accesso carrabile al Km 5+400 circa, e Nulla Osta per la realizzazione della recinzione, cunetta stradale, fascia a verde di mitigazione, illuminazione e collocazione della tettoia fotovoltaica al servizio di una Discarica per rifiuti non pericolosi, in località Borraia nel Comune di Trapani"*
- A seguito del Sopralluogo presso il cantiere, effettuato in data 20/09/2024, il RUP ha informato i presenti che la SRR Trapani Provincia Nord ha provveduto a presentare all'ARTA nuova istanza di rinnovo della VIA (di cui al D.A. n. 154/Gab del 11/04/2019), allegata al provvedimento di PAUR (D.A. n. 340/GAB del 16/09/2024), in quanto la stessa ha validità fino alla data del 24/09/2024;
- Con nota di trasmissione protocollo Societario n. 2626 del 24/09/2024, la sottoscritta, nel trasmettere il Verbale di Sospensione dei Lavori (art. 107, c. 1 del D.Lgs. 50/2016) del 20/09/2024, ha formalmente comunicato al RUP la sospensione dei lavori a far data dal 25/09/2024;
- Con nota protocollo n. 39572 del 24/09/2024, assunta al protocollo Societario n. 2629 del 24/09/2024, il RUP ha trasmesso il Verbale di Sospensione dei Lavori n. 2 (art.121, c. 3 del D.Lgs.36/2023 – art. 5, c. 1 e 2, Legge 120/2020) recante protocollo n. 39566 del 24/09/2024;
- Che in assenza del provvedimento di proroga, in conformità all'art. 25 comma 5 del D.Lgs. 152/06, i lavori non possono proseguire, e che, ad oggi, non è stato rilasciato da parte dell'ARTA il provvedimento di proroga della VIA; trasmette la seguente relazione, ai sensi e per gli effetti dell'art.8, commi 1 e 2, D.M. 49/2018,



REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana

Assessorato dell'Energia e dei Servizi di
Pubblica Utilità
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti



S.R.R. Trapani
Provincia Nord



RELAZIONE (ex art. 8, commi 1 e 2, D.M. 49/2018).

La presente relazione viene redatta ai sensi dell'art.8, commi 1 e 2, D.M. 49/2018, al fine di fornire al RUP gli elementi necessari ai fini dell'accertamento in ordine alla sussistenza delle condizioni di cui all'art. 106 del Codice dei Contratti, nonché dell'eventuale autorizzazione alla redazione della Perizia di Variante, così come previsto dallo stesso art. 106, comma 1, del Codice Appalti.

1) Opere in Variante a seguito del Provvedimento “Determinazione Dirigenziale n. 760 del 05/09/2024”
Provvedimento “Determinazione Dirigenziale n. 760 del 05/09/2024” emesso dal Libero Consorzio Comunale di Trapani.

A seguito del Provvedimento “Determinazione Dirigenziale n. 760 del 05/09/2024”, emesso dal Libero Consorzio Comunale di Trapani, e da quanto prescritto nel provvedimento, è emersa la necessità della realizzazione di opere che assicurino il rispetto delle prescrizioni dettate dal Libero Consorzio Comunale di Trapani, e nello specifico:

- Realizzazione di un accesso carrabile della larghezza di mt 30,00 provvisto di un'area di manovra retrostante della profondità variabile tra mt 14,00 e 19,00 e dotato di cancello in metallo a due ante della larghezza di mt 7,00, posto sul lato sinistro in arretrato di mt 5,30 dal confine stradale e ortogonalmente alla rotabile, con flusso veicolare, in entrata ed in uscita, organizzato mediante la realizzazione di un'isola di spartitraffico rialzata in mezzzeria, dotata per entrambi i sensi di marcia, in entrata ed in uscita, di segnale di passaggio obbligatorio a destra (figura II 82/b art. 122) e delinatore speciale di ostacolo (figura II 472 art. 177);
- Installazione di barriera metallica (guard-rail) lungo la S.P. n. 43 sul margine sinistro della carreggiata stradale, per una lunghezza pari a quella della cunetta stradale prevista in progetto;
- Il proseguimento della realizzazione di recinzione, da realizzare in rete e paletti metallici dell'altezza di mt 2,00, su un cordolo da ubicare lungo il lato prospiciente la S.P. n. 43 alla distanza di mt. 3,00 (lato tettoia fotovoltaica).

2) Opere in Variante - modifiche da apportare all'impianto di estrazione del percolato e all'impianto fotovoltaico.

Relativamente al Progetto Ingegnerizzato (opere riguardanti le modifiche da apportare all'impianto di estrazione del percolato e all'impianto fotovoltaico), proposto dall'operatore economico in fase di gara, in ordine alla modalità di esecuzione dello stesso, si relaziona quanto segue:

- in data 03/05/2024, la Ditta CONPAT trasmetteva la Relazione Tecnica per ingegnerizzazione del sistema di estrazione del percolato, assunta al protocollo societario al n. 1409 del 06/05/2024;
- In data 29/05/2024, il Direttore dei Lavori, con nota protocollo societario n. 1760, trasmetteva l'Accettazione in fase preliminare dei materiali;
- Durante il Tavolo Tecnico convocato in data 24/06/2024 presso il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in presenza dei componenti della Ufficio di Direzione dei Lavori, del RUP, del Dirigente della SRR Trapani Provincia Nord e, per la Ditta esecutrice dei lavori, del Procuratore e dei Tecnici - la Ditta, ha esposto verbalmente che l'importo del progetto relativo all'ingegnerizzazione dell'impianto di estrazione del percolato ammontava ad un importo nettamente



REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana

Assessorato dell'Energia e dei Servizi di
Pubblica Utilità
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti



S.R.R. Trapani
Provincia Nord

SRR
trapani provincia sud

superiore a quanto computato nell'elaborato "Computo Metrico Estimativo" del progetto esecutivo, a tal proposito, si è avanzata richiesta di produrre un elaborato che contenesse le variazioni economiche e le relazioni tecniche del sopra citato progetto ingegnerizzato relativo all'impianto dell'estrazione del percolato, nonché a quanto discusso per l'impianto fotovoltaico.

- Con nota del 22/08/2024, la Ditta esecutrice dei lavori ha trasmesso quanto richiesto, ossia l'integrazione al progetto ingegnerizzato "Variazioni economiche e relazioni tecniche impianto di estrazione percolato e impianto fotovoltaico", assunta al protocollo societario n. 2405 del 22/08/2024, quantificando economicamente l'importo derivante dalle variazioni tecniche, determinando quindi un maggiore importo di un ulteriore € 123.480,49 rispetto a quello quantificato nel progetto esecutivo che ammonta a € 22.797,60,;

- Con nota protocollo Societario n. 2546 del 12/09/2024, si richiedeva alla Ditta esecutrice dei lavori di modificare il progetto ingegnerizzato dell'impianto di estrazione del percolato secondo le indicazioni date dal Direttore dei Lavori, mentre, per quanto proposto dalla Ditta in relazione all'impianto fotovoltaico, il Direttore dei Lavori accettava la proposta (offerta migliorativa) che consiste nella realizzazione dell'impianto fotovoltaico da 30 Kw utilizzando 60 moduli fotovoltaici da 500 Wp cadauno, con una superficie pari a 134 mq, perfettamente compatibile con la sola copertura della tettoia parcheggi.

Alla luce di quanto sopra esposto e, al fine della realizzazione dell'impianto di estrazione del percolato, la Direzione dei Lavori, ha disposto che lo stesso venisse realizzato secondo le indicazioni date con nota protocollo Societario n. 2546 del 12/09/2024.

3) Opere in Variante - sicurezza della viabilità.

Nel corso delle lavorazioni, durante la realizzazione della recinzione del lotto di Discarica, è stato disposto di realizzare, per una maggiore tutela della sicurezza, n. 2 aperture (uscite di emergenza), con inserimento di due cancelli in metallo della dimensione di mt 7,00, che si aggiungono a quello da realizzare all'ingresso principale.

Il primo cancello sarà ubicato lungo il lato Nord-Est nella parte centrale della recinzione, che costeggia la scarpata delle terre rinforzate, mentre, il secondo lungo il lato Nord-Ovest della recinzione, in prossimità del bacino di contenimento dei silos di raccolta delle acque del percolato.

Inoltre, al fine di garantire una migliore viabilità interna dei mezzi, all'interno dell'area di servizio, si è disposto di modificare la posizione originale del lavaggio ruote e di ubicarlo in prossimità del lato Nord-Ovest in direzione del bacino di contenimento dei silos per lo stoccaggio provvisorio delle acque di percolato.

Per le motivazioni sopra esposte, e in linea generale, le lavorazioni proposte, pur aumentando l'importo contrattuale, non alterano la natura del progetto, ma presentano aspetti in parte necessari al fine di adempiere a quanto prescritto dal Libero Consorzio Comunale di Trapani e, al fine del miglioramento prestazionale dell'opera.

Il Direttore dei Lavori
(arch. Vincenza di Marco)