



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. 6288 del 17/02/2023

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

SOSPENSIONE LAVORI

(ART. 5, COMMI 1 E 2 - LEGGE 120/2020)

APPALTATORE:

- CONPAT SCARL con sede a Roma, viale Giulio Cesare n. 71 - P. IVA 06044391214 (Consorzio Stabile);
- CELI ENERGIA S.r.l. con Sede a Santa Ninfa (TP) in Via Francesco Crispi n. 41 - P. IVA 02371850815 (Impresa Consorzata);
- DIBIGA S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) in Via Pina Bernardo n. 36 - P.IVA 02510310812 (Impresa Consorzata)

Le imprese consorziate hanno costituito per la realizzazione delle opere la “Borranea Società Consortile a.r.l.” con sede in Via Francesco Crispi n. 41 – Santa Ninfa (TP) - P.IVA 02844690814

CONTRATTO:

- in data 22.09.2022, Rep. n. 102 - Registrato all'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 27/09/2022 al n. 1690 Serie 1.

IMPORTO DEL CONTRATTO:

- € 7.228.006,10 (al netto del ribasso offerto del 27,148%) di cui € 7.102.396,39 per lavori e € 125.609,71 per oneri di sicurezza, oltre IVA.

VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI: in data 08/09/2022 (Consegna in via d'urgenza sotto riserva di legge, ex art. 32 c.8 del D. Lgs. 50/2016)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- visto il verbale di consegna dei lavori del 8/09/2022;
- vista la dichiarazione di constatazione di avvenuto concreto inizio dei lavori del 14/09/2022;
- visto il Contratto stipulato in data 22/09/2022, Rep. n. 102 - Registrato all'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 27/09/2022 al n. 1690 Serie 1.
- visto il verbale del 24/11/2022 con cui la Direzione Lavori constatava che le linee elettriche presenti nelle aree di cantiere interferivano con alcune lavorazioni;
- visto l'Ordine di Servizio n. 2 del 21/12/2022 con cui il Direttore dei Lavori disponeva l'interdizione di alcune parti del cantiere per la presenza dei pali della linea elettrica, di futura dismissione;
- considerato che è stata avviata la procedura con la società E-Distribuzione per la rimozione dei pali e della linea elettrica che interferiscono con le lavorazioni;
- vista la nota del 28/12/2022 con cui la ditta esecutrice dei lavori, BORRANEA Società Consortile a.r.l., nel comunicare “.... che in corrispondenza del ciglio delle scarpate lato Sud - Est si sono

verificate delle fessurazioni” richiedeva un sopralluogo in cantiere per valutare l’entità dei danni e le conseguenziali iniziative da intraprendere;

- visto il verbale di sopralluogo eseguito in data 02/01/2023 nel corso del quale, la Direzione Lavori, dopo aver constatato quanto comunicato dalla ditta, ha proceduto all’interdizione delle aree interessate dai lavori di scavo lungo il tratto Sud-Est del cantiere, nelle more di verificare lo stato dei luoghi e concordare le iniziative da intraprendere per la risoluzione delle problematiche in essere;
- visto il verbale del tavolo tecnico del 17/01/2023 tenutosi presso il Dipartimento dell’acqua e dei Rifiuti, nel corso del quale sono state analizzate le problematiche insorte durante le lavorazioni a causa dello smottamento di alcune scarpate e sono state concordate le prime iniziative da intraprendere;
- visto il verbale di sopralluogo del 25/01/2023 nel corso del quale è stata evidenziata la necessità di effettuare ulteriori indagini volte ad acquisire i dati per la verifica di stabilità delle scarpate per individuare le migliori soluzioni da adottare;
- vista la nota del 06/02/2023 con cui la ditta esecutrice dei lavori, nel trasmettere il piano delle indagini e di monitoraggio geotecnico ed il rilievo topografico, completo dei cedimenti aggiornato al 11/01/2023, comunicava che “... *le lavorazioni sulle aree interdette non possono proseguire e che le lavorazioni eseguibili sul resto delle aree sono già state eseguite a meno di piccole definizioni che verranno definite nei prossimi giorni, vi comunichiamo che ci ritroviamo costretti a rallentare drasticamente la produzione e per tanto chiediamo a codesta Direzione Lavori di provvedere ad attivare gli opportuni atti amministrativi...*”;
- visto il verbale di sopralluogo del 08/02/2023 con cui la Direzione Lavori avendo constatato che le lavorazioni di scavo delle vasche erano quasi ultimate, che i fenomeni di smottamento continuavano ad avanzare, che la società E-Distribuzione non aveva ancora proceduto alla rimozione dei pali e della linea elettrica e che quindi, nell’impossibilità di eseguire con assoluta regolarità e sicurezza le ulteriori lavorazioni previste nel progetto, si rendeva necessario procedere con la sospensione delle attività, anche nelle more di acquisire le risultanze del Piano delle indagini e di monitoraggio geotecnico, utili alla verifica di stabilità delle scarpate e dell’intero sito e necessari alla predisposizione di una Perizia di variante per la definizione di opere migliorative;
- visto l’art. 107 del D. Lgs. 50/2016;
- visti gli artt. 10 e 23 del D.M. 49/2018;
- visti gli artt. 18 e 19 del Capitolato Speciale di Appalto;
- visto il Verbale di Sospensione dei Lavori del 13/02/2023, redatto dalla Direzione dei Lavori ai sensi dell’art. 107, c. 1 del D. Lgs. 50/2016 e regolarmente sottoscritto dai rappresentanti dell’impresa esecutrice (inoltrato al RUP con nota prot. n. 445 del 16/02/2023), con il quale venivano sospese le lavorazioni inerenti la realizzazione della discarica, concedendo comunque all’impresa l’accesso al cantiere per effettuare i sondaggi e le analisi previsti nel Piano delle Indagini, per la definizione del “Campo Prova” per il trattamento a calce delle terre armate, delle verifiche di permeabilità del fondo vasca nonché di tutte le ulteriori indagini ed analisi previste dal Capitolato Speciale di Appalto;
- visto l’art. 5 della Legge 120/2020 (*Sospensione dell’esecuzione dell’opera pubblica*), comma 1 lettera c) “*Fino al 31 dicembre 2023, in deroga all’articolo 107 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, la sospensione, volontaria o coattiva, dell’esecuzione di lavori diretti alla realizzazione delle opere pubbliche di importo pari o superiore alle soglie di cui all’articolo 35 del medesimo decreto legislativo, anche se già iniziati, può avvenire, esclusivamente, per il tempo strettamente necessario al loro superamento, per le seguenti ragioni: ... c) gravi ragioni di ordine tecnico, idonee a incidere sulla realizzazione a regola d’arte dell’opera, in relazione alle modalità di superamento delle quali non vi è accordo tra le parti;*”
- visto l’art. 5 della Legge 120/2020 comma 2 “*La sospensione è in ogni caso disposta dal responsabile unico del procedimento*” ;



- visto l'art. 5 della Legge 120/2020 comma 3 *“Nelle ipotesi previste dal comma 1, lettera c), il collegio consultivo tecnico, entro quindici giorni dalla comunicazione della sospensione dei lavori ..., adotta una determinazione con cui accerta l'esistenza di una causa tecnica di legittima sospensione dei lavori e indica le modalità, ..., con cui proseguire i lavori e le eventuali modifiche necessarie da apportare per la realizzazione dell'opera a regola d'arte”*;

visto e considerato quanto precede, nel condividere i contenuti di cui al Verbale di Sospensione redatto dalla Direzione dei Lavori il 13/02/2023 (che costituisce parte integrante della presente) e considerato che non risultano in atto soluzioni alternative per consentire la regolare ed in assoluta sicurezza realizzazione delle opere, **DISPONE la sospensione dei lavori ai sensi dell'art. 5 della Legge 120/2022, a far data dal 13/02/2023** e fino al cessare delle condizioni di impedimento alla loro esecuzione a perfetta regola d'arte.

La ditta esecutrice è autorizzata ad accedere al cantiere per eseguire i sondaggi e le analisi previsti nel Piano delle Indagini e di monitoraggio geotecnico, utili alla verifica di stabilità delle scarpate e dell'intero sito e necessari alla predisposizione di un'eventuale Perizia di variante per la definizione delle opere migliorative da eseguire, per la definizione del “Campo Prova” per il trattamento a calce delle terre armate, delle verifiche di permeabilità del fondo vasca nonché di tutte le ulteriori indagini ed analisi previste dal Capitolato Speciale di Appalto.

L'impresa esecutrice, durante il permanere della sospensione, è obbligata a:

- mettere in sicurezza il cantiere evitando l'accesso alle aree interessate a soggetti estranei;
- effettuare la vigilanza al fine di salvaguardare le lavorazioni già eseguite, i materiali stoccati ed i mezzi e le attrezzature presenti;
- eseguire regolari visite nelle aree di cantiere accertando le condizioni delle opere delle attrezzature e dei mezzi presenti nell'area, riferendo eventuali problematiche alla D.L. affinché possa dare, ove occorra, le necessarie disposizioni.

La Direzione Lavori, in conformità a quanto previsto dall'art. 10 del D.M. 49/2018 *“... disporrà visite periodiche al cantiere durante il periodo di sospensione per accertare le condizioni delle opere e la presenza eventuale della manodopera e dei macchinari eventualmente presenti e dà le disposizioni necessarie a contenere macchinari e manodopera nella misura strettamente necessaria per evitare danni alle opere già eseguite e per facilitare la ripresa dei lavori”*.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Pasquale Musso)

 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	
--	---	---

Oggetto: Realizzazione della piattaforma tecnologica per il trattamento e la valorizzazione dei R.S.U. sita in contrada Borranee nel Comune di Trapani. Progetto esecutivo – Lotto 1: Impianto di discarica per Rifiuti non pericolosi.

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: €. 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.

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 Consorziata).
- DIBAGA srl con sede ad Alcamo (TP) in via Pina Bernardo n. 36 P.IVA 02510310812 (Impresa Consorziata);
- BORRANEE Società Consortile arl., con sede in Santa Ninfa (TP) in via F.sco Crispi, 41 P.IVA 02844690814.

VERBALE DI SOSPENSIONE

(art. 107, c.1 del D.Lgs 50/2016)

L'anno 2023 il giorno 13 del mese di febbraio, a seguito di preavviso per le vie brevi, la sottoscritta Arch. Vincenza Di Marco, Direttore dei Lavori, ha convocato presso il cantiere in oggetto l'impresa esecutrice dei lavori e sono intervenuti:

Per l'Ufficio di Direzione Lavori:

Arch. Vincenza Di Marco: Direttore dei Lavori

Arch. Giacomo Lombardo: CSE e Direttore Operativo

Ing. Alessandro Amico: Direttore Operativo

Per l'Impresa appaltatrice:

 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
--	---	---

Il Procuratore Speciale Sig. Mario Spina della Ditta CONPAT

Il Presidente della Società Consortile BORRANEA Sig. Di Giorgi Gaspare

Geom. Giuseppe Cancellieri: Direttore di Cantiere della ditta BORRANEA Società Consortile arl

Arch. Pietro Sacco: Assistente al Direttore di Cantiere della ditta BORRANEA Società Consortile arl.

Alla presenza continua di tutti gli intervenuti:

- visto il verbale di consegna dei lavori del 8/09/2022;
- vista la dichiarazione di constatazione di avvenuto concreto inizio dei lavori del 14/09/2022;
- visto il verbale del 24/11/2022 con la quale si constatava che le linee elettriche presenti, di futura dismissione, interferivano con le lavorazioni;
- visto l'ordine di servizio n. 2 del 21/12/2022 con il quale il Direttore dei Lavori disponeva l'interdizione di alcune parti del cantiere per la presenza dei pali della linea elettrica, di futura dismissione;
- vista la nota del 28/12/2022 con la quale la ditta esecutrice dei lavori, BORRANEA Società Consortile arl, nel comunicare "... che in corrispondenza del ciglio delle scarpate lato Sud - Est si sono verificate delle fessurazioni" richiedeva un sopralluogo in cantiere al fine di valutare l'entità dei danni e le conseguenziali iniziative da intraprendere;
- visto il verbale del 02/01/2023 con il quale dopo aver constatato quanto comunicato dalla ditta si è proceduto alla sospensione dei lavori di scavo lungo il tratto Sud-Est del cantiere, nelle more di verificare lo stato dei luoghi e concordare le iniziative da intraprendere per la risoluzione delle problematiche in essere;
- visto il verbale del tavolo tecnico del 17/01/2023 con il quale sono state affrontate alla presenza del RUP le problematiche insorte durante le lavorazioni per lo smottamento di alcune scarpate;
- visto il verbale di sopralluogo del 25/01/2023 dal quale emerge che sarebbe stato necessario effettuare ulteriori indagini al fine di studiare il fenomeno di smottamento e procedere con adeguate soluzioni;
- vista la nota del 06/02/2023 della ditta appaltatrice dei lavori con la quale comunicava che le lavorazioni procedevano a rilento e che sarebbero occorsi altri due giorni lavorativi per ultimare gli scavi e raggiungere il fondo vasca, oltre al quale le lavorazioni consentite sarebbero state terminate;
- visto il verbale di sopralluogo del 08/02/2023 con cui la D.L. constatava che le lavorazioni di scavo delle vasche erano quasi ultimate, che i fenomeni di smottamento continuavano ad avanzare, che i pali della linea elettrica non erano ancora stati dismessi e che si rendeva necessario procedere con la sospensione delle lavorazioni, da parte del Direttore dei Lavori, al fine di procedere sulla base delle risultanze del Piano di Indagine con la redazione di una perizia di Variante;

CONSIDERATO

 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	
--	---	---

- che in data 08/09/2022 è stata effettuata la consegna dei lavori di cui sopra così come indicato dell'apposito Verbale di consegna dei lavori;
- che i lavori summenzionati non possono procedere temporaneamente, utilmente a regola d'arte, in quanto ad oggi, i pali della linea elettrica che interferiscono con le lavorazioni non sono stati dismessi, e che le lavorazioni di scavo delle vasche (quasi ultimate) in diversi punti presentano fenomeni di smottamento, rendendo necessario acquisire i risultati del Piano di Indagine che possono rilevare la necessità di predisporre la redazione di una Perizia di variante per la definizione di opere migliorative;
- che le condizioni climatiche, in aggiunta a tutte le condizioni avverse, sopra richiamate, non permettono la continuazione dei lavori correttamente e a perfetta regola d'arte;
- che in mancanza delle risultanze del Piano di Indagine e, da quanto scaturito dai verbali dei tavoli tecnici, non risultano esserci ipotesi o soluzioni capaci di assicurare la continuazione delle opere e pertanto non risultano soluzioni alternative in grado di consentire la prosecuzione anche parziale dei lavori;

RILEVATO

- che alla data odierna è stato contabilizzato e liquidato il "Certificato di pagamento dell'anticipazione Contrattuale" per l'Importo € 1.445.601,22 e che è in corso di definizione lo stato di avanzamento dei lavori n. 1 alla data del 13/02/2023 per un importo pari a 1.204.377,67;
- che le opere la cui esecuzione rimane interrotta sono le seguenti:
 - Movimenti terra, scavo di sbancamento e movimentazione dei materiali per una percentuale di lavorazione prevista dal Capitolo 76,77%;
 - Viabilità per una percentuale di lavorazione prevista dal Capitolo 6,76 %;
 - Opere relative alla sicurezza per una percentuale di lavorazione prevista dal Capitolo 16,66%;
- che le attrezzature, mezzi e materiali presenti in cantiere, al momento della sospensione risultano essere:

Mezzi d'opera:

Pick up EVO
CATERPILLAR mod. 963
Trattore cingolato apripista Fiat FA 120
HITACHI ZX 240N-7
Pala Cingolata Fiat ALLIS FL 10
HITACHI ZX 240N-7
Escavatore ZX 180-7
Escavatore ZX 135
Furgone Cassonato IVECO
Rullo Compattatore AMMAN ASC130D-T4F

Targa o Telaio:

GK 347 YF
matr. 21Z02784
matr. Telaio 40232
serie HCMD45XC00500267
Matr. 00090600
Matr. HCMD45XC00500561
Matr. HCMD45XC00500119*
Matr. HCMD45XC00501628*
CG 135 WL
ALC353

Proprietà:

HERTZ SpA
SAMOTERS srl
DE.BE srl
SCAI SpA
DE.BE srl
SCAI SpA
CELI ENERGIA e Costruzioni SpA
CELI ENERGIA e Costruzioni SpA
HERTZ SpA
SCAI SpA

 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
--	---	---

Rullo Compattatore AMMAN ASC170D-T4F	ALC321	SCAI SpA
KOMATSU HB215LC-3	Telaio K70135	EREDI GERACI
Autocarro IVECO MTGC4	GF 073 AL	EREDI GERACI
Autocarro IVECO	FT 949 VA	REGINA srl
Autocarro IVECO MAGIRUS 410E44H/80	DW795CA	Paglino Vincenzo
Autocarro DAF AD85XC430/E3-1	CL 409 D	Paglino Vincenzo

- che la consistenza della forza lavoro presente in cantiere al momento della sospensione è la seguente:

Lavoratori presenti:	Mansione:	Ditta:
Mulè Francesco	Preposto	BORRANEA Società Consortile arl
Saladino Antonio	Operatore Mezzi meccanici	BORRANEA Società Consortile arl
Ferro Vito	Operatore Mezzi meccanici	BORRANEA Società Consortile arl
Lombardo Vito	Operatore Mezzi meccanici	BORRANEA Società Consortile arl
Patti Giovanni	Operatore Mezzi meccanici	CELI ENERGIA e Costruzioni SpA
Grimaldi Lorenzo	Operaio Comune	BORRANEA Società Consortile arl
Grimaldi Federico	Operaio Comune	BORRANEA Società Consortile arl
Frangiamore Mario	Operatore Mezzi meccanici	EREDI GERACI
Li Pani Valerio	Operatore Mezzi meccanici	EREDI GERACI
Casano Pietro	Operatore Mezzi meccanici	REGINA srl
Scarpulla Leonardo	Operatore Mezzi meccanici	Paglino Vincenzo
Longo Riccardo	Operatore Mezzi meccanici	Paglino Vincenzo

- che le cautele che l'esecutore dei lavori deve adottare per la protezione dei materiali, mezzi e attrezzature sono le seguenti:
durante il permanere della sospensione, oltre alla vigilanza, di eseguire regolari visite giornaliere nelle aree di cantiere accertando le condizioni delle opere e riferire alla D.L. affinché possa dare, ove occorra, le necessarie disposizioni al fine di evitare danni e facilitare la ripresa dei lavori;

ORDINA

All'Impresa appaltatrice di sospendere i lavori in data odierna e di riprendere gli stessi quando saranno cessate le condizioni di impedimento alla loro realizzazione a perfetta regola d'arte sopra specificate.

L'impresa avrà comunque accesso al cantiere per eseguire i sondaggi necessari al fine di acquisire i dati utili per la verifica di stabilità delle scarpate, per la definizione del "Campo prove", delle verifiche di permeabilità del fondo vasca nonché di tutte le verifiche e analisi previste dal Capitolato Speciale di Appalto.

 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
--	---	---

Durante l'intero periodo di sospensione l'impresa appaltatrice dovrà provvedere a tutte le cautele occorrenti al perfetto mantenimento delle opere la cui esecuzione rimane interrotta.

Atto redatto in triplice esemplare firmato dalle parti, letto e confermato.

Il presente verbale verrà inoltrato al RUP così come previsto dal *comma 1, art. 107 D.Lgs 50/2016*.

L'Ufficio della Direzione Lavori:

Il Direttore dei Lavori: Arch. Vincenza Di Marco _____

Il CSE e Direttore Operativo: Arch. Giacomo Lombardo _____

Il Direttore Operativo: Ing. Alessandro Amico _____

L'Impresa:

Il Procuratore Speciale Sig. Mario Spina della Ditta CONPAT SCARL _____

Il Presidente della Società Consortile BORRANEA Sig. Di Giorgi Gaspare _____

Il Direttore di Cantiere: Geom. Giuseppe Cancilleri _____

Assistente di Cantiere della Ditta Borranea: Arch. Pietro Sacco _____