REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO (AT)
SETTORE 8 - RIFIUTI

Assunto il 04/06/2018

Numero Registro Dipartimento: 566

DECRETO DIRIGEZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. *6456 del 19/06/2018*

OGGETTO: "SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI URBANI DI SIDERNO E GIOIA TAURO, UBICATI NELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA, E DEI CONNESSI LAVORI DI RIEFFICIENTAMENTO FUNZIONALE" CIG: 68098176C2 - CUP:J56G14000650002 . APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE AL CONTRATTO N. 1901 DEL 11/04/2018 E SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO. RIFORMULAZIONE QUADRO ECONOMICO..

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Sottoscritto dal Dirigente del Settore
GUZZO ROSARIA

(con firma digitale)

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell’art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

IL DIRIGENTE GENERALE

"Responsabile delle iniziative e degli interventi da eseguirsi per il superamento delle criticità nel settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria (DGR n. 468 del 19/10/2017)"

VISTA la Legge Regionale n. 7 del 13 maggio 1996 recante *"Norme sull'ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla Dirigenza Regionale"* ed in particolare: l'art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale e l'art. 30 che individua compiti e responsabilità del dirigente responsabile di Settore;

VISTA la D.G.R. n. 2661 del 21.06.1999 recante - *"Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l'attuazione delle disposizioni recate dalla L. R. 7/96 e dal D. Lgs 29/93"* e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.G.R. n. 354 del 24.06.1999 - *"Separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione"*;

VISTO il D.P.G.R. n. 206 del 15.12.2000 recante *"D.P.G.R. n. 354 del 24.06.1999, ad oggetto: Separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo, da quella della gestione – rettifica"*;

VISTA la Legge Regionale n. 34 del 12.08.2002 recante *"Riordino delle funzioni amministrative regionali e locali"*;

VISTA la DGR N. 541 del 16.12.2015 avente ad oggetto *"Approvazione nuova Struttura organizzativa della G.R. e Metodologia di graduazione delle funzioni dirigenziali - Revoca della Struttura Organizzativa della Giunta regionale approvata con D.G.R. n. 428 del 20 novembre 2013."*;

VISTO il DDG n. 31 del 12.01.2016 avente ad oggetto *"Dipartimento Ambiente e Territorio adempimenti di cui alla DGR n. 541 del 16 dicembre 2015 di approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale."*;

VISTA la DGR n. 24 del 31/01/2017, recante " Completamento degli interventi necessari al definitivo superamento delle criticità del settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria"

VISTO il DDG n. 1979 del 27/02/2017, avente ad oggetto "DGR n. 24 del 31.01.2017 recante *Completamento degli interventi necessari al definitivo superamento delle criticità del settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria*. Provvedimenti";

VISTO l'estratto del processo verbale della seduta di Giunta regionale del 30.03.2017, nel quale si afferma che le competenze attribuite all'ing. Domenico Pallaria con DGR n. 24/2017 *"non assorbono, né sostituiscono le ordinarie competenze del Settore Rifiuti del Dipartimento Ambiente e Territorio, che di conseguenza dovranno continuare ad essere esercitate senza alcuna soluzione di continuità"*;

VISTO il DDG n. 840 del 09.02.2016 avente ad oggetto *"Rettifica decreto n. 31 del 12/01/2016 adempimenti di cui alla DGR n.541 del 16/12/2015 di approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale."*;

VISTO il DDG n. 7943 del 08.07.2016 con il quale è stato conferito l'incarico di direzione del settore n. 8 *"Rifiuti"* del Dipartimento Ambiente e Territorio all'ing. Augruso Antonio;

VISTA la DGR N. 271 del 12.07.2016 avente ad oggetto *"Nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale approvata con delibera n. 541/2015 e s.m.i. - determinazione della entrata in vigore."* con la quale è stato stabilito che, la nuova struttura organizzativa approvata con DGR n. 541/2015 entrerà in vigore il giorno 1 agosto 2016;

VISTA la L.R. n° 18 del 12 aprile 2013, pubblicata sul BURC n. 8 del 16 aprile 2013;

VISTA la L.R. n. 38 del 31.12.2015 avente ad oggetto: "*Proroga del termine di cui all'art. 2-bis della legge regionale 12 aprile 2013, n. 18 (cessazione dello stato di emergenza nel settore dei rifiuti. disciplina transitoria delle competenze regionali e strumenti operativi)";*

VISTA la L.R. n° 14 del 11/08/2014 pubblicata sul BURC n. 36 del 11 agosto 2014;

VISTA la Delibera Cipe n. 26 del 10.08.2016, a valere sulle risorse FSC 2014/2020 allocate per area tematica con Delibera Cipe n. 25/2016, con la quale sono stati assegnati 13,412 miliardi di euro alle regioni e alle città metropolitane del Mezzogiorno per l'attuazione di interventi da realizzarsi in detti territori mediante appositi Accordi interistituzionali denominati "Patti per il Sud", destinando la somma di € 1.198,70 Meuro alla Regione Calabria, ripartita tra le principali Linee di Sviluppo e relative aree di intervento e destinando in particolare per la Linea di Sviluppo *"Ambiente e messa in sicurezza del territorio"* la somma di € 769.329.610,00;

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

VISTA la D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 con la quale la Giunta ha preso atto e approvato il *"Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio"* unitamente all'elenco degli interventi prioritari;

VISTA la D.G.R. n. 137 del 07.04.2017, integrata con D.G.R. n. 200 del 16.05.2017, con le quali la Giunta ha provveduto ad effettuare l'allocazione delle risorse finanziarie in favore dei Dipartimenti regionali;

PREMESSO CHE:

- Con DDG 5681 del 30.05.2017, rettificato successivamente con DDG n. 6101 del 09.06.2017, la Stazione Unica Appaltante ha aggiudicato in via definitiva l'appalto in argomento, al netto del ribasso offerto, alla società Ecologia Oggi Spa;
- Con successivo DDG n. 11762 del 25/10/2017, venivano approvati:
  1. il Quadro economico complessivo della spesa risultante dal ribasso offerto, sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
A-SOMME a BASE D'APPALTO		
A.$_{1}$)	IMPORTO LAVORI RIEFFICIENTAMENTO	€ 3.177.657,01
A.$_{2}$)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 121.751,00
	TOTALE LAVORI (A1+A2)	€ 3.299.408,01
A.$_{3}$)	GESTIONE POLI TECNOLOGICI LINEA RUR SIDERNO E GIOIA TAURO- GIOIA TAURO WTE - TRASFERENZA SIDERNO E GIOIA TAURO - LINEA UMIDO SIDERNO	€ 12.924.110,69
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
B1	Imprevisti	€ 417.622,48
B2	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 101.752,32
B3	prove tecniche e collaudi	€ 46.000,00
B4	spese pubblicazione gara, Iva Compresa	€ 6.000,00
B5	IVA su spese tecniche 22%	€ 10.120,00
B6	IVA su lavori 22%	€ 725.869,76
B7	Contributo S.A. ANAC	€ 1.000,00
B8	IVA su gestione 10%	€ 1.292.411,07
B9	Lavori analoghi	€ 2.700.000,00
B10	Iva su lavori analoghi	€ 594.000,00
B11	Accantonamento accordo bonario	€ 1.104.227,42
B	**TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE**	€ 6.999.003,05
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€ 23.222.521,75**

  2. il Quadro Economico della sola Gestione sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO GESTIONE		
A-SOMME a BASE D'APPALTO		
1)	GESTIONE POLI TECNOLOGICI LINEA RUR SIDERNO E GIOIA TAURO- GIOIA TAURO WTE - TRASFERENZA SIDERNO E GIOIA TAURO - LINEA UMIDO SIDERNO	€ 12.924.110,69
2)	IVA su gestione 10%	€ 1.292.411,07
3)	spese pubblicazione gara, Iva Compresa	€ 6.000,00
	IMPORTO TOTALE	**€ 14.222.521,76**

  3. il Quadro Economico dei soli Lavori, comprensivo dei lavori analoghi, come sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO LAVORI		
A-SOMME a BASE D'APPALTO		
1)	IMPORTO DEI LAVORI	€ 3.177.657,01
2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 121.751,00
	Importo totale 1)+2)	€ 3.299.408,01

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
B1	Imprevisti	€ 417.622,48
B2	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 101.752,32
B3	prove tecniche e collaudi	€ 46.000,00
B5	IVA su spese tecniche 22%	€ 10.120,00
B6	IVA su lavori 22%	€ 725.869,76
B7	Contributo S.A. ANAC	€ 1.000,00
B9	Lavori analoghi	€ 2.700.000,00
B10	Iva su lavori analoghi	€ 594.000,00
B11	Accantonamento accordo bonario	€ 1.104.227,42
	TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	€ 5.700.591,98
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€ 9.000.000,00**

- con il medesimo DDG n. 11762/2017, attingendo dalle risorse disponibili sul "Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria", si impegnava la somma complessiva di € 8.898.247,67, necessaria per l'esecuzione dei soli lavori, al netto di € 101.752,32 afferente l'incentivo previsto dall'art. 113 del d.lgs n. 50/2016, per come dettagliato di seguito:
  - € 7.189.715,55 sul capitolo U9090901702 anno 2017, giusta proposta di impegno di spesa n. 6931 del 11.10.2017, collegata all'accertamento n. 3852/2017 del 11.10.2017;
  - € 56.120,00 sul capitolo U9090901703 anno 2017, giusta proposta di impegno di spesa n. 6938 del 11.10.2017, collegata all'accertamento 3852/2017 del 11.10.2017;
  - € 1.652.412,12 sul capitolo U9090901702 anno 2018, giusta proposta di impegno di spesa n. 399/2018 del 11.10.2017 collegata all'accertamento n. 249/2018 del 11.10.2017;
- In data 14/11/2017 veniva sottoscritto tra le parti il contratto rep. n. 1837 ed in data 13-12-2017 ed effettuata la consegna dei lavori;
- Poiché la procedura di gara prevedeva, ai sensi dell'art. 63, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, la facoltà per la Stazione appaltante di affidare la realizzazione di una serie di interventi ulteriori rispetto a quelli indicati nella relazione generale e negli altri elaborati del progetto esecutivo posto a base di gara, e poiché dallo stato di consistenza degli impianti effettuato prima di procedere alla consegna dei lavori, è emersa l'opportunità e la necessità di anticipare le lavorazioni qualificate come analoghe, al fine di assicurare le migliori performance impiantistiche, con DDG. n. 2042 del 16/03/2018 veniva approvato lo schema di contratto relativo e il loro affidamento, con conseguente riformulazione del quadro economico approvato con DDG n. 1176/2017, per come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO LAVORI DEI LAVORI (Al netto del ribasso d'asta) - DDG 2042/2018		
A-SOMME per LAVORI d'APPALTO		
1)	IMPORTO DEI LAVORI DI PROGETTO PRINCIPALE (comprensivo di oneri per la sicurezza)	€ 3.299.408,01
2)	IMPORTO DEI LAVORI ANALOGHI (comprensivo di oneri per la sicurezza)	€ 1.727.730,00
	Importo totale 1+2	**€ 5.027.138,01**
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
1)	Imprevisti	€ 1.603.791,88
2)	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 101.752,32
3)	prove tecniche e collaudi	€ 46.000,00
4)	contributo ANAC	€ 1.000,00
5)	IVA su spese tecniche 3) - 22%	€ 10.120,00
6)	IVA su lavori A1 - 22%	€ 725.869,76
7)	Iva sui lavori analoghi A2 - 22%	€ 380.100,60
8)	accantonamento	€ 1.104.227,42
	Totale somme a disposizione	**€ 3.972.861,98**
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€ 9.000.000,00**

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

PREMESSO ANCORA CHE

- sin dal giugno 2017, a seguito della verifica dello stato di consistenza degli impianti, era emersa la necessità di effettuare lavorazioni e forniture aggiuntive, rispetto alle previsioni di gara, in linea con quanto previsto dall'art. 12 del capitolato Speciale d'Appalto;
- in ragione di quanto sopra, con DDG n. 5607 del 01/06/2018 venivano approvati gli atti di perizia predisposti dalla DL concernenti dette lavorazioni aggiuntive, perché ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 quest'ultime fossero affidate all'operatore originario, senza aversi una modifica al contratto in essere e senza alterare la natura generale dello stesso;
- con lo stesso DDG n. 5607 del 01/06/2018 veniva riapprovato il quadro economico per come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO LAVORI		
A-SOMME per LAVORI d'APPALTO		
1)	IMPORTO DEI LAVORI DI PROGETTO PRINCIPALE (comprensivo di oneri per la sicurezza)	€ 3.299.408,01
2)	IMPORTO DEI LAVORI IN VARIANTE AL PROGETTO PRINCIPALE (comprensivo di oneri per la sicurezza)	€ 1.687.321,73
3)	IMPORTO DEI LAVORI ANALOGHI affidati con **DDG 2042 del 16/03/2018** (comprensivo di oneri per la sicurezza)	€ 1.727.730,00
	Importo totale lavori	€ 6.714.459,74
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
1)	Imprevisti	€ 350.994,53
2)	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 101.752,32
3)	prove tecniche e collaudi	€ 46.000,00
4)	contributo ANAC	€ 1.000,00
5)	IVA su spese tecniche 3) - 22%	€ 10.120,00
6)	IVA su lavori A1 - 10%	€ 329.940,80
7)	IVA su lavori A2 - 10%	€ 172.773,00
8)	Iva sui lavori analoghi A3 - 10%	€ 168.732,17
9)	accantonamento	€ 1.104.227,42
	Totale somme a disposizione	€ 2.285.540,26
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)		**€ 9.000.000,00**

- con contratto rep. 1091 del 11.04.2018 i lavori analoghi di cui trattasi sono stati definitivamente affidati alla società Ecologia Oggi S.p.A., IVA 00897240792 - Via C. Cassoli, 18-88046 - Lamezia Terme (CZ);

CONSIDERATO CHE:

- Rispetto alle previsioni dell'affidamento originario, nuove ulteriori esigenze si sono manifestate nel corso delle indagini effettuate per definire esattamente le lavorazioni aggiuntive occorrenti manifestatesi nel periodo di attività dell'impianto intercorso, evidenziando l'assoluta necessità di effettuare lavori aggiuntivi anche rispetto a quanto attinente i "lavori analoghi" a suo tempo preventivati;
- Detti lavori aggiuntivi, per come rilevato negli atti di perizia predisposti dalla DL, concretano in una modifica al contratto originario senza tuttavia alterare la natura generale dello stesso e senza, per questo, costituire oggetto di una nuova procedura di affidamento, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lett. a) del D.lgs. n. 50/2016;
- Tali interventi, in ragione delle mutate condizioni di stato degli impianti, sono finalizzati a:
  1. garantire l'esercizio delle piattaforme in condizioni di assoluta sicurezza;
  2. garantire l'affidabilità delle stesse nell'ottica di evitare fermi accidentali con ripercussioni negative sul sistema di gestione dei rifiuti nell'ambito di riferimento oltre che in ambito regionale;
  3. assicurare l'esercizio delle piattaforme nel pieno rispetto delle condizioni di salvaguardia

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

ambientale.

DATO ATTO CHE:

- in data 20/04/2018 è stato, siglato tra la DL e l'impresa affidataria il verbale di concordamento dei nuovi prezzi, determinati con riferimento alla data di formulazione dell'offerta, da cui ne deriva una modifica al contratto originario comportante un **maggior importo complessivo lordo di € 287.873,84**, scaturente da:
  1. La previsione di lavori e forniture supplementari che si sono resi necessari, assommanti ad € 397.164,39, pari al 19% sull'importo contrattuale;
  2. La previsione di una modifica alle lavorazioni già previste in contratto, comportante un minore importo lordo di € 109.290,55 pari al 4% sull'importo contrattuale;
- con la sottoscrizione del predetto verbale l'impresa si è impegnata ad eseguire, oltre al quinto d'obbligo, secondo la sopra indicata somma, i lavori suppletivi previsti con nuovi prezzi ribassati per una percentuale pari al 16%;
- pertanto, il maggiore importo delle lavorazioni affidate, con l'approvazione del presente atto, risulta pari a **netti 241.814,03 €** oltre iva;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione della perizia di variante in oggetto, nel rispetto delle previsioni dell'art 106 comma 1 lett. a) del D. Lgs n. 50/2017, per come meglio indicati negli elaborati tecnici Relazione tecnico-illustrativa, n. 3 elaborati economici, n. 2 tavole grafiche, seppur non allegati al presente atto;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo debitamente sottoscritto dalla società Ecologia Oggi spa in segno di piena ed incondizionata accettazione;

PRESO ATTO CHE il nuovo Quadro Economico dei lavori risulta così formulato:

QUADRO ECONOMICO LAVORI DEI LAVORI DI APPALTO (Al netto del ribasso)		
A-SOMME per LAVORI d'APPALTO		
1)	IMPORTO DEI LAVORI DI PROGETTO (comprensivo di oneri per la sicurezza) contratto rep. n. 1837 del 14/11/2017	€ 3.299.408,01
2)	IMPORTO DEI LAVORI IN VARIANTE AL PROGETTO PRINCIPALE (comprensivo di oneri per la sicurezza) - DDG n. 5607 del 01/06/2018	€ 1.687.321,73
3)	IMPORTO DEI LAVORI ANALOGHI (comprensivo di oneri per la sicurezza) contratto rep. 1091 del 11.04.2018	€ 1.727.730,00
4)	IMPORTO DEI LAVORI IN VARIANTE AI LAVORI ANALOGHI (comprensivo di oneri per la sicurezza)	€ 241.814,03
A	**Importo totale**	**€ 6.956.273,77**
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
1)	Imprevisti	€ 84.999,11
2)	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€ 101.752,32
3)	prove tecniche e collaudi	€ 46.000,00
4)	contributo ANAC	€ 1.000,00
5)	IVA su spese tecniche 5) - 22%	€ 10.120,00
6)	IVA su lavori A1 - 10%	€ 329.940,80
10)	Iva sui lavori analoghi A2 - 10%	€ 168.732,17
11)	Iva sui lavori in variante principali A3 - 10%	€ 172.773,00
11)	Iva sui lavori in variante analoghi A4 - 10%	€ 24.181,40
13)	accantonamento	€ 1.104.227,42
B)	**Totale somme a disposizione**	**€ 2.043.726,22**
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€ 9.000.000,00**

CONSIDERATO che la copertura finanziaria è assicurata dagli impegni effettuati con il DDG 11762/2017 e sopra richiamati:

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

VISTA la Legge 24 febbraio 1992, n. 225 e ss.mm.ii.;

VISTA la L.R. 13 maggio 1996 n° 7 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.G.R. n° 354 del 24 giugno 1999;

VISTO il D. Lgs. n. 165/2001, così come modificato e integrato dalla legge n. 145/2002;

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n° 258 del 14 maggio 2007 di modifica della struttura organizzativa della Giunta Regionale;

VISTA la L.R. n° 34/2002 e ss.mm.ii., e ritenuta la propria competenza;

VISTO il DPR 207/2010 e s.m.i.;

ATTESTATA la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi dell'art. 43 e 45 della L.R. n. 8 del 4 febbraio 2002;

ACCERTATA la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 4 L.R. 47/2011;

VISTA la Legge regionale n. 44 del 27 Dicembre 2016, avente ad oggetto "Legge di Stabilità Regionale 2017";

VISTA la Legge regionale n. 45 del 27 Dicembre 2016, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione Finanziario Della Regione Calabria per gli anni 2017 - 2019";

VISTA la D.G.R. n. 554 del 28/12/2016 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2017 -2019 (artt. 11 e 39, c.10, d.lgs 23.6.2011, n.118);

VISTA la nota N. 49133/SIAR del 12.02.2014 del Dipartimento Organizzazione e Personale avente ad oggetto BURC telematico – Modalità di invio atti – Circolare;

VISTO l'art. 10 della Legge regionale n. 11/2011;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente riportate e recepite:

1. di approvare gli atti di perizia indicati in narrativa, costituiti dalla documentazione richiamata in premessa, che seppur non materialmente allegata costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **di approvare** lo schema di atto aggiuntivo al contratto sottoscritto in data 11/04/2018 con rep. n. 1091 per l'affidamento, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., di lavori aggiuntivi ai lavori analoghi previsti in conformità all'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto posto a base di gara e meglio esplicitati negli elaborati di perizia suddetti;
3. **di approvare** il nuovo Quadro Economico dei Lavori per come sopra riportato;
4. **di dare atto** che la necessaria copertura finanziaria è assicurata dagli impegni effettuati con il DDG 11762/2017 e richiamati nelle premesse;
5. **di demandare** al Responsabile del Procedimento ogni adempimento conseguente al presente provvedimento;
6. **di trasmettere** copia del presente provvedimento **alla ditta interessata;**
7. **di disporre** la pubblicazione del presente decreto sul BURC a cura del Dipartimento proponente ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

ANOJA MICHELANGELO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

AUGRUSO ANTONIO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente Generale

Responsabile delle iniziative e degli interventi da eseguirsi per il superamento delle criticità nel settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria (DGR n. 468 del 19/10/2017)

PALLARIA DOMENICO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

(con firma digitale)

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE
DIPARTIMENTO 11 AMBIENTE E TERRITORIO

DECRETO DEL DIRIGENTE GENERALE

(ASSUNTO IL 18 OTT. 2017 **PROT. N.** 1107 **)**

" Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria"

N° 1762 **del** 25 OTT. 2017

OGGETTO: Gara d'appalto: "*Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, ubicati nella provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale*" **CUP: J56G14000650002.**
D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 **"***Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio*". **Approvazione Quadro Economico di spesa post-gara e impegno di spesa.**

Settore Ragioneria
Ai sensi dell'allegato 4/2 punto 5 del D.lgs. 118/2011, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e, nel contempo, si attesta che per l'impegno assunto esiste copertura finanziaria.

Il Dirigente del Settore: Dott.ssa Rosaria Guzzo

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

IL DIRIGENTE GENERALE

"Responsabile delle iniziative e degli interventi da eseguirsi per il superamento delle criticità nel settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria (DGR n. 24 del 31-1-2017)"

VISTA la Legge Regionale n. 7 del 13 maggio 1996 recante *"Norme sull'ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla Dirigenza Regionale"* ed in particolare: l'art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale e l'art. 30 che individua compiti e responsabilità del dirigente responsabile di Settore;
VISTA la D.G.R. n. 2661 del 21.06.1999 recante - *"Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l'attuazione delle disposizioni recate dalla L. R. 7/96 e dal D. Lgs 29/93"* e ss.mm.ii.;
VISTO il D.P.G.R. n. 354 del 24.06.1999 - *"Separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione"*;
VISTO il D.P.G.R. n. 206 del 15.12.2000 recante *"D.P.G.R. n. 354 del 24.06.1999, ad oggetto: Separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo, da quella della gestione – rettifica"*;
VISTA la Legge Regionale n. 34 del 12.08.2002 recante *"Riordino delle funzioni amministrative regionali e locali"*;
VISTA la DGR N. 541 del 16.12.2015 avente ad oggetto *"Approvazione nuova Struttura organizzativa della G.R. e Metodologia di graduazione delle funzioni dirigenziali - Revoca della Struttura Organizzativa della Giunta regionale approvata con D.G.R. n. 428 del 20 novembre 2013."*;
VISTO il DDG n. 31 del 12.01.2016 avente ad oggetto *"Dipartimento Ambiente e Territorio adempimenti di cui alla DGR n. 541 del 16 dicembre 2015 di approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale."*;
VISTA la DGR n. 24 del 31/01/2017, recante " Completamento degli interventi necessari al definitivo superamento delle criticità del settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria"
VISTO il DDG n. 1979 del 27/02/2017, avente ad oggetto "DGR n. 24 del 31.01.2017 recante *Completamento degli interventi necessari al definitivo superamento delle criticità del settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria.* Provvedimenti";
VISTO l'estratto del processo verbale della seduta di Giunta regionale del 30.03.2017, nel quale si afferma che le competenze attribuite all'ing. Domenico Pallaria con DGR n. 24/2017 *"non assorbono, né sostituiscono le ordinarie competenze del Settore Rifiuti del Dipartimento Ambiente e Territorio, che di conseguenza dovranno continuare ad essere esercitate senza alcuna soluzione di continuità"*;
VISTO il DDG n. 840 del 09.02.2016 avente ad oggetto *"Rettifica decreto n. 31 del 12/01/2016 adempimenti di cui alla DGR n.541 del 16/12/2015 di approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale."*;
VISTO il DDG n. 7943 del 08.07.2016 con il quale è stato conferito l'incarico di direzione del settore n. 8 *"Rifiuti"* del Dipartimento Ambiente e Territorio all'ing. Augruso Antonio;
VISTA la DGR N. 271 del 12.07.2016 avente ad oggetto *"Nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale approvata con delibera n. 541/2015 e s.m.i. - determinazione della entrata in vigore."* con la quale è stato stabilito che, la nuova struttura organizzativa approvata con DGR n. 541/2015 entrerà in vigore il giorno 1 agosto 2016;
VISTA la L.R. n° 18 del 12 aprile 2013, pubblicata sul BURC n. 8 del 16 aprile 2013;
VISTA la L.R. n. 38 del 31.12.2015 avente ad oggetto: "*Proroga del termine di cui all'art. 2-bis della legge regionale 12 aprile 2013, n. 18 (cessazione dello stato di emergenza nel settore dei rifiuti. disciplina transitoria delle competenze regionali e strumenti operativi)";*
VISTA la L.R. n° 14 del 11/08/2014 pubblicata sul BURC n. 36 del 11 agosto 2014;
VISTA la Delibera Cipe n. 26 del 10.08.2016, a valere sulle risorse FSC 2014/2020 allocate per area tematica con Delibera Cipe n. 25/2016, con la quale sono stati assegnati 13,412 miliardi di euro alle regioni e alle città metropolitane del Mezzogiorno per l'attuazione di interventi da realizzarsi in detti territori mediante appositi Accordi interistituzionali denominati "Patti per il Sud", destinando la somma di € 1.198,70 Meuro alla Regione Calabria, ripartita tra le principali Linee di Sviluppo e relative aree di intervento e destinando in particolare per la Linea di Sviluppo *"Ambiente e messa in sicurezza del territorio"* la somma di € 769.329.610,00;

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

VISTA la D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 con la quale la Giunta ha preso atto e approvato il *"Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio"* unitamente all'elenco degli interventi prioritari;

VISTA la D.G.R. n. 137 del 07.04.2017, integrata con D.G.R. n. 200 del 16.05.2017, con le quali la Giunta ha provveduto ad effettuare l'allocazione delle risorse finanziarie in favore dei Dipartimenti regionali;

PREMESSO CHE con DDG n. 11001 del 21.09.2016:

- è stata approvata, ai sensi del Dlgs 50/2016, la documentazione progettuale relativa all' *"Affidamento del servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti di Gioia Tauro e Siderno, in provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale"*;
- è stato approvato il relativo Quadro economico complessivo della spesa, perché sia finanziata la gara unitaria (appalto misto di lavori e servizi) da indire e da espletarsi a procedura aperta, per complessivi € 25.406.000,00, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A-SOMME a BASE D'APPALTO			
$A_{.1}$)	**IMPORTO LAVORI RIEFFICIENTAMENTO**	**€**	**4.965.865,00**
$A_{.2}$)	**Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta**	**€**	**121.751,00**
	TOTALE LAVORI (A1+A2)	**€**	**5.087.616,00**
$A_{.3}$)	**GESTIONE POLI TECNOLOGICI**		
	LINEA RUR SIDERNO E GIOIA TAURO- GIOIA TAURO WTE - TRASFERENZA SIDERNO E GIOIA TAURO - LINEA UMIDO SIDERNO	€	17.477.348,00
	TOTALE GESTIONE (A3)	**€**	**17.477.348,00**
A	**TOTALE A BASE D'APPALTO** ($A_{.1}+A_{.2}+A_{.3}$)	**€**	**22.564.964,00**
			RIEPILOGO PER APPALTO
	Importo a base di gara (A)	**€**	**22.564.964,00**
	di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	121.751,00
			B - SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE
B_1)	Imprevisti	€	417.622,48
B_2)	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€	101.752,32
B_3)	prove tecniche e collaudi	€	46.000,00
B_4)	spese pubblicazione gara, Iva Compresa	€	6.000,00
B_5)	Contributo previdenziale CNPAIA 4%	€	1.840,00
B_6)	IVA su spese tecniche 22%	€	10.524,80
B_7)	IVA su lavori 10%	€	508.761,60
B_8)	Contributo S.A. ANAC	€	800,00
B_9)	IVA su gestione 10%	€	1.747.734,80
B	**TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE**	**€**	**2.841.036,00**
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€**	**25.406.000,00**

- è stato autorizzato il Settore Ragioneria ad impegnare l'importo di € 25.406.000,00, sui capitoli di bilancio di seguito indicati:

CAPITOLO DI SPESA	TIPOLOGIA DI SPESA	IMPORTO DA IMPEGNAE	ANNO IMPEGNO	IMPEGNO DI SPESA
U3201020901	GESTIONE	€ 19.225.882,80	2017	74/2017
U3201020902	LAVORI - IMPIANTI E MACCHINARI	€ 6.014.000,08	2017	75/2017

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

U3201020903	INCARICHI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI	€	58.364,80	2017	76/2017
U3201020906	SERVIZI AMMINISTRATIVI	€	6.000,00	2016	5097/2016
U3201020904	RETRIBUZIONI IN DENARO	€	75.985,60	2017	77/2017
U3201020907	CONTRIBUTI SOCIALI	€	19.307,94	2017	78/2017
U3201020908	IRAP	€	6.458,78	2017	79/2017
TOTALE		**€**	**25.406.000,00**		

PRESO ATTO CHE, attardandosi la conclusione delle procedure di scelta del contraente ed avendo necessità di disporre, per gli anni di riferimento, delle somme già impegnate per il servizio in questione, il Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente e Territorio, delegato allo svolgimento delle iniziative di cui all'art.1 della L.R. n° 18 del 12 aprile 2013, con vari decreti ha proceduto al disimpegno delle somme necessarie alla gestione;

VISTI:

- il DDG n. 14578 del 24.11.2016 con il quale il Settore Ragioneria Generale è stato autorizzato al disimpegno della somma di € 3.000,00 a valere sul capitolo di spesa U3201020901 del bilancio 2017 (impegno n. 74/2017) assunto con DDG n. 11001 del 21.09.2016 e contestualmente è stata impegnata la somma di € 3.000,00 sul capitolo U3201020906 del bilancio anno 2017 per spese inerenti i servizi amministrativi (impegno n. 5618/2016);
- il DDG n. 1319 del 09.02.2017 con il quale il Settore Ragioneria Generale è stato autorizzato al disimpegno della somma di € 10.000.000,00 a valere sul capitolo di spesa U3201020901 del bilancio 2017 (impegno n. 74/2017) assunto con DDG n. 11001 del 21.09.2016;
- il DDG n. 2036 del 27.02.2017 con il quale il Settore Ragioneria Generale è stato autorizzato al disimpegno della somma di € 7.000,00 a valere sul capitolo di spesa U3201020902 del bilancio 2017 (impegno n. 75/2017) assunto con DDG n. 11001 del 21.09.2016 e contestualmente è stata impegnata la somma di € 7.000,00 sul capitolo U3201020906 del bilancio anno 2017 per spese inerenti i servizi amministrativi (impegno n. 935/2017;
- il DDG n. 4932 del 12.05.2017 con il quale il Settore Ragioneria Generale è stato autorizzato al disimpegno della somma di € 6.167.117,20 relativa ai soli lavori dell'intervento in argomento per i capitoli e gli importi riportati nella tabella che segue:

CAPITOLO DI SPESA	TIPOLOGIA DI SPESA	IMPORTO DA IMPEGNAE	ANNO IMPEGNO	IMPEGNO DI SPESA
U3201020902	LAVORI - IMPIANTI E MACCHINARI	€ 6.007.000,08	2017	75/2017
U3201020903	INCARICHI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI	€ 58.364,80	2017	76/2017
U3201020904	RETRIBUZIONI IN DENARO	€ 75.985,60	2017	77/2017
U3201020907	CONTRIBUTI SOCIALI	€ 19.307,94	2017	78/2017
U3201020908	IRAP	€ 6.458,78	2017	79/2017
TOTALE		**€ 6.167.117,20**		

stabilendo di demandare ad un successivo atto l'impegno della medesima somma con fondi disponibili per il cd - "Patto per la Calabria" di cui alla DGR n. 137/2017;

- il DDG n. 7472 del 11.07.2017 con il quale il Settore Ragioneria Generale è stato autorizzato al disimpegno della somma di € 1.000.000,00 a valere sul capitolo di spesa U3201020901 del bilancio 2017 (impegno n. 74/2017) assunto con DDG n. 11001 del 21.09.2016;
- il DDG n. 9843 del 07.09.2017 con il quale il Settore Ragioneria Generale è stato autorizzato al disimpegno della somma di € 4.000.000,00 a valere sul capitolo di spesa U3201020901 del bilancio 2017 (impegno n. 74/2017) assunto con DDG n. 11001 del 21.09.2016;

PRESO ATTO CHE, a seguito dei suddetti impegni e disimpegni, per l'appalto di cui all'oggetto, risulta ad

B6	IVA su lavori 22%	€	725.869,76
B7	Contributo S.A. ANAC	€	1.000,00
B9	Lavori analoghi	€	2.700.000,00
B10	Iva su lavori analoghi	€	594.000,00
B11	Accantonamento accordo bonario	€	1.104.227,42
B	**TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE**	€	5.700.591,98
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€**	**9.000.000,00**

- **di accertare** la somma complessiva di € 7.245.835,55, giusta proposta di accertamento n. 3852/2017 del 11.10.2017 sul capitolo d'entrata E9402010601 anno 2017;
- **di accertare** la somma complessiva di € 1.652.412,12, giusta proposta di accertamento n. 249/2018 del 11.10.2017 sul capitolo d'entrata E9402010601 anno 2018;
- **di autorizzare** il Settore Ragioneria ad impegnare, per l'appalto *de quo*, al netto delle somme già impegnate per il servizio pari ad € 4.241.882,80, l'ulteriore somma di € 8.898.247,67 al fine di garantire la copertura finanziaria del Quadro Economico di spesa post-gara riferito ai soli lavori, come dettagliata di seguito:
  a. € 7.189.715,55 sul capitolo U9090901702 anno 2017, giusta proposta di impegno di spesa n. 6931 del 11.10.2017, collegata all'accertamento n. 3852/2017 del 11.10.2017;
  b. € 56.120,00 sul capitolo U9090901703 anno 2017, giusta proposta di impegno di spesa n. 6938 del 11.10.2017, collegata all'accertamento 3852/2017 del 11.10.2017;
  c. € 1.652.412,12 sul capitolo U9090901702 anno 2018, giusta proposta di impegno di spesa n. 399/2018 del 11.10.2017 collegata all'accertamento n. 249/2018 del 11.10.2017;
- **di demandare** a successivo atto l'impegno di spesa afferente l'incentivo previsto dall'art. 113 del d.lgs n. 50/2016, pari a lordi € 101.752,32, in quanto, ad oggi, nonostante la richiesta di variazione compensativa tra i capitoli di bilancio in gestione al Settore Rifiuti formulata in data 06.09.2017 con nota prot. 278879, i capitoli di bilancio inerenti tale tipologia di spesa non presentano la disponibilità necessaria all'assunzione dei relativi impegni;
- **di demandare** al Responsabile del Procedimento ogni adempimento conseguente al presente provvedimento;
- **di provvedere** all'invio del presente decreto alla Ragioneria Generale della Giunta Regionale;
- **di disporre** la pubblicazione del presente decreto sul BURC a cura del Dipartimento proponente ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11.

Il Dirigente del Settore Rifiuti
Ing. Antonio Augruso

Il Dirigente Generale
Responsabile delle iniziative e degli interventi da eseguirsi per il superamento delle criticità nel settore dei rifiuti solidi urbani nel territorio della Regione Calabria (DGR n. 24 del 31-1-2017)
Ing. Domenico Pallaria

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A-SOMME a BASE D'APPALTO			
A.1)	**IMPORTO LAVORI RIEFFICIENTAMENTO**	€	3.177.657,01
A. 2)	**Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta**	€	121.751,00
	TOTALE LAVORI (A1+A2)	€	3.299.408,01
A.3)	**GESTIONE POLI TECNOLOGICI LINEA RUR SIDERNO E GIOIA TAURO- GIOIA TAURO WTE - TRASFERENZA SIDERNO E GIOIA TAURO - LINEA UMIDO SIDERNO**	€	12.924.110,69
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
B1	Imprevisti	€	417.622,48
B2	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€	101.752,32
B3	prove tecniche e collaudi	€	46.000,00
B4	spese pubblicazione gara, Iva Compresa	€	6.000,00
B5	IVA su spese tecniche 22%	€	10.120,00
B6	IVA su lavori 22%	€	725.869,76
B7	Contributo S.A. ANAC	€	1.000,00
B8	IVA su gestione 10%	€	1.292.411,07
B9	Lavori analoghi	€	2.700.000,00
B10	Iva su lavori analoghi	€	594.000,00
B11	Accantonamento accordo bonario	€	1.104.227,42
B	**TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE**	€	6.999.003,05
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€**	**23.222.521,75**

- di approvare il Quadro Economico della sola Gestione sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO GESTIONE			
A-SOMME a BASE D'APPALTO			
1)	**GESTIONE POLI TECNOLOGICI LINEA RUR SIDERNO E GIOIA TAURO- GIOIA TAURO WTE - TRASFERENZA SIDERNO E GIOIA TAURO - LINEA UMIDO SIDERNO**	€	12.924.110,69
2)	IVA su gestione 10%	€	1.292.411,07
3)	spese pubblicazione gara, Iva Compresa	€	6.000,00
	IMPORTO TOTALE	**€**	**14.222.521,76**

- di approvare il Quadro Economico dei soli Lavori, comprensivo dei lavori analoghi, come sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO LAVORI			
A-SOMME a BASE D'APPALTO			
1)	IMPORTO DEI LAVORI	€	3.177.657,01
2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	121.751,00
A	Importo totale 1)+2)	€	3.299.408,01
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
B1	Imprevisti	€	417.622,48
B2	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€	101.752,32
B3	prove tecniche e collaudi	€	46.000,00
B5	IVA su spese tecniche 22%	€	10.120,00

oggi impegnata, per la sola copertura finanziaria del servizio, una somma complessiva di **€ 4.241.882,80** così riassunta:

CAPITOLO DI SPESA	TIPOLOGIA DI SPESA	IMPORTO	ANNO IMPEGNO	IMPEGNO DI SPESA
U3201020901	GESTIONE	€ 4.225.882,80	2017	74/2017
U3201020906	SERVIZI AMMINISTRATIVI	€ 16.000,00	2016 2017	5097/2016 5618/2016 935/2017
TOTALE		**€ 4.241.882,80**		

VISTO il DDG 5681 del 30.05.2017, rettificato successivamente con DDG n. 6101 del 09.06.2017, con il quale la Stazione Unica Appaltante ha aggiudicato in via definitiva l'appalto in argomento, al netto del ribasso offerto, alla società Ecologia Oggi Spa;

CONSIDERATO CHE al netto del ribasso offerto, i nuovi Quadri Economici risultano così formulati:

1) Quadro Economico Complessivo di Progetto:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A-SOMME a BASE D'APPALTO			
A.1)	**IMPORTO LAVORI RIEFFICIENTAMENTO**	€	3.177.657,01
A. 2)	**Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta**	€	121.751,00
	TOTALE LAVORI (A1+A2)	€	3.299.408,01
A.3)	**GESTIONE POLI TECNOLOGICI LINEA RUR SIDERNO E GIOIA TAURO- GIOIA TAURO WTE - TRASFERENZA SIDERNO E GIOIA TAURO - LINEA UMIDO SIDERNO**	€	12.924.110,69
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
B1	Imprevisti	€	417.622,48
B2	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€	101.752,32
B3	prove tecniche e collaudi	€	46.000,00
B4	spese pubblicazione gara, Iva Compresa	€	6.000,00
B5	IVA su spese tecniche 22%	€	10.120,00
B6	IVA su lavori 22%	€	725.869,76
B7	Contributo S.A. ANAC	€	1.000,00
B8	IVA su gestione 10%	€	1.292.411,07
B9	Lavori analoghi	€	2.700.000,00
B10	Iva su lavori analoghi	€	594.000,00
B11	Accantonamento accordo bonario	€	1.104.227,42
B	**TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE**	€	6.999.003,05
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€**	**23.222.521,75**

2) Quadro Economico dei Lavori, comprensivo dei lavori analoghi:

QUADRO ECONOMICO LAVORI			
A-SOMME a BASE D'APPALTO			
1)	IMPORTO DEI LAVORI	€	3.177.657,01
2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	121.751,00
A	Importo totale 1)+2)	€	3.299.408,01
B- SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

B1	Imprevisti	€	417.622,48
B2	Incentivi (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	€	101.752,32
B3	prove tecniche e collaudi	€	46.000,00
B5	IVA su spese tecniche 22%	€	10.120,00
B6	IVA su lavori 22%	€	725.869,76
B7	Contributo S.A. ANAC	€	1.000,00
B9	Lavori analoghi	€	2.700.000,00
B10	Iva su lavori analoghi	€	594.000,00
B11	Accantonamento accordo bonario	€	1.104.227,42
B	**TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE**	€	5.700.591,98
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	**€**	**9.000.000,00**

3) Quadro Economico della Gestione:

QUADRO ECONOMICO GESTIONE			
A-SOMME a BASE D'APPALTO			
1)	**GESTIONE POLI TECNOLOGICI LINEA RUR SIDERNO E GIOIA TAURO- GIOIA TAURO WTE - TRASFERENZA SIDERNO E GIOIA TAURO - LINEA UMIDO SIDERNO**	€	12.924.110,69
2)	IVA su gestione 10%	€	1.292.411,07
3)	spese pubblicazione gara, Iva Compresa	€	6.000,00
	IMPORTO TOTALE	**€**	**14.222.521,76**

VISTO il DDG n. 4072 del 18.04.2017 con il quale è stato approvato l'elenco degli interventi da finanziare con le risorse del "Patto per lo sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio" – voce "Ambiente e Sicurezza del Territorio" sottovoce "Rifiuti" – Settore prioritario "Rifiuti", rimandando l'impegno di spesa, di complessivi € 121.000.000,00, ad un successivo provvedimento, non appena sarebbero state rese disponibili le risorse stanziate in sede ministeriale;

CONSIDERATO CHE tra gli interventi da finanziare con le risorse del "Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria", richiamati nel predetto DDG n. 4072 del 18.04.2017, rientra il "*Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale*";

VISTA la DGR n. 432 del 29.09.2017 *"Variazione compensativa al bilancio di previsione 2017-2019"* con la quale sono state apportate le opportune variazioni di bilancio, al fine di consentire l'impegno delle somme necessarie a finanziarie il quadro economico di spesa dei lavori sopra riportato;

CONSIDERATO CHE l'impegno di spesa afferente l'incentivo previsto dall'art. 113 del d.lgs n. 50/2016, pari a lordi € 101.752,32, deve essere rimandato ad un successivo atto in quanto, ad oggi, nonostante la richiesta di variazione compensativa tra i capitoli di bilancio in gestione al Settore Rifiuti formulata in data 06.09.2017 con nota prot. 278879, i capitoli di bilancio inerenti tale tipologia di spesa non presentano la disponibilità necessaria all'assunzione dei relativi impegni;

RITENUTO di dover impegnare, al netto delle somme già impegnate per il servizio pari ad € 4.241.882,80, l'ulteriore somma di € 8.898.247,67, come dettagliata nella tabella sottostante, al fine di garantire la copertura finanziaria del Quadro Economico di spesa post-gara riferito ai soli lavori:

TIPOLOGIA SPESA	CAPITOLO	importo anno 2017	importo anno 2018	IMPORTO TOTALE DA IMPEGNARE
LAVORI - IMPIANTI E MACCHINARI	U9090901702	€ 7.189.715,55	€ 1.652.412,12	€ 8.842.127,67

INCARICHI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI	U9090901703	€ 56.120,00	€ -	€ 56.120,00
TOTALE		€ 7.245.835,55	€ 1.652.412,12	**€ 8.898.247,67**

VISTA la proposta di accertamento n. 3852/2017 del 11.10.2017, generata sul capitolo d'entrata E9402010601 anno 2017, di complessivi € 7.245.835,55;

VISTA la proposta di accertamento n. 249/2018 del 11.10.2017, generata sul capitolo d'entrata E9402010601 anno 2018, di complessivi € 1.652.412,12;

VISTE le seguenti proposte di impegno di spesa:

- n. 6931 del 11.10.2017, di € 7.189.715,55 gravante sul capitolo U9090901702 anno 2017 e collegata all'accertamento n. 3852/2017 del 11.10.2017;
- n. 6938 del 11.10.2017, di € 56.120,00 gravante sul capitolo U9090901703 anno 2017 e collegata all'accertamento 3852/2017 del 11.10.2017;
- n. 399/2018 del 11.10.2017, di € 1.652.412,12 gravante sul capitolo U9090901702 anno 2018 e collegata all'accertamento n. 249/2018 del 11.10.2017;

VALUTATO CHE L'INTERVENTO SI REALIZZERÀ NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2017 E 2018

CONSIDERATO CHE il Sistema Informativo Unitario Regionale per la Programmazione (SIURP) non consente, ad oggi, l'inserimento sul sistema degli impegni da assumere con le risorse a valere sul "Patto per lo Sviluppo dela Calabria" di cui alla DGR n. 137/2017, e per tali impegni non è possibile generare le check-list di impegno, pertanto si procederà alla generazione delle check-list in argomento non appena il sistema informativo lo consentirà;

VISTA la Legge 24 febbraio 1992, n. 225 e ss.mm.ii.;
VISTA la L.R. 13 maggio 1996 n° 7 e ss.mm.ii.;
VISTO il D.P.G.R. n° 354 del 24 giugno 1999;
VISTO il D. Lgs. n. 165/2001, così come modificato e integrato dalla legge n. 145/2002;
VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n° 258 del 14 maggio 2007 di modifica della struttura organizzativa della Giunta Regionale;
VISTA la L.R. n° 34/2002 e ss.mm.ii., e ritenuta la propria competenza;
VISTO il DPR 207/2010 e s.m.i.;
ATTESTATA la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi dell'art. 43 e 45 della L.R. n. 8 del 4 febbraio 2002;
ACCERTATA la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 4 L.R. 47/2011;
VISTA la Legge regionale n. 44 del 27 Dicembre 2016, avente ad oggetto "Legge di Stabilità Regionale 2017";
VISTA la Legge regionale n. 45 del 27 Dicembre 2016, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione Finanziario Della Regione Calabria per gli anni 2017 - 2019";
VISTA la D.G.R. n. 554 del 28/12/2016 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2017 -2019 (artt. 11 e 39, c.10, d.lgs 23.6.2011, n.118);
VISTA la nota N. 49133/SIAR del 12.02.2014 del Dipartimento Organizzazione e Personale avente ad oggetto BURC telematico – Modalità di invio atti – Circolare;
VISTO l'art. 10 della Legge regionale n. 11/2011;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente riportate e recepite:

- di approvare il Quadro economico complessivo della spesa risultante dal ribasso offerto, sotto riportato:

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Castelletto - Esercizio 2017

Capitolo U9090901702 Competenza

Stanziamento	12.921.773,46
Impegni Assunti	3.945.576,18
Disponibile	8.976.197,28

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	399	2018	01/01/2018	1.652.412,12

Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA

20/10/2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE RAGIONERIA GENERALE
DOTT.SSA ROSARIA GUZZO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Castelletto - Esercizio 2017

Capitolo U9090901702 Competenza

Stanziamento	12.921.773,46
Impegni Assunti	3.945.576,18
Disponibile	8.976.197,28

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	6931	2017	11/10/2017	7.189.715,55

Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA

20/10/2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE RAGIONERIA GENERALE
DOTT.SSA ROSARIA GUZZO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Castelletto - Esercizio 2017

Capitolo U9090901703 Competenza

Stanziamento	151.812,20
Impegni Assunti	39.923,82
Disponibile	111.888,38

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	6938	2017	11/10/2017	56.120,00

Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA

20/10/2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE RAGIONERIA GENERALE
DOTT.SSA ROSARIA GUZZO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

REGIONE CALABRIA

Esercizio 2018

140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI IMPEGNO 399/2018

Codice Gest. Siope: U.2.02.01.04.002 - Impianti

Piano Conti Finanz.: U.2.02.01.04.002 - Impianti

Data Inserimento: 11/10/2017

Data Assunzione: 01/01/2018

Capitolo: U9090901702

Descrizione: Gara dappalto: Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, ubicati nella provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale CUP: J56G14000650002.
D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio.

Debiti Fuori Bil.: NO

Descrizione SPESE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO STRATEGICO "REALIZZAZIONE DELLA NUOVA IMPIANTISTICA E ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI RAFFORZAMENTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E DEGLI ALTRI INTERVENTI PREVISTI DAL PIANO REGIONALE DEI RIFIUTI (ECO-DISTRETTI DI REGGIO CALABRIA, LAMEZIA TERME, CATANZARO, ROSSANO, SIDERNO, NORD CALABRIA, CROTONE, GIOIA TAURO)" - LINEA AZIONE 2.1 'GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI'- IMPIANTI E MACCHINARI (PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE CALABRIA - FONDO SVILUPPO E COESIONE (FSC) 2014-2020 - DGR N. 160 DEL 13 MAGGIO 2016 - DELIBERA CIPE N. 26 DEL 10 AGOSTO 2016)

Importo:	1.652.412,12	**Contabilizzabile:**	1.652.412,12	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	1.652.412,12	**Disponibilità a pagare:**	1.652.412,12

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Antonio [illegible]GRUSO

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

PROPOSTA DI IMPEGNO 399/2018

Codice Gest. Siope: U.2.02.01.04.002 - Impianti

Piano Conti Finanz.: U.2.02.01.04.002 - Impianti

	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI TITOLO		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PARAMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
COD. TRANS. ELEMENTARE	09	U.09.09	**U.2.02**.01.04.002		05.6	4	U.2.02.01.04.002		4		

Importo: 1.652.412,12

Contabilizzabile: 1.652.412,12

Contabilizzato: 0,00

Da Contabilizzare: 1.652.412,12

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Disponibilità a pagare: 1.652.412,12

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

REGIONE CALABRIA

Esercizio 2017

140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI IMPEGNO 6931/2017

Codice Gest. Siope: U.2.02.01.04.002 - Impianti

Piano Conti Finanz.: U.2.02.01.04.002 - Impianti

Data Inserimento: 11/10/2017

Data Assunzione: 11/10/2017

Capitolo: U9090901702

Descrizione: Gara dappalto: Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, ubicati nella provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale CUP: J56G14000650002.
D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio.

Debiti Fuori Bil.: NO

Descrizione SPESE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO STRATEGICO "REALIZZAZIONE DELLA NUOVA IMPIANTISTICA E ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI RAFFORZAMENTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E DEGLI ALTRI INTERVENTI PREVISTI DAL PIANO REGIONALE DEI RIFIUTI (ECO-DISTRETTI DI REGGIO CALABRIA, LAMEZIA TERME, CATANZARO, ROSSANO, SIDERNO, NORD CALABRIA, CROTONE, GIOIA TAURO)" - LINEA AZIONE 2.1 'GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI'- IMPIANTI E MACCHINARI (PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE CALABRIA - FONDO SVILUPPO E COESIONE (FSC) 2014-2020 - DGR N. 160 DEL 13 MAGGIO 2016 - DELIBERA CIPE N. 26 DEL 10 AGOSTO 2016)

Importo:	7.189.715,55	**Contabilizzabile:**	7.189.715,55	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	7.189.715,55	**Disponibilità a pagare:**	7.189.715,55

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

Esercizio 2017 | 140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI IMPEGNO 6931/2017

Codice Gest. Siope: U.2.02.01.04.002 - Impianti

Piano Conti Finanz.: U.2.02.01.04.002 - Impianti

	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PARAMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
COD. TRANS. ELEMENTARE	09	U.09.09	**U.2.02**.01.04.002		05.6	4	U.2.02.01.04.002		4		

Importo:	7.189.715,55	**Contabilizzabile:**	7.189.715,55	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	7.189.715,55	**Disponibilità a pagare:**	7.189.715,55

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
Ing. Antonio AUGELLO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

REGIONE CALABRIA

Esercizio 2017

140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI IMPEGNO 6938/2017

Codice Gest. Siope: U.2.02.03.05.001 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti

Piano Conti Finanz.: U.2.02.03.05.001 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti

Data Inserimento: 11/10/2017

Data Assunzione: 11/10/2017

Capitolo: U9090901703

Descrizione: Gara dappalto: Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, ubicati nella provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale CUP: J56G14000650002.
D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio.

Debiti Fuori Bil.: NO

Descrizione SPESE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO STRATEGICO "REALIZZAZIONE DELLA NUOVA IMPIANTISTICA E ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI RAFFORZAMENTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E DEGLI ALTRI INTERVENTI PREVISTI DAL PIANO REGIONALE DEI RIFIUTI (ECO-DISTRETTI DI REGGIO CALABRIA, LAMEZIA TERME, CATANZARO, ROSSANO, SIDERNO, NORD CALABRIA, CROTONE, GIOIA TAURO)" - LINEA AZIONE 2.1 'GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI'- INCARICHI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI (PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE CALABRIA - FONDO SVILUPPO E COESIONE (FSC) 2014-2020 - DGR N. 160 DEL 13 MAGGIO 2016 - DELIBERA CIPE N. 26 DEL 10 AGOSTO 2016)

Importo:	56.120,00	**Contabilizzabile:**	56.120,00	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	56.120,00	**Disponibilità a pagare:**	56.120,00

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

PROPOSTA DI IMPEGNO 6938/2017

Codice Gest. Siope: U.2.02.03.05.001 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti

Piano Conti Finanz.: U.2.02.03.05.001 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti

	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI TITOLO		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PARAMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
COD. TRANS. ELEMENTARE	09	U.09.09	**U.2.02**.03.05.001		05.6	4	U.2.02.03.05.001		4		

Importo:	56.120,00	**Contabilizzabile:**	56.120,00	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	56.120,00	**Disponibilità a pagare:**	56.120,00

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

REGIONE CALABRIA

Esercizio 2018

140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 249/2018

Codice Gest. Siope: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

Data Inserimento: 11/10/2017

Data Assunzione: 01/01/2018

Capitolo: E9402010601

Descrizione: Gara dappalto: Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, ubicati nella provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale CUP: J56G14000650002.
D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio.

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI IN CONTO CAPITALE DALLO STATO, A VALERE SUL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC) 2014/2020, PER L'ATTUAZIONE DI INTERVENTI DI RILEVANZA STRATEGICA REGIONALE DEL PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE CALABRIA (FONDO SVILUPPO E COESIONE (FSC) 2014-2020 - DGR N. 160 DEL 13 MAGGIO 2016 - DELIBERA CIPE N. 26 DEL 10 AGOSTO 2016)

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI TITOLO	COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PARAMETRO SANITARIO
COD. TRANS. ELEMENTARE		**E.4.02**.01.01.001		1	E.4.02.01.01.001		2	

Importo:	1.652.412,12	**Contabilizzabile:**	1.652.412,12	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	1.652.412,12	**Disp. ad incassare:**	1.652.412,12

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 249/2018

Codice Gest. Siope: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PARAMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		**E.4.02**.01.01.001			1	E.4.02.01.01.001		2	

Importo:	1.652.412,12	**Contabilizzabile:**	1.652.412,12	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	1.652.412,12	**Disp. ad incassare:**	1.652.412,12

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Antonio [illegible]
VISTO PER USO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

REGIONE CALABRIA

Esercizio 2017

140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 3852/2017

Codice Gest. Siope: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

Data Inserimento: 11/10/2017

Data Assunzione: 11/10/2017

Capitolo: E9402010601

Descrizione: Gara dappalto: Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, ubicati nella provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale CUP: J56G14000650002.
D.G.R. n. 160 del 13.05.2016 Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio.

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI IN CONTO CAPITALE DALLO STATO, A VALERE SUL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC) 2014/2020, PER L'ATTUAZIONE DI INTERVENTI DI RILEVANZA STRATEGICA REGIONALE DEL PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE CALABRIA (FONDO SVILUPPO E COESIONE (FSC) 2014-2020 - DGR N. 160 DEL 13 MAGGIO 2016 - DELIBERA CIPE N. 26 DEL 10 AGOSTO 2016)

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PARAMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		**E.4.02**.01.01.001			1	E.4.02.01.01.001		2	

Importo:	7.245.835,55	**Contabilizzabile:**	7.245.835,55	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	7.245.835,55	**Disp. ad incassare:**	7.245.835,55

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 3852/2017

Codice Gest. Siope: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.4.02.01.01.001 - Contributi agli Investimenti da Ministeri

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PARAMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		**E.4.02**.01.01.001			1	E.4.02.01.01.001		2	

Importo:	7.245.835,55	**Contabilizzabile:**	7.245.835,55	**Tot. Ordinativi Prov.:**	0,00
		Contabilizzato:	0,00	**Tot. Ordinativi Def.:**	0,00
		Da Contabilizzare:	7.245.835,55	**Disp. ad incassare:**	7.245.835,55

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
Ing. Antonio MAGRUSO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Regione Calabria
Dipartimento Ambiente e Territorio

Lavori per il "*Servizio di gestione degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani di Siderno e Gioia Tauro, ubicati nella provincia di Reggio Calabria, e dei connessi lavori di riefficientamento funzionale*" CIG: 68098176C2 – CUP:J56G14000650002

Impresa: Ecologia Oggi S.p.A.
Contratto: N. 1091 del 11/04/2018
Ribasso offerto: 36,01 %
IMPORTO CONTRATTUALE: Importo lavori Euro € 1.727.078,86
di cui per oneri per la sicurezza Euro € 64.613,31

SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO
(art. 106 n. 1 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016)

Premesso che:

- A seguito di procedura d'appalto indetta dal Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria, con DDG n. 5681 del 30/05/2017 - rettificato con DDG n. 6101 del 09/06/2017 - sono stati affidati alla società Ecologia Oggi S.p.A. i lavori di riqualificazione funzionale ed il servizio di gestione degli impianti pubblici di Gioia Tauro e Siderno;
- In data 14/11/2017 è stata sottoscritto tra le parti il contratto al rep. n. 1837 ed in data 13-12-2017 è stata effettuata la consegna dei lavori;
- La procedura di gara prevedeva, ai sensi dell'art. 63, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, la facoltà per la Stazione appaltante di affidare la realizzazione di una serie di interventi ulteriori rispetto a quelli indicati nella relazione generale e negli altri elaborati progettuali dell'esecutivo messo a in gara;
- Al riguardo, l'art. 2 del CSA descriveva dettagliatamente le lavorazioni da effettuarsi, suddivise tra gli interventi di Gioia Tauro (TMB e TMV) e di Siderno (TMB), per l'importo lordo complessivo di euro 2.700.000,00 prevedendone l'esecuzione dopo il primo anno di gestione;
- Il Disciplinare prevedeva, inoltre, espressamente che a detto importo, in caso di affidamento, sarebbe stato applicato il ribasso percentuale offerto in sede di gara;
- Prima della consegna del servizio, è stato effettuato lo stato di consistenza degli impianti, dal quale è emersa l'opportunità di anticipare l'esecuzione delle lavorazioni qualificate come analoghe, al fine di assicurare le migliori performance impiantistiche. Detto affidamento, oltre che già previsto in sede di gara, risulta compatibile con il complessivo assetto negoziale del rapporto, trattandosi di interventi necessari a garantire l'efficienza degli impianti, rispetto ad attività non utilmente separabili tra loro sul piano tecnico-economico;
- In data 11/04/2018 è stata sottoscritto tra le parti il contratto al rep. n. 1091 avente ad oggetto l'affidamento di lavori analoghi ex art. 63 comma 5 del d. lgs. n. 50/2016;
- In considerazione del fatto che gli impianti avrebbero continuato il regolare esercizio anche nelle more dell'espletamento della procedura di gara, il Capitolato speciale d'appalto, da applicare anche per il contratto dei lavori analoghi, all'art. 12, ha previsto la possibilità di affidare ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. n.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

50/2016, nell'ambito delle percentuali stabilite dalla normativa vigente, nel caso in cui sarebbe stato necessario, l'esecuzione delle eventuali ulteriori lavorazioni occorrenti, diverse rispetto a quelle contenute nel progetto esecutivo, risultando queste imprevedibili e quindi non previste in sede di gara;

- Per quanto verificato nel corso degli stati di consistenza degli impianti, che qui si richiamano integralmente, si è palesata la necessità di effettuare lavorazioni e forniture aggiuntive, rispetto alle previsioni di gara anche per i lavori analoghi.
- Queste, in linea con quanto previsto dall'art. 12 citato del CSA, possono confluire in una modifica al contratto non riscontrandovi l'effetto di alterare la natura generale dello stesso, senza costituire oggetto di una nuova procedura di affidamento, giusto il comma 1 lettera a) dell'art. 106 del D.lgs n. 50/2016.
- In considerazione di ciò in data 20/04/2018 è stato siglato il verbale di concordamento nuovi prezzi allegato al presente Atto per formarne parte integrante.

Sulla scorta di quanto concordato con il predetto verbale, la modifica al contratto comporta un maggior importo complessivo lordo di € 287.873,34, scaturente da:

1. La previsione di lavori e forniture supplementari che si sono resi necessari, il cui affidamento è altresì giustificabile con il ricorso ai disposti di cui alla lettera b) del medesimo comma 1 dell'art. 106 del D.lgs n. 50/2016, giacché il cambiamento del contraente produrrebbe entrambi gli effetti il cui importo lordo, assomma ad € 397.164,39, pari al 19% sull'importo contrattuale, inferiore alla percentuale di cui al comma 7 del medesimo articolo;
2. La previsione di una modifica alle lavorazioni già previste in contratto – prefigurabile come *variante in corso d'opera* ai sensi della lettera c), del comma 1 dell'art. 106 del D.lgs n. 50/2016, comportante un minore importo lordo di € 109.290,55 pari al 4% sull'importo contrattuale, inferiore alla percentuale di cui al comma 7 del medesimo articolo, a cui si è pervenuti attraverso la previsione:
   i. maggiori quantità di lavorazioni per un importo di ad € 686.238,45, pari al 25 % sull'importo contrattuale;
   ii. minori quantità di lavorazioni per un importo di ad € - 795.529,00, pari al 29 % sull'importo contrattuale;

- Per i summenzionati motivi si è pervenuti alla redazione di una perizia di variante in cui cristallizzare gli importi, le singole attività e le reciproche obbligazioni assunte dalle parti in relazione alle previsioni dei singoli elaborati tecnici costituenti la variante stessa.

PER QUANTO SOPRA PREMESSO E CONSIDERATO

L'anno 2018 il giorno ____ del mese di _____, con il presente atto si conviene quanto segue :

ART. 1

Le parti, ai fini del presente, fanno riferimento alle modalità di esecuzione dei lavori previste dal contratto rep. 1091 del 11/04/2018,

ART. 2

La Sig.ra Ortenzia Guarascio, nella sua qualità di Legale Rappresentante della società Ecologia Oggi S.p.A. assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante e suppletiva redatta dal direttore dei lavori Ing. Vincenzo De Matteis, secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato a margine, oltre a quelli che si concordano con il presente atto.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

ART. 3

Ai fini dell'esecuzione delle lavorazioni, così come computate, oltre a quelli previsti dagli atti progettuali, sono concordati i nuovi prezzi contenuti nell'allegato verbale di concordamento dei nuovi prezzi.

Per come ivi già concordato, si dichiara che ai prezzi unitari in esso riportati che richiedono nuove lavorazioni si applica un ribasso pari al 16%.

L'importo complessivo dei lavori di che trattasi, così come periziati ammonta complessivamente a **netti Euro 241.814,03** oltre iva, comprensivo degli oneri di sicurezza.

1) Progetto originario		
	a) Importo lavori al lordo del ribasso	€ 2.700.000,00
2) Perizia di variante		
	a) Importo lavori al lordo del ribasso	€ 287.873,84
	b) Importo ribassato del 16,00%	€ 241.814,03

L'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, già inclusi nelle cifre sopraindicate, ammonta a EURO 5.786,82

ART. 4

L'importo netto del presente atto risulta pari ad **Euro 241.814,03** oltre iva, come appresso specificato:

Importo complessivo lavori di perizia	Euro 1.968.892,29
A dedurre importo netto del contratto principale	Euro 1.727.078,86
Restano	Euro 241.814,03

Tali maggiori lavori, per come sopra specificati, rispetto alle previsioni del progetto originario principale, sono soggetti alla registrazione fiscale.

ART. 5

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nel presente atto di sottomissione l'impresa presta una cauzione integrativa, determinata ai sensi dell'art. 103, comma1 del DLgs 50/2016, pari a € 34.342,43.

ART. 6

Per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente perizia suppletiva e di variante il tempo utile per dare ultimati i lavori, già fissato dal relativo contratto in 200 giorni dalla data del 13/12/2017 viene aumentato di gg 29. Pertanto l'esecuzione dei lavori dovrà concludersi entro il 30 luglio 2018.

ART. 7

Con la sottoscrizione del presente atto l'appaltatore si impegna a dare immediato impulso ai lavori in modo tale che possano essere superati i ritardi occorsi sino alla data odierna e le lavorazioni inerenti la linea 1 del WTE possano essere concluse entro il 20 giugno p.v., ferma restando la data di ultimazione di cui all'art. precedente e facendo in modo che:

- per gli interventi sulle linee 1 e 2 del WTE, si preveda una riduzione dei tempi lavorativi di una linea, mantenendo in esercizio la seconda, con il connesso ciclo termico,
- solo a completa ultimazione della linea 1 e al suo riavvio si procederà fermare la linea 2 e relativo CT garantendo sempre e comunque lo smaltimento del CSS anche se in quantità più ridotta.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

ART. 8

Per quanto non esplicitamente previsto dal presente atto aggiuntivo deve farsi tassativo riferimento agli atti di gara: Capitolato Tecnico dei Lavori – CSA: Generalità – Contratto rep. n. 1837 del 14/11/2017. In riferimento, per ciò che attiene al contratto, resta l'applicazione delle penali ivi previste ed accettate dalle parti.

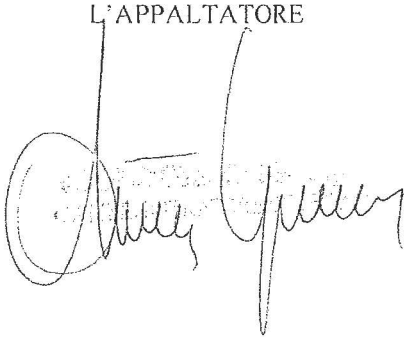
Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Catanzaro lì

Il Direttore dei Lavori
Ing. Vincenzo De Matteis

Visto
Il RUP
Ing. Michelangelo Anoja

L'APPALTATORE



Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI URBANI DI GIOIA TAURO E SIDERNO E DEI CONNESSI LAVORI DI RIEFFICIENTAMENTO FUNZIONALE" - CIG 744183E27

IMPRESA: ECOLOGIA OGGIspa P.IVA 00897240792.
CONTRATTO: *Rep. 1837 del 14/11/2017*
Importo contrattuale dei lavori euro **1.727.078,86**al netto del ribasso del **36,01%**

****

VERBALE DI CONCORDAMENTO DI NUOVI PREZZI
LAVORI ANALOGHI

PREMESSO

CHEin data 14/11/2017 è stato sottoscritto il contratto al numero di repertorio al n.1837, con cui l'impresa ECOLOGIA OGGIspa ha assunto i lavori di cui trattassi per un importo di **1.727.078,86 €;**
CHEin corso d'opera è emersa la necessità di prevedere nuovi interventi rispetto al progetto, ritenuti di rilevante importanza e quindi necessari per la prosecuzione efficiente dell'attività impiantistiche.
CHEper tali lavorazioni non previste dal contratto d'appalto mancano i relativi prezzi unitari.

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno 2018, il giorno 20 del mese di aprile, presso gli uffici del settore 8 del Dipartimento Ambiente e Territorio tra il sottoscritto ing. Vincenzo De Matteis, Direttore dei Lavori, e la sig.ra Ortenzia Guarascio, legale rappresentante della Società ECOLOGIA OGGI SPA, P. IVA e C.F. 00897240792, con sede legale in Via C. Cassoli,18-88046 Lamezia Terme (CZ), sono stati concordati i seguenti prezzi unitari, desunti in base alle analisi dei prezzi allegate al presente verbale, in base ai quali saranno contabilizzati i lavori in parola.

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

ELENCO NUOVI PREZZI

SIDERNO			
Tariffa	**Descrizione lavorazione**	**U.M**	**IMPORTO**
NP13-SD	Riduzione Lavorazione SD_002 "Manutenzione straordinaria del trituratore MF01 consistente nella riparazione della carcassa esterna deformata, sostituzione dei riduttori, ripristino della comunicazione con il PLC, il ripristino dei sensori antisbandamento del nastro, la sostituzione del nastro di uscita e la revisione del sistema di apertura/chiusura delle porte di accesso alla tramoggia"	a corpo	-€ 15.786,67
NP14-SD	Fornitura e posa in opera di nuovo SCP	cadauno	€ 71.992,90
NP15-SD	Riduzione lavorazione SD_001 "Revisione generale mulino primario"	a corpo	-€ 18.587,02
NP16-SD	Implementazione di strumentazione non presente per la misura dell'umidità e adeguamento SW alla gestione degli automatismi consistente in: - Collegamento Strumenti in morsettiera PLC - Assegnazione Indirizzo e parametrizzazione nel PLC - Definizione Blocchi programma per Acquisizione Segnale - Adeguamento Ciclo programma con le nuove Misure e implementazione di eventuali Interblocchi - Implementazioni Variabili nel Sistema Scada (esistente) - Implementazione delle nuove Misure nelle Pagine Grafiche specifiche - Trend e Storici delle Nuove Misure - Test e verifiche	a corpo	€ 12.384,35
GIOIA TAURO TMB			
Tariffa	**Descrizione lavorazione**	**U.M**	**IMPORTO**
NP02-TMBGT	Aumento lavorazioni GT_007 " Riparazione e risanamento del vaglio secondario VR02-GT consistente in: • Riparazione tamburo filtrante; • Riparazione,cambiare panelli(corrosi) che compongono "involucro"vaglio; • Ripristino aspirazione sopra vaglio; • Riparazione nastro sotto vaglio NT13-GT; • Riparazione nastro in uscita NT14-GT; • Riparazione e applicazione del raschio nastro NT12-GT; • Verifica e ripristino parte trainante(dispositivo di movimento) del vaglio; • Controllo, riparazione e sostituzione parte non funzionante nell'impianto elettrico del vaglio. "	a corpo	€ 29.637,65
NP03-TMBGT	Riduzione lavorazione GT_002 " costi per minori interventi sui mulini trituratori MF01 e MF02"	a corpo	€ 161.786,32
NP04-TMBGT	Riduzione lavorazioni GT_001 "costi per revisione generale mulino primario MT01"	a corpo	-€ 46.126,54
NP14TMBGT	Fornitura e posa in opera di nuovo SCP	cadauno	€ 71.992,90
NT06-TMBGT	Fornitura e posa in opera di sistemi di protezione dei rulli sotto i nastri	a corpo	€ 11.347,05
NP08-TMBGT	Revisione sistema idraulico di chiusura porte Biotunnel con sostituzione delle guarnizioni di tenuta	a corpo	€ 4.797,10
NP09-TMBGT	Implementazione impianto Biofiltro con inserimento di nr 6 diffusori pioggia (dello stesso tipo di quelli già utilizzati) con l'inserimento di necessari sistemi di staffaggio e "stacchi" idraulici	a corpo	€ 4.146,45
NP11-TMBGT	Ripristino collegamento rete internet	a corpo	€ 1.858,45
NP12-TMBGT	Realizzazione condizionamento locale inverter	a corpo	€ 2.364,18
NP13-TMBGT	Realizzazione condizionamento locale sala controllo MBT	a corpo	€ 2.364,18

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

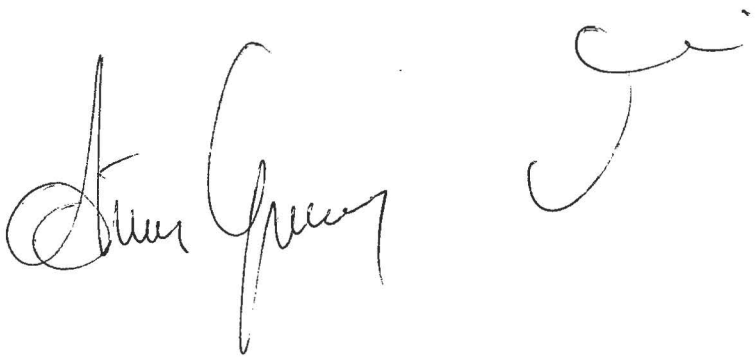
GIOIA TAURO WTE			
Tariffa	**Descrizione lavorazione**	**U.M**	**IMPORTO**
NP18-WTE	Incremento lavorazione GT031 voce turbina Le nuove lavorazioni consisteranno principalmente in: - Apertura dei supporti della turbina; - Apertura della cassa della turbina; - Rimozione rotore per sabbiatura; - Controlli non distruttivi sul rotore e verifica della bilanciatura; - Rimozione parte statorica per sabbiatura e CND; - Fornitura delle tenute vapore statoriche e rotoriche; - Montaggio delle tenute del rotore e sulla parte statorica della turbina; - Apertura riduttore e controllo ruotismi/cuscinetti. RICAMBI TURBINA VALVOLE PRESA SERVOMOTORE • Asta per valvola di presa • Set di n°2 bussole ii guida per asta valvola presa • Set Tappo per valvola presa completo ii anello in 2/2 e relative viti • Serie valvola di presa • Serie di guarnizioni per valvola ii presa • Emergency stop valve Bolts M36x230 • Emergency stop valve Bolts M36x240 • Emergency stop valve Nuts M36 • Emergency stop valve Nuts M36 • Emergency stop valve dowel M12 • Emergency stop valve dowel M14 • Filtro permanente completo per valvola di presa • Serie di guarnizioni per servomotore valvola ii presa • Asta servomotore valvola di presa • Set Bussola guida Asta servomotore valvola di presa con viti • Molla per servomotore valvola di presa • Fasce elastiche per servomotore valvola ii presa VALVOLE DI REGOLAZIONE SERVOMOTORE • Asta completa di bussole guida per valvola regolazione • Sede D70 valvola regolazione • Tappo valvola n°1 • Tappo valvola n°2 • Tappo valvola n°3 • Tappo valvola n°4 • Set Dado di rifermo tappo per valvole regolazione completo di spess.e spine • Dado aste valvola regolazione • Terminale asta valvola regolazione • Serie di bussole per leverismi valvola regolazione (n°12 pcs) • Prigioniero M22x130 valvola regolazione • DadoM22 for valvola regolazione • Servomotore • Set Asta servomotore valvola regolazione • Set n°2 Bussole di guida asta servom. • Stantuffo ricevitore per servomotore valvole regolazione completo di tirante e tampone • Cassetto distributore per servomotore valvole regolazione • Serie ii molle per servomotore valvola regolazione(molla a gancio completa ii tirante pos.217) • Fasce elastiche per servomotore valvole regolazione • Serie ii n°3 guarnizioni per servomotore • Valvola pilota • Guarnizione • Bussola • Molla i45 SISTEMA OLIO- POMPE - EH CONVERTER - GLAND CONDENSER • Serie di cuscinetti e tenute per elettropompe olio ausiliaria ed emergenza • Riscaldatore elettrico • Valvola termostatica • Indicatore di Livello Cassone Olio • Valvola di sicurezza su mandata pompa emergenza • Serie cartucce per filtri olio lubrificazione • Serie cartucce per filtri olio regolazione • Serie ii guarnizioni per filtri olio lubrificazione • Serie ii guarnizioni per filtri olio regolazione • Kit intermedio per depuratore olio • Set ii ricambi ii normale usura per depuratore olio • Serie ii guarnizioni per refrigeranti olio • Cartucce per estrattore fumi olio • Elemento filtrante (cartuccia) per filtri convertitori • Serie di guarnizioni per filtri convertitori • Serie di guarnizioni per glandcondenser TENUTE VAPORE T.V. • Set n°3 Anello Tenuta Vapore Manicotto AP completo ii molle Viti e Spine ii rifermo molle • Set n°3 Anello Tenuta Vapore 1°-2° Comp. AP completo ii molle Viti e Spine ii rifermo molle • Set n°3 Anello Tenuta Vapore Premistoppa Scarico completo ii molle Viti e Spine ii rifermo molle • Set n°1 Anello Tenuta Vapore 1° St completo ii molle • Set n°5 Anello Tenuta Vapore Stadi ial 2° al 6° completo ii molle • Set n°2 Anello Tenuta Vapore 7° 8° St completo ii molle • Set n°1 Anello Tenuta Vapore St. L-1 completo ii molle TENUTE OLIO T.V.	a corpo	€ 257.402,95

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

	• Anello Tenuta Olio lato Riduttore • Anello Tenuta Olio 2° Cuscinetto • Anello Tenuta Olio 1° Cuscinetto • CUSCINETTI T.V.• Cuscinetto turbina portanti e spinta) • Cuscinetto turbina CILINDRI E ROTORE T.V. • Prigioniero mezzaria Cilindro M45X270 • Prigioniero mezzaria Cilindro M33X240 • Prigioniero mezzaria Cilindro M33X470 • Prigioniero mezzaria Cilindro M39X260 • Prigioniero mezzaria Cilindro M42X260 • Dado mezzaria Cilindro M45 • Dado mezzaria Cilindro M33 • Dado mezzaria Cilindro M39 • Dado mezzaria Cilindro M42 • Rosetta mezzaria Cilindro D46 • Rosetta mezzaria Cilindro D34 • Rosetta mezzaria Cilindro D40 • Rosetta mezzaria Cilindro D43 • Spina mezzaria Cilindro D25_160 • Spina mezzaria Cilindro D25_250 • Vite mezzaria Cilindro M24 • Perni fissaggio diaframmi • Set Tenute lamellari per cime palette (n°39 pcs Statoriche) • Set Pale L-0 • Guarnizione rettangolare Cilindro di scarico 1230x2180 • GIUNTI T.V. • Set ricambi per giunto flessibile riduttore/alternatore • Spina per giunto flessibile riiduttore/alternatore • Vite Unione M27 Giunto Rigido Rid./T.V. • Dado Unione M27 Giunto Rigido Rid./T.V. STRUMENTAZIONE LOCALE TURBINA E CENTRALINA • Termoresistenza per Cuscinetti T.V. • Termoresistenza Camera Ruota • Termoresistenza Ingr. Vapore • Un'elettrovalvola ii Blocco Turbina • Un'elettrovalvola prova Valvole • Pick-up per giri turbina • STRUMENTAZIONE SUPERVISIONE • Serie ii pick-up per vibrazioni albero turbina completi ii cavo di prolunga e convertitore (uno per tipo) • "Serie ii pick-up per vibrazioni alternatore turbina completi ii cavo di prolunga e convertitore (uno per tipo)" • "Serie ii pick-up per vibrazioni riduttore completi ii cavo ii prolunga e convertitore (uno per tipo)" • Serie ii pick-up per posizione assiale turbina completi ii cavo di prolunga e convertitore RICAMBI ALTERNATORE • Serie cuscinetti alternatore con tenute olio e labirinti • Set di riscaldatori corazzati (N.4) per alternatore • Set di portaspazzole (N.2) • Set di ricambi per sistema eccitazione (Eccitatrice Rack, contattori, relè, morsetti ecc.) • Set di anodi (N.2) refrigeranti per alternatore • Rilevatore perdite acqua per alternatore • Set di guarnizioni cassa aria per alternatore • Set di guarnizioni cassa acqua per alternatore • Termoresistenze cuscinetti alternatore (N.2) • Set di diodi a disco (N.6) per alternatore • Varistore per alternatore • Set di spazzole per alternatore (N.2)		
NP21-WTE	Attivazione sistema di monitoraggio delle acque a DCS	a corpo	€ 6.641,25
NP23-WTE	Incremento lavorazione GT_023 "Rifacimento coni inferiori Ciclone A e Ciclone B della Linea 2" consistente in: - Rimozione coibentazione - Fornitura e posa in opera nuova coibentazione limitatamente alle parti sostituite - Fornitura e montaggio in opera dei due nuovi coni dei cicloni - Ripristino materiale antiusura nella gola di saldatura della parte cilindrica dei cicloni.	a corpo	€ 211.153,57

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

NP25-WTE	Incremento lavorazione GT_020 sistema filtrazione maniche L.1 e L.2 consistente in: LINEA 1 - Demolizione della coibentazione delle n. 6 tramogge del filtro, smontaggio del trasportatore, smontaggio delle tramogge, controllo ed eventuale ripristino delle flange di attacco sul filtro. - Fornitura di n. 6 tramogge geometricamente come le esistenti, realizzate in lamiera cortensp. 4mm. - Rivestimento condotto aria filtro con lamiera cortensp. 4 mm, misure nel condotto lung. 11.500 mm, altezza 2.500 mm, larghezza 1.100 mm. - Rifacimento coibentazione sulle tramogge con lamierino in alluminio dogato, spessore lana di roccia 100 mm; - Smontaggio coperchi sul tetto, ripristino eventuale delle bordature, fornitura e montaggio dei nuovi coperchi realizzati come quelli esistenti. LINEA 2 - Demolizione della coibentazione delle n. 6 tramogge del filtro, smontaggio del trasportatore, smontaggio delle tramogge, controllo ed eventuale ripristino delle flange di attacco sul filtro. - Fornitura di n. 6 tramogge geometricamente come le esistenti, realizzate in lamiera cortensp. 4mm. - Rivestimento condotto aria filtro con lamiera cortensp. 4 mm, misure nel condotto lung. 11.500 mm, altezza 2.500 mm, larghezza 1.100 mm. - Rifacimento coibentazione sulle tramogge con lamierino in alluminio dogato, spessore lana di roccia 100 mm;	a corpo	€ 189.023,61
NP30-WTE	Revisione generale fueldosing L.1 e L.2 comprensiva di fornitura e sostituzione tapparelle, revisione dei riduttori e sostituzione delle parti di carpenteria ammalorate	a corpo	€ 46.263,80
NP31-WTE	Revisione generale separatore metalli non ferrosi L.1 e L.2 comprensiva di la sostituzione del tappeto in gomma, supporti cuscinetti, asse e tamburo motrice e di rinvio	a corpo	€ 28.480,10
NP35-WTE	Manutenzione straordinaria vibrovaglio L.1 e L.2 comprensiva di sostituzione della griglia e sostituzione dei motori vibranti L.2	a corpo	€ 12.318,37
NP36-WTE	Revisione riduttore elevatore a tazze L.2	a corpo	€ 3.617,90
NP20-WTE	Fornitura e installazione impianto trattamento acque di pozzo con demineralizzazione ad osmosi inversa ed ED e revisione generale impianto demi esistente	a corpo	€ 292.733,76
NP27-WTE	Ripristino dei Cordoli di protezione delle baie di scarico CDR	a corpo	€ 3.999,05
NP38-WTE	Manutenzione straordinaria condotte fumi L.1 e L.2 comprensive di sostituzione giunti consistente nell'inserimente di due flangie cieche di Ø 1600 mm circa all'interno delle condotte fumi sia della L.1 che della L.2, le attività comprenderanno la rimozione ed il rimontaggio dell'attuale coibentazione presente sulle condotte.	a corpo	€ 9.548,22
NP09-WTE	Sostituzione del casing dei Ventilatori di ricircolo fumi L.1 e L.2 e dei giunti elastici di accoppiamento della L.1	a corpo	€ 3.549,49



Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

NP11-WTE	Lavori per lo spostamento di nr. 2 inverter dal piano terra al primo piano dell'edificio fossa consistente in: Smontaggio della ringhiera installata all'esterno dell'infisso al primo piano dell'edificio fossa per il passaggio degli inverter e successivo rimontaggio; · Scollegamento, rimozione dall'attuale posizione al piano terra, spostamento e riposizionamento al primo piano dell'edificio fossa di due quadri elettrici contenenti gli inverter dei ventilatori; · Fornitura e posa in opera di basamento di appoggio per gli inverter realizzato con profilati metallici scatolari di sezione adeguata al peso da sopportare, verniciati o zincati a spruzzo; · Realizzazione dei tratti delle vie cavi per il raccordo dalla la passerella esistente fino al basamento di appoggio degli inverter realizzate con passerella portacavi in acciaio zincato di sezione adeguata al contenimento di tutti i cavi di potenza ed ausiliari, compreso pezzi speciali, supporti di fissaggio e quanto altro occorrente per l'installazione a perfetta regola d'arte; · Scollegamento, rimozione ed accatastamento dei cavi di potenza esistenti per il collegamento dei ventilatori verso gli inverter; · Spostamento e risistemazione delle guaine flessibili per la protezione dei cavi nel tratto compreso tra la passerella portacavi e la scatola della morsettiera dei ventilatori; · Scollegamento, recupero e spostamento dei cavi di potenza esistenti in arrivo del quadro elettrico di pertinenza verso gli inverter, taglio dell'eventuale eccedenza, risistemazione e fascettatura all'interno della passerella portacavi, riesecuzione dei capicorda a compressione e ricollegamento degli stessi alle morsettiere degli inverter; · Scollegamento, recupero e spostamento dei cavi per i collegamenti ausiliari dai ventilatori verso gli inverter, taglio dell'eventuale eccedenza, risistemazione e fascettatura all'interno della passerella portacavi, riesecuzione dei capicorda a compressione e ricollegamento degli stessi alle morsettiere degli inverter; · Fornitura e posa in opera di cavi tipo FG7 OR 0,6/1 Kv di sezione e formazione 3(2x240) + 1x240 mmq. per il collegamento delle linee di alimentazione di potenza dagli inverter verso i ventilatori, compreso capicorda a compressione e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; · Q.b. di accessori vari di consumo quali: capicorda a compressione, puntali preisolati, morsetti componibili, fascette di cablaggio, materiali per siglatura fili, bulloneria, ecc.	a corpo	€	14.422,27
NP08-WTE	Riparazione delle coclee riciclo sabbia per linea 1 e linea 2 consistente in: • Smontaggio coclee; • Analisi metallurgica del metallo di costruzione; • Riempimento con materiale della stessa lega in antiusura; • Effettuare una saldatura di riparazione in tutta la lunghezza delle coclee; • Coprire con saldatura da riporto che garantisce una durezza sopra il 58 RC; • Verificare allineamento e diametro delle coclee a lavoro finito 254 mm e comunque sotto la linea 260 mm; • Controllo, riparazione e sostituzione parte non funzionante nell'impianto trainante(motoriduttori), cuscinetti e altre; • Montaggio e prova a vuoto dei componenti; • Rimontare in opera delle coclee riparate Fornitura di nuovi motoriduttori	a corpo	€	18.022,40
NP51-WTE	Manutenzione straordinaria del sistema di attemperamento fumi al camino	a corpo	€	15.627,44

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

La descrizione dei nuovi prezzi è contenuta nelle allegate analisi dei prezzi.
Si dichiara che ai prezzi unitari sopra riportati che richiedono nuove lavorazioni si applica un ribasso pari al 16%.
Il costo derivante dall'applicazione dei soprariportati nuovi prezzi trova copertura nel quadro economico complessivo dell'appalto.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, con l'avvertenza che è subito impegnativo per l'impresa mentre lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Catanzaro, lì 20/04/2018

L'IMPRESA
Ecologia Oggi spa

Il Direttore dei Lavori
Ing. Vincenzo De Matteis

VISTO
Il R.U.P.
Ing. Michelangelo Anoja

REGIONE CALABRIA - DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

R E G I O N E C A L A B R I A
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese

N. 566/2018
DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO (AT) SETTORE 8 - RIFIUTI

OGGETTO: "SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI URBANI DI SIDERNO E GIOIA TAURO, UBICATI NELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA, E DEI CONNESSI LAVORI DI RIEFFICIENTAMENTO FUNZIONALE" CIG: 68098176C2 - CUP:J56G14000650002 . APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE AL CONTRATTO N. 1901 DEL 11/04/2018 E SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO. RIFORMULAZIONE QUADRO ECONOMICO.

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro, 14/06/2018

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
GUZZO ROSARIA
(con firma digitale)

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.