



**Presidenza del Consiglio dei Ministri**  
**Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità**  
*Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti*  
*ex O.C.D.P.C. n. 148 del 18/02/2014 e ss.mm.ii. in materia di rifiuti*

**Disposizione n.147 del 09/12/2019**

*Interventi residuali previsti tra le somme a disposizione dell'Amministrazione del "Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. CUP:G73J1100036001".*

**Fornitura e messa in opera di un impianto lavaruote per mezzi d'opera della discarica di Bellolampo, comprese tutte le opere edili necessarie e completo di impianto di depurazione per il ricircolo delle acque di lavaggio**

**PROGETTO INTEGRATIVO PER L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELL'IMPIANTO. CIG: Z5027C1248**

Impresa: Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040 San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823

Importo contrattuale: € 33.262,01, di cui € 2.463,61 per oneri della sicurezza

Contratto: MEPA prot.24605 del 10/06/2019, firmato digitalmente dalla S.A. il 25/06/2019

Atto di sottomissione del 31/10/2019, firmato digitalmente il 04/11/2019

**APPROVAZIONE ATTI DI CONTABILITA' FINALE**

**IL DIRIGENTE GENERALE**

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTE le leggi ed il regolamento sulla contabilità di Stato;
- VISTO l'articolo 5 della Legge 24 febbraio 1992, n. 225;
- VISTO l'art.107 del D.lgs. n.112 del 31 marzo 1998;
- VISTO il D.L. n.343 del 07 settembre 2001, convertito con modifiche dalla L.401/2001;
- VISTO il Decreto Legge del 15 maggio 2012, n.59, convertito con modificazioni dalla L.100 del 12 luglio 2012 "Disposizioni urgenti per il riordino della Protezione Civile";
- VISTO l'art.10 del D.L. n.93 del 14 agosto 2013, convertito con modifiche dalla L.119/2013;
- VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2010, con il quale è stato dichiarato, fino al 31 dicembre 2012, lo stato di emergenza per lo smaltimento dei rifiuti urbani nel territorio della regione siciliana e nominato il Presidente della regione siciliana Commissario delegato del Presidente del Consiglio dei Ministri;
- VISTA l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2010 n. 3887 "Immediati interventi per fronteggiare la situazione d'emergenza determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella regione siciliana", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 170 del 23 luglio 2010;
- VISTO il Decreto Legge 26 aprile 2013 n. 43, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 97 del 26 aprile 2013, "Disposizioni urgenti per il rilancio dell'area industriale di Piombino, di contrasto ad emergenze ambientali, in favore delle zone terremotate del maggio 2012 e per accelerare la ricostruzione in Abruzzo e la realizzazione degli interventi per Expo 2015";
- VISTO in particolare, l'articolo 2 del citato D.L. n. 43/2013 rubricato "Norme per evitare l'interruzione del servizio di raccolta e gestione dei rifiuti urbani nel territorio di Palermo",

con il quale, tra l'altro, lo stato di emergenza in materia di rifiuti è stato prorogato al 31/12/2013;

CONSIDERATO che il citato articolo 2, comma 1, prevede che “ ... *atteso il permanere delle condizioni di emergenza ambientale e ritenuta la straordinaria necessità e urgenza di evitare il verificarsi di soluzioni di continuità negli interventi posti in essere nel corso della gestione della medesima emergenza ambientale, sino al 31 dicembre 2013 continuano a produrre effetti, salva diversa previsione del presente articolo, le disposizioni di cui all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3887 del 9 luglio 2010 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 170 del 23 luglio 2010, limitatamente agli interventi necessari tra l'altro a: a) completare la realizzazione ed autorizzazione della c.d. sesta vasca della discarica di Bellolampo nel comune di Palermo; b) realizzare ed autorizzare, nelle more della piena funzionalità della citata sesta vasca, speciali forme di gestione dei rifiuti; c) mettere in sicurezza l'intera discarica, garantendo la corretta gestione del percolato in essa prodotto e completando il sistema impiantistico di trattamento meccanico e biologico dei rifiuti urbani, al fine di pervenire al conferimento in discarica di soli rifiuti trattati; .....*”;

VISTA la legge 25 giugno 2013 di conversione del D.L.n.43/2013;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (O.C.D.P.C.) n. 148 del 18/02/2014 per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella medesima regione;

VISTO l'art. 1, comma 2, dell'O.C.D.P.C. n. 148 citata, il quale stabilisce “Per i fini di cui al comma 1, il Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità della Regione Siciliana, è individuato quale responsabile delle iniziative finalizzate al definitivo subentro della medesima Regione nel coordinamento degli interventi integralmente finanziati e contenuti in rimodulazione dei piani delle attività già formalmente approvate alla data di adozione della presente ordinanza. ...”;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 08 del 04 gennaio 2018 con cui, in esecuzione della delibera di Giunta regionale n.524 del 29 dicembre 2017, l'ing. Salvatore Cocina è stato nominato Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;

VISTO il DDG n°158 del 26/02/2019 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, ing. Salvatore Cocina, ha nominato l'arch. Rosalba Consiglio Dirigente del Servizio 5 - “Gestione Integrata Rifiuti”;

VISTO il DDG n°1214 del 03/10/2019 con il quale il dirigente, ing. Renato Saverino, è stato nominato Dirigente del Servizio 6 - “Interventi sistema impiantistico dei rifiuti” del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 227 del 06/03/2015, pubblicata sulla GURI n. 62 del 16/03/2015, che prevede ulteriori disposizioni di protezioni civile per il superamento della situazione di criticità determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella regione Siciliana;

VISTO l'art. 1, comma 1, dell'O.C.D.P.C. n. 227 citata, il quale stabilisce “Per i fini di cui allo stesso comma 1, la contabilità speciale n. 5446, già intestata al Dirigente Generale del Dipartimento dell'acqua e dei rifiuti dell'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità della Regione Siciliana, ai sensi dell'art.1, comma 5, dell'ordinanza del capo del Dipartimento della Protezione civile n.148 del 18 febbraio 2014, rimane aperta fino al 31 agosto 2016;

- VISTO il D. Lgs. n° 163/2006 recante il Codice dei contratti pubblici relativo a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE (nel seguito “Codice”);
- VISTA la Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163” (nel seguito “Regolamento”);
- VISTO il D.P.Reg. del 31 gennaio 2012, Regolamento di esecuzione ed attuazione della Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12;
- VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.
- VISTA la circolare 86313/DRT del 04.5.2016 di applicazione del D.L.50/2016;
- VISTO l’art. 24 della legge regionale 17 maggio 2016, n.8 (Modifiche alla legge regionale 12.07.2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18.04.2016, n. 50);
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs.152/2006 “Norme in materia Ambientale”;
- VISTO il progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata di Bellolampo, sita nel Comune di Palermo, CUP:G73J1100036001;
- VISTO la Disp. n°13 del 21/12/2012 del Commissario delegato ex OPCM n°3887/2010 con la quale è stata impegnata e finanziata la somma di € 24.947,669,44;
- VISTO la Disp. n°159 del 05/08/2014 del Dirigente Generale ex O.C.D.P.C. n°148/2014 con la quale è stato disposto di prendere atto dell’approvazione della Seconda Perizia di Variante dei lavori in oggetto con il seguente quadro economico:

<b>A)</b>	<b>IMPORTO NETTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 18.226.932,05</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 3.516.309,32</b>
b1	incentivi del 2% previsti in progetto	€ 531.698,66
b2	IVA sui lavori al 10%	€ 1.822.693,21
b3	impresvisi da progetto (5%)	
b4	spese gara e pubblicazioni	€ 35.000,00
b5	spese art.178 comma 1 lettere b, g, h, n copie e stampe	€ 160.000,00
b6	consulente geologo IVA inclusa	€ 20.885,40
b7	spese per indagini e sondaggi IVA inclusa	€ 21.479,69
b8	consulente geotecnico IVA inclusa	€ 21.225,00
b9	caratterizzazione cumulo IVA inclusa	€ 14.520,00
b10	rilievo topografico IVA inclusa	€ 13.530,00
b11	sistema videosorveglianza	€ 81.000,00
b12	connessione alla fornitura ENEL in MT	€ 35.277,36
	<b>OPERE DI MITIGAZIONE E SALVAGUARDIA AMBIENTALE</b>	
b13	impianto lavar ruote	€ 297.000,00
b14	cabina elettrica, linee elettriche MT, oneri di allacciamento	€ 0,00
b15	recinzione area vasca e pista tagliafuoco	€ 0,00
b16	fornitura di mezzo integrato antincendio acqua e schiuma	€ 132.000,00
b17	gruppo elettrogeno	€ 0,00
b18	impianto abbattimento polveri	€ 55.000,00
b19	piantumazioni e mitigazione ambientale	€ 275.000,00

CONSIDERATO che i lavori in progetto sono stati realizzati, collaudati, consegnati al Comune di Palermo, e la relativa contabilità è stata approvata dall’Amministrazione;

- CONSIDERATO che tra le somme a disposizione restano da realizzare o sono in fase di realizzazione i seguenti interventi:
- b11: sistema di videosorveglianza;
  - b13: **impianto lavaruoote**;
  - b16: fornitura di mezzo integrato antincendio acqua e schiuma;
  - b19: piantumazioni e mitigazione ambientale.
- VISTA la Disp. n°14 del 27/12/2012 del Commissario Delegato ex O.P.C.M. 09/07/2010, n°3887, Ufficio del Soggetto Attuatore presso il Dipartimento Regionale della Protezione Civile, con la quale, tra gli altri, sono stati conferiti i seguenti incarichi a personale della Regione Siciliana per la realizzazione dell'intervento in oggetto:
- geom. Rosario Grammatico, F.D. della Protezione Civile di Trapani, supporto al RUP;
  - geom. Gaetano Altese, F.D. della Protezione Civile di Trapani, collaboratore tecnico alla D.L.;
- VISTA la Disp.n°25 del 18/04/2018 con la quale, per tutti i predetti interventi, è stato nominato Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art.31 del D. Lgs. n°50/2016, il F.D. ing. Antonino Margagliotta, del Servizio 4 di questo Dipartimento, in sostituzione dell'ing. Vincenzo Loria;
- VISTA la Disp. n°81 del 12/07/2018 con la quale il medesimo funzionario, ing. Antonino Margagliotta, è stato nominato Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.119 del D. Lgs. n°50/2016, della parte relativa alla fornitura e messa in opera dell'impianto lavaruoote, e Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione di realizzazione delle opere civili (piattaforma) dello stesso impianto; con il medesimo provvedimento, relativamente a quest'ultimo intervento, la dirigente arch. Rosalba Consiglio, del Servizio 5 di questo Dipartimento, è stata nominata collaudatore statico delle opere strutturali;
- VISTA la nota prot.24315 del 14/06/2018 con la quale l'Ufficio ex Contabilità Speciale n°5446, in riscontro della nota prot.24195 del 13/06/2018 del Servizio 5, ha attestato la copertura finanziaria per l'intervento in parola, dato il residuo sul finanziamento/impegno di cui alla Disp. n°132012 di € 793.277,92;
- VISTA la nota RAP SPA, gestore della discarica di Bellolampo per conto del Comune di Palermo, prot.20278 GEN/2018 del 22/06/2018 con la quale è stata confermata la necessità dell'intervento in parola secondo le previsioni di cui al progetto esecutivo, anche alla luce dei futuri interventi in programmazione;
- VISTA la Determina n°42DRPC/S09 del 23/05/2017 del precedente RUP, ing. Vincenzo Loria, con la quale, dovendosi realizzare la piattaforma in c.a. di imbasamento dell'impianto lavaruoote prima della fornitura e messa in opera dello stesso, di importo inferiore a € 40.000,00, è stato disposto di procedere all'affidamento diretto dei lavori - ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) – alla ditta “Constructa Plus di Tornatore Pietro & C. snc” via Domenico Sciortino, 13, 90011, Bagheria (PA), per l'importo netto contrattuale di € 33.984,12, comprensivo di € 187,90 per oneri della sicurezza, oltre € 3.398,41 per IVA al 10%, per l'ammontare complessiva di € 37.382,53;
- VISTO il Foglio di Patti di Condizioni stipulato tra il RUP, ing. Vincenzo Loria (stazione appaltante) e la ditta appaltatrice, allegato alla predetta Determina n°42DRPC/S09 del 23/05/2017;
- VISTA la Disp. n°89 del 22/08/2018 con la quale, all'art.3, è stato preso atto che per la realizzazione della piattaforma in c.a. di imbasamento di un impianto lavaruoote per mezzi d'opera della discarica di Bellolampo, intervento residuale nell'ambito dei lavori “*Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo*” CUP:

G73J11000360001, è stato stipulato il Foglio di Patti di Condizioni allegato alla Determina n°42DRPC/S09 del 23/05/2017 del RUP ing. Vincenzo Loria, del Dipartimento Regionale della Protezione Civile, con la ditta “Constructa Plus di Tornatore Pietro & C. snc” via Domenico Sciortino, 13, 90011, Bagheria (PA), p. iva 04484660826, dell’importo contrattuale netto di € 33.984,12;

CONSIDERATO che i lavori di cui al predetto Foglio di Patti di Condizioni, iniziati il 28/11/2018, sono stati ultimati il 18/01/2019, sotto la direzione del F.D. ing. Antonino Margagliotta, già RUP;

RILEVATO che nel corso dei lavori – contabilizzati “a corpo” - è stato necessario prendere atto dell’impossibilità di completare tutte le lavorazioni e prestazioni previste; in particolare, non è stato possibile effettuare il collegamento elettrico della piattaforma realizzata a causa della mancanza dei conduttori di rame che collegano il pozzetto adiacente il basamento in c.a. con la cabina di trasformazione ENEL, distante circa 170 m;

RILEVATO che in conseguenza della sopracitata mancanza, il Direttore dei Lavori, F.D. ing. Antonino Margagliotta, il 18/01/2019 ha redatto la Perizia di Variante riduttiva, ai sensi dell’art.106, comma 2, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., oltre che ai sensi dell’art.162, comma 1, del Regolamento di cui al DPR n°207/2010;

VISTO il “Progetto integrativo per l’alimentazione elettrica dell’impianto”, all’uopo redatto dal Direttore dei Lavori, F.D. ing. Antonino Margagliotta, il 20/03/2019, nell’ambito dell’intervento “Fornitura e messa in opera di un impianto lavaruote per mezzi d’opera della discarica di Bellolampo, comprese tutte le opere edili necessarie e completo di impianto di depurazione per il ricircolo delle acque di lavaggio”, esecutivo ai sensi dell’art.23 del Codice Appalti e ai sensi della sezione IV del Regolamento di cui al DPR n°207/2010, dell’importo di € 42.000,00 (quarantaduemila/00) e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Analisi dei prezzi;
- Elenco prezzi;
- Computo metrico estimativo e Quadro Economico;
- Disegni;
- Capitolato Speciale d’Appalto;
- Piano di Sicurezza e di Coordinamento (PSC);
- Fascicolo dell’Opera;
- Piano di manutenzione – manuale d’uso;
- Piano di manutenzione – manuale di manutenzione;
- Piano di manutenzione – programma di manutenzione.

VISTO il Quadro Economico del progetto sotto riportato:

	DESCRIZIONE	%	IMPORTI
A	Lavori		€ 35.646,29
B	costi indiretti della sicurezza (% di A)	4,00%	€ 1.425,85
C	costi diretti della sicurezza		€ 1.037,76
D	importo dei lavori a base d’asta (A-B)		€ 34.220,44
<b>E</b>	<b>Lavori + oneri sicurezza</b>		<b>€ 36.684,05</b>
<b>F</b>	<b>Somme a disposizione dell’Amministrazione</b>		<b>€ 5.315,95</b>
F1	IVA al 10% su (A+C)	10,0%	€ 3.668,41
F2	imprevisti	4,62%	€ 1.647,54
	<b>IMPORTO DEL PROGETTO</b>		<b>€ 42.000,00</b>

RILEVATO che il predetto progetto è stato assegnato lo smartCIG:Z5027C1248

VISTO il verbale di verifica e validazione ai sensi e per gli effetti dell'art.26 del D. Lgs. n°50/2016, sottoscritto dalla Dirigente del Servizio 5, arch. Rosalba Consiglio, oltre che dal progettista, F.D. ing. Antonino Margagliotta;

VISTA la **Disp. n°28 del 04/04/2019** con la quale:

all'art.1: è stato approvato in linea amministrativa il "**Progetto integrativo per l'alimentazione elettrica dell'impianto**", redatto dal F.D. ing. Antonino Margagliotta, il 20/03/2019, nell'ambito dell'intervento "Fornitura e messa in opera di un impianto lavaruote per mezzi d'opera della discarica di Bellolampo, comprese tutte le opere edili necessarie e completo di impianto di depurazione per il ricircolo delle acque di lavaggio", previsto tra quelli di cui alle somme a disposizione del "*Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. CUP: G73J11000360001*", esecutivo ai sensi dell'art.23 del Codice Appalti e ai sensi della sezione IV del Regolamento di cui al DPR n°207/2010, dell'importo di € 42.000,00 (quarantaduemila/00);

all'art.2: ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ("determina a contrarre"), per l'affidamento dei lavori, il Responsabile del Procedimento, F.D. ing. Antonino Margagliotta, farà ricorso alla all'art.36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 su MEPA – Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – in osservanza dell'art.40 del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art.36, comma 6, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.,

all'art.3: con successiva disposizione verranno approvati gli atti relativi alla procedura di affidamento per i lavori in argomento;

all'art.6: è stato modificato il Quadro Economico del "*Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. CUP:G73J11000360001*", limitatamente alle somme a disposizione dell'Amministrazione, relativo alla Seconda Perizia di Variante ed approvato con Disp. n°159 del 05/08/2014 del Dirigente Generale ex O.C.D.P.C. n°148/2014, come segue:

<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>importi</b>
B1	incentivi del 2% previsti in progetto	€ 531.698,66
B2	IVA su lavori 10%	€ 1.822.693,21
B3	spese di gara e pubblicazioni	€ 35.000,00
B4	spese art.178 copie e stampe	€ 160.000,00
B5	consulente geologo IVA inclusa	€ 20.885,40
B6	spese per indagini e sondaggi compreso IVA	€ 21.479,69
B7	consulente geotecnico compreso IVA	€ 21.225,00
B8	caratterizzazione cumulo compreso IVA	€ 14.520,00
B9	rilievo topografico compreso IVA	€ 13.530,00
<b>B10</b>	<b>sistema videosorveglianza</b>	<b>€ 81.000,00</b>
B11	allaccio fornitura ENEL in MT	€ 35.277,36
<b>B12</b>	<b>impianto lavaruote</b>	<b>€ 297.000,00</b>
<b>B13</b>	<b>mezzo antincendio</b>	<b>€ 132.000,00</b>
B14	impianto abbattimento polveri	€ 55.000,00
<b>B15</b>	<b>piantumazione e mitigazione ambientale</b>	<b>€ 233.000,00</b>
B16	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – Lavori	€ 36.684,05
B17	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – IVA	€ 3.668,41
B18	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – Imprevisti	€ 1.647,54
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 3.516.309,32</b>

all'art.7: il F.D. ing. Antonino Margagliotta, già RUP, giusta Disp. n°25 del 18/04/2018, è stato nominato Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza dei lavori in argomento, avendone i requisiti, ai sensi del D. Lgs. n°81/2008 e ss.mm.ii.;

VISTA la nota prot.20961 del 16/05/2019 indirizzata al Dirigente del Servizio 5, arch. Rosalba Consiglio, con la quale, per il medesimo argomento, il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, dinanzi all'urgenza di avviare l'affidamento dei lavori di alimentazione elettrica della piattaforma lavaruote, in considerazione della scadenza della Contabilità Speciale n°5446 ex OCDPC n°14/2014, giusta OCDPC n°227/2015, al 31/08/2016, allo scopo di dare certezza alla copertura economica dell'intervento, ha chiesto l'indicazione di una linea di finanziamento alternativa;

VISTA la nota prot.23657 del 04/06/2019 del Dirigente del Servizio 5, arch. Rosalba Consiglio, indirizza al RUP e per conoscenza al Dirigente Generale DRAR, con la quale lo stesso ha disposto, a carico del RUP, l'immediata esecuzione della Disposizione n°28/2019, in ragione del fatto che ogni possibile ritardo "potrebbe compromettere la funzionalità dell'impianto [...] e dare luogo a possibili contenziosi con la ditta fornitrice [...]"; inoltre, rispetto al reperimento di una fonte di copertura economica alternativa alla contabilità speciale n°5446, il Dirigente ha accertato che "nel corrente bilancio regionale non ci sono capitoli o altri fondi utilizzabili, per cui l'impegno di cui alla Disp. n°13/2012, rimane – oggi – l'unico possibile";

CONSIDERATO che, in esito alla trattativa privata promossa il 06/06/2019 dal RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, mediante piattaforma telematica MEPA, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del Codice Appalti, i lavori sono stati affidati alla ditta Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040, San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823, che ha offerto il ribasso del 10,00%, per cui, l'importo contrattuale dei lavori è € 33.262,01, di cui € 30.798,40 per lavori ed € 2.463,61 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso;

VISTO il Contratto MEPA prot.24605 del 10/06/2019, firmato digitalmente dalla ditta affidataria, Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040, San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823, e dalla S.A. (il Dirigente Generale, ing. Salvatore Cocina) il 25/06/2019, corredato della seguente documentazione: Capitolato Speciale d'Appalto; Elenco Prezzi; Piano di Sicurezza e di Coordinamento; POS redatto dall'impresa;

VISTO in ordine all'esecuzione dei lavori, che gli stessi, iniziati il 13/06/2019 sotto riserva di legge, ai sensi dell'art.153, comma 1, secondo capoverso, e ultimati nei termini contrattuali il 28/06/2019, come da Certificato di Ultimazione dei lavori emesso dal D.L., ing. Antonino Margagliotta, il 12/07/2019, sono stati eseguiti con continuità e regolarità;

CONSIDERATO che, sebbene i lavori siano stati eseguiti conformemente alle previsioni progettuali e contrattuali, in corso di esecuzione è stato necessario variare alcune quantità che si riferiscono, prevalentemente, alla effettiva lunghezza del collegamento elettrico che, operativamente, ha dovuto tenere conto di un pozzetto di passaggio davanti alla cabina di trasformazione e della necessità di variare la posizione del quadro elettrico di allaccio all'interno della stessa;

VISTA la Perizia di Variante del 28/06/2019, costituita dalla Relazione tecnico-descrittiva e quadri economici allegati, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza riserve;

VISTO il Quadro Economico di Raffronto tra Progetto e Perizia di Variante sotto riportato:

		PROGETTO	POST-GARA	ASSETAMENTO	differenza
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 36.684,05</b>	<b>€ 33.262,01</b>	€ 34.755,92	<b>€ 1.493,91</b>
A1	lavori al lordo degli oneri diretti	€ 35.646,29			€ 0,00
A2	costi indiretti della sicurezza	€ 1.425,85	€ 1.425,85	€ 1.491,95	€ 66,10
A3	oneri diretti della sicurezza	€ 1.037,76	€ 1.037,76	€ 1.037,76	€ 0,00
A4	importo lavori a base d'asta	€ 34.220,44			€ 0,00
A5	importo contrattuale		<b>€ 33.262,01</b>	<b>€ 34.755,92</b>	<b>€ 1.493,91</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 5.315,95</b>	<b>€ 4.973,74</b>	<b>€ 3.479,83</b>	-€ 1.493,91
B1	IVA al 10%	€ 3.668,41	€ 3.326,20	€ 3.475,59	€ 149,39
B2	imprevisti (lavori + IVA)	€ 1.647,54	€ 1.647,54	€ 4,24	-€ 1.643,30
<b>C</b>	<b>ECONOMIE</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 3.764,24</b>	<b>€ 3.764,24</b>	€ 0,00
C1	ribasso sui lavori	€ 0,00	€ 3.422,04	€ 3.422,04	€ 0,00
C2	economia su IVA	€ 0,00	€ 342,20	€ 342,20	€ 0,00
	<b>IMPORTO INTERVENTO</b>	<b>€ 42.000,00</b>	<b>€ 42.000,00</b>	<b>€ 42.000,00</b>	€ 0,00

VISTO

conseguentemente, il Quadro Economico della Perizia di Variante:

		PERIZIA VARIANTE
<b>A</b>	<b>LAVORI (nuovo importo contrattuale)</b>	<b>€ 34.755,92</b>
A1	lavori al netto del ribasso d'asta	€ 32.226,21
A2	costi indiretti della sicurezza	€ 1.491,95
A3	oneri diretti della sicurezza	€ 1.037,76
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 3.479,83</b>
B1	IVA al 10%	€ 3.475,59
B2	imprevisti (lavori + IVA)	€ 4,24
<b>C</b>	<b>ECONOMIE</b>	<b>€ 3.764,24</b>
C1	ribasso sui lavori	€ 3.422,04
C2	economia su IVA	€ 342,20
	<b>IMPORTO INTERVENTO</b>	<b>€ 42.000,00</b>

VISTO

lo Schema di Atto di Sottomissione, redatto a seguito della predetta Perizia di Variante e firmato senza riserve dall'Impresa esecutrice il 20/09/2019, composto da n°3 articoli, dell'importo netto di € 34.755,92, firmato dall'impresa esecutrice Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040, San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823 e dalla S.A. il 31/10/2019, firmato digitalmente il 04/11/2019 e trasmesso lo stesso giorno alla ditta esecutrice dal RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, con nota prot.45439, ai sensi e per gli effetti dell'art.32, comma 4, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA

in ordine al credito maturato dall'Impresa, la contabilità agli atti d'ufficio del Direttore dei Lavori, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ed in particolare, il Primo ed Ultimo SAL del 12/07/2019, a tutto il 28/06/2019 (fine lavori), dell'ammontare lordo di € 38.336,61, e il Certificato di Pagamento n°01 del 28/08/2019, dell'ammontare netto di € 34.755,92; la **Disposizione n°131 del 20/11/2019**, del Dirigente Generale ex OCDPC n°148/2014, con la quale:

VISTA

art.1: è stato approvato il procedimento di affidamento dei lavori del 06/06/2019 promosso dal Responsabile del Procedimento, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, mediante MEPA – Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – in osservanza dell'art.40 del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., giusta Disp. n°28 del 04/04/2019, art.2 (“determina a contrarre”);

art.2: è stato preso atto del Contratto MEPA prot.24605 del 10/06/2019, firmato digitalmente dalla ditta affidataria, Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040, San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823, e dalla S.A. (il Dirigente Generale, ing. Salvatore Cocina) il 25/06/2019, corredato della seguente documentazione: Capitolato Speciale



d'Appalto; Elenco Prezzi; Piano di Sicurezza e di Coordinamento; POS redatto dall'impresa.

Art.3: è stata approvata la Perizia di Variante del 28/06/2019, redatta dal Direttore dei Lavori, F.D. ing. Antonino Margagliotta, costituita dalla Relazione tecnico-descrittiva e quadri economici allegati, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza riserve, il cui Quadro Economico è il seguente:

		<b>PERIZIA VARIANTE</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI (nuovo importo contrattuale)</b>	<b>€ 34.755,92</b>
A1	lavori al netto del ribasso d'asta	€ 32.226,21
A2	costi indiretti della sicurezza	€ 1.491,95
A3	oneri diretti della sicurezza	€ 1.037,76
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 3.479,83</b>
B1	IVA al 10%	€ 3.475,59
B2	imprevisti (lavori + IVA)	€ 4,24
<b>C</b>	<b>ECONOMIE</b>	<b>€ 3.764,24</b>
C1	ribasso sui lavori	€ 3.422,04
C2	economia su IVA	€ 342,20
<b>IMPORTO INTERVENTO</b>		<b>€ 42.000,00</b>

art.4: è stato modificato il Quadro Economico Somme a Disposizione dell'intero progetto di cui alla Disp. n°28 del 04/04/2019 come di seguito:

<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>VARIANTE</b>
B1	incentivi del 2% previsti in progetto	€ 531.698,66
B2	IVA su lavori 10%	€ 1.822.693,21
B3	spese di gara e pubblicazioni	€ 35.000,00
B4	spese art.178 copie e stampe	€ 160.000,00
B5	consulente geologo IVA inclusa	€ 20.885,40
B6	spese per indagini e sondaggi compreso IVA	€ 21.479,69
B7	consulente geotecnico compreso IVA	€ 21.225,00
B8	caratterizzazione cumulo compreso IVA	€ 14.520,00
B9	rilievo topografico compreso IVA	€ 13.530,00
<b>B10</b>	<b>sistema videosorveglianza</b>	<b>€ 81.000,00</b>
B11	allaccio fornitura ENEL in MT	€ 35.277,36
B12	impianto lavaruoate	€ 297.000,00
<b>B13</b>	<b>mezzo antincendio</b>	<b>€ 132.000,00</b>
B14	impianto abbattimento polveri	€ 55.000,00
<b>B15</b>	<b>piantumazione e mitigazione ambientale</b>	<b>€ 233.000,00</b>
B16	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – Lavori	€ 34.755,92
B17	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – IVA	€ 3.475,59
B18	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – Imprevisti	€ 4,24
B19	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – ribasso lavori	€ 3.422,04
B20	LAVARUOTE – ALIMENTAZIONE ELETTRICA – economia IVA	€ 342,20
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>€ 3.516.309,32</b>

art.5: è stato preso atto dell'Atto di Sottomissione, dell'importo netto di € 34.755,92, firmato dall'impresa esecutrice Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040, San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823 e dalla S.A. il 31/10/2019, firmato digitalmente il 04/11/2019 e trasmesso lo stesso giorno alla ditta esecutrice dal RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, con nota prot.45439, ai sensi e per gli effetti dell'art.32, comma 4, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.

art.6: è stata liquidata in favore della ditta esecutrice, Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040, San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823, la somma di € 34.755,92 (trentaquattromilasettecentocinquantacinque/92), giusta fattura elettronica n°13PA del

06/11/2019, acquisita al prot. 46514 del 08/11/2019, relativa al Certificato di Pagamento n°01 del 28/08/2019;

art.7: ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 633 e del Decreto Ministeriale del 23/01/2015 relativo alle "Modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche amministrazioni", è stato disposto il versamento in favore del Tesoro dello Stato con vincolo di commutazione in quietanza di entrata al capo VIII, capitolo 1203, art. 12, dell'importo di € 3.475,59 (tremilaquattrocentosettantacinque/59) a titolo di IVA sulla predetta fattura elettronica n°13PA del 06/11/2019, a valere sulla contabilità speciale n.5446 O.C.D.P.C. 148/2014

RILEVATO che i pagamenti di cui agli articoli 6 e 7 della Disposizione n°131 del 20/11/2019, per l'importo complessivo di € 38.231,51 (trentottomiladuecentotrentuno/51), gravano sull'impegno assunto con Disp. n°13 del 21/12/2012, a valere sulla contabilità speciale n. 5446, intestata al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ex OCDPC n. 148/2014 e intrattenuta presso la Tesoreria provinciale dello Stato - Banca d'Italia - Sezione di Palermo;

VISTO l'art.102, comma 2, del vigente Codice Appalti che, in ordine al controllo della regolarità dell'esecuzione del contratto, stabilisce che "[...] il certificato di collaudo, nei casi espressamente individuati dal decreto di cui al comma 8 (DPR n°207/2010), può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal Direttore dei Lavori";

RILEVATO che dato l'importo dei lavori, il predetto art.102, comma 2, trova applicazione alla fattispecie in esame;

VISTI gli atti di contabilità finale dei lavori in oggetto, in particolare il Conto Finale dei Lavori del 13/11/2019 (art.200 del Regolamento DPR n°207/2010) e il Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori del 21/11/2019, redatto ai sensi dell'art.237 del Regolamento DPR n°207/2010, sostitutivo del Certificato di Collaudo;

EVIDENZIATO che l'Impresa ha sottoscritto tutti gli atti di contabilità senza riserve;

EVIDENZIATO che le opere realizzate sono state regolarmente collaudate (esito positivo del collaudo) e che la rata di saldo è zero euro, ovvero l'Impresa non vanta alcun credito nei confronti di questa Stazione Appaltante, poiché tutto il credito è stato liquidato in occasione del Certificato di Pagamento n°01 del 28/08/2019;

RITENUTO di approvare gli atti di contabilità finale – ai sensi dell'art.234, comma 2, Regolamento DPR n°207/2010 - dei lavori "PROGETTO INTEGRATIVO PER L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELL'IMPIANTO. CIG: Z5027C1248", eseguiti nell'ambito degli *Interventi residuali previsti tra le somme a disposizione dell'Amministrazione del "Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. CUP:G73J1100036001"*, Fornitura e messa in opera di un impianto lavaruote per mezzi d'opera della discarica di Bellolampo, comprese tutte le opere edili necessarie e completo di impianto di depurazione per il ricircolo delle acque di lavaggio, dall'Impresa Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040 San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823, in forza del Contratto MEPA prot.24605 del 10/06/2019, firmato digitalmente dalla S.A. il 25/06/2019 e dell'Atto di Sottomissione del 31/10/2019, firmato digitalmente il 04/11/2019;

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente,

DISPONE

#### Art. 1

Di approvare gli atti di contabilità finale – ai sensi dell'art.234, comma 2, Regolamento DPR n°207/2010 - dei lavori "PROGETTO INTEGRATIVO PER L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELL'IMPIANTO. CIG: Z5027C1248", eseguiti nell'ambito degli *Interventi residuali previsti tra le somme a disposizione*

dell'Amministrazione del "Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. CUP:G73J1100036001", Fornitura e messa in opera di un impianto lavaruote per mezzi d'opera della discarica di Bellolampo, comprese tutte le opere edili necessarie e completo di impianto di depurazione per il ricircolo delle acque di lavaggio, dall'Impresa Tek Infrastrutture srl, via Di Marco, 4, 90040 San Cipirello (PA), p. IVA 05436080823, in forza del Contratto MEPA prot.24605 del 10/06/2019, firmato digitalmente dalla S.A. il 25/06/2019, e dell'Atto di Sottomissione del 31/10/2019, firmato digitalmente il 04/11/2019.

**Art.2**

Di dare atto che, giusto Certificato di Regolare Esecuzione del 21/11/2019, emesso ai sensi e per gli effetti dell'art.237 del Regolamento di cui al DPR n°207/2010, all'impresa non deve essere corrisposta alcuna rata di saldo, poiché tutto il credito è stato liquidato in occorrenza del Certificato di Pagamento n°01 del 28/08/2019, emesso al Primo ed Ultimo SAL del 12/07/2019, giusto mandato di pagamento dell'Ufficio di Ragioneria ex Contabilità Speciale n°5446 effettuato a seguito della Disp. n°131 del 20/11/2019.

**Art.3**

Di dare atto che alla data del Certificato di Regolare Esecuzione si procede, con le cautele prescritte dalle leggi in vigore e sotto le riserve previste dall'art.1669 del Codice Civile, allo svincolo della cauzione definitiva di cui all'art.103 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e all'art.123 del Regolamento di cui al DPR n°207/2010, fermo restando quanto disposto dall'art.235, comma III, del predetto Regolamento.

**Art.4**

Copia del presente provvedimento è trasmessa all'Ufficio di Ragioneria ex Contabilità Speciale n°5446.

**Art.5**

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in ossequio all'art.68 della L.R. 12/08/2014, n°21 e come modificato dall'art.98, comma 6, della L.R. 07/05/2015, n°9.

Palermo, 09/12/2019

**Il Dirigente Generale**  
(f.to Ing. Salvatore Cocina)

Il Responsabile del Procedimento  
(f.to Ing. Antonino Margagliotta)

Il Dirigente del Servizio 6  
(f.to Ing. Renato Saverino)

*Originali agli atti d'ufficio*