



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



REGIONE SICILIANA

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. 159 del 21/03/2014

Iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità connessa all'approvvigionamento idrico nel territorio delle isole Eolie.

Oggetto: *Emergenza idrica nelle isole Eolie. Interventi diretti alla realizzazione del ciclo integrato nelle isole di Lipari e Vulcano - Intervento integrato prioritario per le criticità dei centri abitati di Lipari e Vulcano: energia, dissalazione, distribuzione, depurazione, restituzione.*
“SEZIONE A - Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica” – CUP J63H09000000001.
Rimodulazione Quadro Economico – Somme a disposizione dell'amministrazione

VISTI:

- lo Statuto della Regione Siciliana e relative norme di attuazione;
- la Legge n. 241 del 1990 e successive modifiche ed integrazioni;
- l'articolo 5 della Legge 24 febbraio 1992, n. 225;
- l' O.P.C.M. n. 3225 del 2 luglio 2002;
- l' O.P.C.M. n. 3397 del 28 gennaio 2005;
- l' O.P.C.M. n. 3536 del 28 luglio 2007;
- l' O.P.C.M. n. 3646 del 23 gennaio 2008;
- l' O.P.C.M. n. 3691 del 10 luglio 2008;
- l' O.P.C.M. n. 3726 del 29 dicembre 2008;
- l' O.P.C.M. n. 3738 del 05 febbraio 2009;
- l' O.P.C.M. n. 3746 del 12 marzo 2009;
- l' O.P.C.M. n. 3764 del 6 maggio 2009;
- l' O.P.C.M. n. 3792 del 24 luglio 2009;
- il D.P.C.M. del 22 dicembre 2009;
- l' O.P.C.M. n. 3885 del 2 luglio 2010;
- l' O.P.C.M. n. 3891 del 04 agosto 2010;
- il D.P.C.M. dell' 11 novembre 2010;
- l'O.P.C.M. n. 3926 del 26 febbraio 2011;
- il D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010;
- la Legge Regionale 12 luglio 2011 n. 12;
- il D.P.R.S. n. 13/2012 relativo al regolamento di esecuzione ed attuazione della L.R. n. 12/2011;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i.;
- il D.D.G. n. 1779 del 31.12.2019 con il quale è stato conferito all'ing. Marcello Loria l'incarico di Dirigente responsabile del Servizio 1 “Servizio Idrico Integrato, Dissalazione e Sovrambito”;
- il D.P.Reg n. 2805 del 19.06.2020 con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti all'Ing. Calogero Foti;

VISTA la determinazione n. 1 del 15 ottobre 2010 del Commissario Delegato ex OPCM n. 3738/2009 con la quale è stato approvato il progetto definitivo, denominato “SEZIONE A - Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica”, redatto dall'impresa SLED S.p.A. ed aggiudicato definitivamente alla medesima impresa;

- CONSIDERATO** che, in data 14/12/2010 è stato stipulato il contratto di appalto tra il Commissario Delegato ex O.P.C.M. n. 3738/2009 e l'Impresa Sled S.p.A., registrato all'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale III di Roma - Ufficio Territoriale 4 serie 3, al n. 1276 in data 8 febbraio 2011;
- VISTA** la determinazione n. 4 del 4 febbraio 2011 del Commissario Delegato ex OPCM n. 3738/2009 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo, denominato “SEZIONE A - Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica”, datato “novembre 2010”, redatto dall'impresa SLED S.p.A. nell'ambito del contratto di appalto stipulato in data 14 dicembre 2010;
- VISTA** la determinazione n. 11 del 31/12/2012 con la quale il Commissario Delegato ha approvato il nuovo quadro economico dell'intervento per un importo complessivo del contratto di appalto pari a € 15.952.393,97 in seguito all'approvazione in linea tecnica della perizia di variante “Ottobre 2012” e successivo aggiornamento “Dicembre 2012” da parte del Responsabile Unico del Procedimento intervenuta con provvedimento n. 2/RUP del 29/12/2012;
- VISTA** la determinazione n. 10 del 10 dicembre 2013 del Commissario Delegato ex OPCM n. 3738 del 5 febbraio con la quale è stato approvato il quadro economico dell'intervento in oggetto, per l'importo complessivo di € 21.771.731,03 di cui € 17.092.394,13 per lavori in appalto all' Impresa Sled Costruzioni Generali S.p.A. ed € 4.679.336,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- VISTA** l'Ordinanza di Protezione Civile n. 159 del 21 marzo 2014 con la quale la Regione Siciliana è individuata quale amministrazione competente al coordinamento delle attività necessarie al superamento della situazione di criticità connessa all'approvvigionamento idrico nel territorio delle isole Eolie e che prevede il subentro della alle attività della ex struttura commissariale di cui all'O.P.C.M. n. 3738 del 5 febbraio 2009;
- VISTO** l'articolo 1, comma 2, della citata ordinanza di Protezione Civile n. 159 del 21 marzo 2014 con la quale, per le finalità di cui sopra, il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti della Regione Siciliana è individuato quale responsabile delle iniziative finalizzate al subentro della medesima Regione Siciliana negli interventi integralmente finanziati e contenuti in rimodulazioni dei piani delle attività già formalmente approvati alla data di adozione della suddetta ordinanza n. 159 del 21 marzo 2014;
- CONSIDERATO** che, con nota del 17/04/2014 prot 35914 il Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato Ispettorato per la finanza delle pubbliche amministrazioni Ufficio XIII, in riscontro alla nota prot. n. 740 dell'11/04/14 del D.R.A.R., comunicava di aver autorizzato la Banca d'Italia per la variazione della intestazione della contabilità speciale n. 5265 da “*COMM del OPCM 3738-2009 A DIR G DIP ACQUA E RIF.O.159-14*”, trasferendo nel contempo la suddetta contabilità speciale nonché le risorse ivi presenti, dalla tesoreria dello Stato di Roma alla tesoreria dello Stato di Palermo;
- VISTA** la Disposizione n. 2098 del 19 novembre 2015 con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, ha risolto il contratto di appalto stipulato in data 14/12/2010 e successivi atti aggiuntivi, con l'Impresa Sled Costruzioni Generali S.p.A. per grave inadempimento, grave ritardo, accertati dal Responsabile del Procedimento e dal Direttore dei Lavori;
- CONSIDERATO** che, a seguito della rescissione del contratto con l'impresa SLED C.G. S.p.A., si è reso necessario effettuare alcuni interventi urgenti, di cui si riportano i principali:
- verifiche ai moduli fotovoltaici installati sull'impianto a servizio del dissalatore di Lipari;
 - diserbamento campo fotovoltaico;
 - completamento impianto trattamento fumi e certificazione;
 - completamento dell'impianto di messa a terra e certificazione;
 - miglioramento della sicurezza in cantiere attraverso vigilanza notturna;
 - miglioramento delle condizioni di lavoro degli operai attraverso il noleggio di un box magazzino, a seguito di ispezione del servizio SPRESAL dell'ASP di Messina;
 - redazione stralcio di completamento del progetto esecutivo, attraverso l'incarico a società esterna.
- VISTA** la Disposizione n. 69 del 28 gennaio 2016 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, con la quale è stato rimodulato ed approvato il quadro economico dell'intervento in oggetto, per l'importo complessivo di € 21.771.731,03 di cui € 17.092.394,13 per lavori in appalto all' Impresa Sled Costruzioni Generali S.p.A. ed € 4.679.336,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTA la Disposizione del Dirigente Generale n. 1184 del 11 agosto 2016 con la quale il RUP è stato autorizzato a contrarre mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 per l'affidamento dell'esecuzione di prove presso laboratorio certificato su n. 40 moduli fotovoltaici installati sull'impianto denominato Monte S. Angelo;

VISTA la Disposizione n. 1414 del 29 settembre 2016 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, con la quale viene approvato il vigente quadro economico dell'intervento in oggetto, per l'importo complessivo di € 21.771.731,03 di cui € 17.092.394,13 per lavori in appalto all' Impresa Sled Costruzioni Generali S.p.A. ed € 4.679.336,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come in appresso riportato:

A. APPALTO Sez. A			
A.1	Lavori a corpo al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	€ 15.367.692,25	
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 339.275,46	
	Sommano i lavori a corpo		€ 15.706.967,71
A.3	Lavori a misura al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	€ 606.334,57	
A.4	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.491,85	
	Sommano i lavori a misura		€ 610.826,42
	Sommano i lavori a corpo ed a misura		€ 16.317.794,13
A.5	Interventi per allaccio provvisorio 1° modulo (atto trans. Dic. 2012)	€ 187.000,00	
A.6	Compenso per attività procedure espropriative	€ 57.600,00	
A.7	Redazione progetto definitivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 262.853,32	
A.8	Redazione progetto esecutivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 165.142,54	
A.9	Sicurezza fase di progettazione al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 102.004,14	
	Sommano		€ 774.600,00
	TOTALE IN APPALTO (A)		€ 17.092.394,13
B.1	Allacciamento spostamento pubblici servizi, assicurazione	€ 10.000,00	
B.2	Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione, scerbamento imp. fot.	€ 20.000,00	
B.3	Competenze Direzione lavori e CSE (CONVENZIONE Sogesid)	€ 147.883,65	
B.4	Supporto al RUP, assistenza e contabilità	€ 140.491,79	
B.5	Collaudo tecnico amministrativo	€ 123.772,80	
B.6	Collaudo statico	€ 49.661,92	
B.7	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 109.398,70	
B.8	Supporto al RUP art. 4 p.1 Convenzione SOGESID	€ 153.724,04	
B.9	Progettazione preliminare art. 4 p.2 Convenzione SOGESID	€ 169.231,07	
B.10	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 RUP+DL+DO (Conv Provv.)+spese tecniche	€ 296.485,80	
B.11	Pubblicità gara ed avviso avvio procedimento - Autorità vigil. LL.PP. - consulenze	€ 122.500,00	
B.12	Rilievi Accertamenti Indagini comma 7 DM 145/2000	€ 30.000,00	
B.13	Oneri per conferimento rifiuti in discarica controllata	€ 150.000,00	
B.14	Accantonamento ex art. 133 comma 3 D.lgs. 163/2006	€ 15.000,00	
B.15	Lavori in economia a mezzo cottimi fiduciari e controllo efficienza impianti		
B.15.1	- per fornitura in opera di membrane impianto di dissalazione	€ 0,00	
B.15.2	- per interventi macrodistribuzione condotte e serbatoi compreso IVA	€ 166.133,79	
B.15.3	- per interventi macrodistribuzione apparecchiature compreso IVA	€ 166.133,79	
B.15.4	Verifica di funzionalità campo fotovoltaico	€ 19.656,00	
B.15.5	Verifica efficienza moduli fotovoltaici	€ 16.016,00	
B.16	Oneri di guardiania	€ 45.000,00	
B.17	Bonifica da ordigni bellici	€ 25.500,00	
B.18	Studio idraulico ed indagini- Progettazione esecutiva ormeggio Pignataro	€ 137.925,31	
B.19	Espropriazioni e relative procedure preliminari	€ 96.789,87	
B.20	Atto transattivo dicembre 2012	€ 460.000,00	
B.21	IVA al 10% sui lavori e imprevisti	€ 1.709.239,41	
B.22	IVA al 20%	€ 68.709,79	
B.23	IVA al 21%	€ 104.340,19	
B.24	IVA al 22% sugli altri importi assoggettati	€ 74.493,35	
B.25	Ritenute IRPEF versate dal C.D. ex O.P.C.M. 3738/2009, al 31.12.2013	€ 51.249,63	
	TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE (B)		€ 4.679.336,90
	TOTALE INTERVENTO (A+B)		€ 21.771.731,03

- VISTA** la Disposizione del Dirigente Generale n. 1412 del 29 settembre 2016 con la quale il RUP è stato autorizzato a contrarre mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio temporaneo di vigilanza fissa e di videosorveglianza presso il cantiere del dissalatore di Lipari;
- VISTA** la Disposizione del Dirigente Generale n. 1413 del 29 settembre 2016 con la quale il RUP è stato autorizzato a contrarre mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 per l'affidamento di un incarico al fine di provvedere alla pulizia urgente attraverso diserbamento e falciatura del campo fotovoltaico di "Monte S. angelo" a servizio dell'impianto di dissalazione di Lipari;
- VISTA** la disposizione del Dirigente Generale n. 13 del 01/02/2017 con la quale il RUP è stato autorizzato a contrarre mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 per l'affidamento di un incarico professionale per la redazione dello Stralcio di completamento per l'intervento "emergenza idrica isole Eolie ex O.C.D.P. n. 159/2014 – Sezione A – Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica";
- VISTA** la disposizione del Dirigente Generale n. 27 del 23 febbraio 2017 con la quale il RUP è stato autorizzato a contrarre mediante procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs 50/2016, con un operatore economico per l'affidamento del servizio di trasporto, recupero e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle lavorazioni del dissalatore di Lipari;
- VISTA** la disposizione del Dirigente Generale n. 58 del 30 marzo 2017 con la quale il RUP è stato autorizzato a contrarre mediante procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs 50/2016, per il noleggio di un box prefabbricato ad uso magazzino da installare presso l'impianto di dissalazione di Lipari, per il trasporto, lo scarico, la realizzazione di opere edili, i collegamenti idraulici ed elettrici e messa a terra del box prefabbricato;
- VISTA** la Disposizione n. 103 del 25 maggio 2017 con la quale il Dirigente del Servizio 1 ha autorizzato il RUP a contrarre con la Ditta O.B. Impianti S.n.c. di Orazio Brunelli e figli, C.F. 01422020170 e P.I.: 00624690988, mediante procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'attività di Survey degli impianti installati presso il Dissalatore di Lipari relativi al sistema di pre-condizionamento chimico, della sezione di potabilizzazione e rimineralizzazione e della sezione ipoclorito di sodio;
- VISTA** la Disposizione n. 107 del 30 maggio 2017 con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha autorizzato il RUP a prorogare il servizio di vigilanza e videosorveglianza del cantiere del dissalatore di Lipari all'istituto di vigilanza Sicurvigilanza Soc. Coop. a r.l. per un periodo di mesi tre;
- VISTE** le richieste di pagamento pervenute al Dipartimento, a saldo per le seguenti attività, autorizzate con le sopra citate determinazioni a contrarre:
- redazione dello stralcio di completamento;
 - noleggio del box magazzino;
 - lavori edili/impiantistici di preparazione alla collocazione del box magazzino;
 - smaltimento rifiuti derivanti da parti dismesse del vecchio impianto;
- VISTA** la nota del RUP prot. n. 29015 del 05/07/2019 con la quale si chiede al Servizio 1 del DRAR di conoscere la disponibilità residua di cassa per l'intervento in argomento, unitamente all'elenco degli Ordinativi di pagamento emessi dal Dipartimento a far data dall'anno 2014;
- VISTO** il report fornito dal Servizio 1 ed aggiornato al 08/08/2019, dal quale si evince che le somme trasferite dal Commissario alla Regione Siciliana per l'intervento relativo alla Sez. A ammontano ad € 6.952.216,76, la spesa sostenuta dalla Regione, riscontrabile dall'elenco degli ordinativi emessi è pari ad € 2.139.645,73 ed il residuo di cassa complessivo pari ad € 4.812.571,03;
- CONSIDERATO** che il quadro economico presenta i seguenti residui:

<i>IMPEGNI Quadro Economico</i>		Pagamenti Commissario	Pagamenti Dipartimento	RESIDUO	
A.1	Lavori a corpo al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	15.367.692,25	10.683.925,00	1.620.209,09	3.063.558,16
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	339.275,46	275.275,00	18.217,40	45.783,06
A.3	Lavori a misura al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	606.334,57	0,00	107.028,79	499.305,78
A.4	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	4.491,85	0,00	0,00	4.491,85
A.5	Interventi per allaccio provvisorio 1° modulo (atto trans. Dic. 2012)	187.000,00	187.000,00	0,00	0,00
A.6	Compenso per attività procedure espropriative	57.600,00	0,00	0,00	57.600,00
A.7	Redazione progetto definitivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	262.853,32	262.853,32	0,00	0,00
A.8	Redazione progetto esecutivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	165.142,54	165.142,54	0,00	0,00
A.9	Sicurezza fase di progettazione al netto dello sconto percentuale del 19,422%	102.004,14	102.004,14	0,00	0,00
B.1	Allacciamento spostamento pubblici servizi, assicurazione	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
B.2	Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione	20.000,00	2.832,19	56.731,71	-39.563,90
B.3	Competenze Direzione lavori e CSE (CONVENZIONE Sogesid)	147.883,65	147.883,65	0,00	0,00
B.4	Supporto al RUP, assistenza e contabilità	140.491,79	98.957,69	32.513,25	9.020,85
B.5	Collaudo tecnico amministrativo	123.772,80	40.589,70	0,00	83.183,10
B.6	Collaudo statico	49.661,92	2.576,04	0,00	47.085,88
B.7	Spese per commissione aggiudicatrice	109.398,70	109.398,70	0,00	0,00
B.8	Supporto al RUP art. 4 p.1 Convenzione SOGESID	153.724,04	153.724,04	0,00	0,00
B.9	Progettazione preliminare art. 4 p.2 Convenzione SOGESID	169.231,07	169.231,07	0,00	0,00
B.10	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 RUP+DL+DO (Conv. Provv.)+spese tecniche	296.485,80	232.011,99	7.045,79	57.428,02
B.11	Pubblicità gara ed avviso avvio procedimento - Autorità vigil. LL.PP.- Consulenze	122.500,00	37.979,18	56.794,91	27.725,91
B.12	Rilievi Accertamenti Indagini comma 7 DM 145/2000	30.000,00	12.895,35	5.742,20	11.362,45
B.13	Oneri per conferimento rifiuti in discarica controllata	150.000,00	92.149,40	35.509,15	22.341,45
B.14	Accantonamento ex art. 133 comma 3 D.lgs 163/2006	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
B.15	Lavori in economia a mezzo cottimi fiduciari e controllo efficienza impianti	0,00	0,00	0,00	0,00
B.15.1	- per fornitura in opera di membrane impianto di dissalazione	0,00	0,00	0,00	0,00
B.15.2	- per interventi macrodistribuzione condotte e serbatoi compreso IVA	166.133,79	0,00	0,00	166.133,79
B.15.3	- per interventi macrodistribuzione apparecchiature compreso IVA	166.133,79	0,00	0,00	166.133,79
B.15.4	Verifica di funzionalità campo fotovoltaico	19.656,00	0,00	19.656,00	0,00
B.15.5	Verifica efficienza moduli fotovoltaici	16.016,00	0,00	16.134,36	-118,36
B.16	Oneri di guardiania	45.000,00	0,00	44.757,00	243,00
B.17	Bonifica da ordigni bellici	25.500,00	25.500,00	0,00	0,00
B.18	Studio idraulico ed indagini- Progettazione esecutiva ormeggio Pignataro	137.925,31	137.925,31	0,00	0,00
B.19	Espropriazioni e relative procedure preliminari	96.789,87	4.700,00	6.859,01	85.230,86
B.20	Atto transattivo dicembre 2012	460.000,00	460.000,00	0,00	0,00
B.21	IVA al 10% sui lavori e imprevisti	1.709.239,41	1.167.620,00	67.782,30	473.837,11
B.22	IVA al 20%	68.709,79	68.709,79	0,00	0,00
B.23	IVA al 21%	104.340,19	100.602,44	3.737,75	0,00
B.24	IVA al 22% sugli altri importi assoggettati	74.493,35	26.778,10	40.927,02	6.788,23
B.25	Ritenute IRPEF versate dal C.D. ex O.P.C.M. 3738/2009, al 31.12.2013	51.249,63	51.249,63	0,00	0,00
TOTALE INTERVENTO		21.771.731,03	14.819.514,27	2.139.645,73	4.812.571,03

CONSIDERATO che i pagamenti effettuati sulle voci B.2 e B.15.5 superano gli importi del quadro economico approvato e pertanto risulta necessaria una rimodulazione del Q.E.;

PRESO ATTO che è stato emesso un ulteriore certificato per il pagamento di una procedura espropriativa in favore della ditta Finocchiaro Rosa per complessivi € 5.058,66 a valere sulla voce B.19 "Espropriazioni e relative procedure preliminari";

CONSIDERATO che le superiori richieste di pagamento non trovano completa copertura nelle corrispondenti voci B.2, B.13 e B.24 del quadro economico dell'intervento secondo l'originaria previsione della determina a contrarre e pertanto si rende necessario rimodulare il Q.E. complessivo relativamente alle somme a disposizione;

VISTA la nota prot. n. 21363 del 27/09/2017, acquisita al Dipartimento il 28/09/2017 al n. 40592, con la quale il Comune di Lipari ha richiesto il trasferimento della progettazione esecutiva relativa ai "lavori in economia sull'efficientamento della macrodistribuzione idrica dell'isola di Lipari" per poter concorrere al bando pubblicato dal Dipartimento Regionale dell'Agricoltura relativo alla Sottomisura 7.2 del PSR 2014-2020;

VISTA la nota prot. n. 42081 del 09/10/2017 con la quale il Dirigente Generale ha dato mandato al RUP di restituire i progetti per gli interventi sulla macrodistribuzione dell'isola di Lipari, comprensivi dei pareri già acquisiti, autorizzando lo stesso RUP a rimodulare il quadro economico;

- PRESO ATTO** che il RUP pro tempore, in adempimento alla nota del Dipartimento, ha provveduto con PEC del 9/10/2017 a restituire i progetti sulla macrodistribuzione al Comune di Lipari;
- CONSIDERATO** che a seguito della restituzione dei progetti sulla macrodistribuzione, gli importi di cui alle voci B.15.2 e B.15.3 possono essere opportunamente allocati tra le somme a disposizione dell'amministrazione;
- VISTA** la nota del RUP pro tempore, Dott. Domenico Russo, prot. n. 038/RUP/2018 del 17/04/2018, con la quale comunica che durante i lavori per il ripristino della strada provinciale Lipari – Acquacalda (S.P. 181), affidati dalla Città Metropolitana di Messina alla ditta GEOMAR di Musumeci Maria Pia, si è riscontrato lo svuotamento di un tratto del corpo stradale a seguito della mareggiata del 9 aprile 2018, con il coinvolgimento di un tratto di condotta ed una camera di manovra (pozzetto) in calcestruzzo di pertinenza dei lavori del nuovo dissalatore di Lipari, rimasto sospeso nel vuoto e trattenuto dalla stessa condotta in PEAD nonché da un tubo di acciaio catramato che alimenta il centro abitato di Lipari con il rischio di arrecare danni alle altre tubazioni dei sotto servizi primari collocati sul fondo del manufatto;
- VISTA** la nota prot. n. 043/RUP/2018 del 23/04/2018 con la quale il RUP trasmette il verbale di somma urgenza del 18/04/2018, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.lgs. n.50/2016 nel quale, preso atto che risulta necessario procedere con la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità alle condotte (idriche e fognaria) del Comune di Lipari, cagionato dal pozzetto in calcestruzzo in precario stato di equilibrio, si incarica la ditta Geomar, che si è resa immediatamente disponibile, di rimuovere il pozzetto, posizionandolo fuori terra e procedendo con la demolizione, trasporto e conferimento a discarica del materiale da demolizione, con il recupero di n. 2 saracinesche, 1 valvola di scarico e due chiusini in ghisa compresi di telaio e botola, per l'importo complessivo di € 3.500,00 oltre IVA al 22%;
- VISTA** la nota prot. n. 044/RUP/2018 del 24/04/2018 con la quale il RUP comunica l'avvenuta rimozione e demolizione del pozzetto in cls ed al recupero delle saracinesche, della valvola di scarico e dei chiusini in ghisa in esso installati;
- VISTA** la nota prot. n. 045/RUP/2018 del 23/04/2018 con la quale il RUP trasmette il verbale con le risultanze della riunione del 23/04/2018 presso gli Uffici della Città Metropolitana di Messina, comunicando altresì il ripristino della viabilità sulla SP 181 e di aver rinviato la ricostruzione del pozzetto in calcestruzzo ed il ripristino della condotta in PEAD al riappalto dei lavori della Sez A, in quanto tale ricostruzione non è classificabile negli interventi si somma urgenza per una condotta non in esercizio;
- VISTA** la richiesta di pagamento della Geomar di Musumeci Maria Pia, pervenuta a questo Dipartimento tramite fattura elettronica n. FATTPA 29_18 del 02/12/2018 dell'importo complessivo di € 4.270,00, di cui € 3.500,00 per lavori ed € 770,00 per IVA al 22%;
- CONSIDERATO** che anche per il pagamento di cui al precedente visto relativo alla Somma Urgenza di cui è stata incaricata la ditta Geomar si rende necessario rimodulare il Q.E. complessivo relativamente alle somme a disposizione;
- VISTA** la Determina del RUP pro tempore, ing. Antonino Margagliotta, n. 1/RUP del 26/08/2019 con la quale si approva in linea tecnica la rimodulazione del quadro economico in adempimento alle citate disposizioni del Dirigente Generale ;
- PRESO ATTO** che la Determina del RUP di cui al precedente visto non è stata approvata in linea amministrativa dal Dipartimento e pertanto si ritiene che la stessa debba essere ripresentata al fine di permettere l'assestamento degli impegni di spesa all'interno del quadro economico;
- VISTA** la Disposizione n. 145 del 09/12/2019 del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, con la quale viene nominato l'ing. Mauro Scimonelli, Responsabile Unico del procedimento, ai sensi dell'ex art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in sostituzione del precedente RUP, ing. Antonino Margagliotta;
- VISTA** la nota prot. n. 1167 del 13/01/2020 con la quale è stato formalizzato il passaggio di consegne tra l'ing. Margagliotta e l'ing. Scimonelli, subentrato nelle funzioni di RUP;
- VISTA** la Determinazione del Responsabile del Procedimento n. 1/RUP del 13/07/2020 con la quale si propone la rimodulazione del quadro economico approvato dal Dirigente Generale, in ultimo, con Disposizione n. 1414 del 29 settembre 2016, con la variazione delle voci B.2, B.13, B.15, B.15.1, B.15.2, B.15.3, B.15.5 e B.24 nelle somme a disposizione dell'Amministrazione, con eliminazione delle voci "per fornitura in opera di membrane impianto di dissalazione", "per interventi

macrodistribuzione condotte e serbatoi compreso IVA”, “per interventi macrodistribuzione apparecchiature compreso IVA” in quanto non più ricomprese tra le opere da eseguire con le somme a disposizione, senza che tali modifiche necessitino di ulteriore impegno di spesa rispetto a quello del progetto esecutivo, in quanto contenute nell’ambito delle somme finanziate, come di seguito specificato:

A. APPALTO SEZ. A			
A.1	Lavori a corpo al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	€ 15.367.692,25	
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 339.275,46	
	Sommano i lavori a corpo		€ 15.706.967,71
A.3	Lavori a misura al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	€ 606.334,57	
A.4	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.491,85	
	Sommano i lavori a misura		€ 610.826,42
	Sommano i lavori a corpo ed a misura		€ 16.317.794,13
A.5	Interventi per allaccio provvisorio 1° modulo (atto trans. Dic. 2012)	€ 187.000,00	
A.6	Compenso per attività procedure espropriative	€ 57.600,00	
A.7	Redazione progetto definitivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 262.853,32	
A.8	Redazione progetto esecutivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 165.142,54	
A.9	Sicurezza fase di progettazione al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 102.004,14	
	Sommano		€ 774.600,00
	TOTALE IN APPALTO (A)		€ 17.092.394,13
B.1	Allacciamento spostamento pubblici servizi, assicurazione	€ 10.000,00	
B.2	Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione, scerbamento imp. fot.	€ 248.753,46	
B.3	Competenze Direzione lavori e CSE (CONVENZIONE Sogesid)	€ 147.883,65	
B.4	Supporto al RUP, assistenza e contabilità	€ 140.491,79	
B.5	Collaudo tecnico amministrativo	€ 123.772,80	
B.6	Collaudo statico	€ 49.661,92	
B.7	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 109.398,70	
B.8	Supporto al RUP art. 4 p.1 Convenzione SOGESID	€ 153.724,04	
B.9	Progettazione preliminare art. 4 p.2 Convenzione SOGESID	€ 169.231,07	
B.10	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 RUP+DL+DO (Conv Provv.)+spese tecniche	€ 296.485,80	
B.11	Pubblicità gara ed avviso avvio procedimento - Autorità vigl. LL.PP. - consulenze	€ 122.500,00	
B.12	Rilievi Accertamenti Indagini comma 7 DM 145/2000	€ 30.000,00	
B.13	Oneri per conferimento rifiuti in discarica controllata	€ 190.000,00	
B.14	Accantonamento ex art. 133 comma 3 D.lgs 163/2006	€ 15.000,00	
B.15	Lavori in economia a mezzo cottimi fiduciari, somme urgenze, controllo efficienza impianti:		
B.15.1	- Economia e somma urgenza	€ 3.500,00	
B.15.2	- Verifica di funzionalità campo fotovoltaico	€ 19.656,00	
B.15.3	- Verifica efficienza moduli fotovoltaici	€ 16.134,36	
B.16	Oneri di guardiania	€ 45.000,00	
B.17	Bonifica da ordigni bellici	€ 25.500,00	
B.18	Studio idraulico ed indagini- Progettazione esecutiva ormeggio Pignataro	€ 137.925,31	
B.19	Espropriazioni e relative procedure preliminari	€ 96.789,87	
B.20	Atto transattivo dicembre 2012	€ 460.000,00	
B.21	IVA al 10% sui lavori e imprevisti	€ 1.709.239,41	
B.22	IVA al 20%	€ 68.709,79	
B.23	IVA al 21%	€ 104.340,19	
B.24	IVA al 22% sugli altri importi assoggettati	€ 134.389,11	
B.25	Ritenute IRPEF versate dal C.D. ex O.P.C.M. 3738/2009, al 31.12.2013	€ 51.249,63	
TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE (B)			€ 4.679.336,90
TOTALE INTERVENTO (A+B)			€ 21.771.731,03

PRESO ATTO che il quadro economico rimodulato presenta i seguenti residui:



IMPEGNI Quadro Economico		Pagamenti Commissario	Pagamenti Dipartimento	RESIDUO	
A.1	Lavori a corpo al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	15.367.692,25	10.683.925,00	1.620.209,09	3.063.558,16
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	339.275,46	275.275,00	18.217,40	45.783,06
A.3	Lavori a misura al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	606.334,57	0,00	107.028,79	499.305,78
A.4	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	4.491,85	0,00	0,00	4.491,85
A.5	Interventi per allaccio provvisorio 1° modulo (atto trans. Dic. 2012)	187.000,00	187.000,00	0,00	0,00
A.6	Compenso per attività procedure espropriative	57.600,00	0,00	0,00	57.600,00
A.7	Redazione progetto definitivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	262.853,32	262.853,32	0,00	0,00
A.8	Redazione progetto esecutivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	165.142,54	165.142,54	0,00	0,00
A.9	Sicurezza fase di progettazione al netto dello sconto percentuale del 19,422%	102.004,14	102.004,14	0,00	0,00
B.1	Allacciamento spostamento pubblici servizi, assicurazione	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
B.2	Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione, Stralcio di Completamento	248.753,46	2.832,19	56.731,71	189.189,56
B.3	Competenze Direzione lavori e CSE (CONVENZIONE Sogesid)	147.883,65	147.883,65	0,00	0,00
B.4	Supporto al RUP, assistenza e contabilità	140.491,79	98.957,69	32.513,25	9.020,85
B.5	Collaudo tecnico amministrativo	123.772,80	40.589,70	0,00	83.183,10
B.6	Collaudo statico	49.661,92	2.576,04	0,00	47.085,88
B.7	Spese per commissione aggiudicatrice	109.398,70	109.398,70	0,00	0,00
B.8	Supporto al RUP art. 4 p.1 Convenzione SOGESID	153.724,04	153.724,04	0,00	0,00
B.9	Progettazione preliminare art. 4 p.2 Convenzione SOGESID	169.231,07	169.231,07	0,00	0,00
B.10	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 RUP+DL+DO (Conv Provv.)+spese tecniche	296.485,80	232.011,99	7.045,79	57.428,02
B.11	Pubblicità gara ed avviso avvio procedimento - Autorità vigil. LL.PP.- Consulenze	122.500,00	37.979,18	56.794,91	27.725,91
B.12	Rilievi Accertamenti Indagini comma 7 DM 145/2000	30.000,00	12.895,35	5.742,20	11.362,45
B.13	Oneri per conferimento rifiuti in discarica controllata	190.000,00	92.149,40	35.509,15	62.341,45
B.14	Accantonamento ex art. 133 comma 3 D.lgs 163/2006	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
B.15	Lavori in economia a mezzo cottimi fiduciari, somme urgenze, controllo efficienza impianti	0,00	0,00	0,00	0,00
B.15.1	- Economia e somma urgenza	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
B.15.2	- Verifica di funzionalità campo fotovoltaico	19.656,00	0,00	19.656,00	0,00
B.15.3	- Verifica efficienza moduli fotovoltaici	16.134,36	0,00	16.134,36	0,00
B.16	Oneri di guardiana	45.000,00	0,00	44.757,00	243,00
B.17	Bonifica da ordigni bellici	25.500,00	25.500,00	0,00	0,00
B.18	Studio idraulico ed indagini- Progettazione esecutiva ormeggio Pignataro	137.925,31	137.925,31	0,00	0,00
B.19	Espropriazioni e relative procedure preliminari	96.789,87	4.700,00	6.859,01	85.230,86
B.20	Atto transattivo dicembre 2012	460.000,00	460.000,00	0,00	0,00
B.21	IVA al 10% sui lavori e imprevisti	1.709.239,41	1.167.620,00	67.782,30	473.837,11
B.22	IVA al 20%	68.709,79	68.709,79	0,00	0,00
B.23	IVA al 21%	104.340,19	100.602,44	3.737,75	0,00
B.24	IVA al 22% sugli altri importi assoggettati	134.389,11	26.778,10	40.927,02	66.683,99
B.25	Ritenute IRPEF versate dal C.D. ex O.P.C.M. 3738/2009, al 31.12.2013	51.249,63	51.249,63	0,00	0,00
TOTALE INTERVENTO		21.771.731,03	14.819.514,27	2.139.645,73	4.812.571,03
TOTALE COMPLESSIVO				21.771.731,03	

RITENUTO pertanto, di dovere procedere::

- alla presa d'atto della Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 1/RUP del 13/07/2020 con la quale si approva in linea tecnica la modifica del quadro economico dell'intervento relativamente alle somme a disposizione dell'Amministrazione, senza apportare variazioni nelle somme complessivamente impegnate e finanziate, bensì una rimodulazione delle somme già disponibili;
- all'approvazione del nuovo quadro economico dell'intervento.

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente;

DISPONE

- Art. 1** Si prende atto della determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 1/RUP del 13/07/2020 con la quale si approva in linea tecnica la rimodulazione del quadro economico dell'intervento denominato "SEZIONE A - Isola di Lipari: impianto di dissalazione, impianto fotovoltaico, interventi prioritari sulla macrodistribuzione idrica", CUP: J63H09000000001.
- Art. 2** Si approva il quadro economico dell'intervento come in appresso specificato, rimodulato in conseguenza della richiamata determina del RUP:

A. APPALTO SEZ. A			
A.1	Lavori a corpo al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	€ 15.367.692,25	
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 339.275,46	
	Sommano i lavori a corpo		€ 15.706.967,71
A.3	Lavori a misura al netto dello sconto percentuale dell'8,669%	€ 606.334,57	
A.4	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.491,85	
	Sommano i lavori a misura		€ 610.826,42
	Sommano i lavori a corpo ed a misura		€ 16.317.794,13
A.5	Interventi per allaccio provvisorio 1° modulo (atto trans. Dic. 2012)	€ 187.000,00	
A.6	Compenso per attività procedure espropriative	€ 57.600,00	
A.7	Redazione progetto definitivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 262.853,32	
A.8	Redazione progetto esecutivo al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 165.142,54	
A.9	Sicurezza fase di progettazione al netto dello sconto percentuale del 19,422%	€ 102.004,14	
	Sommano		€ 774.600,00
	TOTALE IN APPALTO (A)		€ 17.092.394,13
B.1	Allacciamento spostamento pubblici servizi, assicurazione	€ 10.000,00	
B.2	Imprevisti ed arrotondamento, videoispezione, scerbamento imp. fot.	€ 248.753,46	
B.3	Competenze Direzione lavori e CSE (CONVENZIONE Sogesid)	€ 147.883,65	
B.4	Supporto al RUP, assistenza e contabilità	€ 140.491,79	
B.5	Collaudo tecnico amministrativo	€ 123.772,80	
B.6	Collaudo statico	€ 49.661,92	
B.7	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 109.398,70	
B.8	Supporto al RUP art. 4 p.1 Convenzione SOGESID	€ 153.724,04	
B.9	Progettazione preliminare art. 4 p.2 Convenzione SOGESID	€ 169.231,07	
B.10	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 RUP+DL+DO (Conv Provv.)+spese tecniche	€ 296.485,80	
B.11	Pubblicità gara ed avviso avvio procedimento - Autorità vigl. LL.PP. - consulenze	€ 122.500,00	
B.12	Rilievi Accertamenti Indagini comma 7 DM 145/2000	€ 30.000,00	
B.13	Oneri per conferimento rifiuti in discarica controllata	€ 190.000,00	
B.14	Accantonamento ex art. 133 comma 3 D.lgs 163/2006	€ 15.000,00	
B.15	Lavori in economia a mezzo cottimi fiduciari, somme urgenze, controllo efficienza impianti		
B.15.1	- Economia e somma urgenza	€ 3.500,00	
B.15.2	- Verifica di funzionalità campo fotovoltaico	€ 19.656,00	
B.15.3	- Verifica efficienza moduli fotovoltaici	€ 16.134,36	
B.16	Oneri di guardiana	€ 45.000,00	
B.17	Bonifica da ordigni bellici	€ 25.500,00	
B.18	Studio idraulico ed indagini- Progettazione esecutiva ormeggio Pignataro	€ 137.925,31	
B.19	Espropriazioni e relative procedure preliminari	€ 96.789,87	
B.20	Atto transattivo dicembre 2012	€ 460.000,00	
B.21	IVA al 10% sui lavori e imprevisti	€ 1.709.239,41	
B.22	IVA al 20%	€ 68.709,79	
B.23	IVA al 21%	€ 104.340,19	
B.24	IVA al 22% sugli altri importi assoggettati	€ 134.389,11	
B.25	Ritenute IRPEF versate dal C.D. ex O.P.C.M. 3738/2009, al 31.12.2013	€ 51.249,63	
TOTALE SOMME A DISP.NE AMM.NE (B)			€ 4.679.336,90
TOTALE INTERVENTO (A+B)			€ 21.771.731,03

Art. 3 L'avanzamento della spesa dell'intervento risulta il seguente:

Lavori dissalatore Lipari – Sez.A	Intervento	Pagamenti Commissario	Pagamenti Regione Siciliana	Residuo	Avanzamento della spesa
Lavori in appalto	€ 17.092.394,13	€ 11.676.200,00	€ 1.745.455,28	€ 3.670.738,85	78,52%
Somme a disposizione	€ 4.679.336,90	€ 3.143.314,27	€ 394.190,45	€ 1.141.832,18	75,60%
TOTALE	€ 21.771.731,03	€ 14.819.514,27	€ 2.139.645,73	€ 4.812.571,03	77,90%

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti in ossequio all'art.68 della L.R. n. 21 del 12 Agosto 2014 e come modificato dall'art.98, comma 6 della L.R. n. 9 del 07/05/15.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro 60 (sessanta) giorni e ricorso straordinario al Presidente della Regione Siciliana entro 120 giorni (centoventi) dalla data di notifica.



Il presente decreto sarà trasmesso al RUP ed all'Ufficio competente per le conseguenti annotazioni contabili.

Il Dirigente Generale
(FOTI)

Il Dirigente del Servizio 1
(Ing. Marcello Loria)