



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. 44 del 29/01/2013 e ss. Mm. li.
in materia di bonifiche e tutela delle acque

OGGETTO: Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati all'adeguamento dell'impianto di depurazione di Macchitella in territorio comunale di Gela (CL).
CUP J39G12000030001
APPROVAZIONE DISCIPLINARE INTEGRATIVO PER INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE PE RLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 1

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO l'articolo 5 della Legge 24 febbraio 1992, n. 225;
- VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 22 gennaio 1999 con il quale è stato dichiarato lo stato di emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella Regione Siciliana;
- VISTA l'Ordinanza del Ministro dell'Interno, delegato per il coordinamento della Protezione Civile, n. 2983 del 31 maggio 1999 e succ. mod. ed int., con la quale il Presidente della Regione è stato nominato Commissario Delegato per la predisposizione di un piano di interventi di emergenza nel settore della gestione dei rifiuti e per la realizzazione degli interventi necessari per far fronte alla situazione di emergenza;
- VISTO il D.P.C.M. del 19 Febbraio 2010, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 47 del 26 febbraio 2010, con il quale lo stato d'emergenza in materia di bonifica e di risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella regione Siciliana, è stato prorogato fino al 31/12/2010;
- VISTA l'O.P.C.M. n. 3852 del 19 Febbraio 2010, così come modificata ed integrata dall'O.P.C.M. n. 3880 del 3 giugno 2010 e dall'O.P.C.M. n° 4008 del 14 marzo 2012, con la quale sono state emanate ulteriori disposizioni per fronteggiare lo stato d'emergenza in materia di bonifica e di risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella regione Siciliana;
- VISTO il D.P.C.M. del 21 gennaio 2011 con il quale è stato prorogato lo stato di emergenza in materia di bonifica e di risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella Regione Siciliana, fino al 31/12/2011;
- VISTO il D.P.C.M. del 13 gennaio 2012 con il quale è stato prorogato lo stato di emergenza in materia di bonifica e di risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti

inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella Regione Siciliana, fino al 31/12/2012;

PRECISATO che la citata OPCM n° 4008/2012, nel modificare ed integrare l'OPCM n° 3852/2010 e ss.mm.ii., tra l'altro, nomina Soggetto Attuatore per l'emergenza bonifiche e la tutela delle acque in Sicilia il Dott. Marco Lupo;

VISTO l'art. 3, comma 2, ultimo periodo, del decreto legge 15 maggio 2012, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 2012, n. 100, con il quale è stato stabilito che *le gestioni commissariali che operano ai sensi della legge 24 febbraio 1992, n. 225, e successive modificazioni, alla data di entrata in vigore del presente decreto, non sono suscettibili di proroga o rinnovo, se non una sola volta e comunque non oltre il 31 dicembre 2012; per la prosecuzione dei relativi interventi trova applicazione l'articolo 5, commi 4-ter e 4-quater della predetta legge n. 225 del 1992, sentite le amministrazioni locali interessate*;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (O.C.D.P.C.) n. 44 del 29/01/2013, pubblicata sulla GURI n. 29 del 04/02/2013, con la quale si dispone che la Regione Siciliana è individuata quale Amministrazione competente al coordinamento delle attività necessarie al completamento degli interventi da eseguirsi nel contesto di criticità in materia di bonifica e risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella Regione Siciliana;

VISTO l'art. 1, comma 2, dell'O.C.D.P.C. n. 44, in base al quale *"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"*;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (O.C.D.P.C.) n. 158 del 19/03/2014, pubblicata sulla GURI n. 72 del 27/03/2014, con la quale si dispone che per consentire il completamento degli interventi da eseguirsi nel contesto di criticità in materia di bonifica e risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione della Regione Siciliana, la contabilità speciale n. 2854, 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'articolo 1 comma 6 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 44 del 29.01.2013, rimane aperta fino al 04.06.2015;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (O.C.D.P.C.) n. 339 del 04.05.2016, pubblicata sulla GURI n. 115 del 18.05.2016, con la quale è stata prorogata fino al 28.02.2017 la contabilità speciale n. 2854 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;

VISTO il D.P.R.S. n. 3076 del 24.05.2016 con il quale il Dott. Maurizio Pirillo è stato nominato Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 23 gennaio 2015 recante "Modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche amministrazioni", pubblicato sulla GURI - Serie Generale n. 27 del 3 febbraio 2015;

VISTA l'Ordinanza n. 728 del 30/12/2011 con cui sono stati finanziati con la somma di € 1.500.000,00, a valere sulle risorse assegnate con il D.M. 468 del 18/09/2001 per la bonifica dei siti inquinati nel territorio di Gela e attualmente disponibile sulla contabilità speciale n. 2854 (intrattenuta presso la Tesoreria Provinciale dello Stato sezione di Palermo intestata al

Presidente della Regione Siciliana nella qualità di Commissario delegato), la realizzazione degli "interventi urgenti finalizzati all'adeguamento dell'impianto di Macchitella in territorio di Gela (CL)";

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 472 del 10.10.2012 con la quale viene approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo e il bando di gara degli "Interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Macchitella in Comune di Gela (CL)", nonché viene integrato il finanziamento di cui all'Ordinanza n. 728 del 30/12/2011;

VISTO il quadro economico del progetto esecutivo degli "Interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Macchitella in Comune di Gela (CL)", riportato nell'Ordinanza Commissariale n. 472 del 10.10.2012, dove risulta un importo dei lavori delle prestazioni e degli oneri di sicurezza:

A) Importo dei lavori delle prestazioni e degli oneri di sicurezza						
A.1)	importo lavori e prestazioni soggetto a ribasso				€	2 679 539,73
A.2)	oneri di sicurezza non soggetti a ribasso				€	64 913,39
8 Totale lavori delle prestazioni e degli oneri di sicurezza oggetto di appalto					€	2 744 453,12
					€	2 744 453,12
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B.1)	Accantonamento per rimborso oneri di conferimento delle materie di risulta non riutilizzabili in impianto di recupero e/o di smaltimento					
terre da scavo	t	2 000,00	x	35,00 €/tonn	= €	70 000,00
materiali ferrosi	t	16,27	x	100,00 €/tonn	= €	1 626,60
fanghi di depurazione	t	639,00	x	100,00 €/tonn	= €	63 900,00
Rifiuti speciali	t	10,00	x	500,00 €/tonn	= €	5 000,00
B.2)	Spese per: accertamenti, caratterizzazioni ed indagini				= €	30 000,00
B.3)	Imprevisti 10% lavori				= €	274 445,31
B.4)	Spese di cui agli artt. 90 comma 5 e 92 comma 7-bis del D.Lgs. 163/06				= €	10 000,00
B.5)	Spese tecniche di carattere strumentale sostenute dalla Stazione Appaltante (0,5% Imp. Lavori)				= €	13 722,27
B.6)	Spese di cui all'art. 92 comma 5 del D.Lgs. 163/06				= €	53 144,61
B.7)	Spese per l'attività di consulenza e supporto I.V.A. comprese				= €	70 000,00
B.8)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla verifica e alla validazione del progetto				= €	11 905,02
B.9)	Spese per pubblicità				= €	25 000,00
B.10)	Accantonamento IRAP [7 % di B.5)]				= €	3 720,12
B.11)	Spese tecniche comprensive di IVA				= €	264 164,89
B.12)	I.V.A. (10% su A) e 21% su B1), B2), B4), B8) e B9))				= €	320 105,95
Totale somme a disposizione					= €	1 216 734,77
					€	1 216 734,77
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO						€ 3 961 187,89

- VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 39 del 11/03/2013 con la quale:
- sono stati aggiudicati i lavori relativi agli "Interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Macchitella in Comune di Gela (CL) al Consorzio Valori s.c.r.l., con sede in via Marianna Dionigi 43 Roma (P.I. 08066951008) per l'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta, di €. 1.940.618,00 (unmilionenovecentoquarantamilaseicentodiciotto/00) oltre IVA, di cui €. 64.913,39 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
 - è stato approvato lo schema di contratto per l'esecuzione dei lavori relativi agli "Interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione di Macchitella in Comune di Gela (CL);
- VISTO il Contratto stipulato in data 23/03/2013 tra il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Acque e Rifiuti ex OCDPC n.44 del 29.01.2012 in materia di bonifiche e tutela delle acque in Sicilia e il Consorzio Valori S.c. a r.l. con sede in Via Marianna Dionigi 43 Roma (P.I. 08066951008), registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Bagheria (PA) al n. 1471 serie 3 in data 19/06/2013.
- VISTO il provvedimento prot. 487 del 04.03.2014 con il quale è stata concessa una proroga per mesi 5 (cinque) del termine di ultimazione dei lavori che di conseguenza è stato rideterminato al 12.07.2014;
- VISTA la perizia suppletiva e di variante del 14/03/2014 redatta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art.132 co.3 2° periodo del D. Lgs 163/2006 per l'importo complessivo di € 3.961.187,89 di cui € 2.034.330,69 per lavori netti (inclusi oneri di sicurezza) ed € 1.926.857,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- VISTO il provvedimento prot.656 del 31.03.2014 con il quale il R.U.P. ha approvato la Perizia di variante e suppletiva rideterminando i lavori netti in € 2.032.844,38 (inclusi oneri di sicurezza) fermo restando l'importo complessivo di € 3.961.187,89;
- VISTA l'Ordinanza n.34 del 02.04.2014 con la quale è stata approvata in linea amministrativa la perizia suppletiva e di variante già approvata in linea tecnica con il provvedimento di cui al punto che precede;
- VISTO l'atto di sottomissione del 02.04.2014 registrato a Caltanissetta il 15.05.2014 al n° 1579 serie 3^A
- VISTO il provvedimento prot. 1301 del 24.07.2014 con il quale è stata concessa una seconda proroga per mesi 1 (uno) del termine di ultimazione dei lavori che di conseguenza è stato rideterminato al 12.08.2014;
- VISTA la disposizione n° 48 del 16.04.2014 con la quale l'Ing. Mario Cassarà è stato nominato Responsabile del Procedimento per i lavori in oggetto in sostituzione dell'Ing. Mario Palazzo (dimissionario);
- VISTA la perizia di variante n. 2 ed assestamento finale del 01.09.2014 redatta dal Direttore dei Lavori per l'importo complessivo di € 3.961.187,89 di cui € 2.032.624,40 per lavori netti (inclusi oneri di sicurezza) ed € 1.928.563,49 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- VISTO il provvedimento prot. 1532 del 11.09.2014 con il quale il R.U.P. ha approvato la Perizia di variante n. 2 e assestamento finale;
- VISTA la disposizione n. 132 del 11.09.2014 con la quale è stata approvata in linea amministrativa la perizia di variante n. 2 e assestamento finale già approvata in linea tecnica con il

provvedimento di cui al punto che precede;

- VISTO l'atto di sottomissione n. 2 del 01.09.2014 registrato a S.Agata di Militello il 23.09.2014 al n° 1261 serie 3^;
- VISTO il verbale di ultimazione dei lavori dal quale si evince che gli stessi sono stati ultimati in data 01.09.2014, con giorni 20 di ritardo sul termine assentito, a meno di residue lavorazioni non sostanziali per lo svolgimento del contratto e della funzionalità dell'opera;
- VISTO il certificato di collaudo statico emesso in data 24/11/2014 dal Collaudatore Statico;
- VISTI gli atti di contabilità finale ed in particolare lo stato finale dei lavori, redatto dal D.L. in data 10.01.2015, dal quale risulta la contabilizzazione di lavori, al netto del ribasso d'asta, per complessivi €.2.030.156,98;
- VISTO il certificato di collaudo tecnico amministrativo emesso dal Collaudatore in data 01/09/2015 con il quale i lavori di che trattasi sono stati collaudati con esito positivo;
- VISTA la disposizione n° 58 del 27.05.2015 con la quale è stato approvato l'atto di "Rideterminazione del quadro economico per variata distribuzione delle somme a disposizione" predisposto dal Responsabile del Procedimento in data 21/05/2015 per l'inserimento della voce "B.14 - Interventi di miglioramento stazione di sollevamento Scavone", per complessivi €15.000,00, mediante utilizzo delle economie generate sulla voce B.1 - Oneri di conferimento a discarica;
- VISTA la disposizione n° 2083 del 16.12.2016 con la quale, tra l'altro, è stato approvato l'atto di "2^ Rideterminazione del quadro economico per variata distribuzione delle somme a disposizione" predisposto dal Responsabile del Procedimento in data 25.11.2016, con il quale viene inserita tra le somme a disposizione del quadro economico la voce "B.15 - Accordo transattivo sulle riserve, IVA inclusa" all'interno della quale viene accantonato l'importo di €103.000,00, necessario per la stipula dell'accordo transattivo a tacitazione del contenzioso insorgente, mediante utilizzo delle economie generate sulla voce "B.3 - Accantonamento da capitolo imprevisti" che pertanto viene ridotto di pari quantità, lasciando invariato il quadro complessivo dell'intervento, per come di seguito riportato:

A)	Importo dei lavori e delle prestazioni e degli oneri di sicurezza		
A.1)	Importo dei lavori al lordo	€	2.810.975,57
A.2)	Ribasso d'asta del 29,999%	€	843.264,56
A.3)	Importo netto dei lavori	€	1.967.711,01
A.4)	Oneri speciali di sicurezza da sommare ai lavori (2,307499%)	€	64.913,39
	Importo complessivo dei lavori al netto	€	2.032.624,40
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1)	Oneri di conferimento a discarica	€	125.374,41
B.2)	Spese per accertamenti, caratterizzazioni ed indagini	€	30.493,54
B.3)	Accantonamento da capitolo imprevisti	€	114.940,23
B.4)	Spese di cui agli artt. 90 comma 5 e 92 comma 7bis del D. Lgs. 163/2006	€	2.341,24

B.5)	Spese tecniche di carattere strumentale sostenute dalla S.A. (0.5% imp. Lavori)	€	13.722,27
B.6)	Spese di cui all'art. 92 comma 5 del D. Lgs. 163/2006	€	57.561,27
B.7)	Spese per attività di consulenza e supporto IVA compresa	€	32.088,13
B.8)	Spese per attività tecnico-amm.ve connesse a verifica e validazione progetto	€	11.905,02
B.9)	Spese per pubblicità	€	4.497,80
B.10)	Accantonamento IRAP [7% di B.5]	€	4.029,29
B.11)	Spese tecniche comprensive di IVA	€	281.210,00
B.12)	IVA [10% su A) e 21% su B.1), B.2), B.4), B.6), B.9)]	€	248.181,66
B.13)	Ribasso d'asta contrattuale comprensivo di IVA	€	884.218,64
B.14)	Interventi di miglioramento stazione di sollevamento Scavone	€	15.000,00
B.15)	Accordo transattivo sulle riserve, IVA inclusa	€	103.000,00
	Totale somme a disposizione	€	1.928.563,49
	Importo totale del progetto	€	3.961.187,89

- VISTA la Disposizione n° 28 del 24/02/2017 con la quale, tra l'altro, sono stati approvati gli atti contabili ed il collaudo tecnico amministrativo;
- VISTA la nota prot. 51886 del 07.12.2016 con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Acqua e Rifiuti ha disposto, tra l'altro, che la gestione della contabilità speciale relativa alla O.C.D.P.C. 44/2013 venga effettuata dal Servizio 1 del Dipartimento – Gestione ed attuazione del S.I.I.;
- VISTA la nota prot. 6520 del 14.02.2017 con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Acqua e Rifiuti ha comunicato che, nelle more del rinnovo della contabilità speciale o del passaggio in contabilità ordinaria delle risorse esistenti, si procederà alla liquidazione delle obbligazioni certe, liquide ed esigibili già assunte nei confronti degli operatori economici;
- VISTO il D.D.G. n. 509 del 18.04.2017 (che sostituisce il precedente D.D.G. n. 351 del 22.03.2017) di delega di funzioni al Dirigente del Servizio 1;
- VISTA l'Ordinanza n°673 del 28.12.2012 registrata alla Corte dei Conti il 20.03.2013 al foglio 138 del Registro n°1 con la quale all'Ing. Renato Grecuzzo, Amministratore Unico della SIAGET S.r.l., è stato affidato l'incarico di Direzione dei Lavori, misura e contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di che trattasi ed è stato altresì approvato il disciplinare allegato per una spesa complessiva di € 216.798,54 comprensiva di spese, CNPAIA, IVA ed ogni altro onere.
- VISTO il disciplinare di incarico sottoscritto tra l'Ufficio del Commissario Delegato ex OPCM 3852/2010 (soggetto attuatore Dott. Marco Lupo) e l'Ing. Renato Grecuzzo (Amministratore Unico di SIAGET S.r.l.);

- VISTA la Disposizione n° 73 del 04.06.2014 con la quale si è proceduto alla liquidazione delle competenze tecniche per DL e CSE a tutto il 1° ed il 2° SAL, dell'importo complessivo di €.67.998,84 comprensivo di IVA ed Oneri Previdenziali;
- VISTA la Disposizione n° 96 del 09.07.2014 con la quale si è proceduto alla liquidazione delle competenze tecniche per DL e CSE a tutto il 3° ed il 4° SAL, dell'importo complessivo di €.73.357,65 comprensivo di IVA ed Oneri Previdenziali;
- VISTA la Disposizione n° 141 del 22.09.2014 con la quale si è proceduto alla liquidazione delle competenze tecniche per DL e CSE a tutto il 5° ed il 6° SAL, dell'importo complessivo di €.65.375,21 comprensivo di IVA ed Oneri Previdenziali;
- CONSIDERATO che in ragione degli oneri sostenuti dal Professionista sia per la redazione delle perizie di variante che del variato importo delle opere dirette e dell'intervenuta variazione dell'aliquota IVA, non previsto e prevedibile all'atto della stipula del disciplinare di incarico, si rende necessario revisionare l'importo delle competenze da riconoscere al Professionista;
- VISTO il disciplinare di incarico integrativo per l'espletamento delle attività di Direzione dei Lavori misura e contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il cui ammontare, riaggiornato con applicazione dei medesimi criteri di calcolo a suo tempo adottati per la determinazione del corrispettivo per l'affidamento del servizio, con l'aggiornamento dell'importo dei lavori e con l'inserimento degli oneri per la redazione della sola 1^a perizia di variante, viene rideterminato in c.t. in €.189.000,00 oltre Oneri previdenziali (4 %) ed IVA (22 %) per complessivi €.239.803,20, con un incremento, rispetto al disciplinare originario, di €.16.718,90 per quanto attiene all'onorario base e complessivo di €.23.004,66;
- CONSIDERATO che i maggiori oneri derivanti dal nuovo corrispettivo trovano copertura nella "2^a Rideterminazione del quadro economico per variata distribuzione delle somme a disposizione" approvata con disposizione n° 2083 del 16.12.2016, alla voce B.11 "Spese tecniche" ed alla voce B.12 "IVA", per la parte di IVA eccedente le disponibilità di cui alla voce B.11;
- CONSIDERATO che occorre procedere all'approvazione del disciplinare di incarico integrativo per le competenze di Direzione dei Lavori misura e contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, già sottoscritto dalle parti e la cui efficacia è subordinata alla sua approvazione;
- CONSIDERATO che la documentazione tecnico/amministrativa risulta regolare;
- TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente;

DISPONE

Art. 1

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

E' approvato il disciplinare di incarico integrativo per le competenze di Direzione dei Lavori misura e contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, relativo ai lavori di che trattasi, allegato al presente provvedimento per formarne parte integrante, dell'importo complessivo di €.239.803,20, sottoscritto dall'Ing. Renato Grecuzzo per preventiva accettazione, che integra il precedente disciplinare approvato con Ordinanza Commissariale n° 673 del 28.12.2012.

Art. 3

La maggiore spesa di €23.004,66, comprensiva di spese, Oneri previdenziali al 4% ed IVA al 22%, derivante dalla sottoscrizione del disciplinare integrativo, trova copertura finanziaria sull'impegno assunto con Ord. Comm. n. 728 del 30/12/2011 come integrata con Ord. Comm. n. 472 del 10/10/2012.

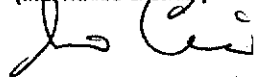
Art. 4

L'Ufficio di Ragioneria provvederà alle consequenziali annotazioni contabili, con riferimento all'Ordinanza Commissariale n. 728 del 30/12/2011, come integrata con Ordinanza Commissariale n. 472 del 10/10/2012, da cui la presente discende.

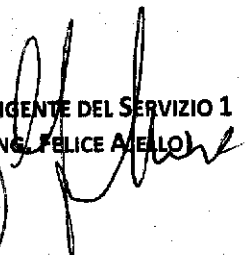
Palermo, li 13 GIU 2017

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ING. MARIO CASSARA)



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 1
ING. FELICE AIELLO





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. 44 del 29/01/2013 e ss.mm.ii.
in materia di bonifiche e tutela delle acque

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALL'ADEGUAMENTO
DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MACCHITELLA IN TERRITORIO COMUNALE DI GELA (CL).**
(CUP J39G12000030001)

**DISCIPLINARE DI INCARICO INTEGRATIVO PER DIREZIONE DEI
LAVORI, MISURE, CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA
SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Tra:

L'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ex O.C.D.P.C. n. 44 del 29/01/2013 e ss.mm.ii. in materia di bonifiche e tutela delle acque (già Ufficio del Commissario Delegato per l'emergenza bonifiche e la tutela delle acque in Sicilia), Cod. Fisc. 97166130829, con sede in Palermo, Viale Campania n. 36/A, di seguito "l'Amministrazione", in persona dell'ing. Felice Ajello, Dirigente del Servizio 1 del Dipartimento – Gestione ed attuazione del Servizio Idrico Integrato, domiciliato per la carica presso la sede prima indicata, che interviene nel presente atto giusta delega di funzioni avvenuta con D.D.G. n. 509 del 18.04.2017 del Dirigente Generale del Dipartimento,

e:

l'ing. Renato Grecuzzo, nato a Catania il 26.05.1953, ivi residente in via Messina n. 542, CF. GRCRNT53E26C351T, nella qualità di Liquidatore della S.I.A.Ge.T. srl in liquidazione con sede legale in via Muscatello n. 19, 95126 Catania P.I. 03430020879 di seguito denominato "Affidatario" o "Professionista" si conviene e si stipula quanto segue:

Premesso che:

- l'Amministrazione ha redatto e approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;
- per l'attuazione dello stesso sono state impegnate le somme necessarie con Ordinanza Commissariale n. 728 del 30/12/2011 come integrata con Ordinanza Commissariale n. 472 del 10/10/2012;
- per l'esecuzione dei lavori è stato affidato all'ing. Renato Grecuzzo (già Amm.re Unico della S.I.A.Ge.T. srl oggi in liquidazione) l'incarico per le prestazioni di Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza

in Esecuzione, misura e contabilità delle opere, giusta ordinanza commissariale n° 673 del 28.12.2012, che ha offerto il ribasso del 14% sull'importo delle competenze poste a base dell'affidamento;

- l'oggetto dell'incarico e delle prestazioni affidati all'Ing. Renato Grecuzzo è contenuto nel disciplinare di incarico sottoscritto dalle parti ed allegato all'O.C. 673/2012 di cui al punto precedente;
- l'onorario previsto in disciplinare per lo svolgimento delle prestazioni di D.L. e C.S.E. è fissato in complessivi €.216.798,54 [comprensivi di Oneri previdenziali ed assistenziali (4%) ed IVA (21 % - aliquota vigente al tempo del conferimento dell'incarico)] ed è considerato fisso ed invariabile e commisurato in ragione dell'importo delle opere poste a base di affidamento (€.2.744.453,12) e delle prestazioni richieste al Professionista;
- al netto dell'aliquota per oneri previdenziali (4 %) ed IVA (21 % sull'onorario base e sugli oneri previdenziali) resta determinato l'onorario base di €.172.281,10;
- i lavori sono stati consegnati con verbali del 09/04/2013 e di effettivo inizio del 15/05/2013;
- i lavori sono stati ultimati in data 01/09/2014 e collaudati in data 01/09/2015;
- gli atti contabili ed il collaudo sono stati approvati con Disposizione n° 28 del 24/02/2017;
- nel corso dei lavori si è resa necessaria la redazione di n. 2 perizie di variante;
- con la 1^a perizia (variante e suppletiva del 14/03/2014), l'importo lordo dei lavori è stato rideterminato in €.2.876.201,79 con un incremento del 4,8 % dell'importo in progetto;
- con la 2^a perizia (variante ed assestamento finale del 01/09/2014), l'importo dei lavori lordi è stato rideterminato in €.2.875.888,96 lievemente inferiore rispetto all'importo della 1^a perizia;
- in ragione degli oneri sostenuti dal Professionista sia per la redazione delle perizie di variante che del variato importo delle opere dirette e dell'intervenuta variazione dell'aliquota IVA, non previsto e prevedibile all'atto della stipula del disciplinare di incarico, si rende necessario revisionare l'importo delle competenze da riconoscere al Professionista;
- il nuovo importo base dell'onorario per le competenze di Direzione dei Lavori misura e contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, effettuato con applicazione dei medesimi criteri di calcolo a suo tempo adottati per la determinazione del corrispettivo per l'affidamento del servizio, con l'aggiornamento dell'importo dei lavori e con l'inserimento degli oneri per la redazione della sola 1^a perizia di variante, viene rideterminato in c.t. in €.189.000,00 oltre Oneri previdenziali (4 %) ed IVA (22 %) per complessivi €.239.803,20, con un incremento, rispetto al disciplinare originario, di €.16.718,90 per quanto attiene all'onorario base e complessivo di €.23.004,66;
- i maggiori oneri derivanti dal nuovo corrispettivo trovano copertura nella "2^a Rideterminazione del quadro economico per variata distribuzione delle somme a disposizione", approvata con disposizione n° 2083 del 16.12.2016, alla voce B.11 "Spese tecniche" ed alla voce B.12 "IVA".

Considerato, per quanto sopra esposto, che occorre procedere all'aggiornamento del corrispettivo del disciplinare per D.L. e C.S.E. apportando le conseguenti variazioni, si conviene e si stipula quanto segue:

1 Oggetto della prestazione

La prestazione di cui al presente disciplinare di incarico integrativo, attiene alla redazione delle perizie di variante e suppletive che si sono rese necessarie nel corso dei lavori nonché per le prestazioni di Direzione Lavori, misure e contabilità e di Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione, riferita ai nuovi importi scaturenti dalle citate perizie di variante ed in ossequio ai dettami del Decreto 04/04/01.

2 Riferimento a norme generali- disposizioni particolari

Restano invariate e confermate le disposizioni ed i riferimenti normativi di cui al disciplinare d'incarico originario.

3 Termini per lo svolgimento dell'incarico

Si dà atto che l'incarico è stato svolto secondo i termini di cui al disciplinare originario.

4 Onorario e rimborso spese

L'onorario (comprensivo di rimborso spese) per l'incarico di che trattasi, originariamente determinato in € 216.798,54 (duecentosedicimilasettecentonovantotto/54), al netto del ribasso del 14,00 % offerto dal Professionista, oneri previdenziali (4%) ed IVA (21%) compresi, viene aggiornato per effetto delle prestazioni integrative di cui al presente disciplinare, attinenti esclusivamente alla redazione della perizia di variante n. 1 (essendo la perizia n. 2 più specificatamente di assestamento finale) ed al variato importo delle opere dirette.

Il Professionista rinuncia sin d'ora a richiedere qualsivoglia compenso relativamente alla redazione della perizia n.2.

L'onorario aggiornato, come da calcolo allegato al presente provvedimento, viene rideterminato in €.239.803,20 (euro duecentotrentanovemilaottocentotrenta/20) comprensivi di oneri previdenziali al 4% ed IVA al 22% per come di seguito riportato:

• Onorario base:	€.189.000,00
• Oneri previdenziali (4%):	€.....7.560,00
• IVA (22 % su A + B):	€...43.243,20
Sommano	€.239.803,20

Il saldo delle prestazioni eseguite, essendo già approvato il collaudo finale delle opere, avverrà previa approvazione del presente disciplinare di incarico integrativo.

5 Tracciabilità dei flussi finanziari

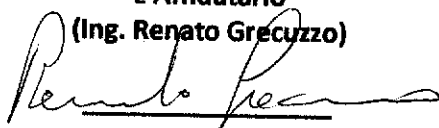
Il Professionista comunica il codice del nuovo conto dedicato sul quale effettuare i pagamenti: IBAN IT 12 C 05029 16900 CC0020004294 intrattenuto presso BANCA IGEA, Piazza Verga – Catania.

6 Norme finali

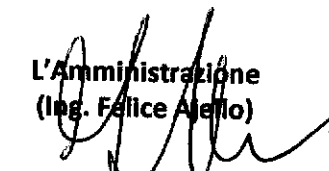
Resta confermato tutto quanto riportato nell'originario disciplinare di incarico ove non espressamente variato per effetto del presente atto integrativo. Il presente atto è immediatamente impegnativo per il Professionista mentre diverrà efficace per la Stazione Appaltante solo dopo la sua approvazione.

Palermo, li 13 GIU 2017

L'Affidatario
(Ing. Renato Grecuzzo)


SPACT n.p.

L'Amministrazione
(Ing. Felice Ajello)



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Mario Cassarà



CALCOLO COMPETENZE TECNICHE PER D.L. E C.S.E.

1) CALCOLO PARCELLA PER DIREZIONE LAVORI

Importo lavori di perizia	€ 2.876.201,79
Si assume in c.t.	€ 2.875.000,00

L'importo complessivo lordo dei lavori viene suddiviso nelle classi e categorie di appartenenza seguendo il criterio adottato nel progetto originario ed adeguando la parcella alle nuove opere.

Specificatamente si fa riferimento alle classi:

- Ib per quanto attiene alle opere civili (comprese le strutture ed escluse le tubazioni)
- IIIa per le opere attinenti l'impianto elettrico.
- VIII per il restante importo di lavori.

Per quanto attiene ai costi della sicurezza, in considerazione del fatto che essi incidono per una percentuale del 2,307% , gli importi dei paragrafi verranno incrementati della stessa percentuale.

Si ha:

- classe Ib	€ 775.069,15
- classe IIIa	€ 364.264,75
- classe VIII	€ 1.738.992,58
e in c.t.	
- classe Ib	€ 775.000,00
- classe IIIa	€ 360.000,00
- classe VIII	€ 1.740.000,00

Le aliquote di tab. B valgono:

- classe Ib	6,4472%
- classe IIIa	7,1011%
- classe VIII	4,5688%

Le aliquote di tab. B1 sono:

- classe Ib	0,49
- classe IIIa	0,49
- classe VIII	0,59

Spese forfettarie (perc. unica per l'intera prestazione) 29,17%

Onerario Dir. Lavori

€ (775.000,00*6,4472%*0,49 + 360.000,00*7,1011%*0,49 +
+ 1.740.000,00*4,5688%*0,59)*1,2917

= € 108.390,27

2) CALCOLO PARCELLA PER MISURA E CONTABILITA'

(redatta ai sensi della tab. E L. 143/49 – il calcolo non viene sdoppiato trattandosi di contabilità unica)

Importo da contabilizzare		€ 2.875.000,00	
- sino a € 2.582,28	€	47,50	
- sul più sino ad € 10.329,14	€	130,64	
- sul più sino ad € 25.822,84	€	237,53	
- sul più sino ad € 51.645,69	€	316,70	
- sul più sino ad € 2.875.000,00	€	<u>30.294,59</u>	
Sommano	€	31.026,96	
- riduzione del 30%	€	21.718,87	
Spese forfettarie (29,17%)	€	<u>6.335,40</u>	
Totale	€	28.054,27	€ 28.054,27

3) CALCOLO PARCELLA PER PROGETTAZIONE PERIZIA

(in ossequio all'indirizzo della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri, trattandosi di perizia che non richiede nuove progettazioni, la parcella viene calcolata sul nuovo importo dei lavori applicando le sole aliquote di tab. B afferenti le prestazioni h) ed i) del progetto esecutivo con un abbattimento del 25%. La aliquota della tab. A è quella relativa alla classe dominante e cioè VIII))

- classe VIII	€ 2.875.000,00	tab. A	4,1900%
		Tab. B h) + i)	0,09
		Riduz.	25%
Spese forfettarie			29,17%

$$€ 2.875.000,00 * 4,19\% * 0,09 * 0,75 * 1,2917 = € 10.478,03$$

4) CALCOLO PARCELLA COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE

(come da calcolo originario si considera l'aliquota base del 25%, gli incrementi del 25%+15% e la maggiorazione del 5%). In ossequio ai dettami normativi, gli incrementi si calcolano separatamente e si sommano all'aliquota base mentre la maggiorazione si calcola sull'aliquota incrementata. La aliquota finale di applicazione è



$$0,25+0,25*0,25+0,25*0,15+(0,25+0,25*0,25+0,25*0,15)*0,05=0,3675$$

Spese forfettarie	29,17%
Onorario per coord. sicurezza in esecuzione	
€ (775.000,00*6,4472% + 360.000,00*7,1011%+ + 1.740.000,00*4,5688%)*0,3675 * 1,2917	= € 73.591,22

RIEPILOGO PARCELLA DIR. LAVORI + PERIZIA + CONTABILITA' + CSE

Onorario per D.L. + redazione Perizia + contabilità+ C.S.E.	€ 220.513,79
Ribasso d'offerta (14,00%)	€ <u>30.871,93</u>
Restano	€ 189.641,86
E, in c.t.	€ 189.000,00
Oneri previdenziali (4,00%)	€ <u>7.560,00</u>
Sommano	€ 196.560,00
IVA (22%)	€ <u>43.243,20</u>
TOTALE	€ 239.803,20

SIACET n. 9.
