



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio Regionale del Genio Civile
Servizio di Messina

Determina n. 822 del 10 novembre 2025

**DETERMINA RIMODULAZIONE QTE
APPROVAZIONE ONERI DI SICUREZZA – DEBOBING
ONERI DOVUTI AD ARPA PER ATTIVITA' DI CONTROLLO E VALIDAZIONE**
(Art. 32, comma 2, D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.)

per la rimodulazione del qte a seguito della quantificazione degli oneri di debobing fra gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e l'importo dovuto ad ARPA Sicilia per attività di controllo e validazione relativamente allo "Accordo di programma 2021 per la definizione degli interventi di Messa in Sicurezza e Bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale area industriale di Milazzo - Appalto per i Servizi previsti nel "Piano di caratterizzazione ambientale delle aree residenziali/sociali/agricole di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali, ubicate in c.da Gabbia nel Comune di Pace del Mela (ME) Intervento D2" – CUP: J26D17000030001 – CIG: 7118236A2A di cui alla voce "A5" delle somme a disposizione della Stazione Appaltante del quadro tecnico economico approvato dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, con Disposizione n.127 del 21 giugno 2017.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO IN FASE DI ESECUZIONE

PREMESSO che con nota del 27 giugno 2023 l'operatore economico CADA snc aggiudicatario per l'esecuzione del servizio in argomento ha rappresentato l'erronea individuazione dell'importo rappresentato nel QTE di progetto per la ricerca di ordigni bellici;

che con nota n. 16520/2025 del 25/03/2025 l'ARPA Sicilia ha trasmesso la nota costi che ammontano ad € 17.662,45 per l'attività di validazione delle indagini analitiche svolte in contraddittorio nel mese di dicembre 2024;

VISTO l'art. 226, comma 2, del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici", che dispone: "a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso";

VISTO l'art. 23, comma 11 bis, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

VISTO l'art. 32 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. che prevede che la stipulazione del contratto deve essere preceduta da apposita decretazione o determinazione del Responsabile Unico del Procedimento di spesa a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTA la Determina n° 20 del 16 marzo 2023 con la quale viene nominato R.U.P. per la fase di esecuzione, il Funzionario Direttivo Geom. Musciumarra Francesco, incardinato presso il dipartimento Regionale Tecnico- Ufficio Regionale del Genio Civile Servizio di Messina.

VISTA la nota 02 maggio 2024, n. 20156 con la quale il Servizio 5 - Bonifiche - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, ha trasmesso il contratto d'appalto stipulato in data 16 aprile 2024 avente n. di Rep. 133 , affinché la suddetta Determina n° 20 del 16/03/2023 assuma efficacia e, per conseguenza, si dia corso all'attuazione dell'intervento con la

consegna del servizio alla ditta appaltatrice "CADA di Filippo Giglio & C. snc (Capogruppo mandataria del costituendo RTI CADA-GEOGAV Srl), con sede legale Via Pio La Torre n. 13, 92013 Menfi (AG), C.F. e P.I. 01599840848:

- VISTO** il Contratto d'Appalto del 16 aprile 2024 - Rep. n. 133/2024, per i Servizi indicati in oggetto;
- VISTO** il "Progetto per il Piano di caratterizzazione ambientale delle aree residenziali/sociali/agricole di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali, ubicate in c.da Gabbia nel Comune di Pace del Mela (ME) Intervento D2" – CUP: J26D17000030001 – CIG: 7118236A2A , approvato dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, con Disposizione n.127 del 21 giugno 2017;
- VISTO** il quadro tecnico economico del progetto in argomento, come approvato dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, con Disposizione n.127 del 21 giugno 2017; che prevede, alla voce a.5 l'importo per gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (comprensivi degli oneri di debobing per € 500) ed alla voce b.6 le spese di validazione attività da parte dell'ARPA Sicilia per € 16.994,51;
- VISTA** nota del 27 giugno 2023 l'operatore economico CADA snc aggiudicatario per l'esecuzione del servizio in argomento ha rappresentato l'erronea individuazione dell'importo rappresentato nel QTE di progetto per la ricerca di ordigni bellici quantificando tale onere nell'importo di € 13.600.000 come da preventivo della ditta MIAR SUB SRL, con sede in Fiumicino Loc. Maccarese (RM), alla via Campo Salino,n. 933 C.F. 01187570427, P.IVA 03998031003 ;
- VISTA** la determina n.384 del 26 giugno 2024 che autorizza l'operatore economico"Chimica Applicata Depurazione Acque di Giglio Filippo & C. s.n.c." con sede in Menfi (AG) nella Via Pio La Torre n. 13, Codice Fiscale/Partita IVA n. 01599840848 al sub appalto delle attività di ricerca degli ordigni bellici (debobing) per l'importo di € 13.600.00 alla ditta MIAR SUB SRL, con sede in Fiumicino Loc. Maccarese (RM), alla via Campo Salino,n. 933 C.F. 01187570427, P.IVA 03998031003,
- VISTA** n. 16520/2025 del 25/03/2025con cui l'ARPA Sicilia ha trasmesso la nota costi che ammontano ad € 17.662,45 per l'attività di validazione delle indagini analitiche in argomento,svolte in contraddittorio nel mese di dicembre 2024;
- DATO ATTO** nel corso dell'esecuzione delle attività si sono ottenute delle economie che consentono la liquidazione dei maggiori importi come sopra determinati previa rimodulazione del QTE nel seguente modo ;

A IMPORTI APPALTO

A1	Indagini in sito soggette a ribasso	€	48.005,84	
A2	Analisi di laboratorio soggette a ribasso	€	107.628,72	
A3	Servizi tecnici soggetti a ribasso (rif. All.2 Titolo V Parte 4 D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.)	€	7.360,00	
A4	Sommano servizi soggetti a ribasso	€	162.994,56	
A5	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso comprensivi debobing	€	20.050,50	
A6	Ribasso d'asta 27,50% (su A.1+A.2+A.3)	€	44.823,50	
A7	Totale importi dei servizi al netto del ribasso d'asta del 27,50%	€	138.221,56	138.221,56

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1	Imprevisti	€	0,00	
B2	Incentivi funzioni Staz. Appaltante ex art 113 D.Lgs 50/2016 (2% di a.6)	€	3.398,90	
B3	Spese per beni strumentali (quali contr. ANAC, missioni, riproduz. Elaborati ecc. 2% di a.6)	€	3.259,89	
B4	Spese per Commissione giudicatrice	€	4.371,84	
B5	Spese per pubblicità (D.D.S. n.310 del 27/04/2023)	€	366,00	

B6	Spese per validazione attività da parte Ente di controllo ARPA Sicilia	€	17.662,45	
B7	Spese per progettazione definitiva omnicomprensive	€	40.188,37	
B8	Spese per progettazione esecutiva	€	4.004,48	
B9	Spese per Direzione dell'Esecuzione	€	0,00	
B10	Oneri previdenziali su servizi tecnici (4% di A.2)	€	294,40	
B11	Oneri previdenziali su spese per progettazione esecutiva (2%*b.8)	€	80,09	
B12	Oneri previdenziali su spese Direzione dell'Esecuzione	€	0,00	
B13	IVA su importi appalto compresi oneri previdenziali (22% di a.7+b.10)	€	30.473,51	
B14	IVA su spese validazione attività da parte Ente di controllo (22% b.6)	€	3.885,74	
B15	IVA su spese progettazione esecutiva compresi oneri prev. (22%b.8+b.11)	€	898,61	
B16	IVA su spese Direzione dell'esecuzione compresi oneri prev.	€	0,00	
B17	Totale Somme a disposizione Amm.ne	€	108.884,28	108.884,28
C	ECONOMIE	€		
C1	Ribasso d'asta 27,50% su A.6	€	44.823,50	
C2	IVA su ribasso d'asta	€	9.861,17	
C3	Minori oneri	€	9.168,64	
C4	Totale economie	€	63.853,31	63.853,31
IMPORTO TOTALE DELLA PERIZIA				310.959,15

RITENUTO che si rende necessario approvare il qte come sopra determinato al fine di poter liquidare le attività connesse con la ricerca degli ordigni bellici e con il pagamento degli oneri per la validazione delle attività da parte dell'ARPA Sicilia;

DATO ATTO che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, è il sottoscritto geom. Francesco Musciumarra, giusta Determina n° 20 del 16/03/2023;
- i contenuti del presente provvedimento saranno trattati dal Servizio dell'Ufficio Regionale del Genio Civile – Servizio di Messina (titolare del trattamento), esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia.

PROPONE DI DETERMINARE

1. di dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare la rimodulazione del QTE, relativo al *"Progetto per il Piano di caratterizzazione ambientale delle aree residenziali/sociali/agricole di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali, ubicate in c.da Gabbia nel Comune di Pace del Mela (ME) Intervento D2"* – CUP: J26D17000030001 – CIG: 7118236A2A con le economie ricavate durante l'esecuzione dei servizi secondo la seguente modalità:

A IMPORTI APPALTO

A1	Indagini in sito soggette a ribasso	€	48.005,84	
A2	Analisi di laboratorio soggette a ribasso	€	107.628,72	
A3	Servizi tecnici soggetti a ribasso (rif. All.2 Titolo V Parte 4 D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.)	€	7.360,00	
A4	Sommano servizi soggetti a ribasso	€	162.994,56	
A5	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso comprensivi debobing	€	20.050,50	
A6	Ribasso d'asta 27,50% (su A.1+A.2+A.3)	€	44.823,50	
A7	Totale importi dei servizi al netto del ribasso d'asta del 27,50%	€	138.221,56	138.221,56

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1	Imprevisti	€	0,00	
B2	Incentivi funzioni Staz. Appaltante ex art 113 D.Lgs 50/2016 (2% di a.6)	€	3.398,90	
B3	Spese per beni strumentali (quali contr. ANAC, missioni, riproduz. Elaborati ecc. 2% di a.6)	€	3.259,89	
B4	Spese per Commissione giudicatrice	€	4.371,84	
B5	Spese per pubblicità (D.D.S. n.310 del 27/04/2023)	€	366,00	
B6	Spese per validazione attività da parte Ente di controllo ARPA Sicilia	€	17.662,45	
B7	Spese per progettazione definitiva omnicomprensive	€	40.188,37	
B8	Spese per progettazione esecutiva	€	4.004,48	
B9	Spese per Direzione dell'Esecuzione	€	0,00	
B10	Oneri previdenziali su servizi tecnici (4% di A.2)	€	294,40	
B11	Oneri previdenziali su spese per progettazione esecutiva (2%*b.8)	€	80,09	
B12	Oneri previdenziali su spese Direzione dell'Esecuzione	€	0,00	
B13	IVA su importi appalto compresi oneri previdenziali (22% di a.7+b.10)	€	30.473,51	
B14	IVA su spese validazione attività da parte Ente di controllo (22% b.6)	€	3.885,74	
B15	IVA su spese progettazione esecutiva compresi oneri prev. (22%b.8+b.11)	€	898,61	
B16	IVA su spese Direzione dell'esecuzione compresi oneri prev.	€	0,00	
B17	Totale Somme a disposizione Amm.ne	€	108.884,28	108.884,28
C	ECONOMIE	€		
C1	Ribasso d'asta 27,50% su A.6	€	44.823,50	
C2	IVA su ribasso d'asta	€	9.861,17	
C3	Minori oneri	€	9.168,64	
C4	Totale economie	€	63.853,31	63.853,31

IMPORTO TOTALE DELLA PERIZIA**310.959,15**

3. di pubblicare la presente Determina sul sito istituzionale dell'Ufficio Regionale del Genio Civile – Servizio di Messina.

**Il Responsabile unico del procedimento
in fase di esecuzione**
geom. Francesco MUSCIUMARRA

**APPROVAZIONE PROPOSTA DI DETERMINA RIMODULAZIONE QTE
APPROVAZIONE ONERI DI SICUREZZA – DEBOBING
ONERI DOVUTI AD ARPA PER ATTIVITA' DI CONTROLLO E VALIDAZIONE
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

VISTA la proposta del Responsabile unico del procedimento;
PRESO ATTO e fatta propria l'istruttoria per l'adozione della presente Determinazione;
DATO ATTO ai sensi all'art. 6 bis della legge 241/1990 come introdotto dall'art.1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto dell'art. 7 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62, di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, neppure potenziali, in relazione al presente provvedimento.

ADOPTA

la superiore Determinazione, che qui si intende trascritta e riportata, avente di approvare la rimodulazione del QTE, relativo al *“Progetto per il Piano di caratterizzazione ambientale delle aree residenziali/sociali/agricole di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali, ubicate in c.da Gabbia nel Comune di Pace del Mela (ME) Intervento D2” – CUP: J26D17000030001 – CIG: 7118236A2A* con le economie ricavate durante l'esecuzione dei servizi secondo la seguente modalità:

A IMPORTI APPALTO

A1	Indagini in sito soggette a ribasso	€	48.005,84	
A2	Analisi di laboratorio soggette a ribasso	€	107.628,72	
A3	Servizi tecnici soggetti a ribasso (rif. All.2 Titolo V Parte 4 D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.)	€	7.360,00	
A4	Sommano servizi soggetti a ribasso	€	162.994,56	
A5	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso comprensivi debobing	€	20.050,50	
A6	Ribasso d'asta 27,50% (su A.1+A.2+A.3)	€	44.823,50	
A7	Totale importi dei servizi al netto del ribasso d'asta del 27,50%	€	138.221,56	138.221,56

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1	Imprevisti	€	0,00	
B2	Incentivi funzioni Staz. Appaltante ex art 113 D.Lgs 50/2016 (2% di a.6)	€	3.398,90	
B3	Spese per beni strumentali (quali contr. ANAC, missioni, riproduz. Elaborati ecc. 2% di a.6)	€	3.259,89	
B4	Spese per Commissione giudicatrice	€	4.371,84	
B5	Spese per pubblicità (D.D.S. n.310 del 27/04/2023)	€	366,00	
B6	Spese per validazione attività da parte Ente di controllo ARPA Sicilia	€	17.662,45	
B7	Spese per progettazione definitiva omnicomprensive	€	40.188,37	
B8	Spese per progettazione esecutiva	€	4.004,48	
B9	Spese per Direzione dell'Esecuzione	€	0,00	
B10	Oneri previdenziali su servizi tecnici (4% di A.2)	€	294,40	
B11	Oneri previdenziali su spese per progettazione esecutiva (2%*b.8)	€	80,09	
B12	Oneri previdenziali su spese Direzione dell'Esecuzione	€	0,00	
B13	IVA su importi appalto compresi oneri previdenziali (22% di a.7+b.10)	€	30.473,51	
B14	IVA su spese validazione attività da parte Ente di controllo (22% b.6)	€	3.885,74	
B15	IVA su spese progettazione esecutiva compresi oneri prev. (22%b.8+b.11)	€	898,61	
B16	IVA su spese Direzione dell'esecuzione compresi oneri prev.	€	0,00	
B17	Totale Somme a disposizione Amm.ne	€	108.884,28	108.884,28

C ECONOMIE

C1	Ribasso d'asta 27,50% su A.6	€	44.823,50	
C2	IVA su ribasso d'asta	€	9.861,17	
C3	Minori oneri	€	9.168,64	
C4	Totale economie	€	63.853,31	63.853,31

IMPORTO TOTALE DELLA PERIZIA

310.959,15

Il Dirigente del Servizio GCME

Ing. Santi Trovato