



**Regione Siciliana**  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**Servizio Ufficio del Genio Civile di**  
**Messina**

**OGGETTO: Decreto approvazione perizia di Variante e Suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c del Dlgs 50/2016, prot. al n° 65617 del 21 aprile 2021, per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio nella discarica per rifiuti non pericolosi sita in c.da Zuppà nel Comune di Mazzarà Sant'Andrea, propedeutici alla realizzazione delle opere definitive previste per la messa in sicurezza e chiusura della discarica e manutenzione ordinaria nel tratto d'alveo del torrente Mazzarrà a monte del centro abitato, ai fini dell'utilizzo del materiale in esubero nel Comune di Mazzarà Sant'Andrea"**

**CUP: G25C19000130002 CIG:83815577A3**

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI**  
**MESSINA**

**VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;

**VISTO** il decreto del Presidente della Regione Siciliana 28 febbraio 1979, n. 70, che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;

**VISTA** la legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19 recante le "Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";

**VISTA** la legge regionale 15 maggio 2000, n. 10;

**VISTO** l'articolo 4 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 che ha istituito, nell'ambito dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, il Dipartimento Regionale Tecnico;

**VISTA** la legge regionale del 7 maggio 2015, n. 9 e, in particolare, l'art. 49, comma 1 con il quale si dispone una rimodulazione organizzativa dei Dipartimenti regionali;

**VISTO** il D.D.G. del DRT n.662/2020 del 28/08/2020 di predisposizione dell'Ing. Nicola ALLERUZZO ad Ingegnere Capo del Servizio Ufficio del Genio Civile di Messina;

**VISTO** il decreto del Presidente della Regione Siciliana 27 giugno 2019, n. 12 recante "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6 e successive modifiche e integrazioni";

**VISTA** la Legge di contabilità generale dello Stato e il relativo Regolamento di esecuzione approvati rispettivamente con regio decreto 18 novembre 1923, n. 2440 e regio decreto 25 maggio 1924, n.

827 e successive modifiche e integrazioni;

**VISTA** la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 e successive modifiche e integrazioni, riguardante "Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana";

**VISTO** il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche ed integrazioni, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni e degli Enti locali";

**VISTO** l'articolo 11 della legge regionale 13 gennaio 2015, n. 3 laddove è disposto che, a decorrere dal 1 gennaio 2015, la Regione Siciliana, applica le disposizioni del sopra citato decreto legislativo n.118/2011 e successive modifiche e integrazioni, secondo quanto previsto dal medesimo articolo 11;

**VISTO** l'articolo 2 della legge regionale 31 dicembre 2015, n. 32 laddove è disposto che “In applicazione di quanto previsto dall'articolo 79 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche ed integrazioni e fino all'emanazione delle norme di attuazione dello Statuto Regionale richiamate dall'articolo 11, comma 1 della legge regionale 13 gennaio 2015, n. 3, continuano ad applicarsi all'Amministrazione regionale le disposizioni di cui all'articolo 11, commi 7, 8 e 13 della medesima legge regionale n. 3/2015”;

**VISTA** la legge regionale 12 maggio 2020, n. 10 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2020-2022 ”;

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale 22 ottobre 2020, n. 442 concernente “Discarica sita in c.da Zuppà nel Comune di Mazzarrà Sant'Andrea (ME), attualizzazione deliberazioni della Giunta Regionale n. 343 del 26 settembre 2019 e n. 432 del 28 Novembre 2019. Discarica sita in c.da Formaggiera del Comune di Tripi (ME), intervento sostitutivo, ex art. 250 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, di somma urgenza e in danno dei soggetti responsabili”;

**VISTO** il progetto dell'intervento denominato: “Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio nella discarica per rifiuti non pericolosi sita in c.da Zuppà nel Comune di Mazzarrà Sant'Andrea, propedeutici alla realizzazione delle opere definitive previste per la messa in sicurezza e chiusura della discarica e manutenzione ordinaria nel tratto d'alveo del torrente Mazzarrà a monte del centro abitato, ai fini dell'utilizzo del materiale in esubero nel Comune di Mazzarrà Sant'Andrea” redatto dall'Ufficio del Genio Civile di Messina;

<b>A Lavori</b>		
A Lavori a Misura:	€	987.106,12
A <sub>1</sub> Lavori a Misura arrotondato:	€	<b>987.106,00</b>
A <sub>2</sub> Importo per attuazione dei Piani di Sicurezza (vedi computo allegato)	€	<b>15.800,12</b>
A <sub>3</sub> Importo a base d'asta al netto degli oneri sicurezza	€	<b>971.305,88</b>
A <sub>4</sub> Ribasso d'asta di aggiudicazione il 37,623,00 % su A <sub>3</sub> )	€	<b>365.434,41</b>
A <sub>5</sub> Importo netto contrattuale (A3-A4)+A2 (compreso oneri di sicurezza)	€	<b>621.671,59</b> <b>621.671,59</b>
<b>B Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	€	
B1 Per IVA (22% su A <sub>5</sub> )	€	136.767,75
B2 Fondo per le funzioni tecniche, c. 2 art. 113 D. Lgs 5/2017 e ss. mm. e ii. pari al 2% di 987,106,12 = € 19,742,12, di cui l'80% destinato alle competenze tecniche	€	15.793,70
B3 Per acquisto strumentazioni (il restante 20% del 2% di € 987,106,12)	€	3.948,42
B4 Spese per cancelleria	€	250,00
B5 Contributo a favore ANAC	€	225,00
B6 Spese per trasferte personale tecnico addetto alla D. L. e Sicurezza	€	6.000,00
B7 Spese per attività di consulenza esterna alla progettazione	€	47.580,00
B8 Spese per attività di rilievo topografico ante e post – opera	€	20.000,00
B9 Studio geologico finalizzato indagini geognostiche	€	46.360,00
B10 Indagini geotecniche integrative (compresa I.V.A. 22%)	€	235.948,00
B11 Monitoraggio e rilievi inclinometrici	€	14.000,00
B12 Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo	€	15.000,00
B13 Polizza Ass. rischi natura professionale art.24 comma 4 Dlgs 50/2016	€	5.000,00
B14 Imprevisti e arrotondamento	€	<b>45.625,56</b>
Totale Somme a disposizione Amm.ne	€	<b>592.498,43</b> <b>592.498,43</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	€	<b>1.214.170,02</b>

**VISTO** il quadro economico dell'intervento, come risulta rideterminato a seguito dell'esito di gara autorizzata dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti con nota 51892 del 06/12/2019 ai

sensi dell'art. 1, comma 5 del decreto legislativo 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno 2019, n. 55, di seguito riportato:

**VISTA** la Determina n.0015008 del 29/01/2021, pubblicata sul sito dell'Ufficio del Genio Civile di Messina in data 29/01/2021, con la quale, ai sensi dell'art. 33 del Codice, l'aggiudicazione è stata ritenuta efficace a favore della ditta, MI.CO. Srl con sede in Via Leonardo da Vinci n.57-MUSSOMELI (CL) che ha offerto un ribasso 37,623 % sull'importo a base corrispondente al prezzo più basso offerto pari ad € 621.671,59 di cui € 15.800,12 quali oneri della sicurezza non assoggettati a ribasso; in quanto è stato positivamente verificato il possesso dei requisiti in capo all'operatore economico aggiudicatario;

**VISTO** il contratto di appalto per l'esecuzione dei lavori citati in epigrafe, stipulato in data 24/02/2021 al n.di Rep.14239 del 24.02.2021 e Registrato a Messina il 26.02.2021 al n.39 serie I da cui si rileva la tracciabilità dei flussi finanziari.

**PRESO ATTO** che per la copertura finanziaria si farà fronte con il D.D.G. n.1293/2020 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità che impegna la somma di €1.214.170,02 sul Cap. 684166 del Bilancio della Regione Siciliana;

**VISTO** il verbale di consegna definitiva dei lavori redatto in data 27/11/2020 con il quale sono stati consegnati i lavori all'impresa aggiudicataria;

**VISTO** il Verbale di concreto inizio dei lavori redatto in data 03/12/2020;

#### **VISTI:**

- l'art. 106 comma 1 lettera c) del D. Lgs n. 50/2016 e ss. mm. ii. che prevede la modifica del contratto originario in variante, per circostanza impreviste e imprevedibili, compresa la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti e che non è alterata la natura generale del contratto;
- il Capitolato Generale di Appalto approvato con Ord. n. 27 del 06/04/2018;
- l'allegato 7 al citato DPCM del 27/04/2020, contenente il protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri;
- la L.R. 12/07/2011 n° 12, art. 5 comma 3 che dispone la competenza del Responsabile del Procedimento ad esprimere il parere in linea tecnica sui progetti per lavori di importo complessivo inferiore alla soglia comunitaria;
- l'art. 3 della L. 7 agosto 1990, n. 241 recante norme sul procedimento amministrativo;

#### **CONSIDERATO CHE:**

- nel corso dell'esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di Variante e Suppletiva per l'introduzione dei costi aggiuntivi agli oneri della Sicurezza per il contenimento della diffusione del COVID-19 e di assestamento somme dovute alle variazioni delle quantità in più e in meno di alcune categorie di lavoro rispetto a quelli inizialmente previste, e con l'esigenza di prevedere nuove categorie di lavoro per l'esecuzione degli interventi imprevisti e imprevedibili al fine di dare completezza alla messa in sicurezza e dare compimento alle stesse opere previste nel progetto originario;
- trattasi di modifiche di dettaglio impreviste ed imprevedibili nell'ambito di un intervento di somma urgenza, considerato quanto emerso in sede di consegna riguardo alle condizioni di criticità della discarica e dello stato dei luoghi oggetto dell'intervento;
- che tali modifiche non alterano la natura generale del progetto, anzi completano le opere di mitigazione del rischio a garanzia di una maggiore sicurezza della discarica, perfezionando anche la funzionalità idraulica delle opere di estrazione del percolato e di regimentazione e smaltimento delle acque superficiali, mediante la modifica la previsione di ulteriori categorie di lavoro rispetto a quelle già previste;

- tale esigenza appare necessaria e indifferibile per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità, ricorrendo le condizioni previste dall'art. 163 del Nuovo Codice dei Contratti Pubblici;
- le nuove lavorazioni resesi necessarie possono riassumersi così come di seguito descritte:
- Maggiorazione della quantità di rilevato naturale al fine di poter raccordare la quota stradale esistente su un lato e consentire il transito dei mezzi di servizio sull'argine;
- Sistemazione delle piste di servizio esistenti sulla discarica;
- Lavori condotta di scarico acque e di separazione percolato;
- Lavori condotta di smaltimento acque sotto il rilevato naturale;
- Integrazione Oneri della Sicurezza per COVID-19;
- Lavori in economia.

Per effetto del progetto di Variante e Suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c del Dlgs 50/2016, prot. al n° 65617 del 21 APRILE 2021, determina un incremento dell'importo contrattuale al netto del ribasso d'asta di € **97.283,42**, il cui Quadro Tecnico Economico è il seguente:

QUASDRO TECNICO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			
<b>A</b>	Lavori		Importi
A <sub>1</sub>	Lavori a Misura arrotondato:	€	1.133.115,10
A <sub>2</sub>	Importo per attuazione dei Piani di Sicurezza (vedi computo allegato)	€	32.298,86
A <sub>3</sub>	Importo a base d'asta al netto degli oneri sicurezza	€	1.100.816,24
A <sub>4</sub>	Ribasso d'asta di aggiudicazione il 37,623,00 % su A <sub>3</sub> )	€	414.160,09
A <sub>5</sub>	Importo netto contrattuale (A <sub>3</sub> -A <sub>4</sub> )+A <sub>2</sub> (compreso oneri di sicurezza)	€	<b>718.955,01</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	€	
B1	Per IVA (22% su A <sub>5</sub> )	€	158.170,10
B2	Fondo per le funzioni tecniche, c. 2 art. 113 D. Lgs 5/2017 e ss. mm. e ii. pari al 2% di (1.133.200, 10 lavori +193.400,00 indagini) = € 26.530,302 di cui l'80% destinato alle competenze tecniche	€	21.225,60
B3	Per acquisto strumentazioni (il restante 20% del 2% di € 987,106,12)	€	3.948,42
B4	Spese per cancelleria	€	250,00
B5	Contributo a favore anac	€	225,00
B6	Spese per trasferte personale tecnico addetto alla D. L. e Sicurezza	€	5.932,03
B7	Spese per attività di consulenza esterna alla progettazione	€	50.117,60
B8	Spese rilievo ante e post – opera e monitoraggio topografico	€	29.003,58
B9	Studio geologico finalizzato indagini geognostiche	€	45.000,00
B10	Indagini geotecniche integrative (compresa I.V.A. 22%)	€	162.026,98
B11	Monitoraggio e rilievi inclinometrici prima fase	€	-
B12	Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo	€	14.315,70
B13	Polizza Ass. rischi natura professionale art.24 comma 4 Dlgs 50/2016	€	5.000,00
B14	Imprevisti e arrotondamento	€	-
	Totale Somme a disposizione Amm.ne	€	<b>495.215,01</b>
	<b>TOTALE SOMME</b>	€	<b>1.214.170,02</b>

- i maggiori costi relativi alle “variazioni/modificazioni” trovano adeguata copertura nelle

"somme a disposizione" del progetto originario, mediante l'impegno della somma per imprevisti e delle economie ottenute dalle altre somme inserite nel Quadro Tecnico Economico;

- si è accertato che il suddetto QTE contiene delle discrasie rispetto alla perizia di variante che riguardano, in particolare: l'importo dei lavori a misura arrotondato, il ribasso d'asta; l'I.V.A. e le spese per trasferte, determinate da mero errore di trascrizione per cui il QTE, con parere tecnico, Prot. n° 0111230 del 08 LUGLIO 2021, viene rettificato nel seguente modo, conformemente agli elaborati di perizia:

<b>A Lavori</b>	<b>Importi</b>
A <sub>1</sub> Lavori a Misura arrotondato:	€ 1.133.200,00
A <sub>2</sub> Importo per attuazione dei Piani di Sicurezza (vedi computo allegato)	€ 32.298,86
A <sub>3</sub> Importo a base d'asta al netto degli oneri sicurezza	€ 1.100.901,14
A <sub>4</sub> Ribasso d'asta di aggiudicazione il 37,623,00 % su A <sub>3</sub> )	€ 414.192,04
A <sub>5</sub> Importo netto contrattuale (A3-A4)+A2 (compreso oneri di sicurezza)	€ <b>719.007,96</b>
<b>B Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	€
B1 Per IVA (22% su A <sub>5</sub> )	€ 158.181,75
Fondo per le funzioni tecniche, c. 2 art. 113 D. Lgs 5/2017 e ss. mm. e ii.	
B2 pari al 2% di (1.133.200, 10 lavori +193.400,00 indagini) = € 26.530,302 di cui l'80% destinato alle competenze tecniche	€ 21.225,60
B3 Per acquisto strumentazioni (il restante 20% del 2% di € 987,106,12)	€ 3.948,42
B4 Spese per cancelleria	€ 250,00
B5 Contributo a favore anac	€ 225,00
B6 Spese per trasferte personale tecnico addetto alla D. L. e Sicurezza	€ 5.867,42
B7 Spese per attività di consulenza esterna alla progettazione	€ 50.117,60
B8 Spese rilievo ante e post – opera e monitoraggio topografico	€ 29.003,58
B9 Studio geologico finalizzato indagini geognostiche	€ 45.000,00
B10 Indagini geotecniche integrative (compresa I.V.A. 22%)	€ 162.026,98
B11 Monitoraggio e rilievi inclinometrici prima fase	€ -
B12 Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo	€ 14.315,70
B13 Polizza Ass. rischi natura professionale art.24 comma 4 Dlgs 50/2016	€ 5.000,00
B14 Imprevisti e arrotondamento	€ -
Totale Somme a disposizione Amm.ne	€ 495.162,05
<b>TOTALE SOMME</b>	€ <b>1.214.170,02</b>

- l'impresa appaltatrice dei lavori ha accettato di eseguire le maggiori quantità di lavori apportati dalla presente variante e suppletiva agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale sopra richiamato, con la sottoscrizione di apposito Schema di Atto di Sottomissione e concordamento nuovi prezzi, che fa parte integrante della perizia, in data 31/05/2021 Registrato A Mussomeli (CL) il 03/06/2021 al n.759;
- per effetto del maggiore importo contrattuale dei lavori, di cui al citato Schema di Atto di Sottomissione, sottoscritto dall'impresa, il tempo utile viene prorogato di giorni di giorni 30 (trenta), così che l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro la data del 25 LUGLIO 2021.

#### **Ai sensi della legge e del regolamento sulla Contabilità Generale dello Stato**

#### **DECRETA**

**Art. 1** - Per le motivazioni indicate si esprime parere favorevole in linea tecnica, al progetto di Variante e Suppletiva redatto dal Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del Dlgs 50/2016, con un importo in aumento pari a € **97.283,42** e per un nuovo importo contrattuale pari a € 1.214.170,02, di cui € 1.133.115,10 per lavori al netto del ribasso d'asta ed € 32.298,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 495.215,01 per somme a disposizione dell'Amm.ne, secondo quanto riportato al superiore Quadro Tecnico Economico. in premessa, che qui si intende integralmente riportato e trascritto

**Art. 2** - Il presente decreto è trasmesso per la registrazione alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, previa pubblicazione ai sensi dell'art. 68 della legge regionale 12 agosto 2014, n. 21, così come modificato dall'art. 98, comma 6 della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9, sul sito del Dipartimento Regionale Tecnico e su quello del Servizio Ufficio Genio Civile di Messina

Messina li 31 AGO. 2021

L'INGEGNERE CAPO  
(ing. Nicola ALLERUZZO)

