



**DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO  
UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE  
SERVIZIO DI TRAPANI**

---

**OGGETTO:** "Lavori di manutenzione straordinaria SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119". Attuazione degli interventi sulle strade provinciali di competenza previsti nel "Piano degli interventi stradali per l'anno 2019" di cui alla delibera di Giunta Regionale del 27/02/2019, n. 82 e successiva delibera del 05/11/2019, n. 402 (FSC ANTE 2007 – FSC 2014/2020 – POC 2014/2020)

CUP H97H19000540002 - CIG 861697698A - codice CARONTE SI 1 26507

DETERMINA di  
**RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO**  
**Seguito art.26 D.L. 17/05/2022 n.50**

**IL R.U.P. DEI LAVORI**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la L.r. 15 marzo 2000, n. 10;
- VISTA** la L.R. 16 dicembre 2008, n. 19, recante "Norme per la riorganizzazione dei dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
- VISTO** il D.P.Reg. 5 dicembre 2009, n. 12, recante "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19, recante norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
- VISTO** il D.P.Reg. 18 gennaio 2013, n.6 recante "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui al decreto del Presidente della Regione 5 dicembre 2009, n. 12, e successive modifiche ed integrazioni.";
- VISTO** il D.D.G. n. 826 del 16/06/2022, con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico ha conferito all'Ing. Salvatore Caruso, l'incarico di Dirigente preposto all'Ufficio Regionale del Genio Civile – Servizio di Trapani;
- VISTO** l'incarico di R.U.P., per i lavori denominati "Lavori di manutenzione straordinaria SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119" conferito al sottoscritto Arch. Giuseppe Vario, con D.D.G. N. 877 del 14/10/2020;
- VISTA** la nota del D. G. del D.R.T. prot. 8784 del 20/01/2021 in cui si autorizza l'Ufficio del Genio Civile di Trapani ad avviare le procedure di affidamento dei lavori in oggetto;
- VISTO** il progetto relativo ai lavori di che trattasi, verificato, validato ed approvato in linea tecnica dal sottoscritto, dell'importo complessivo di € 3.740.000,00 così suddiviso :

	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Parziale</b>	<b>Importo</b>
1	A1	Importo complessivo lavori	€ 2.800.000,00	
	A2	Importo complessivo oneri sicurezza	€ 39.108,73	
2	Totale A	Lavori più sicurezza	€ 2.839.108,73	

**TOTALE LAVORI****€ 2.839.108,73****SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	€	624.603,92	
4.1	B. Spese T.	Spese tecniche progettazione (2,00 % importo lavori ) - pari al 20,00%	€	11.356,43	
4.2	B. Spese T.	spese tecniche progettazione (2,00 % importo lavori ) - pari al 80,00%	€	45.425,74	
5	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€	600,00	
6	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€	750,00	
7	B. Spese T.	Rilievi topografici	€	5.000,00	
8	B. Spese T.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Art. 16 comma b.11 del Dpr 207/2011	€	7.642,00	
9	B. Spese T.	Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa o.	€	18.000,00	
10	B. Spese T.	Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€	8.000,00	
11	B. Spese T.	Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€	14.900,00	
12	B. Spese T.	Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, di progettisti e di componenti dell' ufficio di direzione dei lavori	€	2.500,00	
13	B. Spese T.	Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€	21.000,00	
14	B. Spese T.	Imprevisti ed arrotondamenti	€	132.113,17	
15	B. Spese T.	Spese per attività tecniche e amministrative per gli espropri temporanei e definitivi	€	<u>9.000,00</u>	
16	Totale B	Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione	€	900.891,27	<u>€ 900.891,27</u>
<b>Totale Complessivo LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>					<b>€ 3.740.000,00</b>

**VISTI** i verbali di gara n. 1-2-3, elativi alle sedute pubbliche tenutesi rispettivamente il 29/03/2021, 31/03/2021, e del 04/05/2021 inerenti l'affidamento dei lavori, in cui si propone l'aggiudicazione dei lavori in argomento, in favore dell'operatore economico **DEMETRA LAVORI S.R.L.** con sede in Vallelunga Pratameno (CL), Via Nazionale s.n.c. - P.I. 01838830857;

**VISTA** la Determina prot. 91873 del 03/06/2021 di approvazione della proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico **DEMETRA LAVORI S.R.L.** con sede in Vallelunga Pratameno (CL), Via Nazionale s.n.c. - P.I. 01838830857 , che ha offerto un ribasso del 28,0191% determinando un importo contrattuale di € 2.054.573,93, oltre IVA, di cui € 2.015.465,2, per lavori ed € 39.108,73 per oneri di sicurezza;

**VISTO** il D.D.G. N. 2647 del 14/09/2021 con il quale viene **finanziato** il progetto esecutivo relativo all'intervento da realizzarsi nel Comune di Calatafimi Segesta, denominato "**Lavori di manutenzione straordinaria SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119**" e impegnata la somma di € 3.740.000,00 sul capitolo di spesa del Bilancio della Regione Siciliana **672468** , giusto quadro tecnico economico di seguito riportato:

	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Parziale</b>	<b>Importo</b>
1	A1	Importo complessivo lavori	€	2.800.000,00
	A2	Importo complessivo oneri sicurezza ed equipaggiamenti per la sicurezza	€	<u>39.108,73</u>

2	Totale A	Somme A - LAVORI	€ 2.839.108,73	
<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>€ 2.839.108,73</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	€ 624.603,92	
4.1	B. Spese T.	Spese tecniche progettazione (2,00 % importo lavori ) - pari al 20,00%	€ 11.356,43	
4.2	B. Spese T.	spese tecniche progettazione (2,00 % importo lavori ) - pari al 80,00%	€ 45.425,74	
5	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
6	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
7	B. Spese T.	Rilievi topografici	€ 5.000,00	
8	B. Spese T.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Art. 16 comma b.11 del Dpr 207/2011	€ 7.642,00	
9	B. Spese T.	Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 18.000,00	
10	B. Spese T.	Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 8.000,00	
11	B. Spese T.	Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 14.900,00	
12	B. Spese T.	Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, di progettisti e di componenti dell' ufficio di direzione dei lavori	€ 2.500,00	
13	B. Spese T.	Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 21.000,00	
14	B. Spese T.	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 132.113,17	
15	B. Spese T.	Spese per attività tecniche e amministrative per gli espropri temporanei e definitivi	€ 9.000,00	
16	Totale B	Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione	€ 900.891,27	<u>€ 900.891,27</u>
<b>Totale Complessivo LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 3.740.000,00</b>

**VISTA** la determina n.178737 del 23/11/2021 di rimodulazione del quadro economico a seguito di ribasso d'asta , secondo il seguente QUADRO TECNICO ECONOMICO:

	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Parziale</b>	<b>Importo</b>
1	A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 2.800.000,00	
2	A2	IMPORTO COMPLESSIVO ONERI SICUREZZA	€ 39.108,73	<b>€ 39.108,73</b>
	Totale A	<b>SOMME A - LAVORI</b>	<b>€ 2.839.108,73</b>	
		IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 2.800.000,00	
		IMPORTO RIBASSO D'ASTA DEL 28,0191 %	-€ 784.534,80	
		IMPORTO NETTO LAVORI CON RIBASSO D'ASTA D'ASTA	€ 2.015.465,20	<b>€ 2.015.465,20</b>
	<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 2.054.573,93</b>
	<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
3	B. I.V.A	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	452.006,25	
4.1	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori) – PARI AL 20,00%	€ 11.356,43	

4.2	B. Spese T.	Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori ) - PARI AL 80,00%	€ 45.425,74	
5	B. Spese T.	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
6	B. Spese T.	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
7	B. Spese T.	Rilievi topografici	€ 3.713,42	
8	B. Spese T.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Art. 16 comma b.11 del Dpr 207/2012	€ 7.642,00	
9	B. Spese T.	Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 13.527,91	
10	B. Spese T.	Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 5.095,18	
11	B. Spese T.	Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 9.458,39	
12	B. Spese T.	Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, di progettisti e di componenti dell' ufficio di direzione dei lavori	€ 2.500,00	
13	B. Spese T.	Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 21.000,00	
14	B. Spese T.	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 132.113,18	
15	B. Spese T.	Spese per attività tecniche ed amministrative per gli espropri temporanei e definitivi	€ 9.000,00	
	<b>Totale B</b>	<b>Totale Somme B - a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€ 714.188,51</b>	<b>€ 714.188,51</b>
<b>Riepilogo Complessivo</b>				
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 2.768.762,44</b>
<b>C ECONOMIE</b>				
16	C1	ECONOMIE RIBASSO D'ASTA	€ 784.534,80	
17	C2	ECONOMIE DA I.V.A.	€ 172.597,66	
18	C3	ECONOMIE SULLE CONSULENZE	€ 14.105,10	
	<b>Totale C</b>	<b>Totale Somme C – ECONOMIE</b>	<b>€ 971.237,56</b>	<b>€ 971.237,56</b>
<b>IMPORTO LAVORI SOMME A DISPOSIZIONE ECONOMIE</b>				<b>€ 3.740.000,00</b>

**VISTA** la Determina n prot. 155981 del 12/10/2021 di **aggiudicazione efficace** in favore dell'operatore economico **DEMETRA LAVORI S.R.L.** con sede in Vallelunga Pratameno (CL), Via Nazionale s.n.c. - P.I. 01838830857;

**VISTO** il Contratto di Appalto per l'intervento da realizzarsi nel Comune di Buseto Palizzolo (TP), denominato "**Lavori di manutenzione straordinaria SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119**", del 10/11/2021 rep. 2133 , registrato all'Agenzia delle Entrate di Trapani il 11/11/2021 al n. 225/4 stipulato tra l'Ing. Salvatore Caruso e il Sig. Grasso Salvatore, in rappresentanza dell'operatore economico **DEMETRA LAVORI S.R.L.** con sede in Vallelunga Pratameno (CL), Via Nazionale s.n.c. - P.I. 01838830857 - dell'importo complessivo di **€ 2.054.573,93** oltre IVA per lavori al netto del ribasso d'asta del **28,0191 %** e comprensivo di **€ 39.108,73** per oneri di sicurezza;

**VISTO** il Verbale di Consegna dei lavori prot. n. 183592 del 01/12/2021 dei lavori da realizzarsi nel Comune di Calatafimi Segesta (TP), denominato "**Lavori di manutenzione straordinaria SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119**";

**VISTO** il D.D.G. n. 2270 del 28/12/2021 con cui viene nominato **collaudatore statico in corso d'opera**, per l'intervento concernente i lavori sulla "**Lavori di manutenzione straordinaria SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119 nel Comuni di Calatafimi Segesta (TP)**", l'ing. Salvatore Porcaro, funzionario del Dipartimento Regionale Tecnico in servizio presso l'Ufficio del Genio Civile di Palermo, le cui competenze saranno corrisposte ai sensi dell'art.113 del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs 50/2016, previste al punto B2 del quadro economico che segue ;

**SENTITO** il Direttore dei lavori Arch. Gaspare Giuseppe Motisi circa l'inutilizzo delle somme per attività tecniche ed amministrative per gli espropri temporanei e definitivi;

**VISTO** che non sono state utilizzate le somme per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, di progettisti e di componenti dell'ufficio di direzione dei lavori;

**CONSIDERATO** che tra le somme a disposizione dell'amministrazione non erano state previste quelle relative al rimborso delle spese di trasferta per l'assistenza in cantiere del personale preposto alle procedure e alla direzione dei lavori;

**RITENUTO** di dover rimodulare il quadro economico dei lavori in oggetto, conformandosi all'art.26 del D.L. 17/05/2022 n. 50, convertito dalla Legge 15/07/2022 n.91;

#### **DETERMINA**

**ART. 1** – Per quanto in premessa riportato, il **Quadro Economico del progetto** relativo all'intervento da realizzarsi nel Comune di Calatafimi Segesta (TP), denominato "**Lavori di manutenzione straordinaria SP 12 del Busecchio nel tratto compreso fra l'abitato di Calatafimi della SR Bigottia 1° tronco c/da Sasi verso la SS 119**" ai sensi dell'art. 26 del D.L. 17/05/2022 n.50, convertito dalla Legge 15/07/2022 n.91, viene rimodulato come di seguito:

#### **QUADRO ECONOMICO**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Parziale</b>	<b>Importo</b>
1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 2.839.108,73	
2	IMPORTO NETTO LAVORI CON RIBASSO D'ASTA D'ASTA DEL 28,0191 %	€ 2.015.465,20	
3	IMPORTO COMPLESSIVO ONERI SICUREZZA	€ 39.108,73	
<b>A</b>	<b>TOTALE SOMME A</b>	<b>€ 2.054.573,93</b>	<b>€ 2.054.573,93</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
4	B. I.V.A I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	452.006,25	
5.1	B. Spese T. Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori) – PARI AL 20,00%	€ 11.356,43	
5.2	B. Spese T. Spese tecniche relative alla progettazione (2,00 % su importo complessivo lavori ) - PARI AL 80,00%	€ 45.425,74	
6	B. Spese T. Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
7	B. Spese T. Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
8	B. Spese T. Rilievi topografici	€ 3.713,42	
9	B. Spese T. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici- Art.16 comma b.11 del Dpr 207/2012	€ 7.642,00	
10	B. Spese T. Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 13.527,91	
11	B. Spese T. Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 5.095,18	
12	B. Spese T. Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 9.458,39	
13	B. Spese T. Spese per rimborso delle spese di trasferta per l'assistenza in cantiere del personale della direzione dei lavori.	€ 7.500,00	

14	B. Spese T. Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 21.000,00	
15	B. Spese T. Imprevisti e arrotondamenti ( 50% di € 132.113,18)	€ 66.056,59	
16	B. Spese T. Spese per attività tecniche ed amministrative per gli espropri temporanei e definitivi	€ 4.000,00	
	<b>Totale B</b>	<b>Totale Somme B</b>	<b>€ 648.131,92 € 648.131,92</b>

TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE € 2.702.705,85

	<b>C</b>	<b>ACCANTONAMENTO SOMME DA UTILIZZARSI AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.L. 17/05/22 N.50</b>	
17	C1	Imprevisti e arrotondamenti ( 50% di € 132.113,18)	€ 66.056,59
18	C2	Economie da ribasso d'asta sui lavori	€ 784.534,80
19	C3	Economie derivanti da IVA sul ribasso d'asta	€ 172.597,67
	<b>Totale C</b>	<b>Totale Somme C</b>	<b>€ 1.023.189,06 € 1.023.189,05</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO A+B+C € 3.725.894,90**

ECONOMIE SULLE CONSULENZE € 14.105,10

IMPORTO FINANZIATO PER IL PROGETTO € 3.740.000,00

**ART.2)** Di dare atto che per tutto quanto non contemplato nella presente determina si rinvia al D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, nonché a tutta la normativa vigente in materia.

**ART.3)** Che la presente determina, sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ufficio del Genio Civile di Trapani.

Il R.U.P.  
Arch. Giuseppe Vario

