



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Lavori speciali strade 1

### Determinazione numero 1218 del 18/07/2024

**OGGETTO: S.P.38 DI CIVAGO PROGR. KM 7+536 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL RIO RIACCIO IN COMUNE DI FRASSINORO (MO) E VILLA MINOZZO (RE) CIG 98798928CB - CUP G47H21057760001 APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale n. 1163 del 05/07/2023 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 100.000,00 di cui di cui € 71.734,32 per lavori di cui € 2.089,35 per oneri di sicurezza, € 15.781,55 per IVA al 22% ed € 12.484,13 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

	Euro	Euro
Lavori a corpo soggetti a ribasso	69.644,97	
Oneri di sicurezza	2.089,35	
Importo lavori a base di appalto	-----	71.734,32
Somme a disposizione:		
- IVA al 22% sui lavori		15.781,55
- Autorità lavori pubblici	35,00	
- Imprevisti (IVA compresa)	8.014,44	
- Prove di laboratorio	2.000,00	
- Espropri	1.000,00	
- Spese tecniche	1.434,69	
	Sommano	12.484,13
		-----
Importo complessivo		100.000,00

Il suddetto importo di € 100.000,00 è stato finanziato interamente con MIT D.M. 225/21 e ha trovato copertura al cap. 4773 del Peg 2023 per € 50.000,00 quota parte della Provincia di Modena e al cap. 4381 per € 50.000,00 la quota parte della Provincia di Reggio Emilia.

Con la medesima determinazione n. 1163 del 05/07/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa SASSATELLI FERDINANDO & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.I-VA 02145230369 che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'importo mediante offerta a prezzi unitari su lista delle lavorazioni e forniture del 3,00% per un importo contrattuale netto di € 67.555,62 oltre ad € 2.089,35 per oneri della sicurezza (importo con-

trattuale € 69.644,97) ed a € 15.321,89 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 84.966,86.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara è risultato così composto:

	totale euro	Totale euro	cap. 4773 Prov. Modena	cap. 4381 Prov. Reggio
Lavori a corpo soggetti a ribasso	69.644,97			
ribasso d'asta 3%	-2.089,35			
	-----			
sommano netti	67.555,62			
Oneri di sicurezza	2.089,35			
Importo lavori a base di appalto	-----	69.644,97	34.822,48	34.822,49
Somme a disposizione:				
IVA al 22% sui lavori		15.321,89	7.660,95	7.660,94
Autorità lavori pubblici	35,00		17,50	17,50
Imprevisti (IVA compresa)	8.014,44		4.007,22	4.007,22
Prove di laboratorio	2.000,00		1.000,00	1.000,00
Espropri	1.000,00		500,00	500,00
Spese tecniche	1.434,69		717,35	717,34
ribasso d'asta IVA compresa	2.549,01		1.274,50	1.274,51
	Sommano	15.033,13		
		-----	-----	-----
Importo complessivo		100.000,00	50.000,00	50.000,00

Il contratto dei lavori è stato sottoscritto in data 29/08/2023 e registrato nel Registro Scritture Private al n. 3269 del 30/08/2023.

Con determina n. 2130 del 04/12/2023 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato e quindi pari ad € 100.000,00 complessivi.

L'importo contrattuale, in virtù della succitata perizia, è stato aumentato di netti € 8.520,93 finanziati in parte con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e dagli imprevisti. I nuovi maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa Sassatelli Ferdinando e C. srl, aggiudicataria dei lavori principali.

Il nuovo quadro economico posto affidamento perizia è risultato così suddiviso:

	Euro	Euro
Lavori a corpo appaltati (di cui € 2.089,35 per oneri sicurezza)	69.644,97	
Lavori a corpo variante (di cui € 248,18 per oneri di sicurezza)	8.520,93	
Importo Complessivo (di cui € 2.337,53 per oneri di sicurezza)	-----	78.165,90
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		17.196,50
spese tecniche	1.434,69	
spese tecniche aggiuntive	167,91	
Occupazioni temporanee terreni	1.000,00	

Prove di laboratorio	2.000,00	
Anac	35,00	
	Sommano	4.637,60
-		-----
Importo complessivo		100.000,00

Con determina n.973 del 12/06/2024 si è proceduto con un assestamento del quadro economico, con una diversa distribuzione delle somme a disposizione per l'applicazione del D.L. 50/2022 a seguito della compilazione dello stato corrispondente al finale, dell'importo complessivo invariato, come da nuovo quadro economico così suddiviso:

	totale euro	Totale euro	cap. 4773 Prov. Modena	cap. 4381 Prov. Reggio
Lavori a corpo	67.555,62			
Lavori a corpo variante	8.272,75			
oneri sicurezza	2.089,35			
Oneri di sicurezza variante	248,18			
Importo lavori a base di appalto	-----	78.165,90	39.082,95	39.082,95
Somme a disposizione:				
IVA al 22% sui lavori		17.196,50	8.598,25	8.598,25
Autorità lavori pubblici	35,00		17,50	17,50
Prove di laboratorio	376,49		376,49	0,00
residui prove di laboratorio	121,27		121,27	0,00
Espropri	289,89		38,31	251,58
decreto aiuti DL50/22	2.212,35		963,93	1.248,42
Spese tecniche	1.434,69		717,35	717,34
spese tecniche variante	167,91		83,95	83,96
	Sommano	4.637,60		
		-----	-----	-----
Importo complessivo		100.000,00	50.000,00	50.000,00

I lavori sono iniziati in data 17/07/2023 e sono terminati il 12/12/2023, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 90 giorni, tenuto conto delle sospensioni e proroghe concesse. Il ponte non è mai stato chiuso al transito.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 08/01/2024 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 78.165,90 pari all'importo contrattuale.

Lo Stato Finale dei lavori è stato redatto in data 08/01/2024 e sottoscritto dall'impresa senza riserva dell'importo di € 78.165,90 al netto del ribasso d'asta.

Il Conto Finale dei lavori, redatto in data 08/01/2024 e sottoscritto dall'Impresa senza riserva dell'importo complessivo di € 476,81 di cui € 390,83 per lavori e € 85,98 per IVA al 22%.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 01/07/2024, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, regolarizzati con accordi bonari, per cui non sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e in ogni caso a tutt'oggi non è stata ricevuta nessuna richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 01/07/2024 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Durante il corso dei lavori non è stato autorizzato nessun sub-appalto.

Sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 per complessivi € 1.602,60, da liquidare sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione.

E' stato impegnato e liquidato il Contributo a favore dell'A.N.A.C. di euro 35,00 – NUMERO GARA PII87462-23

Con determinazione n. 1372 del 08/08/2023 sono stati affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 995,52 e successivamente liquidate fatture per complessivi € 376,49 I.V.A. compresa, rimanendo pertanto €. 121,27 da liquidare.

Con determinazione n. 973 del 12/06/2024 è stato approvato il calcolo dell'aggiornamento prezzi di cui al D.Lgs 50/2022 per l'intero importo dell'opera pari ad € 2.212,35 IVA compresa regolarmente liquidato con certificato straordinario n. 723 del 05/06/2024.

Con determinazione 1045 del 24/06/2024 è stata approvata la determinazione, liquidazione e pagamento delle indennità di occupazione temporanea ai proprietari interessati per un impegno dispesa complessivo di € 92,00, regolarmente liquidati.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 99.802,11 come di seguito specificato:

	totale euro	Totale euro	cap. 4773 Prov. Modena	cap. 4381 Prov. Reggio
Lavori a corpo	67.555,62			
Lavori a corpo variante	8.272,75			
oneri sicurezza	2.089,35			
Oneri di sicurezza variante	248,18			
Importo lavori a base di appalto		78.165,90	39.082,95	39.082,95
Somme a disposizione:				
IVA al 22% sui lavori		17.196,50	8.598,25	8.598,25
Autorità lavori pubblici	35,00		17,50	17,50
Prove di laboratorio	376,49		376,49	0,00
residui prove di laboratorio	121,27		121,27	0,00
Espropri	92,00			92,00
decreto aiuti DL50/22	2.212,35		963,93	1.248,42
Spese tecniche	1.434,69		717,35	717,34
spese tecniche variante	167,91		83,95	83,96
	<b>Sommano</b>	<b>4.439,71</b>		
		-----	-----	-----
Importo complessivo		99.802,11	49.961,69	49.840,42
Importo Finanziato		100.000,00	50.000,00	50.000,00
<b>minore spese</b>		<b>197,89</b>	<b>38,31</b>	<b>159,58</b>

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 100.000,00 pari a € 197,89 di cui € 38,31 alla prenot. 927/24 del cap. 4773 (Provincia di Modena) ed € 159,58 alla prenot. 872/24 del cap. 4381 (Provincia di Reggio Emilia).

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 2 acconti per netti € 77.775,07, il credito dell'impresa ammonta a € 476,81 di cui € 390,83 per lavori ed € 85,98 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 78.165,90
Pagamento in acconto: 1° SAL € 42.111,63 2° SAL € 35.663,44	
	- € 77.775,07
Credito dell'Impresa per lavori	€ 390,83
IVA al 22%	€ 85,98
Credito complessivo	€ 476,81

L'Impresa Sassatelli Ferdinando & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.IVA 02145230369, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 01/07/2024, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAIL con prot. n. 44070691 valido fino al 09/10/2024.

Relativamente al presente appalto il codice CUP è il n. G47H21057760001 e il codice CIG 98798928CB.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1029 – Rif. Arch. 610.

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 01/07/2024 assunto agli atti con prot. 24129 del 01/07/2024 e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 08/01/2024.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 78.165,90 di cui € 75.828,37 per lavori ed € 2.337,53 per oneri relativi alla sicurezza, pari all'importo contrattuale, giusto contratto Registro Scritture Private al n. 3269 del 30/08/2023;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a € 95.362,40 di cui € 78.165,90 per lavori (compresi oneri di sicurezza) ed € 17.196,50 per IVA 22%;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e gli atti contabili (allegati al certificato di regolare esecuzione) sono acquisiti agli atti con prot. 24129 del 01/07/2024 regolarmente firmato e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti €. 78.165,90 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti €. 77.775,07 rimanendo pertanto netti €. 390,83 a credito dell'impresa stessa;
- 5) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa Sassatelli Ferdinando & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.IVA 02145230369, pari a netti € 390,83 oltre all'IVA del 22% pari a € 85,98 per complessive € 476,81;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 476,81 a favore della stessa Impresa Sassatelli Ferdinando & C. SRL con sede in Frassinoro (MO) via Diga 7 P.IVA 02145230369, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub 388/24 – prenot. 872/24 – cap. 4381 “Manutenzione straordinaria viabilità con contributi” (fin. Provincia di Reggio E.- int. 00668.V1.RE) del P.E.G. 2024;
- 7) di dare atto che l'Impresa Sassatelli Ferdinando & C. srl ha presentato il Durc di congruità assunto agli atti dell'Ente con prot.616 del 09/01/2024, Protocollo CNCE 202302280MO03/3 in data 29/11/2023 attestante l'esito positivo;
- 8) di dare atto che l'Impresa Sassatelli Ferdinando & C. srl è in regola con gli oneri contributivi come risulta dal DURC prot. n. 44070691 INAIL valido fino al 09/10/2024;
- 9) di dare atto che è stato impegnato e liquidato il Contributo a favore dell'A.N.A.C. di euro 35,00 – NUMERO GARA PI187462-23;
- 10) di dare atto che con determinazione n. 1372 del 08/08/2023 sono stati affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 995,52 e successivamente liquidate fatture per complessivi € 376,49 I.V.A. compresa, rimanendo pertanto €. 121,27 da liquidare;
- 11) di mantenere pertanto impegnata la somma di € 121,27 al sub 842/24 – prenot. 2349/24 – cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” (fin. D.M. 225/21 – Int. 01181.V1.MO – quota provincia) del P.E.G. 2024;
- 12) di dare atto che con determinazione n. 973 del 12/06/2024 è stato approvato il calcolo dell'aggiornamento prezzi di cui al D.Lgs 50/2022 per l'intero importo dell'opera pari ad € 2.212,35 IVA compresa regolarmente liquidato con certificato straordinario n. 723 del 05/06/2024;
- 13) di dare atto che con determinazione 1045 del 24/06/2024 è stata approvata la determinazione, liquidazione e pagamento delle indennità di occupazione temporanea ai proprietari interessati per un impegno dispesa complessivo di € 92,00, regolarmente liquidati;
- 14) di dare atto che il confronto tra il quadro economico di assestamento approvato con determinazione n. 973 del 12/06/2024 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	totale euro	Totale euro	cap. 4773 Prov. Modena	cap. 4381 Prov. Reggio
Lavori a corpo	67.555,62			
Lavori a corpo variante	8.272,75			
oneri sicurezza	2.089,35			
Oneri di sicurezza variante	248,18			
Importo lavori a base di appalto		78.165,90	39.082,95	39.082,95
Somme a disposizione:				
IVA al 22% sui lavori		17.196,50	8.598,25	8.598,25
Autorità lavori pubblici	35,00		17,50	17,50
Prove di laboratorio	376,49		376,49	0,00
residui prove di laboratorio	121,27		121,27	0,00
Espropri	92,00			92,00
decreto aiuti DL50/22	2.212,35		963,93	1.248,42
Spese tecniche	1.434,69		717,35	717,34
spese tecniche variante	167,91		83,95	83,96
	Sommano	4.439,71		
Importo complessivo		99.802,11	49.961,69	49.840,42
<b>minori spese</b>		<b>197,89</b>	<b>38,31</b>	<b>159,58</b>

- 15) di dare atto che rispetto al finanziamento di € 100.000,00 si registra una minore spesa di € 197,89 come segue:
- € 38,31 presenti alla prenot. 927/24 del cap. al cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” (fin. D.M. 225/21 – Int. 01181.V1.MO – quota provincia) del P.E.G. 2024;
  - € 159,58 presenti alla prenot. 872/24 – cap. 4381 “Manutenzione straordinaria viabilità con contributi” (fin. quota Reggio Emilia – Int. 00668.V1.RE) del P.E.G. 2024;
- 16) di mantenere impegnata la somma di € 1.602,60 le spese tecniche relative agli incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016 relative all’esecuzione dei lavori come segue:
- € 801,30 al sub. 527/24 – prenot. 927/24 – cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” (fin. D.M. 225/21 – Int. 01181.V1.MO – quota provincia) del P.E.G. 2024;
  - € 801,30 al sub. 389/24 – prenot. 872/24 – cap. 4381 “Manutenzione straordinaria viabilità con contributi” (fin. quota Reggio Emilia – Int. 00668.V1.RE) del P.E.G. 2024;
- 17) di dare atto che la scheda incentivi per l’attribuzione delle specifiche quote alle varie figure tecnico-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione, e liquidata con successivo apposito atto;
- 18) di dare atto che relativamente al presente appalto il codice CUP è il n. G47H21057760001 e il codice CIG 98798928CB,
- 19) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1029 – Rif. Arch. 610;
- 20) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 1207451696 rilasciata dalla HDI Assicurazioni S.P.A – agenzia di Paternò – in data 26/07/2023 per €. 6.965,00 (seimilanovecentosessantacinque virgola zero) e delle assicurazioni prestate dall’impresa Sassatelli Ferdinando & C. srl via Diga 7 Frassinoro (MO);

21) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa Sassatelli Ferdinando & C. srl via Diga 7 Frassinoro (MO) e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)