



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1493 del 05/09/2023

OGGETTO: SP4 FONDOVALLE PANARO - PROGR. KM. 40+100 - REALIZZAZIONE DI UN'OPERA DI SOSTEGNO STRUTTURALE DEL PONTE FOSSO DELLE CHIUSE IN COMUNE DI FANANO (MO). CUP G67H21003380001 CIG 94675472F1 - APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale n. 2081 del 28/12/2021 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo di € 250.000,00, interamente finanziato con MIT – D.M. 49/18 e prenotato al cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione delle rete viaria – D.M. 49/18 - D.M. 123/20 e D.M. 224/20 – D.M. 141/22” del Peg 2023.

Con determinazione dirigenziale n. 1884 del 28/10/2022 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 250.000,00 di cui € 182.515,93 a base d'appalto comprensivi di € 5.316,00 per oneri di sicurezza, € 40.153,50 per IVA al 22% ed € 27.330,57 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a CORPO		177.199,93
Oneri di sicurezza		5.316,00

Importo complessivo		182.515,93
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		40.153,50
- Autorità	225,00	
- Sottoservizi (IVA compresa)	500,00	
- Prove di laboratorio	602,47	
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	3.650,32	
- Occupazione terreni	1.200,00	
Servizio Calcolo strutturale	7.667,05	
Servizio indagini geognostiche	13.485,73	
	Sommano	27.330,57

Importo complessivo		250.000,00
---------------------	--	------------

Con determina n. 1937 del 10/11/2022 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa FEA SRL con sede in Via Manzolino Est 14 - 41013 Castelfranco Emilia (MO) - C.F. e P.IVA 02764870362, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 2,80%, corrispondente ad € 4.961,60 per un valore dell'offerta di € 172.238,33 oltre € 5.316,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € **177.554,33**) ed € 39.061,95 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 216.616,28, giusto contratto rep. 29147 del 30/01/2023.

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

	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a CORPO		177.199,93
ribasso d'asta -2,80%		-4.961,60

netto		172.238,33
Oneri sicurezza		5.316,00

Importo complessivo		177.554,33
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		39.061,95
Autorità	225,00	
Prove di laboratorio	602,47	
Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	3.650,32	
Occupazione terreni	1.200,00	
Sottoservizi	500,00	
Calcolo strutturale	7.667,05	
Indagini geognostiche	13.485,73	
Pratica sismica	120,00	
ribasso d'asta iva compresa	5.933,15	
	Sommano	-----
		33.383,72

Importo complessivo		250.000,00

Con determina n. 23 del 11/01/2023 è stata approvata una perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 lettera c) comma 1 e 2, per un importo complessivo aumentato di € 25.000,00 (finanziati con entrate proprie – cap. 4721 PEG 2023) rispetto al progetto esecutivo originale, importo che passa in tal modo a € 275.000,00.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 22.532,15 e così il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 200.086,48 oltre IVA – il cui finanziamento trova copertura in parte con utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti in parte con il nuovo finanziamento.

I nuovi e maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa FEA SRL - C.F. e P.IVA 02764870362, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

Il nuovo quadro economico, post-approvazione perizia di variante, è risultato così suddiviso:

	Euro	Euro
Lavori a corpo appaltati (di cui € 5.316,00 per oneri sicurezza)	177.554,33	
Lavori a corpo variante (di cui € 656,29 per oneri di sicurezza)	22.532,15	
Importo Complessivo (di cui € 5.972,29 per oneri di sicurezza)	-----	200.086,48
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		44.019,03
spese tecniche	3.650,22	
spese tecniche aggiuntive	450,65	

Autorità di vigilanza	225,00	
Spese per deposito sismico	120,00	
Prove di laboratorio	4.095,54	
Occupazioni temporanee terreni	1.200,00	
Calcolo strutturale	7.667,05	
Indagini geognostiche	13.485,93	
Sommano	-----	30.894,49

Importo complessivo		275.000,00

Con determina n. 683 del 26/04/2023 è stata approvata una seconda perizia di variante, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 1 lett. c) punti 1 e 2, e comma 7, per un importo complessivo aumentato di € 10.000,00 (finanziati con D.M. 123/20 e D.M. 224/20 – cap. 4763 – PEG 2023) rispetto al finanziamento totale approvato con la determinazione n. 23/2023, importo che passa in tal modo a € 285.000,00.

Il valore dei lavori aggiuntivi è di netti € 8.064,52 cosicché il nuovo importo contrattuale è diventato pari a € 208.151,00 al netto del ribasso d'asta utilizzando il nuovo finanziamento.

I nuovi e maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa FEA SRL - C.F. e P.IVA 02764870362, aggiudicataria dei lavori principali, per ovvi motivi di continuità esecutiva dei lavori.

Il nuovo quadro economico, post approvazione seconda perizia di variante, è risultato così suddiviso:

	Euro	Euro
Lavori a corpo appaltati (di cui € 5.316,00 per oneri sicurezza)	177.554,33	
Lavori a corpo variante (di cui € 656,29 per oneri di sicurezza)	22.532,15	
Lavori a corpo variante 2 (di cui €234,89 per oneri di sicurezza)	8.064,52	
Importo Complessivo (di cui € 6.207,18 per oneri di sicurezza)	-----	208.151,00
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		45.793,22
spese tecniche	3.650,22	
spese tecniche aggiuntive	450,65	
Spese tecniche perizia 2	161,29	
Autorità di vigilanza	225,00	
Spese per deposito sismico	120,00	
Prove di laboratorio	4.095,54	
Occupazioni temporanee terreni	1.200,00	
Calcolo strutturale	7.667,05	
Indagini geognostiche	13.485,93	
Sommano	-----	76.849,00

Importo complessivo		285.000,00

I lavori sono iniziati in data 14/11/2022 e sono terminati il 12/05/2023, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 120 giorni come di seguito evidenziato:

SP4 ponte fosso delle chiuse					giorni	Termine previsto
Consegna	durata	termine	sosp	ripresa		
14/11/2022	120	14/03/2023	12/12/2022	26/01/2023	44	27/04/2023
		proroga	variante		15	12/05/2023
			27/02/2023	06/03/2023	6	18/05/2023
Ultimazione	12/05/2023					

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 18/08/2023 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 205.877,46 con un risparmio pari a € 2.273,54 rispetto all'importo contrattuale.

Con determina n. 2256 del 21/12/2022 è stato autorizzato alla ditta Zaccaria Costruzioni Srl, via Ponticello 154 41055 Montese (MO) il sub-appalto per i lavori di realizzazione micropali, armature e perforazioni rientrati nella categoria OS21, ed esecuzione opere stradali, scavi e casseformi rientranti nella categoria OG3 per un importo complessivo di € 87.000,00, liquidati totalmente.

In corso d'opera sono stati liquidati per i lavori in oggetto n. 3 acconti per netti € 204.848,07 come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 205.877,46
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 38.866,64	
2° SAL € 142.552,79	
- di cui € 55.552,79 per la ditta FEA (aggiudicataria)	
- ed € 87.000,00 per la ditta Zaccaria Costruzioni (sub-appaltatrice)	
3° SAL € 23.428,64	
	- € 204.848,07

Credito dell'Impresa per lavori	€ 1.029,39
IVA al 22%	€ 226,47

Credito complessivo	€ 1.255,86

Il credito a favore dell'impresa aggiudicataria ammonta quindi a € 1.255,86 di cui € 1.029,39 per lavori ed € 226,47 per IVA al 22%.

L'Impresa FEA SRL con sede in Castelfranco Emilia (MO) Via G. Reni 45 C.F. e P.IVA 03428670362, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 18/08/2023, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 10/06/2023 e il DURC rilasciato dall'INPS con n. 36366116 con scadenza il 08/10/2023.

L'impresa è altresì in possesso del Durc di Conguità come attestato con protocollo CNCE n. 202301401MO03/3 del 22/08/2023 con esito positivo.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 18/08/2023, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 17261 del 15/05/2023, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 18/08/2023 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 4.262,26.

È stato impegnato e liquidato l'importo di € 225,00 quale contributo a favore dell'A.N.A.C. – NUMERO GARA 8777546.

Con determinazione n. 1937 sono stati impegnati € 120,00 per pratica sismica con l'Unione dei Comuni del Frignano, totalmente liquidati.

Con determinazione n. 51 del 16/01/2023 sono state 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 € 4.095,54 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.651,14 IVA compresa, con una minore spesa di € 2.444,40.

Con determinazione n. 1421 del 20/09/2021 sono stati affidati alla ditta GEO GROUP srl i sondaggi geognostici per complessivi € 4.307,72, liquidati totalmente.

Con determina n. 51 del 14/01/2022 è stato affidato il servizio di calcolo strutturale al Prof. Ing. Raffaele Poluzzi per complessivi € 7.667,05, totalmente liquidati.

Con determina n. 81 del 21/01/2022 sono stati affidati alla ditta SOGEO SRL gli ulteriori sondaggi geognostici per complessivi € 9.406,21, liquidati per € 9.178,01 con una minore spesa di € 228,20.

I fondi nelle somme a disposizione per le occupazioni temporanee verranno utilizzati nel 2° stralcio dei lavori.

I fondi destinati al risarcimento del Decreto AIUTI verranno impegnati con successivo atto.

L'importo complessivamente impegnato e speso per lavori, IVA e fatture ammonta a € 285.000,00 come di seguito specificato nel nuovo quadro economico a consuntivo:

	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a CORPO		199.670,28
Oneri sicurezza		6.207,18

Importo complessivo		205.877,46
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		45.293,04
Autorità	225,00	
Prove di laboratorio	1.651,14	
Spese tecniche Incentivi art.133 D.Lgs. 50	3.650,32	
Spese tecniche Incentivi art.133 D.Lgs. 50	450,65	
Spese tecniche Incentivi art.133 D.Lgs. 50	161,29	
Occupazione terreni	1.200,21	
Calcolo strutturale	7.667,05	
Indagini geognostiche	13.485,73	
Pratica sismica	120,00	
Decreto Aiuti	5.218,11	
	Sommano	-----
		33.829,50

Importo complessivo		285.000,00

Dal soprariportato quadro economico si evince che l'importo complessivo speso per la realizzazione del progetto è pari all'importo totale prenotato di € 285.000,00 e finanziato come segue:

- € 250.000,00 - cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione delle rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 e D.M. 224/20 - D.M. 141/22" fin. MIT - D.M. 49/18 (det. 2081/21)
- € 25.000,00 - cap. 4712 "Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" fin. Avanzo (ulteriore finanziamento assunto con 1° perizia di variante - det. 784/23)
- € 10.000,00 - cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22" fin. D.M. 123/2020 e D.M. 224/2020 (ulteriore finanziamento assunto con 2° perizia di variante - det. 683/23).

Il quadro finale diviso per fonti di finanziamento risulta così suddiviso:

	cap.4763	cap. 4712	cap.4763 D.M.123/20	cap.4763 D.M. 224/20	totale
Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza)	179.193,23	20.893,25	4.952,44	838,54	205.877,46
Somme a disposizione					
- IVA al 22% sui lavori	39.912,27	4.106,75	1.089,54	184,48	45.293,04

spese tecniche	3.650,32				3.650,32
spese tecniche aggiuntive	450,65			161,29	611,94
Autorità di vigilanza	225,00				225,00
Spese per deposito sismico	120,00				120,00
Prove di laboratorio	1.651,14				1.651,14
Occupazioni temporanee terreni	1.200,21				1.200,21
Calcolo strutturale	7.667,05				7.667,05
Indagini geognostiche	13.485,73				13.485,73
decreto aiuti	2.444,40			2.773,71	5.218,11
Importo complessivo	250.000,00	25.000,00	6.041,98	3.958,02	285.000,00

Il codice Cig relativo ai lavori in oggetto è il n. 94675472F1 e il codice Cup è il n. G67H21003380001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F967 (Rif. Arch. 491).

Lo Stato Finale dei lavori, dell'importo di netti € 205.877,46, al netto del ribasso d'asta, è stato redatto in data 16/08/2023 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva.

Il Conto Finale dei lavori, dell'importo complessivo di € 1.225,86 di cui € 1.029,39 per lavori e € 226,47 per IVA al 22%, è stato redatto in data 16/08/2023 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva.

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.

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 18/08/2023 assunto agli atti con prot. 29750 del 18/08/2023, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 16/08/2023.

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 – Area Tecnica.

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 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 € 205.877,46 di cui € 199.670,28 per lavori ed € 6.207,18 per oneri relativi alla sicurezza, con un risparmio pari a € 2.273,54 rispetto all'importo contrattuale giusto contratto rep. 29147 del 30/01/2023;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 251.180,50 di cui € 205.887,46 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza ed € 45.293,04 per IVA al 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. 29750 del 18/08/2023 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che con determina n. 2256 del 21/12/2022 è stato autorizzato alla ditta Zaccaria Costruzioni Srl, via Ponticello 154 41055 Montese (MO) il sub-appalto per i lavori di realizzazione micropali, armature e perforazioni rientrati nella categoria OS21, ed esecuzione opere stradali, scavi e casseformi rientranti nella categoria OG3 per un importo complessivo di € 87.000,00, liquidati totalmente (con certificato di pagamento n. 557/23 relativo al 2° stato di avanzamento);
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 205.877,46 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 3 acconti all'impresa aggiudicataria e alla ditta sub-appaltatrice per un importo di complessivi netti € 204.848,07 rimanendo pertanto netti € 1.029,39 a credito della sola ditta aggiudicataria, in virtù di quanto sopra specificato;
- 6) di approvare il saldo finale a favore dell'impresa FEA SRL con sede in Via Manzolino Est 14 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) – C.F. e P.IVA 02764870362, pari a € 1.029,39 oltre all'IVA del 22% pari a € 226,47 per complessivi € 1.255,86;
- 7) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 1.255,86 a favore della stessa Impresa FEA SRL con sede in Via Manzolino Est 14 – 41013 Castelfranco Emilia (MO) – C.F. e P.IVA 02764870362, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22” del PEG 2023 come segue:
 - quanto a € 232,84 al sub-imp. 513/23 – prenot. 1600/23 – (fin. MIT D.M. 123/20 ann. 2023 -Int. 1377.20.MO)
 - quanto a € 1.023,02 al sub-imp. 514/23 – prenot. 1601/23 – (fin. MIT D.M. 224/20 ann. 2023 – Int 243.21.MO)
- 8) di dare atto che rispetto alla somma impegnata per la ditta si realizza una minore spesa di € 2.773,71 che si libera dal sub-imp. 514/23 alla prenot. 1601/23 – cap. 4763 (fin. MIT D.M. 224/20 ann. 2023 – Int 243.21.MO) del PEG 2023;
- 9) di dare atto che è stato impegnato e liquidato l'importo di € 225,00 quale contributo a favore dell'A.N.A.C. – NUMERO GARA 8777546;
- 10) di dare atto che con determinazione n. 1937 sono stati impegnati € 120,00 per pratica sismica con l'Unione dei Comuni del Frignano, totalmente liquidati;
- 11) di dare atto che con determinazione n. 51 del 16/01/2023 sono state affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpenteri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 4.095,54 e successivamente liquidate fatture per complessive € 1.651,14 IVA compresa, con una minore spesa di € 2.444,40;
- 12) di liberare pertanto la succitata somma di € 2.444,40 dal sub-imp. 451/23 alla prenot. 1099/23 (fin. MIT D.M. 224/20 ann. 2023 Int.00243.21.MO) del cap. 4763 del PEG 2023;
- 13) di dare atto che con determinazione n. 1421 del 20/09/2021 sono stati affidati alla ditta GEO GROUP srl i sondaggi geognostici per complessivi € 4.307,72, liquidati totalmente;

- 14) di dare atto che con determinazione n. 51 del 14/01/2022 è stato affidato il servizio di calcolo strutturale al Prof. Ing. Raffaele Poluzzi per complessivi € 7.667,05, totalmente liquidati;
- 15) di dare atto che con determinazione n. 81 del 21/01/2022 sono stati affidati alla ditta SOGEO SRL gli ulteriori sondaggi geognostici per complessivi € 9.406,21, liquidati per € 9.178,01 con una minore spesa di € 228,20;
- 16) di liberare pertanto la somma di € 228,20 dal sub-imp. 274/23 alla prenot. 1099/2023 (fin. MIT D.M. 224/20 ann. 2023 Int.00243.21.MO) del cap. 4763 del PEG 2023;
- 17) di dare atto che all'impegno per la liquidazione dei corrispettivi del Decreto Aiuti 2023 si provvederà con successivo atto;
- 18) di dare atto che all'impegno di spesa per le occupazioni temporanee dei terreni si provvederà con successivo atto a seguito dei lavori del 2° stralcio funzionale;
- 19) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento seconda perizia e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a CORPO	201.943,82	199.670,28
Oneri sicurezza	6.207,18	6.207,18
	-----	-----
Importo complessivo	208.151,00	205.877,46
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori	45.793,22	45.293,04
Autorità	225,00	225,00
Prove di laboratorio	4.095,54	1.651,14
Spese tecniche Incentivi art.133 D.Lgs. 50	3.650,32	3.650,32
Spese tecniche Incentivi art.133 D.Lgs. 50	450,65	450,65
Spese tecniche Incentivi art.133 D.Lgs. 50	161,29	161,29
Occupazione terreni	1.200,00	1.200,21
Calcolo strutturale	7.667,05	7.667,05
Indagini geognostiche	13.485,93	13.485,73
Pratica sismica	120,00	120,00
Decreto Aiuti	0,00	5.218,11
	-----	-----
Importo complessivo	285.000,00	285.000,00

- 20) di dare atto che l'importo prenotato e speso per la realizzazione del progetto è pari all'importo finanziato;
- 21) di dare atto che il quadro finale diviso per fonti di finanziamento risulta così suddiviso:

	cap.4763	cap. 4712	cap.4763 D.M. 123/20	cap.4763 D.M. 224/20	totale
Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza)	179.193,23	20.893,25	4.952,44	838,54	205.877,46
Somme a disposizione					
- IVA al 22% sui lavori	39.912,27	4.106,75	1.089,54	184,48	45.293,04
spese tecniche	3.650,32				3.650,32
spese tecniche aggiuntive	450,65			161,29	611,94
Autorità di vigilanza	225,00				225,00
Spese per deposito sismico	120,00				120,00
Prove di laboratorio	1.651,14				1.651,14
Occupazioni temporanee terreni	1.200,21				1.200,21
Calcolo strutturale	7.667,05				7.667,05
Indagini geognostiche	13.485,73				13.485,73

decreto aiuti	2.444,40			2.773,71	5.218,11
Importo complessivo	250.000,00	25.000,00	6.041,98	3.958,02	285.000,00

- 22) di dare atto che il codice Cig relativo ai lavori in oggetto è il n. 94675472F1 e il codice Cup è il n. G67H21003380001;
- 23) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F967 (Rif. Arch. 491);
- 24) di liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in € 4.262,26 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso al cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione delle rete viaria – D.M. 49/18 - D.M. 123/20 e D.M. 224/20 – D.M. 141/22" del PEG 2023 come segue:
- quanto a € 3.650,32 al sub.imp. 273/23 – prenot. 1099/23 – (fin. D.M. 123/20 quota 2021)
 - quanto a € 450,65 al sub.imp. 278/23 - prenot. 1099/23 – (fin. D.M. 123/20 quota 2021)
 - quanto a € 161,29 al sub.imp. 515/23 – prenot. 1601/23 – (fin. MIT D.M. 224/20 ann. 2023 – Int 243.21.MO)
- 25) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 26) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 1927997 rilasciata dalla Revo Insurance S.p.A – Agenzia di Grosseto - in data 28/11/2022 per € 7.102,17, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 41284 in data 30/11/2022, e delle assicurazioni prestate dall'impresa FEA SRL con sede in Via Manzolino Est 14 – 41013 Castelfranco Emilia (MO);
- 27) di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa FEA SRL con sede in Via Manzolino Est 14 – 41013 Castelfranco Emilia (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.)