



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 449 del 22/03/2022

OGGETTO: SP 623 DEL PASSO BRASA - PROGETTO PILOTA PER L'ATTUAZIONE DI UN PIANO INTEGRATO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE SUL TERRITORIO PROVINCIALE MODENESE. ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA TRATTO SPILAMBERTO-MODENA SUD (CUP G49J03000050005 - CIG 7703467E0F). - APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO E CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO E AMMINISTRATIVO PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE. .

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione Dirigenziale n. 304 del 29/11/2018 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 2.352.176,85 di cui € 1.773.704,98 a base d'appalto suddiviso in € 1.721.704,98 per lavori ed in € 52.000,00 per oneri di sicurezza oltre ad € 390.215,10 per IVA al 22% ed € 188.256,77 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta a corpo	1.317.977,06	
Lavori a base d'asta a misura	403.727,92	
sommano		1.721.704,98
Oneri di sicurezza		52.000,00
Importo complessivo		1.773.704,98
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		390.215,10
- Contributo autorità di vigilanza	600,00	
- Imprevisti (IVA compresa)	20.182,67	
- indennizzi e occupazioni	95.000,00	
- Prove di laboratorio materiali	8.000,00	
- Risoluzione interferenze	15.000,00	
- Spese di pubblicità	7.000,00	
- Spese per collaudo	7.000,00	
- Spese tecniche Incentivi art.133 D.Lgs. 50	35.474,10	
	Sommano	188.256,77
Importo complessivo		2.352.176,85

La spesa di € 2.352.176,85 trova copertura finanziaria al capitolo di spesa 3386 "SP 623 – Messa in sicurezza collegamenti con casello Modena sud" del PEG 2018 come segue:

- per euro 1.038.644,09 dalla Regione Emilia Romagna (convenzione n. rep. 3495 del 10/01/2007);
- per euro 664.532,76 con avanzo vincolato;
- per euro 649.000,00 all'art. 3 (quota Comune Spilamberto), finanziato con avanzo vincolato;

Con Atto del Presidente n. 34 del 12/03/2019 è stato approvato il nuovo quadro economico complessivo degli interventi di cui al “Progetto pilota per l’attuazione di un piano integrato di interventi per il miglioramento della sicurezza stradale - 1’ programma di attuazione” con il quale è stata rideterminata in €. 790.050,12 la quota di finanziamento regionale del progetto di cui all’oggetto determinando inoltre in €. 1.562.126,73 la quota di finanziamento a carico dell’Amministrazione Provinciale.

Con determinazione dirigenziale n° 114 del 14/05/2019, i lavori sono stati affidati all'Impresa R.T.I. Frantoio Fondovalle srl (mandataria) Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368 – SIAS spa, (mandante), Via Prade n. 37, Boario terme (BS), C.F. E P.IVA 01854400981, con il ribasso del 21,133% per un importo contrattuale di € 1.409.857,07 di cui € 1.357.857,07 per lavori e € 52.000,00 per oneri di sicurezza.

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

Lavori netti		€ 1.357.857,07
Oneri di sicurezza		€ 52.000,00
Lavori al netto del ribasso d’asta		€ 1.409.857,07
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 1.409.857,07		€ 310.168,56
Autorità dei lavori pubblici	€ 600,00	
Ribassi d'asta	€ 443.894,45	
Imprevisti (IVA compresa)	€ 20.182,67	
Indennizzi espropriativi ed occupazioni	€ 95.000,00	
Prove di laboratorio	€ 8.000,00	
Risoluzione interferenze	€ 15.000,00	
Spese per collaudo	€ 7.000,00	
Spese per pubblicazioni	€ 7.000,00	
Spese tecniche art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 35.474,10	
	sommano	€ 632.151,22
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 2.352.176,85

L’importo contrattuale è stato fissato in €. 1.409.857,07 giusto al contratto rep. 28855 del 15/11/2019.

I lavori sono iniziati in data 10/06/2019 e sono terminati il 27/11/2019, e quindi entro i tempi contrattuali, tenuto conto delle proroghe accordate:

- proroga di 21 giorni naturali e consecutivi per i nuovi e maggiori lavori della perizia di variante.

L’apertura al transito a doppio senso di marcia è avvenuta il 23/10/2019 nel rispetto dei tempi del capitolato speciale d’appalto.

L’ultimazione dei lavori è avvenuta in data 27/11/2019 come risulta da verbale in data 27/11/2019 e quindi in tempo utile.

Con il certificato di ultimazione erano stati concessi 60 giorni di tempo per completare le opere minori; i lavori sono stati completati come da Verbale di constatazione in data 25/01/2020.

Con determina n. 25 del 25/10/2019 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell’importo complessivo invariato di €. 2.352.176,85.

Con il medesimo atto l’importo contrattuale dell’impresa RTI Frantoio Fondovalle srl (mandataria) - SIAS spa, (mandante), passa da € 1.409.857,07 ad €. 1.611.688,09, con un aumento di netti €. 201.831,02 oltre IVA 22%, per un importo complessivo di €. 246.233,84, al cui finanziamento è stato fatto fronte con l’utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d’asta.

Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

a)	Lavori a misura al lordo del ribasso d'asta	€ 655.786,35	
	Lavori a corpo al lordo del ribasso d'asta	€ 1.373.017,16	
	Totale lavori		€ 2.028.803,51
	Totale oneri di sicurezza		€ 55.040,10
	Lavori al netto oneri sicurezza		€ 1.973.763,41
	Ribasso d'asta 21,133% su € 1.973.763,41		- € 417.115,42
	Oneri sicurezza		+ € 55.040,10
	Importo complessivo contrattuale		€ 1.611.688,09
b)	IVA al 22% su € 1.611.688,09	€ 354.571,38	
c)	Somme a disposizione:		
	Autorità lavori pubblici	€ 600,00	
	Ribassi d'asta	€ 197.660,28	
	imprevisti	€ 39.703,78	
	Espropri e decreti più spese frazionamento	€ 95.000,00	
	Prove di laboratorio	€ 3.212,35	
	Risoluzione interferenze telecom	€ 1.819,75	
	Spese pubblicità	€ 1.410,50	
	Spese per collaudo	€ 7.000,00	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 35.474,10	
	Incentivi perizia di variante art. 113	€ 4.036,62	
	Sommano b) + c)		€ 740.488,76
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 2.352.176,85

L'atto Aggiuntivo di Perizia di Variante è compreso nel contratto rep. 28855 del 15/11/2019.

L'importo complessivamente speso e impegnato ammonta a € 2.163.022,07 come di seguito specificato:

a)	Stato finale		€ 1.611.192,54
b)	IVA al 22% su € 1.611.192,54		€ 354.462,36
c)	Somme a disposizione:		
	Autorità lavori pubblici	€ 600,00	
	Lavori complementari	€ 48.675,90	
	Lav. Compl. Piantumazione	€ 11.347,00	
	Espropri e decreti anni 2006	€ 83.528,46	
	Indennità occupazione	€ 966,50	
	Prove di laboratorio	€ 3.635,53	
	Interferenze telecom	€ 1.392,87	
	Spese pubblicità	€ 1.410,50	
	Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 35.474,10	
	Incentivi perizia di variante	€ 4.036,62	
	Sommano c)		€ 191.067,47
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 2.156.722,38

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 2.352.176,85 pari a € 195.454,47.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto la relazione di accompagnamento del conto finale in data 07/01/2022 assunta agli atti con prot. 423 del 07/01/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 1.611.192,54 con un risparmio pari a € 495,55 rispetto all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 5 acconti per netti €. 1.603.136,58, il credito dell'impresa ammonta a €. 9.828,27 di cui €. 8.055,96 per lavori ed €. 1.772,31 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 1.611.192,54
Pagamento in acconto:	
anticipo € 281.971,41	
1° SAL € 311.967,96	
2° SAL € 479.298,68	
3° SAL € 328.034,23	
4° SAL € 201.864,30	
	- € 1.603.136,58
Credito dell'Impresa per lavori	€ 8.055,96
IVA al 22%	€ 1.772,31
Credito complessivo	€ 9.828,27

L'Impresa Frantoio Fondovalle srl (mandataria) Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368 – SIAS spa, (mandante), Via Prade n. 37, Boario terme (BS), C.F. E P.IVA 01854400981, assuntrice dei lavori in oggetto risultano adempienti agli obblighi assicurativi come risulta dai certificati relativi alle ASSICURAZIONI SOCIALI – documenti DURC on line come di seguito riportato:

Impresa	Cert. n.	Del	Scadenza
Frantoio Fondovalle srl	INPS 30190701	04/03/2022	02/07/2022
SIAS spa	INAIL 31356989	08/02/2022	08/06/2022

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 07/01/2022, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati 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 comunque a tutt'oggi senza richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 07/01/2022 a firma del Direttore dei lavori, l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Sono stati autorizzati i seguenti sub-appalti:

DETERMINA	SOA	Partita IVA	DITTA	Importo autorizzato	Liquidato
168 del 03/07/2019	OS21	02346481209	CIB srl	€ 25.000,00	€ 18.960,72
264 del 08/10/2019	OS21	02193120363	Gemmalpe srl	€ 50.000,00	€ 50.000,00
63 del 30/10/2019	OS21	02193120363	Gemmalpe srl	€ 6.000,00	€ 224,06

La minore spesa, relativa alla determinazione 63/2019, di € 5.775,94 è stata liberata a favore della ditta Appaltatrice

Sono stati richiesti i seguenti sub-affidamenti:

Impresa	Partita IVA	Tipologia	Importo presunto
Autotrasporti F.Ili Soli srl . Savignano (MO)	01537730366	Nolo a caldo	€ 10.000,00
C.I.B. srl Bologna	02346481209	Nolo a caldo	€ 20.000,00
C.B.R. Bruni Riuniti srl Crespellano (BO)	03018801203	Nolo a caldo	€ 24.000,00
Concari di Concari Roberto Soragna	00921640348	Nolo a caldo	€ 4.500,00
Gemmalpe srl Modena	02193120363	Nolo a caldo	€ 20.000,00
S.O.V. sas Casalgrande (RE)	02017780350	Nolo a caldo	€ 5.000,00
Valstrade srl Marigliano (NA)	07716241216	Nolo a caldo	€ 10.000,00
BITEM srl Scadicci (FI)	06441000483	Nolo a caldo	€ 6.000,00
Arletti opavimentazioni stradali Srl Modena	029332420363	Nolo a caldo	€ 10.500,00
Opere stradali s.r.l. Bergamo	04067850166	Nolo a caldo	€ 4.800,00
I.C.M. costruzioni srls Busto Arsizio (VA)	03568650125	Nolo a caldo	€ 20.000,00
Boschiva F.Ili Valentini Spilamber-	00208620369	Nolo a caldo	€ 5.000,00

to (MO)			
---------	--	--	--

SOMME A DISPOSIZIONE:

	Importo im- pegnato	Importo speso	determina	Ditta
Contributo ANAC	600,00	600,00		
Pubblicità gara	1.410,50	1410,50	304/2018	Lexmedia srl
Espropriazioni progetto iniz.	83.528,46	83.528,46	varie	varie
Occupazioni temporanee	966,50	966,50	330 del 10/03/2020	varie
Lavori pavimentazione comple- mentare	48.797,90	48.675,90	419 del 24/03/2021	Frantoio Fondovalle srl
Piantumazioni compensative	11.347,00	11.347,00	273 del 03/03/2020	Ditta Bettelli vivai
Spostamenti telefonici	1.819,75	1.392,87	209 del 08/08/2019	Telecom Italia
Prove di laboratorio	4.193,34	3.635,53	180 del 15/07/2019 221 del 28/11/2019	Laboratorio Tecnologi- co Emiliano
Spese tecniche Incentivi art. 133 D.Lgs. 50/2016	35.474,10	35.474,10	//	Dipendenti provincia
Spese tecniche perizia di variante	4.036,62	4.036,62	25 del 25/10/2019	Dipendenti provincia
Totale	192.173,63	191.067,48		

Gli incentivi alla progettazione, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, sono stati prenotati per complessivi €. 39.510,72, di cui €. 35.474,10 liquidati (2020) ed €. 4.036,62 che si liquidano con il presente atto, quando verrà approvato il Regolamento della Provincia di Modena.

E' stato pagato il contributo a favore dell'A.N.A.C. di €. 600,00 NUMERO GARA 7261997 – Procedura di Gara su SATER, identificata con numero di sistema PI005677-1.

Con determinazione 190/2018 è stato affidato il servizio di pubblicazione badi ed esiti di gara alla ditta Lexmedia srl e impegnato il relativo importo pari a €. 1.410,50 totalmente liquidati (2019).

Con determinazione n. 180 del 15/07/2019 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 €. 3.212,34 e con integrazione con determina n. 221 del 28/11/2019 con importo di €. 981,00 aggiuntivi.

Successivamente sono state liquidate fatture per complessivi €. 3.635,53 I.V.A. compresa, con una minore spesa di €. 557,81.

Con determinazione n. 330 del 10/03/2020 sono stati impegnati gli indennizzi per le occupazioni temporanee liquidate per complessivi €. 966,50, liquidati totalmente.

Con determinazione n. 985 del 28/09/2000 sono state quantificate le espropriazioni dei terreni eseguite sul primo progetto definitivo approvato per l'importo di €. 83.528,46, liquidate con precedenti atti.

Con determinazione n. 209 del 08/08/2019 è stato approvato il preventivo di Telecom Italia S.p.a per lo spostamento di interferenze telefoniche e impegnata la relativa spesa di €. 1.819,75, successivamente liquidata con fatture per €. 1.392,87, con una minore spesa di €. 426,88.

Con determinazione n. 273 del 03/03/2020 sono stati affidati i lavori di piantumazioni compensative alla ditta Bettelli per un importo di €. 11.347,00, liquidati totalmente.

Con determina n. 419 del 24/03/2021 sono stati affidati i lavori di pavimentazione stradale all'impresa Frantoio Fondovalle srl per l'importo di €. 48.797,90 e successivamente liquidate fatture per €. 48.675,90, con una minore spesa di €. 122,00.

Per il presente appalto il codice CUP è il n. G49J03000050005 e il codice Cig è il n. 7703467E0F.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n.11-15-02F25.1 (rif. Arch. 213).

Lo stato Finale è stato redatto in data 25/01/2020 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 1.611.192,54 al netto del ribasso d'asta.

Il conto finale è stato redatto in data 25/01/2020 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di €. 9.828,27 di cui €. 8.055,96 per lavori e €. 1.772,31 per IVA al 22%.

La relazione di accompagnamento al conto finale prot. 423 del 07/01/2022 e tutti gli atti contabili assunti agli atti con prot. 19006 del 16/06/2021 sono stati inviati al collaudatore tecnico-amministrativo ing. Vincenzo Chianese nominato con determina n. 827 del 24/06/2020.

Il collaudatore Ing. Vincenzo Chianese ha redatto il **Certificato di collaudo tecnico amministrativo** in data 23/02/2022 assunto agli atti con prot. 5764 del 24/02/2022, confermando il conto finale dell'importo complessivo di €. 9.828,27 di cui €. 8.055,96 per lavori e €. 1.772,31 per IVA al 22%.

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.

La Relazione a strutture ultimate per le opere in c.a. è stata redatta dal Direttore dei lavori in data 07/01/2022 e allegata agli atti contabili.

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 della Provincia di Modena.

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,

D E T E R M I N A

- 1) di approvare il certificato di collaudo tecnico amministrativo redatto dall'Ing. Vincenzo Chianese in data 23/02/2022 assunto agli atti con prot. 5764 del 24/02/2022 che evidenzia:
 - una spesa complessiva di €. 2.156.722,38 con un risparmio complessivo di €. 195.454,47 rispetto all'importo complessivo prenotato di €. 2.352.176,85
 - un importo dei lavori di €. 1.611.192,54 con un risparmio pari a €. 495,55 rispetto all'importo contrattuale di €. 1.611.688,09
 - il conto finale da liquidare pari ad €. 9.828,27 di cui €. 8.055,96 per lavori ed €. 1.772,31 per IVA al 22%;
 - di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva, delle assicurazioni e del deposito contrattuale;

- 2) di dare atto che la relazione di accompagnamento al conto finale del Direttore dei Lavori redatta in data 07/01/2022 assunta agli atti con prot. 423 del 07/01/2022 e gli atti contabili allegati sono stati acquisiti agli atti con prot. 19006 del 16/06/2021 regolarmente firmati e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 3) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti €. 1.611.192,54 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 5 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti €. 1.603.136,58 rimanendo pertanto netti €. 8.055,96 a credito dell'impresa stessa;
- 4) di approvare il saldo finale a favore dell'Impresa R.T.I. Frantoio Fondovalle srl (mandataria) Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368 – SIAS spa, (mandante), Via Prade n. 37, Boario terme (BS), C.F. E P.IVA 0185440098, pari a €. 8.055,96 oltre all'IVA del 22% pari a €. 1.772,31 per complessivi €. 9.828,27;
- 5) di liquidare e pagare pertanto la somma di €. 9.828,27 a favore della stessa Impresa R.T.I. Frantoio Fondovalle srl (mandataria) Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368 – SIAS spa, (mandante), Via Prade n. 37, Boario terme (BS), C.F. E P.IVA 0185440098 a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al cap. 3386 - art. 2 “S.P. 623 messa in sicurezza collegamenti con casello Modena Sud del PEG 2022 come segue:
 - quanto a €. 4.656,90 al sub. 1039/21 - res. 910/21
 - quanto a €. 4.393,56 al sub. 215/21 – res. 911/21
 - quanto a €. 777,81 al sub. 213/21 – res. 909/21
- 6) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di €. 604,57 che si libera dal sub. 213/21 al res. 909/21 del succitato capitolo 3386 – PEG 2022;
- 7) di dare atto che sono stati acquisiti i DURC regolari aggiornati per le ditte appaltatrici e in particolare:

Impresa	Cert. n.	Del	Scadenza
Frantoio Fondovalle srl	INPS 30190701	04/03/2022	02/07/2022
SIAS spa	INAIL 31356989	08/02/2022	08/06/2022

- 8) di dare atto che rispetto alla somme impegnate con determinazioni n. 180/19 e 221/19, per prove sui materiali, per un importo complessivo di €. 4.193,35, come in premessa specificato, sono state liquidate fatture per complessive €. 3.635,53 IVA compresa, con una minore spesa di €. 557,82;
- 9) di liberare pertanto la suddetta somma di €. 557,82 dal sub. 205/22 prenot. 944/2022 del succitato capitolo 3386/3 del PEG 2022;
- 10) di dare atto che rispetto alla somma impegnata con determinazione n. 209 del 08/08/2019 per lo spostamento di interferenze telefoniche pari a €. 1.819,75, come in premessa specificato, sono state liquidate fatture per €. 1.392,87, con una minore spesa di €. 426,88;
- 11) di liberare pertanto la suddetta somma di €. 426,88 dal sub. 206/22 prenot. 944/2022 del succitato capitolo 3386/3 del PEG 2022;
- 12) di dare atto che rispetto alla somma impegnata con determinazione n. 419 del 24/03/2021 per i lavori di pavimentazione stradale per l'importo di €. 48.797,90, come in premessa specificato, sono state liquidate fatture per €. 48.675,90, con una minore spesa di €. 122,00;
- 13) di liberare pertanto la suddetta somma di €. 122,00 dal sub. 382/21 res. 911/2021 del succitato capitolo 3386/2 del PEG 2022;
- 14) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post approvazione perizia e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

Lavori al netto del ribasso	€ 1.556.647,99	€ 1.556.152,44
Oneri sicurezza	€ 55.040,10	€ 55.040,10

	-----	-----
Importo complessivo contrattuale	€ 1.611.688,09	€ 1.611.192,54
IVA al 22% su € 1.611.688,09	€ 354.571,38	€ 354.462,36
Somme a disposizione:		
Autorità lavori pubblici	€ 600,00	€ 600,00
Ribassi d'asta imprevisti	€ 197.660,28	
	€ 39.703,78	
Espropri e decreti più spese frazionamento	€ 95.000,00	€ 83.528,46
Indennità di occupazione		€ 966,50
Prove di laboratorio	€ 3.212,35	€ 3.635,53
Risoluzione interferenze telecom	€ 1.819,75	€ 1.392,87
Spese pubblicità	€ 1.410,50	€ 1.410,50
Spese per collaudo	€ 7.000,00	
Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 35.474,10	€ 35.474,10
Incentivi perizia di variante art. 113	€ 4.036,62	€ 4.036,62
Lavori complementari		€ 48.675,90
Lavori complementari piantumazione		€ 11.347,00
	-----	-----
Sommano	€ 740.488,76	€ 545.529,84
	-----	-----
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 2.352.176,85	€ 2.156.722,38

15) di dare atto che rispetto al finanziamento di € 2.352.176,85 si registra una economia di €. 195.454,47 al cap. 3386 "S.P. 623 messa in sicurezza collegamenti con casello Modena Sud" del PEG 2022 come segue:

- €. 604,57 che si libera dal sub. 213/21 al res. 909/21 – art. 2
- €. 122,00 dal sub. 382/21 al res. 911/2021 – art. 2
- €. 17.587,49 dal sub. 203/22 alla prenot. 943/2022 – art. 2
- €. 39.444,28 già presenti alla prenot. 944/2022 – art. 3
- €. 130.239,89 dal sub. 204/22 alla prenot. 944/2022 – art. 3
- €. 557,82 dal sub. 205/22 alla prenot. 944/2022 – art. 3
- €. 426,88 dal sub. 206/22 alla prenot. 944/2022 – art. 3
- €. 6.471,54 già rilevati 2018

16) di approvare il quadro economico a consuntivo con la divisione degli impegni a seconda dei finanziamenti come di seguito descritto:

	regione	avanzo	totale
Stato finale	647.582,06	963.610,48	1.611.192,54
IVA al 22%	142468,05	211.994,31	354.462,36
Somme a disposizione:			
Autorità lavori pubblici		600,00	600,00
Lavori complementari		48.675,90	48.675,90
Lav. Compl. Piantumazione		11.347,00	11.347,00
Espropri e decreti anni 2006		83.528,46	83.528,46
Indennità occupazione		966,50	966,50
Prove di laboratorio		3.635,53	3.635,53
Interferenze telecom		1.392,87	1.392,87
Spese pubblicità		1.410,50	1.410,50
Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016		35.474,10	35.474,10

Incentivi perizia di variante		4.036,62	4.036,62
Sommano		-----	-----
IMPORTO COMPLESSIVO	790.050,11	1.366.672,27	2.156.722,38

- 17) di dare atto che gli incentivi alla progettazione, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, sono stati prenotati per complessivi € 39.510,72, di cui €. 35.474,10 liquidati (2020) ed €. 4.036,62 che si liquidano con il presente atto, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 207/22 – prenot. 944/2022 del succitato al cap. 3386/3 “S.P. 623 messa in sicurezza collegamenti con casello Modena Sud” del PEG 2022, quando verrà approvato il Regolamento della Provincia di Modena;
- 18) di dare atto che il codice CUP è il n. G49J03000050005 e il codice Cig è il n. 7703467E0F;
- 19) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F25.1 (rif. Arch. 213);
- 20) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 21) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dall'Impresa R.T.I. Frantoio Fondovalle srl (mandataria) Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368 – SIAS spa, (mandante), Via Prade n. 37, Boario terme (BS), C.F. E P.IVA 0185440098;
- 22) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'Impresa R.T.I. Frantoio Fondovalle srl (mandataria) Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) C.F. E P.IVA 00279260368 – SIAS spa, (mandante), Via Prade n. 37, Boario terme (BS), C.F. E P.IVA 0185440098;
- 23) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza;
- 24) di inviare copia della presente determinazione alla Regione Emilia Romagna per la richiesta del contributo a saldo del finanziamento.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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