AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA

SETTORE VIABILITA'

Via Saragat Loc. Campo di Pile, 67100 L'Aquila

DIRIGENTE DEL SETTORE Ing. Nicolino D'Amico

Fondo di Sviluppo e Coesione 2021-2027 *Delibera CIPESS n. 15 del 23/04/2024 - Accordo per la Coesione Governo - Regione Abruzzo.* **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLE STRADE PROVINCIALI.**

CUP : F37H24000030001

I Progettisti :

BRANDI SOCIETÀ D'INGEGNERIA
(mandataria)
Ing. Roberto Brandi

TECNOSOIL ENGINEERING s.r.l.
(mandante)
Geol. Eustachio Pietromartire

GEOCART PROFESSIONAL SERVICE S.R.L.
(mandante)
Geom. Nicola Mantini

LIMES SOCIETA' COOPERATIVA
(mandante)
Archeol. Hermann Borghesi

STUDIO TECNICO ING. TARABORRELLI B.
(mandante)
Ing. Taraborrelli Bellafronte Angelo

STUDIO TECNICO AGRONOMICO DOTT. NICOLA TAVANO *(mandante)*
Dott. Nicola Tavano

"ORANGES & DI CARMINE ASSOCIATI"
(mandante)
Arch. Maurizio Oranges

SGAI S.R.L. di E. Forlani & C.
(ausiliaria)
Ing. Andrea Forlani

Il Responsabile del Progetto:
Ing. Ghizzoni Angela

Approvazioni:

PROGETTO ESECUTIVO (D.Lgs. 36/2023 - All. I-7)

B - ELABORATI TECNICO ECONOMICI

Tavola/Allegato	*B1*	**Quadro tecnico economico**			
Codice commessa	*T2502*	*Data di emissione* *Aprile 2026*	*Rev* *03*	*Scala*	*Formato* *doc*
Codice elaborato	*EC1*	*Redatto* *Pietromartire L.*	*Controllato* *Pietromartire L.*	*Approvato* *Brandi R.*	

Aprile 2026	*Brandi R.*	*Revisione*
Dicembre 2025	*Brandi R.*	*Revisione*
Novembre 2025	*Brandi R.*	*Emissione Progetto Esecutivo*
Data	*Operatore*	*Descrizione*

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLE STRADE PROVINCIALI

QUADRO ECONOMICO GENERALE

	Descrizione			***importo***	***totali***
A	**Lavori**				
a.1	A misura			11.112.006,65 €	
	Sommano per lavori (soggetti a ribasso) …			***11.112.006,65 €***	
B	**Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)**				
b.1	A misura			171.470,67 €	
	Sommano per attuazione PSC …			***171.470,67 €***	
C	**Importo per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, (NON soggetto a ribasso)**			**-00 €**	
D	**Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento complessivo dell'opera; costi per monitoraggio ambientale**			**-00 €**	
	Totale Lavori [A + B + C + D] …..			***11.283.477,32 €***	***11.283.477,32 €***
E	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**				
e.1-5	**Imprevisti e Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (comma 2, articolo 5, allegato I.7 – 5% / 10%)**		3,23%	364.253,40 €	***364.253,40 €***
e.2	**Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante**				***34.439,36 €***
	e.2.1	Indagini geognostiche e geofisiche		24.193,46 €	
	e.2.2	Altri rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante (**Spese per monitoraggio ambientale)**		10.245,90 €	
e.3	**Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista**			-00 €	
e.4	**Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze (IVA inclusa)**			63.272,73 €	***63.272,73 €***
e.6	**Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice**			100.000,00 €	***100.000,00 €***
e.7	**Acquisizione aree o immobili, indennizzi**			-00 €	***-00 €***
e.8	**Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente**				***1.225.168,99 €***
	e.8.1	Documento di fattibilità delle alternative progettuali		59.861,16 €	
	e.8.2	Progettazione di fattibilità tecnico-economica		1.165.307,83 €	
	e.8.3	Progettazione esecutiva e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione			
	e.8.4	Direzione Lavori, assistenza giornaliera e contabilità + Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione			
e. 9	**Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice**				***281.534,86 €***
	e.9.1	Spese supporto al RUP (struttura di supporto - Art. 15, comma 6 del codice)		-00 €	
	e.9.2	Spese per assicurazione validazione		-00 €	
	e.9.3	Spese per la verifica preventiva della progettazione (PFTE – Art. 42, Art. 34 All. I.7)		111.424,17 €	
	e.9.4	Spese per la verifica preventiva della progettazione esecutiva – Art. 42, Art. 42, Art. 34 All. I.7)			
	e.9.7	Incentivo di cui all'art. 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che potranno essere svolte dal personale dipendente - Procedura di gara dei lavori (2% fino a € 2.500.000,00; 1,8% da 2.500.000,01 a € 5.538.000,00; 1,5% da € 5.538.000,01)		148.331,20 €	
	e.9.8	Incentivo di cui all'art. 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che potranno essere svolte dal personale dipendente - Procedura di gara dei servizi di ingegneria e architettura (2% fino a € 1.000.000,00; 1,8% da 1.000.000,01 a € 4.000.000,00)		21.779,49 €	
e.10	**Quota degli stanziamenti di cui all'art. 45, comma 2 da accantonare (Fondi Vincolati)**				***42.527,67 €***
	e.10.1	Quota degli stanziamenti di cui all'art. 45, comma 2 da accantonare (Fondi Vincolati) - Procedura di gara dei lavori (2% fino a € 2.500.000,00; 1,8% da 2.500.000,01 a € 5.538.000,00; 1,5% da € 5.538.000,01)		37.082,80 €	
	e.10.2	Quota degli stanziamenti di cui all'art. 45, comma 2 da accantonare (Fondi Vincolati) - Procedura di gara dei servizi di ingegneria e architettura (2% fino a € 1.000.000,00; 1,8% da 1.000.000,01 a € 4.000.000,00)		5.444,87 €	
e.11	**Spese per commissioni giudicatrici**			10.000,00 €	***10.000,00 €***
e.12	**Spese per pubblicità e spese di gara**			10.000,00 €	***10.000,00 €***
e.13	**Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto**			60.000,00 €	***60.000,00 €***
e.14	**Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici**				***-00 €***
	e.14.1	Collaudo statico (ricompreso all'interno della voce e.9.7)		-00 €	
	e.14.2	Spese per collaudo tecnico amministrativo (ricompreso all'interno della voce e.9.7)		-00 €	
e.15	**Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice**			-00 €	***-00 €***
e.16	**Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale**			20.000,00 €	***20.000,00 €***
e.17	**Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717**			-00 €	***-00 €***
e.18	**Iva e altre imposte**				***2.942.553,67 €***
	e.18.1	IVA sui lavori al 22%	22%	2.482.365,01 €	
	e.18.2	Cassa previdenziale spese tecniche [4% di e.8]	4%	49.006,76 €	
	e.18.3	IVA su spese tecniche e cassa professionale [22% di e.8]	22%	280.318,67 €	
	e.18.4	Cassa previdenziale spese per verifiche e collaudi [4% di (e.9.3 + e.9.4 + e.14.1 + e.14.2)]	4%	4.456,97 €	
	e.18.5	IVA su spese per verifiche e collaudi e cassa professionale [22% di (e.9.3 + e.9.4 + e.14.1 + e.14.2)]	22%	25.493,85 €	
	e.18.6	IVA su spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice [22% di e.15]	22%	-00 €	
	e.18.7	IVA su Imprevisti e Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura [22% di e.1-5]	22%	80.135,75 €	
	e.18.8	IVA su Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista [22% di e.2]	22%	7.576,66 €	

	e.18.9	IVA su spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto [22% di e.13]	22%	13.200,00 €	
				Totale Somme a disposizione …..	***5.153.750,68 €***
				SOMMANO ….	***16.437.228,00 €***

Finanziamento Fondo per lo sviluppo e la coesione 2021/2027 …… ***16.437.228,00 €***