



PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE Settore: DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE Servizio: VIABILITA' E TRASPORTI

Determinazione di Liquidazione n. 762 del 29/03/2023

Oggetto: APPROVAZIONE STATO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LISTA IN ECONOMIA N.1, LIQUIDAZIONE E PAGAMENTO DEI LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SP. 83 "SS. 158 - AILANO - VALLE AGRICOLA" PER IL CONSOLIDAMENTO SCARPATA STRADALE LATERALE NEI PRESSI DEL CENTRO ABITATO DI AILANO AL KM 2+600 LATO SX".
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO € 99.904,37 - CUP: D87H22003780003 CIG: 9502592AFB
DITTA AGGIUDICATARIA "CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A." CON SEDE LEGALE IN VIA VITTORIO VENETO 29 - 82100 BENEVENTO (BN) - P.IVA 01483060628 - CONTRATTO (FPC) REP. N. 64 DEL 02/02/2023
FATTURA NR. 472 DEL 23/03/2023 - PROT. 20640 DEL 23/03/2023 - DI € 77.850,34 COMPRESO IVA AL 22% (STATO FINALE DEI LAVORI)
FATTURA NR. 473 DEL 23/03/2023 - PROT. 20649 DEL 23/03/2023 - DI € 20.617,82 COMPRESO IVA AL 22% (LISTA ECONOMIA N.1).

Relazione Istruttoria

il sorvegliante addetto al controllo della strada, su segnalazione dei CC di Ailano del 15.10.2022, interveniva sulla strada SP 83 "SS 158 Ailano Valle Agricola" al Km 2+600, a seguito dello scoscendimento del costone della scarpata stradale con caduta sul sottostante piano vario di detriti e di un piccolo masso. Durante le operazioni di messa in sicurezza provvisoria erano presenti anche i Carabinieri della Stazione di Ailano e i Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Caserta;

con nota prot. 46448 del 17/10/2022, PEC del 15/10/2022, gli stessi Carabinieri di Ailano comunicavano le risultanze dell'intervento effettuato evidenziando la criticità della del declivio a monte della sede stradale, invitando la Provincia a adottare gli eventuali provvedimenti a seguito delle opportune valutazioni tecniche per il ripristino delle condizioni di sicurezza del sito;

con nota prot. 46418 del 17/10/2022, PEC del 15/10/2022, i Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Caserta, anch'essi intervenuti, non escludendo un ulteriore distacco di materiale, ritenevano opportuno interdire immediatamente e momentaneamente il traffico veicolare e per il tempo strettamente necessario per eseguire le opportune verifiche;

pertanto al fine della salvaguardia della pubblica e privata incolumità si è ritenuto intervenire ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., per provvedere alla messa in sicurezza della detta arteria stradale dando incarico per la esecuzione degli interventi a ditta specializzata che abbia provata esperienza e capacità professionale per la esecuzione degli interventi previsti.

per quanto sopra, contenendo l'importo dei lavori nell'ambito degli interventi necessari, questo Settore ha predisposto una perizia per l'esecuzione degli interventi necessari per la sistemazione idrogeologica del pendio sulla SP. 83 "SS. 158 – Ailano – Valle Agricola" al km 2+600 lato sx, dell'importo complessivo di € 99.904,37 di cui € 63.882,56 per lavori ed € 36.021,81 per somme a disposizione;

con Determinazione a Contrarre n. 1882 del 24.11.2022, veniva approvato il progetto esecutivo, il quadro economico dei lavori, lo schema foglio patti e condizioni, assunto l'impegno definitivo di spesa per € 99.904,37 sul Cap. 7742 Impegno 1271/2022 e definite le modalità di affidamento per i lavori di cui all'intesto;

con nota prot. 59866 del 23/12/2022 è stato richiesto al Settore Gare e Appalti il sorteggio di numero 1 (uno) operatore economico dall'Albo delle ditte di fiducia di cui l'Ente è dotato, da invitare per la presentazione del proprio migliore preventivo per l'esecuzione dei lavori di cui all'intesto, ai sensi dell'art. 51 comma 2.1, lettera a) del D.L. n.77 del 31/05/2021 approvato e modificato con Legge n. 108 del 29/07/2021, in possesso di qualificazione richiesta per lo svolgimento dei lavori e nel rispetto del principio di rotazione;

con nota prot. 1288 del 09/01/2023 il Settore Gare e Appalti ha comunicato l'esito del sorteggio;

con lettera prot. n. 1459 del 10.01.2023, ai sensi dell'art. 51, Comma 2.1, lett. a) del D.L. 77 del 31/05/2021 approvato e modificato con Legge n. 108 del 29/07/2021, è stata invitata la ditta "Consorzio Stabile MEDIL S.C.P.A." con sede legale in via Vittorio Veneto 29 - 82100 Benevento (BN) – P.IVA 01483060628, iscritta nell'elenco degli operatori economici di cui l'Ente è dotato e nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, a presentare il proprio migliore preventivo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, presentando regolare dichiarazione di possesso dei requisiti richiesti;

in data 17.01.2023 si è proceduto all'apertura della Busta Unica di Offerta, pervenuta in data 16.01.2023 alle ore 09:35, acquisita in pari data al protocollo generale dell'Ente al n. 2806, contenente l'offerta economica e la documentazione amministrativa richiesta per l'affidamento dei lavori in oggetto specificati, ai sensi dell'art. 51, Comma 2.1, lett. a) del D.L. 77 del 31/05/2021 approvato e modificato con Legge n. 108 del 29/07/2021;

la ditta "Consorzio Stabile MEDIL S.C.P.A." con sede legale in via Vittorio Veneto 29 - 82100 Benevento (BN) – P.IVA 01483060628, nella persona del Legale Rappresentante e Presidente del CDA, sig. Flavio Basile, nato a Benevento (BN) il 15/10/1985, c.f.: BSLFVN85R15A783Y, carta di identità n. AX6701916, ha offerto il ribasso del 3,50 % sull'importo dei lavori a base d'asta di € 62.021,90 oltre € 1.860,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo netto di € 61.711,78 comprensivo di € 1.860,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed ha designato la ditta EDIL TECNO SCAVI S.r.l., con sede legale alla via Vecchio Camposanto – 81030 Casaluce (CE), P.IVA 02216920617, quale impresa consorziata esecutrice dei lavori;

con Determinazione Dirigenziale n. 75 del 18.01.2023 si è preso atto dell'offerta economica della ditta "Consorzio Stabile MEDIL S.C.P.A." con sede legale in via Vittorio Veneto 29 - 82100 Benevento (BN) – P.IVA 01483060628 è rimodulato il quadro economico dei lavori, assunto l'impegno definitivo di spesa di € 99.904,37 sul Cap. 7742 /00 imp. n. 1271 esercizio 2022 secondo il seguente quadro economico;

Lavori		
A 1) Lavori a Misura (al netto del ribasso offerto del 3,50 %)	€	59.851,13
A 2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.860,65
A 3) Totale lavori compreso oneri della sicurezza	€	61.711,78
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B 1) IVA al 22% su A 3 e B 2	€	16.766,59
B 2) Imprevisti, lavori in economia e oneri di scarica	€	14.500,00
B 3) Spese tecniche per Geologo	€	3.000,00
B 4) Incentivo U.T.P.	€	1.277,65
B 5) Economia da ribasso	€	2.648,35
B 6) Totale Somme a disposizione dell'Amministra	€	38.192,59
TOTALE GENERALE	€	99.904,37

in data 02.02.2023 con prot. n. 64 del 02.02.2023 è stato sottoscritto il foglio patti e condizioni con la ditta affidataria;

in data 02.02.2023 si è proceduto alla consegna dei lavori;

nel corso dei lavori si è accertata la necessità di predisporre una perizia di variante ed assestamento contenuta nell'ambito del ribasso offerto del 3,5 % per uniformare le lavorazioni da eseguire alle mutate condizioni dei luoghi rispetto alle previsioni della perizia di progetto;

tali variazioni comportano una modifica dell'importo dei lavori contenuta nel 3,5 % pari a quella di ribasso e rientrano nell'importo del finanziamento;

per dette maggiori lavorazioni non comprese nel contratto, è stata redatta, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.lgs. 50/2016, l'acclusa perizia di variante e suppletiva di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo complessivo per lavori a misura di € 66.118,43 di cui € 1.925,77 per oneri della sicurezza, al netto del ribasso del 3,5 %, il cui quadro economico rimodulato è il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI VARIANTE

A) – per lavori	€	64.192,66
a detrarre ribasso d'asta del 3.5 %	€	- 2.246,74
Oneri di sicurezza diretti e indiretti non soggetti a ribasso	€	1.925,77
Totale netto lavori	€	63.871,68
B) – somme a disposizione dell'Amministrazione		

IVA al 22% sui lavori a misura e in economia	€ 17.777,08
Incentivo UTP 2%	€ 1.322,36
Lavori in economia ed imprevisti	€ 16.933,24
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 36.032,68

IMPORTO TOTALE VARIANTE (A+B) € 99.904,36

Maggiore spesa	€ 2.648,35	pari all'economia da ribasso
Differenza maggiore lavori per	€ 2.159,90	
Differenza IVA	€ 1.010,49	
Per U.T.	€ 44,71	
Imprevisti	€ 2.433,24	
Spese geologo	€ - 3.000,00	

- in data 07.02.2023 si è proceduto alla sospensione dei lavori per consentire l'approvazione della perizia di variante;
- con Determinazione Dirigenziale n. 242 del 16/02/2023 è stata approvata la perizia di variante;

Tempo utile per il Completamento:

- in data 02/02/2023 è stato stipulato il Contratto (FPC) rep. 64 del 02/02/2023;
- il Verbale di consegna è stato effettuato in data 02/02/2023 con durata fissata in giorni 30 dalla data di consegna dei lavori;
- in data 07/02/2023 si è proceduto alla sospensione dei lavori per consentire l'approvazione della perizia di variante;
- in data 22/02/2023 si è proceduto alla ripresa dei lavori e la loro ultimazione, in conseguenza del periodo di sospensione, dovrà avvenire entro il 20/03/2022;
- in data 20/03/2023 i lavori sono stati ultimati;

Conto Finale e credito residuo dell'impresa:

L'importo dei lavori allo STATO FINALE eseguiti a tutto il 20.03.2023 ammonta a netti € 63.811,75 oltre IVA al 22% per € 14.038,58 per complessivi € 77.850,33 che si possono pagare alla Ditta "Consorzio Stabile MEDIL S.C.P.A." con sede legale in via Vittorio Veneto 29 - 82100 Benevento (BN) – P.IVA 01483060628, oltre ad € 20.617,82 di cui € 16.899,85 per imponibile ed € 3.717,97 per IVA al 22%, relativi ai lavori di cui alla Lista in economia n. 1;

Vista la documentazione costituita dai seguenti atti:

Stato Finale dei lavori per un netto complessivo di € 63.811,75 emesso in data 20/03/2023

Certificato di REGOLARE ESECUZIONE emesso in data 22/03/2023

Fattura nr. 472 del 23/03/2023 – prot. 20640 del 23/03/2023 – di € 77.850,34 compreso Iva al 22% (Stato Finale dei Lavori) Fattura nr. 473 del 23/03/2023 – prot. 20649 del 23/03/2023 – di € 20.617,82 compreso Iva al 22% (Lista in Economia n.1)

che comprova il diritto del creditore al pagamento della somma complessiva di € 98.468,16 compreso IVA al 22% e trova copertura sul Cap. 7742.00 Impegno 1271/2022;

Visti gli Atti Componenti il CONTO FINALE:

- i prezzi applicati in contabilità sono quelli riportati nell'elenco annesso al contratto;
- i lavori si sono svolti secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.

Riscontrato che:

- i lavori sono stati regolarmente eseguiti;
- i prezzi e le altre condizioni contrattuali risultano rispettate;
- le fatture riportano regolarmente i contenuti della prestazione.

Considerato che:

- sono state effettuate tutte le verifiche di applicabilità ed eseguiti tutti gli adempimenti derivanti dalla normativa in materia di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010 e ss.mm.ii.;
- che ai sensi del decreto Legislativo n. 33 del 2013, verranno assolti i seguenti obblighi di pubblicazione

ADEMPIMENTO	SI	NO
ARTICOLO 15		
ARTICOLO 23	x	

ARTICOLO 26	x	
ARTICOLO 27	x	
ARTICOLO 37	x	
LEGGE 190	x	

- saranno assolti gli obblighi di pubblicazione dei dati relativi alla presente liquidazione nella sezione trasparenza, valutazione e merito del portale dell'ENTE, in conformità a quanto previsto dall'art. 18 del Decreto Legge 22 giugno 2012 n. 83, convertito nella Legge 7 agosto 2012, n. 134;
- la ditta ha costituito la cauzione definitiva mediante Polizza Fidejussoria n. 1027447908 del 02/02/2023 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A.;
- la ditta ha costituito Polizza RCT CAR n. 1027447909 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A. in data 03/02/2023;

Dato atto che:

per la prestazione in oggetto sono stati assegnati CUP: D87H22003780003 CIG: 9502592AFB;

ai sensi dell'art 3 della legge 13.08.2010 n. 136 "tracciabilità sui flussi finanziari" la ditta ha indicato, per i pagamenti commessi all'affidamento di cui si tratta, il conto corrente dedicato sul quale far pervenire i pagamenti ed ha indicato il nome della persona autorizzata ad operare su detto conto;

è stata verificata la regolarità contributiva (DURC – prot. INAIL_36630860) della ditta;

in data 28/03/2023 il dipendente registrato ha inoltrato all'Agenzia delle Entrate apposita richiesta in via telematica per verificare se a carico del suddetto creditore vi siano procedure di riscossione derivanti dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari o superiore ad €. 5.000,00;

la citata Agenzia delle Entrate, con nota prot n. 202300001108062 del 28/03/2023, ha riscontrato detta richiesta, comunicando che non risulta alcun inadempimento a carico della summenzionata ditta; il presente atto non contempla la sussistenza, diretta od indiretta, di interessi propri del Responsabile del Procedimento e/o del Dirigente, ovvero dei loro parenti, idonea a determinare situazioni di conflitto anche potenziale, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6-bis della legge n. 241/1990, dall'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 e dall'art. 1, comma 9, lett. e), della Legge n. 190/2012, come modificato dall'art. 41 del D.lgs. n. 97/2016;

Ritenuto che:

- dover procedere alla approvazione dello STATO FINALE dei LAVORI eseguiti a tutto il 20/03/2023;
- dover procedere alla approvazione del CERTIFICATO di REGOLARE ESECUZIONE emesso in data 22/03/2023;
- dover procedere alla liquidazione ed al pagamento della Fattura nr. 472 del 23/03/2023 – prot. 20640 del 23/03/2023 – di € 77.850,34 compreso Iva al 22% (Stato Finale dei Lavori) e Fattura nr. 473 del 23/03/2023 – prot. 20649 del 23/03/2023 – di € 20.617,82 compreso Iva al 22% (Lista in Economia n.1) a favore della ditta "Consorzio Stabile MEDIL S.C.P.A." con sede legale in via Vittorio Veneto 29 - 82100 Benevento (BN) – P.IVA 01483060628, per i lavori di cui all'istesso, imputando la predetta somma sul Cap. 7742.00 Impegno 1271/2022;
- dover procedere allo svincolo della Polizza Fidejussoria n. 1027447908 del 02/02/2023 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A. e della Polizza RCT CAR n. 1027447909 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A. in data 03/02/2023
- che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000.

Si rimette al Sig. Dirigente per il seguito di competenza

Il Responsabile del Procedimento

geom. Filomeno S. Saudella

IL DIRIGENTE

Letta la sopra formulata relazione istruttoria che condivide e fa propria;

Visti:

- il Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo n. 267 del 2000 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 241 del 1990 e ss.mm.ii.;

- lo Statuto dell'Ente;
- le ulteriori normative applicabili nell'ambito materiale considerato;

DETERMINA

Approvare lo STATO FINALE dei LAVORI eseguiti a tutto il 20/03/2023 per netti € 63.811,75 oltre IVA al 22% per € 14.038,58 per complessivi € 77.850,33;

Approvare la lista per lavori in economia n. 1 per netti € 20.617,82 di cui € 16.899,85 per imponibile ed € 3.717,97 per IVA al 22%;

Approvare, altresì, il CERTIFICATO di REGOLARE ESECUZIONE emesso in data 22/03/2023;

Svincolare la Polizza Fidejussoria n. 1027447908 del 02/02/2023 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A. e la Polizza RCT CAR n. 1027447909 rilasciata da HDI Assicurazioni S.p.A. in data 03/02/2023;

Liquidare la Fattura nr. 472 del 23/03/2023 – prot. 20640 del 23/03/2023 – di € 77.850,34 compreso Iva al 22% (Stato Finale dei Lavori) e la Fattura nr. 473 del 23/03/2023 – prot. 20649 del 23/03/2023 – di € 20.617,82 compreso Iva al 22% (Lista in Economia n.1) a favore della ditta “Consorzio Stabile MEDIL S.C.P.A.” con sede legale in via Vittorio Veneto 29 - 82100 Benevento (BN) – P.IVA 01483060628, per i lavori di cui all'intesto, credito certo e liquido dello stesso nei confronti dell'Ente, secondo il regime fiscale e le modalità indicate in fattura;

Il pagamento della predetta somma mediante bonifico bancario da accreditarsi sul c/c il cui codice IBAN è indicato in fattura;

Imputare la somma liquidata sul Capitolo n. 7742.00 Impegno n. 1271/2022;

Attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000;

Attestare, altresì, che in ordine al presente provvedimento risulta garantito il rispetto delle norme a tutela della privacy nella redazione degli atti e diffusione/pubblicazione dei dati sensibili e degli altri contenuti, ai sensi ed in conformità delle disposizioni in materia di pubblicità legale degli atti ex art. 32 della Legge n. 69/2009 e ss.mm.ii.;

Evidenziare che, il presente atto non contempla la sussistenza, diretta od indiretta, di interessi propri del Responsabile del Procedimento e/o del Dirigente, ovvero dei loro parenti, idonea a determinare situazioni di conflitto anche potenziale, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6-bis della legge n. 241/1990, dall'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 e dall'art. 1, comma 9, lett. e), della Legge n. 190/2012, come modificato dall'art. 41 del D.lgs. n. 97/2016;

Evidenziare, altresì, che non sussistono a carico dei firmatari del presente atto le condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del Decreto Legislativo n. 165 del 2001 e che risultano rispettate le previsioni dettate dal vigente Piano Triennale Anticorruzione dell'Ente;

Riservarsi espressamente l'adozione degli ulteriori provvedimenti di propria competenza;

Dare Atto che ai sensi del decreto Legislativo n. 33 del 2013, verranno assolti i seguenti obblighi di pubblicazione

ADEMPIMENTO	SI	NO
ARTICOLO 15		
ARTICOLO 23	x	
ARTICOLO 26	x	
ARTICOLO 27	x	
ARTICOLO 37	x	
LEGGE 190	x	

Disporre, ai fini che precedono, che il presente provvedimento venga pubblicato, a cura del Responsabile AOL dell'Ente, sull'Albo on-line della Provincia di Caserta e nella sezione “Amministrazione Trasparente”, per il periodo di tempo prescritto dalle vigenti disposizioni normative;

Trasmettere, la presente Determinazione all'Ufficio del Comitato di Direzione per la registrazione ed inclusione nella relativa Raccolta, nonché, per i provvedimenti di competenza, al Settore Bilancio e Programmazione, per le procedure di contabilità ed i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali previste dagli artt. 184 e 185 del D.lgs. 267/2000.

**Il Dirigente
(PALMIERI GERARDO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI CASERTA
SETTORE BILANCIO, ENTRATE E TRIBUTI

Liquidazione n. 762 del 29/03/2023

ANNO	MOVIMENTO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2023	1271/2022	7742.00	Approvazione stato finale, certificato di regolare esecuzione , lista in economia n.1, liquidazione e pagamento dei lavori di “Manutenzione straordinaria della SP.83 “SS 158-Alaino – Valle Agricola” per il consolidamento scarpata stradale laterale nei pressi del centro abitato di Ailano al KM 2+600 lato SX”	98.468,16

A.C.

Il Funzionario

A.Malatesta

Caserta, 30.03.2023

Caserta li, 30/03/2023

Visto per l'emissione del mandato
(VETRONE GIUSEPPE)
con firma digitale



PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE
Settore: DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE
Servizio: VIABILITA' E TRASPORTI

Determinazione n. 1917 del 30/11/2023

OGGETTO: LAVORI DI MESSA N SICUREZZA E MIGLIORAMENTO DEI COLLEGAMENTI VIARI DELLE STRADE DI PROPRIETÀ PROVINCIALE N. 93 " STRADA CONTE", N. 148 "AERANOVA" E N. 41 "CALVI" ALLA RETE E AUTOSTRADE DI VIABILITÀ INTERNE ZONA INDUSTRIALE VOLTURNO NORD - ASSE DI INTERVENTO D. CUP -D87H18002260002- CIG- 7948676EED DITTA: ATI PERSEO SOC. COOP./RESEARCH CONSORZIO STABILE SCARL; CONTRATTO REP. N. 22414 DEL 07/12/2020 . APPROVAZIONE PERIZIA DI ASSESTAMENTO SENZA AUMENTO DI SPESA, PER MAGGIORI E MINORI LAVORAZIONI DISPOSTA DAL DIRETTORE AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 12, DEL D.LGS. 50/2016.

Relazione Istruttoria

Premesso che:

- la Regione Campania con Avviso Pubblico n. 25 del 26/03/2018, approvato con deliberazione regionale n. 3 del 26/03/2018, ha pubblicato il bando per la “Manifestazione di interesse alla presentazione di progetti coerenti con i programmi di intervento sulla viabilità Regionale finanziati con le risorse FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE 54/2016 finalizzato ad una graduatoria di interventi ammissibili;
- con Decreto Presidenziale n.82 del 17/05/2018, veniva approvato il Progetto esecutivo di Messa n sicurezza e miglioramento dei collegamenti viari delle strade di proprietà provinciale n. 93 “ Strada Conte”, n. 148 “Aeronova” e n. 41 “Calvi” alla rete e autostrade di viabilità interne Zona Industriale Volturno Nord - Asse di Intervento D – Programma d’Intervento “D1” DGR n. 3/2018” dall’importo complessivo di €3.650.000,00.
- il progetto veniva presentato e registrato sulla piattaforma on –line della Regione Campania di cui bando per la “Manifestazione di interesse alla presentazione di progetti coerenti con i programmi di intervento sulla viabilità Regionale finanziati con le risorse FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE 54/2016;
- la Regione Campania con D.D. n.29 del 12/11/2018 ha approvato l’elenco degli interventi finanziabili sulle risorse FSC 2014/2020, alleg. 1.a, tra i quali è stato ammesso in graduatoria al n.155 il progetto in parola;
- con decreto n.177 del 24/04/2019 della Regione Campania è stato assentito il finanziamento di € **3.551.218,00** a valere sulle risorse FSC 2014/2020 e di € 98.782,00 comprensivo di IVA a carico di questo Ente.
- con determinazione a contrarre **n.348/O** del 24/06/2019, RG n. 1067 del 02/07/2019 e’ stata indetta gara d’appalto, a mezzo procedura aperta ai sensi ai sensi dell’art. 60 comma 2 lettera b) del d. lsg. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economica più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95, comma 3

lettera a), secondo i criteri e sub criteri di valutazione indicati nell'Allegato al Capitolato Speciale "Indicazioni per la valutazione delle offerte", ai sensi dell'art. 97 del D.lgs 50/2016

- con verbale di gara n.1 del 05/09/2019, verbale di gara n. 2 del 10/09/2019, verbale di gara n 3 del 16/09/2019, verbale di gara n. 4 del 17/09/2019, verbale di gara n. 5 del 19/09/2019 e con verbale di gara n. 6 del 07/10/2019 i lavori sono stati provvisoriamente aggiudicati all'impresa **ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl**, con sede in GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) alla via **Vicinale Recapito n 102 – P IVA 08198801212** con il ribasso del 12,90 % sull'importo a base d'asta di €. = 2.490.913,42 e quindi per un importo netto di €. = 2.169.585,58 oltre € = 8.631,53 quali oneri per la sicurezza non assoggettati al ribasso, e conseguentemente per un importo contrattuale di € = 2.178.217,12 ;
- con Determina n 150/O del 04/03/2020 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa **ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl. con sede in GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) alla via Vicinale Recapito n 102 – P IVA 08198801212** con il ribasso del 12,90 % sull'importo a base d'asta di €. = 2.490.913,42 e quindi per un importo netto di €. = 2.169.585,58 oltre € = 8.631,53 quali oneri per la sicurezza non assoggettati al ribasso;
- con la nota prot. n.20295 del 26/04/2022 del Direttore dei Lavori Arch. Rosa Durante, con la quale ha trasmesso allo scrivente, una perizia di variante per l'esecuzione di opere imprevedute, necessarie per la pulizia dei canali di scolo, l'abbattimento di alberi adulti e decespugliamento delle scarpate lungo la sp 148, **ai sensi del D.lgs. 50/2016, art. 106 comma commi 1, lett. c) per cause imprevedute e imprevedibili, e comma 2, lettera b) inferiore al 15% del valore iniziale del contratto**, per una maggiore spesa contrattuale di **€.102.440,36** di cui €391.25 per maggiori oneri per la sicurezza oltre IVA come per legge, pari al **4.703%** del valore iniziale del contratto principale;
- Determinazione n. 558/O del 26/07/2022 R.G. n 1228 del 28/07/2022 è stata approvata la perizia di variante disposta dal direttore dei lavori Arch. Rosa Durante ed autorizzata dal Rup, per l'utilizzo degli impreveduti ai sensi del D.lgs. 50/2016 art. 106 comma 1, lettera c) e comma 2 lettera b) inferiore al 15% del valore iniziale del contratto, per una maggiore spesa di € 124.977,24 iva inclusa.
- con nota prot. n. 71574 del 22/11/2023 del Direttore dei Lavori Arch. Rosa Durante, ha trasmesso una perizia di Assestamento Finale senza aumento di spesa, **ai sensi del D.lgs. 50/2016, art. 106**;

VISTO: Che con nota prot. n.43189 del 30/09/2021 del Direttore dei Lavori Arch. Giovanni Palazzo, ha trasmesso una perizia di assestamento senza aumento di spesa, costituita da seguenti atti:

- Relazione tecnica;
- Computo Metrico;
- Elenco Prezzi;
- Quadro comparativo;

CONSIDERATO:

- **Che** le motivazioni che hanno determinato la necessità di predisporre da parte del D.L. un perizia di assestamento come meglio specificato nella Relazione Allegata, rientrano nei casi previsti dall'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 "*qualora in corso di esecuzione si rende necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo contrattuale, l'amministrazione può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto principale*";
- **Che** il costo dell'intervento, per effetto della suddetta perizia di assestamento non ha subito variazione, come si evince dal quadro comparativo allegato alla perizia e per tanto, il quadro economico dei lavori rimodulato a seguito di variante rimane invariato;

DATO ATTO CHE:

- la perizia di assestamento dei lavori predisposta del D.L. e autorizzata dal RUP, non comporta impegno di spesa per l'Amministrazione;

RITENUTO: doversi procedere:

- ad approvare la perizia di assestamento senza aumento di spesa, disposta dall'Arch. Rosa Durante ed autorizzata dal RUP;

- affidare i maggiori e minori lavori suppletivi alla ditta ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl. con sede in GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) alla via Vicinale Recapito n 102 – P IVA 08198801212, agli stessi patti e condizione del contratto principale, ai sensi dell'art.106 comma 12, del D.Lgs. 50/2016;

Si rimette al Sig. Dirigente per il seguito di competenza.

Il Responsabile del Procedimento

TRISOLINO CLAUDIO ALFONSO

IL DIRIGENTE

Letta la sopra formulata relazione istruttoria che condivide e fa propria;

Atteso che:

la procedura prescelta si rende necessaria, oltre che per le motivazioni innanzi esplicitate, anche al fine di garantire l'inveramento dei principi di economicità, efficienza ed efficacia dell'azione amministrativa;

la copertura finanziaria per l'esecuzione dei lavori che si intende disporre con il presente provvedimento è rappresentata dalle somme disponibili sul Capitolo n. 7778 imp. 608;

il presente provvedimento, per le ragioni sopra esposte, comporta impegno di spesa;

Visti:

✓ il decreto legislativo n. 50 del 2016;

il decreto legislativo n. 267 del 2000;

la legge n. 241 del 1990;

lo Statuto dell'Ente;

le ulteriori normative applicabili nell'ambito materiale considerato;

Ravvisata la propria competenza a provvedere in merito;

per le motivazioni di cui in premessa, che qui si intendono trascritte e ripetute,

DETERMINA

Approvare la Perizia di assestamento senza aumento di spesa, disposta dal D.L. Rosa Durante ed autorizzati dal RUP, con allegata la documentazione tecnica che costituisce parte integrante della presente determinazione;

Prendere atto che la perizia di assestamento dei lavori predisposta dal D.L. e autorizzata dal RUP, non comporta impegno di spesa per l'Amministrazione;

Affidare i maggiori e minori lavori suppletivi alla ditta ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl. con sede in GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) alla via Vicinale Recapito n 102 – P IVA 08198801212, agli stessi patti e condizione del contratto principale, ai sensi dell'art.106 comma 12, del D.Lgs. 50/2016;

Riservarsi espressamente l'adozione degli ulteriori provvedimenti di propria competenza;

Attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000;

Attestare che in ordine al presente provvedimento risulta garantito il rispetto delle norme a tutela della privacy nella redazione degli atti nella diffusione/pubblicazione dei dati sensibili e degli altri contenuti, ai sensi ed in conformità delle disposizioni in materia di pubblicità legale ex art. 32 della Legge n. 69 del 2009 e ss.mm.ii.;

Dare Atto che ai sensi del decreto Legislativo n. 33 del 2013, verranno assolti i seguenti obblighi di pubblicazione

ADEMPIMENTO	SI	NO
-------------	----	----

ARTICOLO 15		x
ARTICOLO 23	x	
ARTICOLO 26	x	
ARTICOLO 27	x	
ARTICOLO 37	x	

Disporre, ai fini che precedono, che il presente provvedimento venga pubblicato, sull'albo on line della Provincia di Caserta e nella sezione "Amministrazione Trasparente", per il periodo di tempo prescritto dalle vigenti disposizioni normative.

**Il Dirigente
(PALMIERI GERARDO)
con firma digitale**

PROVINCIA DI CASERTA
Settore Viabilità

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Messa in sicurezza dell'asse viario di proprietà provinciale n. 93 "strada Conte" n. 148 "aeranova" e n. 41 "Calvi"

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale

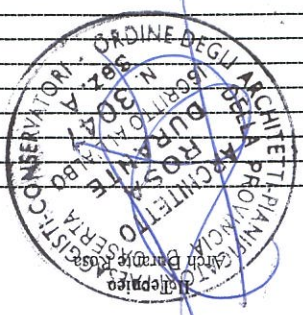
Data, _____



Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1		per arrotondamento	a corpo	2,44
Nr. 2	E.01.000.010	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione di erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotto	mq	0,86
Nr. 3	E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di batente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di cepale, la regolazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il palleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	mc	9,10
Nr. 4	E.01.015.010	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di batente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di cepale, la regolazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il palleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	4,66
Nr. 5	E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	mc	9,46
Nr. 6	E.01.050.015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, vaglio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	mc	30,90
Nr. 7	E.03.010.020	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfondi e gli sfidi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciata in Acciata per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfidi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciata in barre	kg	1,43
Nr. 10	E.22.050.010	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rifianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm euro (quattrodiv/59)	m	14,59
Nr. 11	NP 02	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con mattoni pieni cm. 10 compreso l'onere per la rottura della pavimentazione stradale, la sigillatura e l'intonacatura finale anche sulle parti interne dei pozzetti con boiacca di cemento liscio con cazzuola, compresa la raccolta del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche l'eventuale ripristino	caduno	72,00
Nr. 12	NP.001	Catarifrangente Rosso anti attraversamento fauna comprensivo di viti per il montaggio	caduno	18,00
Nr. 13	E.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza, con misurazione del volume in opera	mc	15,79
Nr. 14	E.05.010.022	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 500 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo	mc	15,79

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15	a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore	mq/cm	0,92
Nr. 16	a	idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più	mq/cm	0,24
Nr. 17	b	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	mq/cm	0,24
Nr. 18	a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada	m	2,34
Nr. 19	a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette	mq	0,36
Nr. 20	a	Compattezza del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti ed essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa	mq	1,09
Nr. 21	a	"Conglomerato bituminoso chiuso per profilatura, rasgomatura, rappazzature, rafforzamenti e etc. di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei Fornito a p.l.v. d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione." Conglomerato bituminoso chiuso per profilatura	mq	1,86
Nr. 22	a	Stato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento	mc	123,68
Nr. 23	a	Stato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 Kg per metro quadro, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Stato di fondazione in misto cementato	mc	21,24
Nr. 24	a	Stato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 Kg per metro quadro, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e misurato in opera dopo il costipamento.	mc	44,41
Nr. 25	a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSDA ^{MA} , in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compattatori fino ad ottenere le caratteristiche del CSDA ^{MA} , e conformemente alle prescrizioni del CSDA, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSDA, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSDA, in idonei impianti	mc	60,93
Nr. 26	a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSDA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	mq/cm	1,42
Nr. 27	a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischi e graniglie aventi perdita di peso alta prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSDA, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrici meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSDA, compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	mq/cm	1,54
Nr. 28	a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il	mq/cm	1,68

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 U.05.040.045	collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2	m	152,23
Nr. 29 U.05.040.045	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4	m	214,73
Nr. 30 U.05.050.022	Segnali di "direzionale", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti in lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm	cad	220,31
Nr. 31 U.05.050.044	Delimitatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II	cad	9,98
Nr. 32 U.05.050.050	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm	cad	45,72
Nr. 33 U.05.050.065	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,67
Nr. 34 U.05.050.065	idem c.s. ... di larghezza 15 cm	m	1,77
Nr. 35 U.05.050.074	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in polycarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano visibile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto	m	10,48
Nr. 36 U.07.020.012	Abbatimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso Esempi di altezza fino a 6 m	cad	156,48
Nr. 37 U.07.020.012	idem c.s. ... di altezza da 6 a 12 m	cad	279,53
Nr. 38 U.09.010.035	Despugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	1,59



Data, _____

PROVINCIA DI CASERTA
Settore Viabilità

PERIZIA DI ASSESTAMENTO FINALE

OGGETTO:

Messa in sicurezza dell'asse viario di proprietà provinciale n. 93 "strada Conte" n. 148 "aeranova" e n. 41 "Calvi"

COMMITTENTE:

Amministrazione Provinciale

Data, _____

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Duane Rosa



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					Quantità	unitario	TOTALI
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso				
U.05.010.022	LAVORI A MISURA S.P.148 (SpCat 1) OG3 - STRADE (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO (SbCat 1)								
1	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 500 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		1200,00	7,500	0,300	2 700,00	2 700,00	17 334,00	
2	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 2 700,00]					2 700,00	2 700,00	25 342,00	
3	Stato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, miscelato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale s.p. 148		1200,00	7,500	0,200	1 800,00	1 800,00	38 232,00	
4	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di batente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per risagomatura fossi s.p. 148		8800,00	1,500	0,200	5 280,00	3 660,00	41 660,40	
5	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa per compattazione fondazione stradale s.p. 148		1200,00	7,500		9 000,00	9 000,00	16 740,00	
6	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... otto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino a 3 cm, al m² per ogni cm di spessore per vecchia sede stradale s.p. 148		7950,00	7,500	3,000	178 875,00	178 875,00	164 565,00	
A RIPORTARE								304 073,40	
RIPORTO									

Num.Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI						RIPORTO		IMPORTI	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE			
7	U.05.020.095	a	<p>Csd'A, convezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</p> <p>per pavimentazione stradale s.p. 148</p> <p>per pavimentazione stradale ammalorata s.p. 148</p>	7950,00	7,500	3,000	178.875,00	63.000,00	241.875,00	1,54	372.487,50
8	U.05.020.096	a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la siesca ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)</p> <p>per sede stradale s.p. 148</p>	9150,00	7,500	3,000	205.875,00	205.875,00	205.875,00	1,68	345.870,00
9	E.01.050.010	a	<p>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km</p> <p>Vedi voce n° 6 [mq/cm 178.875,00]</p> <p>Vedi voce n° 4 [mc 8.940,00]</p>	0,010			1.788,75	8.940,00	10.728,75	9,46	101.493,98
10	E.01.015.010	a	<p>Scavo a sezione obbliga, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di batente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>Per pulitura scarpate e fossi laterali</p> <p>per pulitura scarpate e fossi laterali della ss 6 ad inizio intervento per sagomatura fossi laterali s.p.93</p>	2,00	950,00	2,000	1.140,00	660,00	1.140,00	4,66	12.931,50
11	U.05.010.048	a	<p>Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici</p> <p>isola spartitraffico esistente ss n 7</p>	18,00			18,00	18,00	18,00	2,34	42,12
12	U.05.010.020	a	<p>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi di distanza, con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso</p> <p>per realizzazione isole *(lung =68+24+32)</p> <p>per rifacimento tratto da sez 13 a sez 33</p>	124,00	485,00	0,150	18,60	545,63	564,23	15,79	8.909,19
13	U.05.010.022	a	<p>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad</p>								1.145.807,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	par.ug.	DIMENSIONI			Quantità	unitario	IMPORTI	RIPORTO			
			lung.	larg.	H/peso							
19	<p>U.05.010.028</p> <p>Freseatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino a 3 cm, al m² per ogni cm di spessore</p> <p>Per fresatura strada esistente per svincolo esistente strada esistente dalla ss 6 ad inizio intervento</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>	515,00	7,500	10,000	3,000	11.587,50	16.500,00	32.887,50	0,92	30,90	10162,39	30.256,50
20	<p>E.01.050.015</p> <p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... tale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</p> <p>Vedi voce n° 19 [mq/cm 32.887,50]</p> <p>SOMMANO mc</p>				0,010	328,88	328,88	328,88	30,90	10162,39	15.495,75	
21	<p>U.05.020.090</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSDA^{TR}A, in idonei impianti di dosaggio, sesto in opera con vi ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSD'A, in idonei impianti</p> <p>dalla sez 13 alla 33</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>	485,00	7,500	3,000		10.912,50	10.912,50		1,42	15.495,75		
22	<p>U.05.020.095</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</p> <p>Per strato di collegamento - binder per svincolo esistente dalla sez 13 alla 33</p> <p>dalla ss 6 ad inizio intervento</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>	515,00	7,500	4,000	4,000	15.450,00	6.400,00	14.550,00	22.000,00	58.400,00	89.936,00	
23	<p>U.05.020.096</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stessa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)</p> <p>per svincolo esistente dalla ss 6 ad inizio intervento</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>	1000,00	7,500	3,000	3,000	22.500,00	4.800,00	16.500,00	43.800,00		73.584,00	
24	<p>E.01.010.010</p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente dacqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con beuna da roccia</p> <p>A RIPORTARE</p>								1,68	73.584,00		
												1.538.759,92

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	DIMENSIONI			Quantità	RIPORTO	IMPORTI
			lung.	larg.	H/peso			
25	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per pulitura scarparata e fossi laterali s.p. 41	2,00	1,000	1,000	0,300	960,00 960,00	8736,00	9,10
E.01.015.010								
26	PAVIMENTAZIONE STRADALE (SbCat 2) Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino a 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Per fresatura strada esistente s.p. 41	2,00	1,000	1,000	0,500	1.600,00 1.600,00	7456,00	4,66
U.05.010.028								
27	Transporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... tale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata "Transporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta per scavo pulitura fossi laterali e scarpare s.p. 41 per sagomatura fossi laterali s.p. 41 per fresatura strada esistente s.p. 41	2,00	1,000	1,000	0,200	640,00 1.600,00 288,00	78115,20	30,90
E.01.050.015								
28	"Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei forniti a pia' ... era lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione." Conglomerato bituminoso chiuso per profilature per risagomatura tratto strada s.p. 41	100,00	6,000	0,060	36,00 36,00	4452,48	123,68	1,54
U.05.020.027								
29	Conglomerato bituminoso per stato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per stato di collegamento (binder) Per stato di collegamento - binder s.p. 41	1600,00	6,000	4,000	38400,00	59136,00	1,723151,60	
U.05.020.095								
30	Conglomerato bituminoso per stato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stessa							
U.05.020.096								

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					par. ug.	Quantità	IMPORTI
		H/peso	larg.	lung.	larg.	H/peso			
37	U.05.050.065 Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , ... presi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm per tutta la strada per tutti gli svincoli			3,00			5 100,00	5 100,00	5 100,00
38	U.05.050.065 Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , ... presi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm per sede stradale s.p.41			3,00			4 800,00	4 800,00	4 800,00
39	U.05.050.074 Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce ... si ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto per tutta la s.p. 93						400,00	400,00	400,00
40	U.05.050.074 Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce ... si ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto per segnalare tratti in curva s.p.148						2 000,00	2 000,00	2 000,00
41	U.05.050.074 Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce ... si ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto per tutta la s.p. 41						280,00	280,00	280,00
A R I P O R T A R E									
									1 899 335,77
									2 934,40
									20 960,00
									4 192,00
									8 016,00
									9 405,43
									5 588,80
									1 848 239,14
									TOTALE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI	
							unitario	TOTALE
42	OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA (Cat 3) s.p.93 (SpCat 3) BARRIERE DI SICUREZZA (SpCat 5)							
U.05.040.025	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impa ... Il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 SP 148-41-93		2210,00			2210,00 2210,00	152,23	336428,30
43	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (Cat 2) S.P.148 (SpCat 1) SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (SpCat 4)							
NP.001	Catantirangente Rosso anti attraversamento fauna comprensivo di viti per il montaggio per s.p.148					1800,00 1800,00	18,00	327400,00
44	s.p.41 (SpCat 2)							
NP.001	Catantirangente Rosso anti attraversamento fauna comprensivo di viti per il montaggio per s.p.41					437,00 437,00	18,00	7866,00
45	s.p.93 (SpCat 3)							
NP.001	Catantirangente Rosso anti attraversamento fauna comprensivo di viti per il montaggio per s.p.93					400,00 400,00	18,00	7200,00
46	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO (SpCat 1) S.P.148 (SpCat 1) OG3 - STRADE (Cat 1)							
E.01.015.010	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per pulizia fossi aggiuntivi fossi lungo la sp 148 tratto finale sp 148 sp 41 sp 41	2,00	3000,00	2,00	2,00	2000,00 2500,00 1600,00 2000,00	2,00	2000,00
E.01.050.010	Transporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento							
47	SOMMANO mc							
						15980,00 360,00 1500,00 6720,00 5000,00 2400,00	4,66	74466,80
								2357696,87
RIPORTO								1899335,77

Num.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI						par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI			TOTALE
		UNITA'	DESCRIZIONE	MISURA	IMPORTI											
					UNITARIO	TOTALE										
48	U.07.020.012	a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso Esemplari di altezza fino a 6 m	15.980,00	15.980,00	15.980,00	15.980,00	9,46	156,48	17212,80	110,00	110,00	279,53	279.53,00	151.170,80	
				110,00	110,00	110,00	110,00									
				100,00	100,00	100,00	100,00									
49	U.07.020.012	b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... uso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso Esemplari di altezza da 6 a 12 m	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,36	6.480,00		18.000,00	18.000,00	1.59	54.783,45	1.800,00	
				18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00									
				34.455,00	34.455,00	34.455,00	34.455,00									
50	U.05.010.065	a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffriatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada lungo la sp 148 intervento di pulizia dopo abbattimento alberi	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	6,000			3000,00	3000,00	1,59	54.783,45	1.800,00	
				3000,00	3000,00	3000,00	3000,00									
				SOMMANO mq	SOMMANO mq	SOMMANO mq	SOMMANO mq									
51	U.09.010.035	a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta per taglio vegetazione infestante lungo le sp 41-93-148	34.455,00	34.455,00	34.455,00	34.455,00	1,59	54.783,45		34.455,00	34.455,00	1,59	54.783,45	1.800,00	
				34.455,00	34.455,00	34.455,00	34.455,00									
				SOMMANO mq	SOMMANO mq	SOMMANO mq	SOMMANO mq									
52	NP 02		Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con mattoni pieni cm. 10 compreso l'onere per la rottura della pa ... to con cazzuola, compresa la raccolta del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche feventuate ripristino messa in quota pozzetti lungo la sp 93 e la sp 41	25,00	25,00	25,00	25,00	2,44	1.800,00		25,00	25,00	2,44	1.800,00		
				25,00	25,00	25,00	25,00									
				SOMMANO cadauno	SOMMANO cadauno	SOMMANO cadauno	SOMMANO cadauno									
53		arrotondame nto	par arrotondam ento	OSIO - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (Cat 2) s.p.93 (SpCat 3) SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (SpCat 4)	1,00	1,00	1,00	1,00	2,44	1.800,00		1,00	1,00	2,44	1.800,00	
					1,00	1,00	1,00	1,00								
					2.617.099,36	2.617.099,36	2.617.099,36	2.617.099,36								
													2.357.696,87	2.357.696,87		

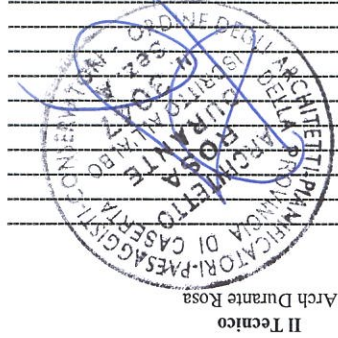
Num.Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	IMPORTI TOTALE
												2.617.099,36
RIPORTO												2.617.099,36
TOTALE euro												2.617.099,36
A RIPORTARE												

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	TOTALE	incid. %
001	OG3 - STRADE	2.105.402,45	80,448	
002	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	175.268,61	6,697	
003	OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	336.428,30	12,855	
		Totale CATEGORIE euro		
		2.617.099,36	100,000	
Riepilogo CATEGORIE				
RIPORTO				
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTI incid. %	RIPORTO
001	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	555'072,41	21,209
002	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO	1'549'002,35	59,188
003	PAVIMENTAZIONE STRADALE	1'327,69	0,051
004	OPERE IN CLS	175'268,61	6,697
005	SEGNALLETICA STRADALE NON LUMINOSA	336'428,30	12,835
	BARRIERE DI SICUREZZA	2'617'099,36	100,000
	Totale SUB CATEGORIE euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
RIPORTO		TOTALE	%
M	LAVORI A MISURA euro	2.617.099,36	100,000
M:001	S.P.148 euro	1.583.863,27	60,520
M:001.001	OG3 - STRADE euro	1.457.791,73	55,703
M:001.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO euro	351.200,85	13,419
M:001.001.002	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	1.106.590,88	42,283
M:001.002	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	126.071,54	4,817
M:001.002.004	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	126.071,54	4,817
M:002	s.p.41 euro	257.180,88	9,827
M:002.001	OG3 - STRADE euro	232.775,68	8,894
M:002.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO euro	16.192,00	0,619
M:002.001.002	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	216.583,68	8,276
M:002.002	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	24.405,20	0,933
M:002.002.004	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	24.405,20	0,933
M:003	s.p.93 euro	776.055,21	29,653
M:003.001	OG3 - STRADE euro	414.835,04	15,851
M:003.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO euro	187.679,56	7,171
M:003.001.002	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	225.827,79	8,629
M:003.001.003	OPERE IN CLS euro	1.327,69	0,051
M:003.002	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	24.791,87	0,947
M:003.002.004	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	24.791,87	0,947
M:003.003	OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA euro	336.428,30	12,855
M:003.003.005	BARRIERE DI SICUREZZA euro	336.428,30	12,855
TOTALE euro		2.617.099,36	100,000
A RIPORTARE			

Riepilogo Strutturale CATEGORIE



Data, _____

PROVINCIA DI CASERTA
Settore Viabilità

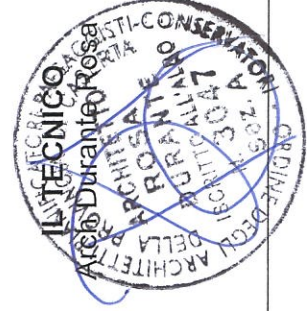
pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Messa in sicurezza dell'asse viario di proprietà provinciale n. 93 "strada Conte" n. 148 "aeranova" e n. 41 "Calvi"

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale

Data _____



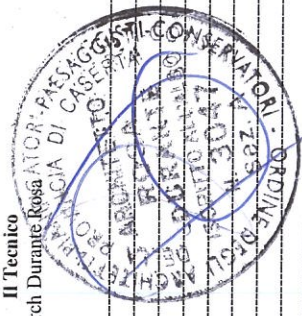
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1	per arrotondamento	1,00	---	-1,00	10,60	---	10,60	10,60		-100,000
2	per arrotondamento	---	1,00	1,00	2,44	---	2,44	2,44		
3	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	960,00	960,00	---	9,10	8'736,00	8'736,00			
b	Sommario mc									
4	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	15'715,00	29'295,00	13'580,00	4,66	73'231,90	136'514,70	63'282,80		86,414
a	Sommario mc									
5	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	15'828,75	29'408,75	13'580,00	9,46	149'739,98	278'206,78	128'466,80		85,793
a	Sommario mc									
6	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... tale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	6'687,69	6'687,69	---	30,90	206'649,62	206'649,62			
a	Sommario m									
7	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rifianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 8-10x25x100 cm	91,00	91,00	---	14,59	1'327,69	1'327,69			
a	Sommario m									
8	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con mattoni pieni cm. 10 compreso l'onere per la rottura della pa ... to con cazzuola, compresa la raccolta del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche l'eventuale ripristino	25,00	25,00	---	72,00	1'800,00	1'800,00			
NP.02	Sommario caccano									
9	Catarifrangente Rosso anti attraversamento fauna comprensivo di viti per il montaggio	2'637,00	2'637,00	---	18,00	47'466,00	47'466,00			
NP.001	Sommario caccano									
10	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto									
	A RIPORTARE							191'752,04	10,60	

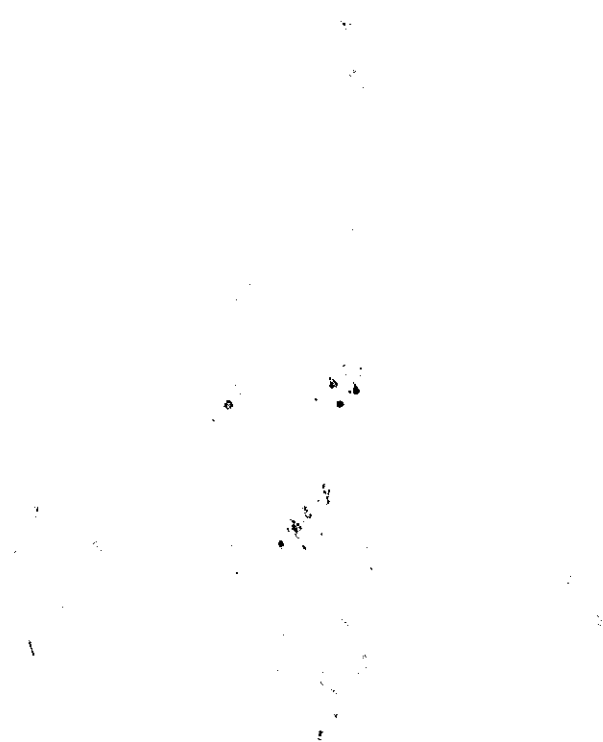
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
U.05.010.020 a	compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Sommano mc	564,23	564,23	---	15,79	8'909,19	8'909,19			
11 U.05.010.022 a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Sommano mc	3'791,25	3'791,25	---	6,42	24'339,83	24'339,83			
12 U.05.010.028 a	Presatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orca del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Sommano mq/cm	240'562,50	240'562,50	---	0,92	221'317,50	221'317,50			
13 U.05.010.048 a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Sommano m	18,00	18,00	---	2,34	42,12	42,12			
14 U.05.010.065 a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Sommano mq	18'000,00	18'000,00	---	0,36	6'480,00	6'480,00			
15 U.05.020.020 a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Sommano mq	12'652,50	12'652,50	---	1,86	23'533,65	23'533,65			
16 U.05.020.027 a	"Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappazzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piA" ... era lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione." Conglomerato bituminoso chiuso per profilature Sommano mc	18,00	36,00	18,00	123,68	2'226,24	4'452,48	2'226,24		100,000
17 U.05.020.080 a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Sommano mc	2'163,00	2'163,00	---	21,24	45'942,12	45'942,12			
18 U.05.020.085 a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Sommano mc	727,50	727,50	---	44,41	32'308,27	32'308,27			
	A R I P O R T A R E							193'978,28	10,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						193'978,28	10,60		
19 U.05.020.090 a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vi ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti Sommano mq/cm	10'912,50	10'912,50	---	1,42	15'495,75	15'495,75			
20 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Sommano mq/cm	338'675,00	338'675,00	---	1,54	521'559,50	521'559,50			
21 U.05.020.096 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Sommano mq/cm	278'475,00	278'475,00	---	1,68	467'838,00	467'838,00			
22 U.05.040.025 a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impa. ... I lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 Sommano m	3'681,00	2'210,00	-1'471,00	152,23	560'358,63	336'428,30		223'930,33	-39,962
23 U.05.050.022 c	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezione" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm Sommano cad	12,00	12,00	---	220,31	2'643,72	2'643,72			
24 U.05.050.044 c	Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, forniti e posti in opera Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II Sommano cad	2'820,00	3'360,00	540,00	9,98	28'143,60	33'532,80	5'389,20		19,149
25 U.05.050.050 d	Segnali di "fermarsì e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Sommano cad	6,00	6,00	---	45,72	274,32	274,32			
26 U.05.050.065 a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... presi, allresi, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Sommano m	32'250,00	32'250,00	---	1,67	53'857,50	53'857,50			
27 U.05.050.065 b	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... presi, allresi, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm A RI PORTARE						199'367,48	223'940,93		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
28 U.05.050.074 a	Sommario m Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce ... si ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte l'ornitura e posa in opera di occhi di gatto Sommario cad	5'313,80	5'313,80	---	1,77	9'405,43	9'405,43	199'367,48	223'940,93	
29 U.07.020.012 a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'uso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso Esemplari di altezza fino a 6 m Sommario cad	2'680,00	2'680,00	---	10,48	28'086,40	28'086,40			
30 U.07.020.012 b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... uso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso Esemplari di altezza da 6 a 12 m Sommario cad	110,00	110,00	---	156,48	17'212,80	17'212,80			
31 U.09.010.035 a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato nei materiali di risulta Sommario mq	100,00	100,00	---	279,53	27'953,00	27'953,00			
		19'000,00	34'455,00	15'455,00	1,59	30'210,00	54'783,45	24'573,45		81,342
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Var ante	IN PIU'	IN MENO	
<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>						
M	LAVORIA MISURA euro	2'617'099,36	2'617'099,36			
M:001	S.P.148	1'362'151,02	1'583'863,27	221'712,25		16,277
M:001.001	OG3 - STRADE	1'241'468,68	1'457'791,73	216'323,05		17,425
M:001.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO	134'877,80	351'200,85	216'323,05		160,384
M:001.001.002	PAVIMENTAZIONE STRADALE	1'106'590,88	1'106'590,88			
M:001.002	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	120'682,34	126'071,54	5'389,20		4,466
M:001.002.004	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	254'954,64	257'180,88	5'389,20		4,466
M:002	s.p.41	230'549,44	232'775,68	2'226,24		0,873
M:002.001	OG3 - STRADE	16'192,00	16'192,00			0,966
M:002.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO	214'337,44	216'583,68	2'226,24		1,039
M:002.001.002	PAVIMENTAZIONE STRADALE	24'405,20	24'405,20			
M:002.002	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	24'405,20	24'405,20			
M:002.002.004	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	999'993,70	776'053,21	223'938,49		-22,394
M:003	s.p.93	414'835,04	414'835,04			
M:003.001	OG3 - STRADE	187'679,56	187'679,56			
M:003.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRA E TRASPORTO	225'827,79	225'827,79			
M:003.001.002	PAVIMENTAZIONE STRADALE	1'327,69	1'327,69			
M:003.001.003	OPERE IN CLS	24'800,03	24'791,87	8,16		-0,033
M:003.002	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	24'800,03	24'791,87	8,16		-0,033
M:003.002.004	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	560'358,63	336'428,30	223'930,33		-39,962
M:003.003	OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	560'358,63	336'428,30	223'930,33		-39,962
M:003.003.005	BARRIERE DI SICUREZZA					
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>RIEPILOGO</u>					
	Importo Totale euro	2'617'099,36	2'617'099,36	223'940,93	223'940,93	
	Totale variazione euro					
	Data _____					
	<p>Il Tecnico</p> <p>Arch Durante Rosa</p> 					
	A RIPORTARE					



Oggetto: LAVORI DI MESSA N SICUREZZA E MIGLIORAMENTO DEI COLLEGAMENTI VIARI DELLE STRADE DI PROPRIETÀ PROVINCIALE N. 93 STRADA CONTE", N. 148 "AERANOVA" E N. 41 "CALVI" ALLA RETE E AUTOSTRADE DI VIABILITÀ INTERNE ZONA INDUSTRIALE VOLTURNO NORD - ASSE DI INTERVENTO D".

Perizia di ASSESTAMENTO FINALE

Relazione Tecnica

PREMESSO che:

1. la Regione Campania con Avviso Pubblico n. 25 del 26/03/2018, approvato con deliberazione regionale n. 3 del 26/03/2018, ha pubblicato il bando per la "Manifestazione di interesse alla presentazione di progetti coerenti con i programmi di intervento sulla viabilità Regionale finanziati con le risorse FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE 54/2016 finalizzato ad una graduatoria di interventi ammissibili;
2. con Decreto Presidenziale n.82 del 17/05/2018, veniva approvato il Progetto esecutivo di Messa n sicurezza e miglioramento dei collegamenti viari delle strade di proprietà provinciale n. 93 " Strada Conte", n. 148 "Aeronova" e n. 41 "Calvi" alla rete e autostrade di viabilità interne Zona Industriale Volturmo Nord - Asse di Intervento D – Programma d'Intervento "D1" DGR n. 3/2018" dall'importo complessivo di €3.650.000,00.
3. il progetto veniva presentato e registrato sulla piattaforma on –line della Regione Campania di cui bando per la "Manifestazione di interesse alla presentazione di progetti coerenti con i programmi di intervento sulla viabilità Regionale finanziati con le risorse FSC 2014/2020 di cui alla Delibera CIPE 54/2016;
4. la Regione Campania con D.D. n.29 del 12/11/2018 ha approvato l'elenco degli interventi finanziabili sulle risorse FSC 2014/2020, alleg. 1.a, tra i quali è stato ammesso in graduatoria al n.155 il progetto in parola;
5. con decreto n.177 del 24/04/2019 della Regione Campania è stato assentito il finanziamento di € 3.551.218,00 a valere sulle risorse FSC 2014/2020 e di € 98.782,00 comprensivo di IVA a carico di questo Ente.
6. con determinazione a contrarre n.348/O del 24/06/2019, RG n. 1067 del 02/07/2019 e' stata indetta gara d'appalto, a mezzo procedura aperta ai sensi ai sensi dell'art. 60 comma 2 lettera b) del d. lsg. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economica più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 lettera a), secondo i criteri e sub criteri di valutazione indicati nell'Allegato al Capitolato Speciale "Indicazioni per la valutazione delle offerte", ai sensi dell'art. 97 del D.lgs 50/2016.
7. con verbale di gara n.1 del 05/09/2019, verbale di gara n. 2 del 10/09/2019, verbale di gara n 3 del 16/09/2019, verbale di gara n. 4 del 17/09/2019, verbale di gara n. 5 del 19/09/2019 e con verbale di gara n. 6 del 07/10/2019 i lavori sono stati provvisoriamente aggiudicati all'impresa ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl , con sede in GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) alla via Vicinale Recapito n 102 – P IVA 08198801212 con il ribasso del 12,90 % sull'importo a base d'asta di €. = 2.490.913,42 e quindi per un importo netto di €. = 2.169.585,58 oltre € = 8.631,53 quali oneri per la sicurezza non assoggettati al ribasso , e conseguentemente per un importo contrattuale di € = 2.178.217,12 ;
8. con Determina n 150/O del 04/03/2020 i lavori sono stati aggiudicati all' impresa ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl. con sede in GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) alla via Vicinale Recapito n 102 – P IVA 08198801212 con il ribasso del 12,90 % sull'importo a base d'asta di €. = 2.490.913,42 e quindi per un importo netto di €. = 2.169.585,58 oltre € = 8.631,53 quali oneri per la sicurezza non assoggettati al ribasso , e conseguentemente per un importo contrattuale di € = 2.178.217,12 ;
9. In data 31/07/2020 i lavori sono stati consegnati in via di urgenza alla ditta ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl e sono in corso di esecuzione.
10. i lavori sono stati consegnati con verbale di consegna sotto riserva di legge in data 31/07/2020;
11. il contratto è stato sottoscritto in data 07/12/2020 Rep. n.22414, registrato a Caserta il 12/03/2021.
12. a seguito dei controlli effettuati, ai sensi dell'articolo 32, comma 7, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., non sono emersi elementi ostativi e pertanto l'aggiudicazione è divenuta efficace;
13. il corrispettivo dei lavori è fissato in € 2.178.217,12 di cui € 8.631,53 per oneri della sicurezza, al netto dell'iva come per legge e del ribasso d'asta.

Premesso quanto sopra brevemente esposto, è stata redatta la seguente Perizia di Assestamento Finale.

La sottoscritta Arch. Rosa Durante, in qualità di Direttore dei Lavori in oggetto, in riferimento ad alcune lavorazioni relative alla "Lavori Di Messa N Sicurezza E Miglioramento Dei Collegamenti Viari Delle Strade

Di Proprietà Provinciale N. 93 Strada Conte”, N. 148 “Aeranova” E N. 41 “Calvi” Alla Rete E Autostrade Di Viabilità Interne Zona Industriale Voltorno Nord - Asse Di Intervento D”, in seguito a sopralluogo sulla strada sopra citata specifica quanto segue.

Al fine di garantire che le opere stradali di progetto vengano realizzate e ne venga così salvaguardata l'integrità nel tempo, ha variato alcune tipologie di interventi senza incremento di spesa in modo da eliminare alcune criticità emerse in sede di esecuzione dei lavori ed in particolare:

- la riduzione delle quantità di barriere stradali previste da progetto, con una maggiore esecuzione di ricavo e riprofilatura. con relativo decespugliamento dei fossi di scolo in modo da evitare allagamenti della piattaforma stradale, in quanto la zona interessata dai lavori è soggetta a periodiche inondazioni che si verificano a seguito di eventi meteorologici eccezionali da cui derivano notevoli disagi alla circolazione stradale.

Pertanto, al fine di garantire sia gli standard minimi della sicurezza stradale che la pubblica e privata incolumità, si è reso necessario adottare le variazioni come sopra esposte, evidenziando che le stesse oltre a non comportare nessun aumento di spesa rispetto alla previsione progettuale non apportano modifiche che avrebbero l'effetto di alterare la natura generale del contratto.

Somma da integrare

Dal quadro comparativo allegato si evince che **NON** risulta necessario aumento di impegno rispetto al quadro economico di progetto.

Proroga

Per l'esecuzione delle maggiori opere derivanti dalla seguente perizia, si ritiene congruo concedere all'esecutore dei lavori, una proroga di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi sul termine contrattuale dei lavori.

Elaborati di perizia

Oltre alla presente relazione tecnica, la presente Perizia di assestamento finale, si compone dei seguenti elaborati:

- 1) Perizia di Assestamento Finale;
- 2) Quadro Comparativo;
- 3) Elenco Prezzi;
- 4) Stima Incidenza Sicurezza;
- 5) Stima Incidenza Manodopera;

Il Direttore dei Lavori
(Arch. Rosa Durante)





PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TECNICA - SETTORE VIABILITÀ

C.F.: 80004770618 - Tel. 0823/247111 - Fax: 0823/2478246

Via Lubich 6 – ex Area Saint Gobain

PEC: protocollo@pec.provincia.caserta.it

OGGETTO: Lavori di Messa n sicurezza e miglioramento dei collegamenti viari delle strade di proprietà provinciale n. 93 “ Strada Conte”, n. 148 “Aeranova” e n. 41 “Calvi” alla rete e autostrade di viabilità interne Zona Industriale Volturno Nord - Asse di Intervento D.

CUP –D87H18002260002- CIG- 7948676EED

Ditta: ATI PERSEO Soc. Coop./Research Consorzio Stabile Scarl; Contratto Rep. N. 22414 del 07/12/2020 .

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO SULL'AMMISSIBILITÀ DELLA VARIANTE

(art. 161 comma 8 D.P.R. 207/2010)

Il Sottoscritto Claudio Trisolino Responsabile Unico del Procedimento dei lavori sopra specificati:

CONSTATATO

Che il Direttore dei Lavori ha fatto pervenire una perizia di variante di assestamento finale senza aumento di prezzo, composta dei seguenti elaborati di perizia:

- 1) Relazione di Variante;
- 2) Perizia di Assestamento Finale;
- 3) Quadro Comparativo;
- 4) Elenco Prezzi;

Che la perizia di ASSESTAMENTO finale di cui sopra è scaturita dal fatto che, durante l'esecuzione dei lavori, la direzione dei lavori ha variato alcune tipologie di interventi senza nessun incremento di spesa per garantire gli standard minimi della sicurezza stradale, senza alterare la natura generale del contratto e recipiamente si sono rese necessarie l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:

la riduzione delle quantità di barriere stradali previste in progetto, con una maggiore esecuzione di ricavo e riprofilatura dei fossi di scolo in modo da evitare allagamenti della piattaforma stradale, migliorare l'ora regimentazione delle acque zenitali così da limitare i disagi che si verificano a seguito di eventi meteorologici eccezionali.

VERIFICATO

La non imputabilità delle cause della variante alla stazione appaltante, dovuta a cause non prevedibili al momento della redazione del progetto le cui ragioni sono quelle sopra indicate, per cui si rende necessaria la variazione.

Ritenuto opportuno procedere all'approvazione della perizia di variante proposta per consentire di apportare le modificazioni progettuali;

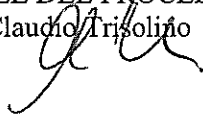
ESPRIME

Un giudizio di AMMISSIBILITÀ all'approvazione della perizia di variante senza aumento di spesa e di concedere una proroga di 90 giorni naturali e consecutivi sul termine contrattuale dei lavori.

Si invia la perizia di variante in oggetto congiuntamente alla presente relazione all'organo competente per l'approvazione della medesima nel più breve termine possibile.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Claudio Trisolino





PROVINCIA DI CASERTA
SETTORE BILANCIO, ENTRATE E TRIBUTI

Determinazione n. 1917 del 30/11/2023

Sulla presente determinazione SI APPONE ai sensi dell'art. 183, comma 7 e 147 bis, comma 1, D.lgs. 267/2000, il visto FAVOREVOLE di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

si attesta l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa:

ANNO	IMPEGNO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO
PRESA NOTA				

A.C.

Il Funzionario

A.M.

Data Inserimento Impegno 01/12/2023

Caserta li, 01/12/2023

**Il Dirigente del
Settore Economico-Finanziario
(VETRONE GIUSEPPE)
con firma digitale**



PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE

Settore: VIABILITA' E TRASPORTI

Servizio: Direzione lavori Manutenzione Ordinaria e Straordinaria

Determinazione n. 1925 del 01/12/2023

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SP. N. 336 - RIPRISTINO DI VARI TRATTI DI PAVIMENTAZIONE STRADALE AMMALORATA DAL KM 39+200 AL KM 40+200 E DAL KM 45+500 AL KM 46+500 NEL COMUNE DI PIANA DI MONTE VERNA".

DETERMINA A CONTRARRE N. 1539 DEL 09/10/2023.

DITTA AGGIUDICATARIA: CONPA T SCARL CON SEDE IN VIALE GIULIO CESARE N. 71 - 00192 ROMA (RM) P.IVA N. 06044391214

DITTA ESECUTRICE INDICATA DAL CONSORZIO: PERSEO SOC. COOP. CON SEDE IN VIA VICINALE RECAPITO N.102 - 80014 GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) -P.IVA N.08198801212. AGGIUDICAZIONE E IMPEGNO DEFINITIVO DI SPESA.

CIG:A01C07EC52

CUP: D96G23000150003

- Determinazione n. 1494 del 03/10/2023

- Importo complessivo del progetto €. 410.000,00 – Annualità 2023.

Relazione Istruttoria

Premesso che:

- con Delibera di Consiglio Provinciale n. 34 del 11.07.2023 è stato approvato l'assestamento, il riequilibrio e la variazione di bilancio, con cui sono state implementate le poste di bilancio relative alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade provinciali ed ex ANAS in gestione;
- la Strada provinciale in gestione SP. n. 336 "ex SS. 87 Sannitica" rappresenta una delle arterie più importanti, in quanto di collegamento tra i comuni del basso casertano e i comuni del Matese della Provincia di Caserta, attraversata quotidianamente da un innumerevole traffico sia leggero che pesante;
- La pavimentazione stradale compresa tra il km 39+200 e il km 40+200 e dal km 45+500 al km 46+500 nel territorio comunale di Piana di Monte Verna, risulta usurata con lesioni e dissesti superficiali, con formazione di buche in caso di pioggia e intenso traffico;
- lo stato di fatto se pur segnalato con cartelli di pericolo "strada deformata", rappresenta un costante pericolo per la pubblica e privata incolumità, in quanto le condizioni attuali del manto stradale, costituisce insidia alla circolazione veicolare;
- questo Settore Viabilità al fine di garantire la sicurezza sulla strada, ed assolvere i compiti istituzionalmente assegnati previsti dall'art.14 del Codice della Strada, ha predisposto un progetto di fattibilità tecnica ed economica per i "LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA

SP. N. 336 -RIPRISTINO DI VARI TRATTI DI PAVIMENTAZIONE STRADALE AMMALORATA DAL KM 39+200 AL KM 40+200 E DAL KM 45+500 AL KM 46+500 NEL COMUNE DI PIANA DI MONTE VERNA” dell’importo complessivo di €. 410.000,00;

- con Determinazione n. **1494 del 03/10/2023** è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, approvato il quadro economico dei lavori, assunto l’impegno di spesa di €.410.000,00 per l’anno 2023, (utilizzando l’economia da ribasso di altri lavori, disponibile sul Capitolo 7501/00 imp. n.959/2022 e sul Capitolo 7501/00 Imp. n.1186/2023) sul Capitolo 7501/00 impegno n.1186/2023;
- con determinazione a contrarre n.**1539 del 09/10/2023** è stata approvata la progettazione esecutiva dei lavori in oggetto verificata e validata ai sensi dell’art. 42 del D.Lgs. 36/2023, in data 06/10/2023, approvato il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori

A1) Lavori a misura:	Euro 264.647,73
A2) Costi della Manodopera non soggetti a ribasso d’asta:	Euro 33.642,40
A3) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d’asta:	<u>Euro 9.225,47</u>
TOTALE IMPORTO LAVORI:	Euro 307.515,60

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

B1) IVA sui Lavori (al 22%):	Euro 67.653,43
B2) Spese Tecniche4%:	Euro 12.300,62
B3) Incentivi UTP: 2%.....:	Euro 6.150,31
B4) Imprevisti - lavori in economia e Oneri di Discarica Iva inclusa	<u>Euro 16.380,03</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:	<u>Euro 102.484,40</u>

TOTALE GENERALE (A+B): Euro 410.000,00

approvato lo schema di contratto e disposto di affidare “LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SP. N. 336 -RIPRISTINO DI VARI TRATTI DI PAVIMENTAZIONE STRADALE AMMALORATA DAL KM 39+200 AL KM 40+200 E DAL KM 45+500 AL KM 46+500 NEL COMUNE DI PIANA DI MONTE VERNA” mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 36/2023, previa consultazione di almeno 10 operatori economici iscritte nell’elenco degli operatori economici dell’Ente con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell’art. 108 del D.lgs. n.36/2023, e assunto l’impegno definitivo di spesa di €.410.000,00 sul Capitolo 7501/00 impegno n.1186/2023 annualità 2023;

- Con lettera d’invito prot. n.64608 del 19/10/2023 procedura negoziata ai sensi dell' art.50 comma 1, lettera c) e comma 2) all. II.1 del D.Lgs. n.36/2023 è stato fissato per le ore 12:00 del giorno 06/11/2023 il termine ultimo per la presentazione dell’offerta;
- La Commissione di gara, con verbale unico del 07/11/2023, ha aggiudicato provvisoriamente i lavori alla ditta CONPAT SCARL CON SEDE IN VIALE GIULIO CESARE N. 71 - 00192 ROMA (RM) PIVA N. 06044391214, con il ribasso del **38,4933%** sull’importo a base d’asta di €.264.647,73 e quindi per un importo netto di €. 162.776,08 oltre €.9.225,47 quali oneri per la sicurezza non assoggettati al ribasso, e d €. 33.642,40 per il costo della manodopera non soggetta a ribasso e conseguentemente per un importo contrattuale di €. **205.643,95** oltre IVA come per legge;
- Il RUP, in data 07/11/2023 ha provveduto a pubblicare nell’albo pretorio dell’Ente l’avviso di proposta di aggiudicazione;
- Il RUP, ha effettuato le verifiche dei requisiti di ordine generale ex art. 38 comma 1, del D.Lgs. 163/2006, per la ditta aggiudicataria CONPAT SCARL e per la ditta esecutrice indicata dal Consorzio PERSEO SOC. COOP. per il tramite del sistema FVOE dell’ANAC;
- con DURC prot. n. INAIL_39952306 del 17/08/2023 , la ditta CONPAT SCARL risulta in regola con i versamenti contributivi fino alla data del 15/12/2023;

Si rimette al Sig. Dirigente per il seguito di competenza.

Il Responsabile del Procedimento
COPPOLA ANTONIO

IL DIRIGENTE

Letta la sopra formulata relazione istruttoria che condivide e fa propria;

Atteso che:

- la procedura prescelta si rende necessaria, oltre che per le motivazioni innanzi esplicitate, anche al fine di garantire l'inveramento dei principi di economicità, efficienza ed efficacia dell'azione amministrativa;
- la copertura finanziaria per l'esecuzione dei lavori che si intende disporre con il presente provvedimento è rappresentata dalle somme disponibili sul Capitolo n. _____;
- il presente provvedimento, per le ragioni sopra esposte, comporta impegno di spesa;

Visti:

- ✓ il decreto legislativo n. 50 del 2016;
- ✓ il decreto legislativo n. 267 del 2000;
- ✓ la legge n. 241 del 1990;
- ✓ lo Statuto dell'Ente;
- ✓ le ulteriori normative applicabili nell'ambito materiale considerato;

Ravvisata la propria competenza a provvedere in merito;

per le motivazioni di cui in premessa, che qui si intendono trascritte e ripetute,

DETERMINA

Approvare la il verbale di gara unico del 07/11/2023 allegato alla presente determinazione;

Aggiudicare i lavori alla ditta CONPAT SCARL CON SEDE IN VIALE GIULIO CESARE N. 71 – 00192 ROMA (RM) PIVAN. 06044391214, con il ribasso del 38,4933% sull'importo a base d'asta di € 264.647,73 e quindi per un importo netto di € 162.776,08 oltre € 9.225,47 quali oneri per la sicurezza non assoggettati al ribasso, e d € 33.642,40 per il costo della manodopera non soggetta a ribasso e conseguentemente per un importo contrattuale di € **205.643,95** oltre IVA come per legge;

Approvare il nuovo quadro economico dei lavori post gara che qui si intende integralmente riportato e trascritto;

Assumere, conseguentemente, impegno di spesa per € 410.000,00 per l'anno 2023, sul CAP. 7501/00 impegno n. 1186/2023;

Riservarsi espressamente l'adozione degli ulteriori provvedimenti di propria competenza;

Attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000;

Attestare che in ordine al presente provvedimento risulta garantito il rispetto delle norme a tutela della privacy nella redazione degli atti nella diffusione/pubblicazione dei dati sensibili e degli altri contenuti, ai sensi ed in conformità delle disposizioni in materia di pubblicità legale ex art. 32 della Legge n. 69 del 2009 e ss.mm.ii.;

Dare Atto che ai sensi del decreto Legislativo n. 33 del 2013, verranno assolti i seguenti obblighi di pubblicazione

ADEMPIMENTO	SI	NO
ARTICOLO 15		X

ARTICOLO 23	X	
ARTICOLO 26	X	
ARTICOLO 27	X	
ARTICOLO 37	X	

Disporre, ai fini che precedono, che il presente provvedimento venga pubblicato, sull'albo on line della Provincia di Caserta e nella sezione "Amministrazione Trasparente", per il periodo di tempo prescritto dalle vigenti disposizioni normative.

**Il Dirigente
(PALMIERI GERARDO)
con firma digitale**



Provincia di Caserta
Servizio 03 Stazione Unica Appaltante
Ufficio Gare
Settore Viabilità

VERBALE DI GARA A PROCEDURA NEGOZIATA
*ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. C, e dell'art. 50, comma 2 e allegato II.1 comma 4
del D. Lgs. 36/2023*

Verbale Unico
07/11/2023

Oggetto: GARA_N0647 LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SP. N. 336 - RIPRISTINO DI VARI TRATTI DIPAVIMENTAZIONE STRADALE AMMALORATA DAL KM 39+200 AL KM 40+200 EDAL KM 45+500 AL KM 46+500 NEL COMUNE DI PIANA DI MONTE VERNA.

Oggi 07 novembre dell'anno duemilaventitre, alle ore 15:25, in Caserta, presso l'Ufficio Gare della Provincia di Caserta, si riunisce, in seduta pubblica, il Seggio di gara come appresso individuato.

1. Geom. Giuseppe RANIERI, Funzionario Tecnico E.Q. della Provincia di Caserta - Presidente del seggio di gara;
2. Dott. Giovanni PETRILLO, Funzionario Amministrativo della Provincia di Caserta - Testimone del Seggio di gara;
3. Dott.ssa Serena D'ANDREA, Funzionario Amministrativo della Provincia di Caserta - Testimone del Seggio di gara;
4. P.I. Domenico CORVINO, Istruttore Informatico della Provincia di Caserta - Segretario Verbalizzante;

PREMESSO CHE

Con i sotto elencati atti amministrativi si è approvata l'indizione del cottimo fiduciario di cui all'oggetto:

- Determina Dirigenziale n. 1539 del 09.10.2023;

La Commissione Elenco Operatori Economici, a mezzo di pubblico sorteggio, ha estratto n. 30 operatori economici che vengono appresso indicati:

	DITTA
➤	AEMME APPALTI SRL
➤	BOCCIA S.R.L.
➤	C.P.M. Costruzioni srl
➤	CO.GE.PI. COSTRUZIONI GENERALI PIEMONTE SRL
➤	COCEDIL DI COCCO ANTONIO & C. SAS
➤	COMPAT SCARL
➤	Consorzio Stabile GRADE s.c.a.r.l.
➤	CONSORZIO STABILE LATINO
➤	CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO
➤	CONSORZIO STABILE SANTA CHIARA SOCIETA' CONSORTILE A R.L.
➤	COSTRUZIONI GENERALI IZZO
➤	COSTRUZIONI GENERALI MAISTO SRL
➤	D.A.C.I.A. SOCIETA' COOPERATIVA
➤	DF COSTRUZIONI DEL GEOM. DE FILIPPO GIULIO
➤	DI CATERINO GIUSEPPE
➤	DI PALO & COMPANY S.R.L.
➤	DI.MA. COSTRUZIONI SRL (già CORVINO COSTRUZIONI S.R.L.)
➤	ELECTRA IMPIANTI SOC.COOP.
➤	F.E.O. COSTRUZIONI SOC. COOP.
➤	IC VICIGRADO DI FRANCESCO VICIGRADO

➤	imprecos s.r.l.
➤	IN.GE.CO SRL
➤	LA.SPE. SRL
➤	MEA SRL
➤	MIC COSTRUZIONI S.R.L. UNIPERSONALE
➤	ROSATO COSTRUZIONI SRL
➤	SEGMA
➤	SEGNASTRAD E VENETA s.c.r.l. società cooperativa
➤	TECNOTEMA S.R.L.
➤	TIPIESSE S.P.A. Società Unipersonale soggetta ad attività di direzione e coordinamento HBS Srl



- Con lettera d'invito n. prot. **64608** del **19/10/2023**, inviata a mezzo posta elettronica certificata, i concorrenti sopra indicati sono stati tutti invitati a presentare offerta per le ore **12:00** del **06/11/2023** e si è fissata la prima seduta di gara per le ore **09:00** del **07/11/2023**.

Si dà atto che entro le ore **12:00** del **06.11.2023**, termine fissato per la presentazione delle offerte, sono pervenute complessivamente offerte da n. **19** Ditte, di seguito riportate:

N°	DITTA	INVIO P LICO		PROTOCOLLO		
		DATA	ORA	NUM	DATA	ORA
1	CONSORZIO STABILE LATINO	30/10/2023	16:00:10	66768	30/10/2023	16:00:15
2	AEMME APPALTI SRL	31/10/2023	09:33:04	66861	31/10/2023	09:33:11
3	MEA SRL	02/11/2023	15:15:44	67335	02/11/2023	15:15:51
4	DI CATERINO GIUSEPPE	02/11/2023	16:58:37	67384	02/11/2023	16:58:44
5	COCEDIL DI COCCO ANTONIO & C. SAS	03/11/2023	11:03:32	67490	03/11/2023	11:03:39
6	CONPAT SCARL	03/11/2023	15:28:45	67598	03/11/2023	15:28:53
7	ROSATO COSTRUZIONI SRL	03/11/2023	17:09:20	67599	03/11/2023	17:09:26
8	IC VICIGRADO DI FRANCESCO VICIGRADO	03/11/2023	17:25:32	67600	03/11/2023	17:25:38
9	COSTRUZIONI GENERALI IZZO	03/11/2023	18:18:35	67601	03/11/2023	18:18:41
10	F.E.O. COSTRUZIONI SOC. COOP.	03/11/2023	18:45:17	67602	03/11/2023	18:45:23
11	imprecos s.r.l.	04/11/2023	11:01:41	67606	04/11/2023	11:01:48
12	IN.GE.CO SRL	05/11/2023	15:37:22	67608	05/11/2023	15:37:31
13	LA.SPE. SRL	05/11/2023	20:32:53	67614	05/11/2023	20:33:01
14	C.P.M. Costruzioni srl	06/11/2023	08:58:34	67693	06/11/2023	08:58:40
15	Consorzio Stabile GRADE s.c.a.r.l.	06/11/2023	09:09:10	67695	06/11/2023	09:09:17
16	DI.MA. COSTRUZIONI SRL (già CORVINO COSTRUZIONI S.R.L.)	06/11/2023	09:26:21	67703	06/11/2023	09:26:26
17	COSTRUZIONI GENERALI MAISTO SRL	06/11/2023	10:07:27	67718	06/11/2023	10:07:34
18	CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO	06/11/2023	11:01:35	67762	06/11/2023	11:01:42
19	SEGMA	06/11/2023	11:29:51	67801	06/11/2023	11:29:57

Nessuna offerta è pervenuta fuori termine.

- La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene attraverso l'utilizzo del sistema FVOE;
- Il soggetto responsabile delle verifiche è il RUP.

La gara viene svolta in modalità telematica. Tutti i concorrenti hanno inviato la documentazione richiesta per il tramite del portale Alice Gare, in formato elettronico e con firma digitale.

I membri del Seggio di gara, tenuto conto anche delle ditte partecipanti, dichiarano di non essere incompatibili con l'esercizio delle proprie funzioni, ai sensi di legge.

Il Presidente procede all'apertura dei plichi inviati telematicamente ed al conseguente esame della documentazione amministrativa, con l'esito indicato di seguito:





PROG.	DITTA	POSIZIONE DOCUMENTI
1	CONSORZIO STABILE LATINO	AMMESSA
2	AEMME APPALTI SRL	AMMESSA
3	MEA SRL	AMMESSA
4	DI CATERINO GIUSEPPE	AMMESSA
5	COCEDIL DI COCCO ANTONIO & C. SAS	AMMESSA
6	CONPAT SCARL	AMMESSA
7	ROSATO COSTRUZIONI SRL	AMMESSA
8	IC VICIGRADO DI FRANCESCO VICIGRADO	AMMESSA
9	COSTRUZIONI GENERALI IZZO	AMMESSA
10	F.E.O. COSTRUZIONI SOC. COOP.	AMMESSA
11	imprecos s.r.l.	AMMESSA
12	IN.GE.CO SRL	AMMESSA
13	LA.SPE. SRL	AMMESSA
14	C.P.M. Costruzioni srl	AMMESSA
15	Consorzio Stabile GRADE s.c.a.r.l.	AMMESSA
16	DI.MA. COSTRUZIONI SRL (già CORVINO COSTRUZIONI S.R.L.)	AMMESSA
17	COSTRUZIONI GENERALI MAISTO SRL	AMMESSA
18	CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO	AMMESSA
19	SEGMA	AMMESSA

Verificata la presenza e la correttezza della documentazione amministrativa richiesta nella lettera d'invito, si procede all'apertura delle offerte economiche.

Il Presidente, dà lettura dei ribassi offerti dai concorrenti, come appresso indicati:

	DITTA	RIBASSO OFFERTO
1.	CONSORZIO STABILE LATINO	38.4550%
2.	AEMME APPALTI SRL	38.4910%
3.	MEA SRL	38.9874%
4.	DI CATERINO GIUSEPPE	38.4884%
5.	COCEDIL DI COCCO ANTONIO & C. SAS	38.4774%
6.	CONPAT SCARL	38.4933%
7.	ROSATO COSTRUZIONI SRL	38.4826%
8.	IC VICIGRADO DI FRANCESCO VICIGRADO	38.4212%
9.	COSTRUZIONI GENERALI IZZO	31.1250%
10.	F.E.O. COSTRUZIONI SOC. COOP.	38.4884%
11.	imprecos s.r.l.	38.4913%
12.	IN.GE.CO SRL	38.4858%
13.	LA.SPE. SRL	21.5300%
14.	C.P.M. Costruzioni srl	38.5786%
15.	Consorzio Stabile GRADE s.c.a.r.l.	38.5071%
16.	DI.MA. COSTRUZIONI SRL (già CORVINO COSTRUZIONI S.R.L.)	38.5418%
17.	COSTRUZIONI GENERALI MAISTO SRL	38.4801%
18.	CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO	38.5169%
19.	SEGMA	38.4150%



A questo punto si procede al calcolo della soglia di anomalia.

Nella tabella sottostante viene riepilogata la sintesi di aggiudicazione

Numero offerte valide	19
Numero offerte accantonate per taglio delle ali	4 : 2 offerte più alte, 2 offerte più basse
Numero offerte mediate	15
Media delle Offerte	-38.48240
Media degli scarti	-0.01630
Prima soglia di anomalia	-38.4987
Somma ribassi offerte mediate	-677.2353
Decremento prima soglia di anomalia	0.0010
Soglia di anomalia	-38.49770

Non vengono considerate le sottoelencate ditte il cui ribasso è risultato anomalo

	DITTA	RIBASSO OFFERTO
18.	CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO	38.5169%
3.	MEA SRL	38.9874%
14.	C.P.M. Costruzioni srl	38.5786%
16.	DI.MA. COSTRUZIONI SRL (già CORVINO COSTRUZIONI S.R.L.)	38.5418%
15.	Consorzio Stabile GRADE s.c.a.r.l.	38.5071%

Pertanto, escluse dal calcolo le 5 ditte innanzi riportate, si ottiene la seguente graduatoria finale:

	DITTA	RIBASSO OFFERTO
6.	COMPAT SCARL	38.4933%
11.	imprecos s.r.l.	38.4913%
2.	AEMME APPALTI SRL	38.4910%
10.	F.E.O. COSTRUZIONI SOC. COOP.	38.4884%
4.	DI CATERINO GIUSEPPE	38.4884%
12.	IN.GE.CO SRL	38.4858%
7.	ROSATO COSTRUZIONI SRL	38.4826%
17.	COSTRUZIONI GENERALI MAISTO SRL	38.4801%
5.	COCEDIL DI COCCO ANTONIO & C. SAS	38.4774%
1.	CONSORZIO STABILE LATINO	38.4550%
8.	IC VICIGRADO DI FRANCESCO VICIGRADO	38.4212%
19.	SEGMA	38.4150%
9.	COSTRUZIONI GENERALI IZZO	31.1250%
13.	LA.SPE. SRL	21.5300%

Constatato che l'offerta dell'impresa **COMPAT SCARL** partita IVA **06044391214**, con sede in **ROMA** alla **VIALE GIULIO CESARE n. 71** è quella che ha offerto il maggior ribasso tra quelle rimaste in gara rispetto alla soglia di anomalia determinata del **38.4977**, previa l'applicazione del disposto D.M. 28.04.1997, ed in considerazione del fatto che la gara si sarebbe aggiudicata anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida, si propone di aggiudicare provvisoriamente l'appalto dei lavori ad essa con il ribasso offerto del **38.4933%** specificando che detta aggiudicazione è impegnativa per l'impresa.

A seguito di ciò il Presidente dispone la sollecita comunicazione dell'esito di gara alla ditta provvisoriamente aggiudicataria alla seconda classificata e la pubblicazione dell'avviso di proposta di aggiudicazione sul portale Appalti & Contratti.

Il Presidente dispone, altresì, l'invio di tutta la documentazione al RUP, per i successivi adempimenti consequenziali.



Alle ore 16:45 la seduta è tolta.

Del che è verbale.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

Geom. Giuseppe RANIERI

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

P.I. Domenico CORVINO

I TESTIMONI DEL SEGGIO DI GARA

Dott. Petrillo Giovanni

Dott.ssa D'Andrea Serena





Provincia di Caserta

Servizio 03 Stazione Unica Appaltante

Ufficio Gare

Settore Viabilità

AVVISO DI PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

OGGETTO: GARA_N0647 LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SP. N. 336 - RIPRISTINO DI VARI TRATTI DIPAVIMENTAZIONE STRADALE AMMALORATA DAL KM 39+200 AL KM 40+200 EDAL KM 45+500 AL KM 46+500 NEL COMUNE DI PIANA DI MONTE VERNA

PROCEDURA NEGOZIATA ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. C) e dell'art. 50, comma 2 e allegato II.1 comma 4 del D.lgs. 36/2023, a mezzo di gara telematica.

IMPORTO A BASE D'ASTA	€	264'647.73	+ IVA
Oneri di sicurezza	€	9'225.47	+ IVA
Incidenza mano d'opera	€	33'642.40	+ IVA
Importo complessivo	€	307'515.60	+ IVA

SI RENDE NOTO

che in data **07/11/2023** si è conclusa la Procedura Negoziata di cui all'oggetto, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. C) e dell'art. 50, comma 2 e allegato II.1 comma 4 del D.lgs. 36/2023, a mezzo di gara telematica.

ditte invitate	n	30;
ditte partecipanti	n.	19;
ditte escluse	n.	0;
ditte ammesse	n.	19;

Nella tabella sottostante viene riepilogata la sintesi di aggiudicazione

Numero offerte valide	19
Numero offerte accantonate per taglio delle ali	4 : 2 offerte più alte, 2 offerte più basse
Numero offerte mediate	15
Media delle Offerte	-38.48240
Media degli scarti	-0.01630
Prima soglia di anomalia	-38.4987
Somma ribassi offerte mediate	-577.2353
Decremento prima soglia di anomalia	0.0010
Soglia di anomalia	-38.49770

1. AGGIUDICATARIA PROVVISORIA CONPAT SCARL con sede in ROMA (RM) in VIALE GIULIO CESARE, 71 RIBASSO: **38.4933%**;
2. SECONDA CLASSIFICATA **imprecos s.r.l.** con sede in San Marcellino (CE) in Via Volturmo, 2 RIBASSO: **38.4913 %**;

L'aggiudicazione diventerà efficace nei confronti della Ditta ad avvenuta verifica del possesso dei requisiti dichiarati in sede di presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.lgs n. 36/2023.

ILRUP

F.to Geom. COPPOLA ANTONIO

La firma autografa è sostituita con l'indicazione a stampa del nominativo del responsabile, ai sensi dell'art. 3, c.2, D.lgs 12/02/1993 n. 39.

Durc On Line

Numero Protocollo	NAIL_39952306	Data richiesta	17/08/2023	Scadenza validità	15/12/2023
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	COMPAT SCARL
Codice fiscale	06044391214
Sede legale	VIALE GIULIO CESARE, 71 00192 ROMA (RM)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



PROVINCIA DI CASERTA
SETTORE BILANCIO, ENTRATE E TRIBUTI

Determinazione n. 1925 del 01/12/2023

Sulla presente determinazione SI APPONE ai sensi dell'art. 183, comma 7 e 147 bis, comma 1, D.lgs. 267/2000, il visto FAVOREVOLE di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

si attesta l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa:

ANNO	IMPEGNO	CAPITOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2023	1186/2023	7501.00	Lavori di manutenzione della SP. n. 336 - ripristino di vari tratti di pavimentazione stradale ammalorata dal km 39+200 al km 40+200 e dal km 45+500 al km 46+500 nel Comune di Piana di Monte Verna".	410.000,00

A.C.

Il Funzionario

A.M.

Data Inserimento Impegno 01/12/2023

Caserta li, 04/12/2023

Il Dirigente del
Settore Economico-Finanziario
(VETRONE GIUSEPPE)
con firma digitale

CONPAT SCARL. Società consortile con sede in Roma, viale Giulio Cesare nr.71, P.IVA 6044391214 (**Nr. 173 dell'elenco fornitori ASMEL**).

La società consortile è costituita da 104 società consorziate tra cui la PROGETTOIMPRESA S.r.l.

Amministratore unico: VORRO Antonio, nato a San Giuseppe vesuviano il 21.01.1973, residente in Poggiomarino (NA), Piazza G. Mazzini nr.68.

Dall'esame della copia forense del telefono sequestrato a PEZZELLA, nell'ambito del procedimento penale della Procura di Benevento già citato, risulta una chat contenente messaggi riguardanti attività lavorativa, non ritenuti di rilevanza penale, ma che comunque documentano il rapporto di conoscenza tra PEZZELLA e i fratelli VORRO Antonio e VORRO Francesco. VORRO Giuseppe e VORRO

EDIL TECNO SCAVI S.r.l. con sede legale in Casaluce (CE) alla via Vecchio Camposanto snc- P.IVA 02216920617 (**Nr. 178 dell'elenco fornitori ASMEL**).

- **Amministratore unico e socio della società al 30%:** FIBRINO Francesco, nato ad Aversa (CE) il 02.10.1976, residente a Casaluce (CE) in via Carditello 1^ Traversa a sinistra nr.2. Dall'analisi della copia forense del telefono cellulare sequestrato a PEZZELLA Raffaele è emerso che tra FIBRINO Francesco e PEZZELLA Raffaele sono stati scambiati ben 388 messaggi, tra il 31.05.2019 e il 03.04.2021;

RESEARCH CONSORZIO STABILE con sede legale in Salerno in Corso Vittorio Emanuele nr.174 - P.IVA 05041951210 (**Nr. 403 dell'elenco fornitori ASMEL**).

Presidente del Consiglio d'amministrazione: RAPONI Maurizio, nato a Sezze (LT) il 18.04.1953, residente a Roma in via Carlo Muscetta nr.60.

Amministratore delegato: MOCCLA Massimo, nato a Pompei l'01.09.1974, residente in Torre Annunziata (NA) in via Mameli nr.4. Il consorzio ha 122 consorziate tra cui la GORRASI Cost. S.r.l. (di cui al punto 8) e la L.ARE.FIN S.r.l. (di cui al punto 10).

Che PEZZELLA e D'AMORE Carlo abbiano aderenze presso tale Consorzio si evince palesemente da una chat (che consta di 541 messaggi - **VDS ALL. N. 264 - DVD ESTRATTI CHAT COPIA FORENSE**) che avviene tra PEZZELLA Raffaele e tale *DANILO ESPOSITO RESERCH*. In data 12.11.2018, sono stati registrati alcuni messaggi WhatsApp dai quali si rileva sicuramente un'anomalia, in quanto PEZZELLA, senza che vi siano stati scambi pregressi, comunica a ESPOSITO Danilo che eventuali società interessate ad entrare nel CONSORZIO in argomento, avrebbero potuto rivolgersi direttamente a D'AMORE Carlo, amministratore della COMED S.r.l., impresa che tra l'altro non risulta consociata del consorzio, pertanto, è plausibile ipotizzare che PEZZELLA abbia forti aderenze anche in tale ambito.