



PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE

Settore: VIABILITA' E TRASPORTI

Servizio: Direzione lavori Manutenzione Ordinaria e Straordinaria

Determinazione n. 1319 del 16/10/2024

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA N. 338.

CUP: D27H24000690003 - CIG: B160EB5106

DETERMINA A CONTRARRE: N.504 DEL 12/04/2024.

DITTA AGGIUDICATARIA: ITALCANTIERI S.R.L. - P.IVA: 03565230616;

CONTRATTO: SCRITTURA PRIVATA PROT. 20 DEL 17/06/2024.

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 1 LETT. C) E COMMA 3 LETTERA B) DEL D.LGS. 36/2023.

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Premesso che:

- la Strada provinciale in gestione S.P. n. 338 ex SS. 162 "*della Valle Caudina*", nel tratto ricadente nel Comune di Arienzo (CE), con Decreto Dirigenziale n. 11 del 15/02/2023 emanato dalla Giunta regionale della Campania – Direzione generale per la mobilità – Infrastrutture viarie e viabilità regionale, risulta essere stata oggetto di provvedimento di declassificazione, ai sensi del combinato disposto dell'art. 2 comma 9 del D.lgs 30/04/1992 n. 285 e dell'art. 3, del D.P.R. 16/12/1992, n. 495;
- a seguito di sopralluogo congiunto, esperito in data 03/05/2023, alla presenza dei rappresentanti della Regione Campania – Direzione generale per la mobilità – Infrastrutture viarie e viabilità regionale, della Provincia di Caserta e del Comune di Arienzo, così come da verbale redatto in pari data, l'Amministrazione comunale, nella persona del Sindaco, ha espresso il proprio consenso al trasferimento del tratto stradale, chiedendo alla Provincia di Caserta ulteriori lavorazioni di ripristino del manto stradale;
- questo Settore Viabilità al fine di garantire la sicurezza sulla strada, ed in particolare al ripristino dei tratti dell'arteria stradale n. 338, ricadenti nel Comune di Arienzo, ha provveduto a predisporre il progetto esecutivo per l'intervento denominato "*lavori di manutenzione straordinaria e ripristino manto stradale sul tratto stradale della n. 338*", dell'importo complessivo di Euro 84.000,00, di cui Euro 64.090,75 per lavori, ed Euro 19.909,25 quali somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con Determinazione Dirigenziale n. 467 del 05/04/2024 è stato approvato il progetto esecutivo, validato in data 05/04/2024 ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, il quadro tecnico economico, lo schema di contratto, e si è provveduto all'impegno di spesa per Euro 84.000,00 sul capitolo 7742/00 (imp. n. 389/2024), per i "*lavori di manutenzione straordinaria e ripristino manto stradale sul tratto stradale della n. 338*";
- con Determinazione Dirigenziale n. 508 del 15/04/2024 è stata pubblicata la Decisione a Contrarre per l'avvio della procedura di affidamento del contratto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del codice approvato con D.lgs 36/2023;
- che con nota prot. 24640 del 15/04/2024, mediante la piattaforma MEPA – Acquisti

in rete PA, è stata effettuata richiesta di offerta alla ditta ITALCANTIERI s.r.l. - P.IVA: 03565230616, con scadenza per il giorno 26/04/2024 alle ore 12:00;

- che con verbale datato il 02/05/2024, il RUP ha affidato i lavori di *“lavori di manutenzione straordinaria e ripristino manto stradale sul tratto stradale della n. 338”*, alla ditta ITALCANTIERI s.r.l. - P.IVA: 03565230616, per un importo contrattuale pari ad Euro 58.043,35 oltre IVA per legge, di cui Euro 51.546,84 per lavori (ribassati del 10,50 % rispetto all'importo a base d'asta di Euro 62.940,75), ed Euro 1.150,00 quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) ed Euro 5.346,51 quale incidenza della manodopera (non soggetti a ribasso);
- con determinazione dirigenziale n. 713 del 29/05/2024 è stato approvato il verbale di affidamento del 02/05/2024, ed a seguito delle verifiche dei requisiti, sono stati affidati definitivamente i lavori di cui trattasi alla ditta ITALCANTIERI s.r.l. - P.IVA: 03565230616, per un importo contrattuale pari ad Euro 58.043,35 oltre IVA per legge, di cui Euro 51.546,84 per lavori (ribassati del 10,50 % rispetto all'importo a base d'asta di Euro 62.940,75), ed Euro 1.150,00 quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) ed Euro 5.346,51 quale incidenza della manodopera (non soggetti a ribasso);
- in data 17/06/2024 prot. n. 20, è stato sottoscritto il contratto di appalto ed il verbale di consegna dei lavori per la *“lavori di manutenzione straordinaria e ripristino manto stradale sul tratto stradale della n. 338”*;
- i lavori sono stati consegnati con verbale in data 08/10/2024;

Constatato che:

- il Direttore dei Lavori ing. Pasquale Rivetti ha redatto, chiedendone l'approvazione, una perizia di variante relativa ai lavori in appalto in aumento per un importo netto pari a Euro 8.688,60 (da ribassare del 10,50 %), compreso oneri per la sicurezza e minore incidenza per la manodopera (equivalente al 13,804 % dell'importo contrattuale iniziale), oltre IVA;
- per la perizia di variante in questione sono stati presentati i seguenti elaborati a firma del Direttore dei Lavori ing. Pasquale Rivetti:
 - a) Relazione di Variante;
 - b) Quadro economico di confronto;
 - c) Computo metrico;
 - d) Elenco Prezzi;
 - e) Incidenza della Manodopera;
 - f) Incidenza della Sicurezza;
 - g) Schema atto sottomissione e concordamento nuovi prezzi;
 - h) Quadro Comparativo di Confronto;

Rilevato che:

- durante l'esecuzione dei lavori sono emerse nuove esigenze funzionali che hanno indotto il Direttore dei Lavori a proporre una modifica del contratto di appalto in corso, per incrementare la funzionalità dell'opera e la sicurezza della viabilità, in particolare:
 - incremento della superficie di rifacimento del manto stradale sulla strada ex n. 338, in modo da incrementare la sicurezza dei veicoli;
 - realizzazione/installazione segnaletica orizzontale e verticale;
 - assestamento di quantità di lavori previste in progetto con la realizzazione di ulteriori attività necessarie e propedeutiche per le attività sopra indicate;
- la modifica proposta non altera la natura generale del contratto, conservando sostanzialmente la natura dell'appalto in oggetto;

- le ragioni di cui sopra, per le quali la variazione dell'esecuzione del contratto si rende necessaria, identificano la fattispecie rientrante nel caso previsto dall'art. 120 comma 1 lettera c) e comma 3 lettera b) del D.Lgs. 36/2023;

Verificato che:

- la modifica del contratto di appalto in corso di validità è in aumento, per un importo pari a Euro 8.688,60 (da ribassare del 10,50 %), corrispondente pertanto ad un aumento percentuale del 13,804 % dell'importo contrattuale iniziale, contenuto all'interno del 15% dell'importo del contratto, e che presenta il seguente Q.E. di Variante:

QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO	PROGETTO	POST GARA	VARIANTE
LAVORI			
totale importo lavori	€ 62 940,75	€ 62 940,75	€ 71 629,35
<i>di cui costi della manodopera (non soggetti a ribasso)</i>	€ 5 346,51	€ 5 346,51	€ 6 126,95
totale importo lavori soggetti a ribasso	€ 57 594,24	€ 57 594,24	€ 65 502,40
importo oneri per la sicurezza <i>(non soggetti a ribasso)</i>	€ 1 150,00	€ 1 150,00	€ 1 150,00
RIBASSO D'ASTA 10,50%			
Economie di Gara	€ -	€ 6 047,40	€ 6 877,75
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO	€ 64 090,75	€ 58 043,35	€ 65 901,60
SOMME A DISPOSIZIONE			
imprevisti ed arrotondamenti e Lavori in economia 5,79%	€ 3 711,04	€ 3 711,04	€ 1 900,19
Spese per Acquisizione Aree	€ -	€ -	€ -
TOTALE IMPORTO RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE	€ -	€ -	€ -
<i>Direzione Misura e Contabilità dei lavori</i>			
<i>coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione</i>			
<i>collaudi</i>			
totale spese tecniche per esecuzione lavori			
InarCassa 4%			
IVA su spese tecniche e oneri previdenziali 22%			
TOTALE IMPORTO RELATIVO ALLA ESECUZIONE			
LAVORI	€ -	€ -	€ -
Accantonamento incentivo funzioni tecniche 2%	€ 1 281,82	€ 1 281,82	€ 1 281,82
spese di gara e per commissioni giudicatrici (contributo ANAC)	€ -	€ -	€ -
IVA sugli imprevisti 22%	€ 816,43	€ 816,43	€ 418,04
IVA sui lavori 22%	€ 14 099,97	€ 12 769,54	€ 14 498,35
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 19 909,25	€ 18 578,82	€ 18 098,40
TOTALE ECONOMIE DISPONIBILI (IVA inclusa)		€ 7 377,82	€ -
TOTALE PROGETTO	€ 84 000,00	€ 84 000,00	€ 84 000,00

- la modifica del contratto in corso di esecuzione proposta dal Direttore dei Lavori è sostanziale, ai sensi dell'art. 120 comma 7, lett.b) del D.Lgs. 36/2023, in quanto, nel rispetto della funzionalità dell'opera, si realizzano soluzioni equivalenti e migliorative in termini economici e tecnici;
- le modifiche non estendono l'ambito di applicazione del contratto, rimanendo invariati sia la categoria che la classifica delle opere oggetto di appalto;
- la modifica del contratto in oggetto è stata redatta nell'esclusivo interesse della stazione appaltante e non dipende da esigenze dell'impresa;
- la modifica del contratto in oggetto prevede il concordamento di nuovi prezzi, così come da relativo verbale depositato agli atti del Settore;
- il nuovo quadro economico è correttamente predisposto ed allegato agli elaborati di perizia;

Vista:

- la relazione del RUP sull'ammissibilità della variante proposta dal D.L. ing. Pasquale Rivetti;

Dato atto che, con riferimento alla spesa che si dispone con il presente provvedimento, è stata verificata la contestuale sussistenza delle seguenti condizioni:

- è una spesa assolutamente necessaria ed indifferibile per consentire l'ordinario svolgersi delle attività dell'Ente, con la finalità esclusiva di garantire l'erogazione del livello minimo dei servizi indispensabili;
- attiene direttamente ovvero è strumentale all'esercizio delle funzioni fondamentali della Provincia così come individuate dalla legge 56/2014 nonché da eventuali, specifiche disposizioni regionali;
- non esistono soluzioni alternative e legittimamente percorribili alla effettuazione della stessa spesa;
- la mancata attuazione delle attività finanziate con la presente spesa determinerebbe, per l'Ente, un danno grave, certo ed economicamente più oneroso della spesa stessa;
- essa rappresenta l'ipotesi economicamente più vantaggiosa tenuto conto delle peculiari esigenze dell'Ente;
- è stato assicurato il rispetto del Piano Triennale Anticorruzione e Trasparenza P.T.P.C.T. vigente dell'Ente.

Considerato altresì che:

- ai fini del monitoraggio degli investimenti pubblici, ai sensi dell'art. 11 della legge n. 3 del 16/01/2003, il codice Unico di Progetto (CUP) è il seguente: D27H24000690003;
- in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii., in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, è stato acquisito il seguente CIG: B160EB5106;
- ai sensi dell'art. 37 comma 2 del D.lgs 36/2023, l'intervento di cui trattasi non risulta inserito nel programma triennale dei lavori pubblici, in quanto di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 50 comma 1 lettera a) del citato decreto;
- ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto per la Stazione Appaltante, risulta essere l'ing. Salvatore FIORILLO;
- la copertura finanziaria per l'esecuzione dell'Opera, risulta a completo carico del bilancio dell'ente provinciale sul capitolo n. 7742 (imp. n. 389/2024);

Ritenuto doversi:

- approvare la perizia di variante proposta dal D.L. ing. Pasquale Rivetti;
- approvare il quadro economico di variante;
- affidare i maggiori lavori per Euro 8.688,60 (da ribassare del 10,50 %), compreso oneri per la sicurezza e maggiore incidenza per la manodopera (equivalente al 13,804 % dell'importo contrattuale iniziale), oltre IVA, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera c) e comma 3 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 alla ditta ITALCANTIERI s.r.l. agli stessi patti e condizioni del contratto principale;
- assumere l'impegno definitivo di spesa per Euro 9.587,05 di cui Euro 7.858,24 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed incidenza della manodopera, ed Euro 1.728,81 per IVA al 22%, sul Capitolo 7742/00 (imp. n. 389/2024);

Il Responsabile del Progetto

ing. Salvatore FIORILLO

IL DIRIGENTE

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

Atteso che:

- l'approvazione della perizia di variante 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. 7742/00 (imp. n. 389/2024);
- 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

Per quanto esposto in narrativa che qui si intende integralmente riportato:

1. **di approvare** la perizia di variante e la documentazione ad essa connessa, proposta dal D.L. ing. Pasquale Rivetti e autorizzata dal RUP;
2. **di approvare** il relativo quadro economico di variante che qui si intende integralmente riportato e trascritto;
3. **di affidare** i maggiori lavori per Euro 7.858,24 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed incidenza della manodopera oltre IVA, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera c) e comma 3 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, alla ditta ITALCANTIERI s.r.l. agli stessi patti e condizioni del contratto principale;
4. **di assumere** l'impegno definitivo di spesa per Euro 9.587,05 di cui Euro 7.858,24 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed incidenza della manodopera, ed Euro 1.728,81 per IVA al 22%, sul Capitolo 7742/00 (imp. n. 389/2024);
5. **di dare atto che:**
 - a) il presente atto, non comporta nessun ulteriore onere sul bilancio dell'Ente in quanto il Q.E. risulta già totalmente impegnato con determinazione dirigenziale n. 467 del 05/04/2024 (impegno n. 389/2024);
 - b) ai fini del monitoraggio degli investimenti pubblici, ai sensi dell'art. 11 della legge n. 3 del 16/01/2003, il codice Unico di Progetto (CUP) è il seguente: D27H24000690003;
 - c) in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii., in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, è stato acquisito il seguente CIG: B160EB5106;
6. **di riservarsi** espressamente l'adozione degli ulteriori provvedimenti di propria competenza;
7. **di 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;
8. **di evidenziare** che, il presente atto non contempla la sussistenza, diretta od indiretta, di interessi propri del RUP 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.41del D.lgs. n. 97/2016;
9. **di 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;
10. **di disporre**, ai fini che precedono, che il presente provvedimento venga pubblicato, sull'albo on line della Provincia di Caserta e nella sezione "Amministrazione Trasparente", in conformità a quanto

previsto dal D.lgs. n. 33/2013 art. 37, modificato dall'art. 31 del D.lgs. n.97 del 25/05/2016 e dalla Legge n. 190 del 2012;

- 11. di 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	

Il Dirigente
(PALMIERI GERARDO)
con firma digitale

PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE
Settore Viabilità e Trasporti

"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA N. 338"
– CUP: D27H24000690003:

QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO		PROGETTO	POST GARA	VARIANTE
LAVORI				
totale importo lavori		€ 62 940,75	€ 62 940,75	€ 71 629,35
di cui costi della manodopera (non soggetti a ribasso)		€ 5 346,51	€ 5 346,51	€ 6 126,95
totale importo lavori soggetti a ribasso		€ 57 594,24	€ 57 594,24	€ 65 502,40
importo oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 1 150,00	€ 1 150,00	€ 1 150,00
	RIBASSO D'ASTA 10,50%			
Economie di Gara		€ -	€ 6 047,40	€ 6 877,75
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO		€ 64 090,75	€ 58 043,35	€ 65 901,60
SOMME A DISPOSIZIONE				
imprevisti ed arrotondamenti e Lavori in economia	5,79%	€ 3 711,04	€ 3 711,04	€ 1 900,19
Spese per Acquisizione Aree		€ -	€ -	€ -
indagini geologiche e prove in sito		€ -	€ -	€ -
IVA indagini in sito	22%	€ -	€ -	€ -
totale spese indagini geologiche		€ -	€ -	€ -
consulenza geologica		€ -	€ -	€ -
Cassa Geologo	4%	€ -	€ -	€ -
IVA su spese Geologo	22%	€ -	€ -	€ -
totale spese per geologo		€ -	€ -	€ -
progettazione definitiva e esecutiva, coordinamento per la sicurezza progettazione, rilievi		€ -	€ -	€ -
InarCassa	4%	€ -	€ -	€ -
IVA su spese Progettazione	22%	€ -	€ -	€ -
totale spese tecniche di progettazione		€ -	€ -	€ -
Spese per Nulla Osta e/o Pareri- Gara		€ -	€ -	€ -
TOTALE IMPORTO RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE		€ -	€ -	€ -
Direzione Misura e Contabilità dei lavori		€ -	€ -	€ -
coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione		€ -	€ -	€ -
collaudi		€ -	€ -	€ -
totale spese tecniche per esecuzione lavori		€ -	€ -	€ -
inarcassa	4%	€ -	€ -	€ -
IVA su spese tecniche e oneri previdenziali	22%	€ -	€ -	€ -
TOTALE IMPORTO RELATIVO ALLA ESECUZIONE LAVORI		€ -	€ -	€ -
Accantonamento incentivo funzioni tecniche	2%	€ 1 281,82	€ 1 281,82	€ 1 281,82
di cui Incentivo RUP (art. 113 c. 3)	80% #####		#####	€ 1 025,45
di cui Incentivo beni strumentali (art. 113 c. 4)	20% € 256,36		€ 256,36	€ 256,36
spese di gara e per commissioni giudicatrici (contributo ANAC)		€ -	€ -	€ -
IVA sugli imprevisti	22%	€ 816,43	€ 816,43	€ 418,04
IVA sui lavori	22%	€ 14 099,97	€ 12 769,54	€ 14 498,35
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 19 909,25	€ 18 578,82	€ 18 098,40
TOTALE ECONOMIE DISPONIBILI (IVA inclusa)			€ 7 377,82	€ -
TOTALE PROGETTO		€ 84 000,00	€ 84 000,00	€ 84 000,00

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(ing. Pasquale RIVETTI)



PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE

Settore Viabilità e Trasporti

CANTIERE	“LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA N.338” - CUP: D27H24000690003
COMMITTENTE	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CASERTA;
R.U.P.	ing. Salvatore FIORILLO
IL DIRIGENTE	ing. Gerardo PALMIERI
PROGETTISTA	ing. Salvatore FIORILLO
DIRETTORE LAVORI	ing. Pasquale RIVETTI
COORDINATORE SICUREZZA <i>[in fase di progettazione]</i>	ing. Salvatore FIORILLO
COORDINATORE SICUREZZA <i>[in fase di esecuzione]</i>	ing. Pasquale RIVETTI
DATA	
AGGIORNAMENTI	

P.V.

PERIZIA di VARIANTE

PREMESSA

L'Amministrazione Provinciale di Caserta – Settore Viabilità e Trasporti, con Determinazione Dirigenziale n. 467 del 05/04/2024, ha approvato un progetto esecutivo per i lavori di *“lavori di manutenzione straordinaria e ripristino manto stradale sul tratto stradale della n. 338”*.

Tale intervento in fase di esecuzione, riguarda i lavori di adeguamento e messa in sicurezza del tratto stradale in esame garantendo la piena funzionalità a tutte le manovre mediante un'intersezione a rotatoria.

DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LAVORI IN APPALTO

Le lavorazioni in appalto possono essere riassunte così come di seguito riportate:

- lavori di ripristino manto dissestato;
- realizzazione/installazione segnaletica orizzontale e verticale;

Tali lavori in appalto, ad oggi risultano in fase di realizzazione.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

Per quanto riguarda le somme a disposizione, si riporta di seguito un prospetto riassuntivo del quadro di confronto tra il QTE di progetto, dopo gara ed in fase di variante:

	POST GARA	VARIANTE
Totale Quadro Economico di Finanziamento	€ 84.000,00	€ 84.000,00
Totale Lavori	€ 62.940,75	€ 71.629,35
Totale Lavori ribassati	€ 58.043,35	€ 65.901,60
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 25.956,65	€ 18.098,40

PROPOSTA DI VARIANTE

In fase di realizzazione della infrastruttura stradale, si è verificata l'esigenza di aumentare alcune lavorazioni al fine di mettere in sicurezza la sede stradale “ex 338” in ottemperanza a quanto pattuito in fase di declassificazione, in data 03/05/2023, fra l'Amministrazione Provinciale di Caserta, il Comune di Arienzo alla presenza dei rappresentanti della Regione Campania – Direzione generale per la mobilità – Infrastrutture viarie e viabilità regionale; infatti al fine di migliorare le condizioni di sicurezza della predetta arteria stradale, è risultato necessario provvedere all'incremento della superficie di pavimentazione da ripristinare.

Da quanto esposto in precedenza è scaturita la necessità di provvedere alla stesura di una perizia di variante in modo da garantire gli obiettivi prefissati nel progetto originario.

In particolare la presente perizia di variante riguarda i seguenti interventi:

- incremento della superficie di rifacimento del manto stradale sulla strada ex 338, in modo da incrementare la sicurezza dei veicoli;
- rifacimento della segnaletica orizzontale lungo i tratti ulteriori da ripristinare.

In base a quanto richiesto, ai sensi del comma 3, art. 120 del D.Lgs 36/2023, si è ritenuto di predisporre, nell'interesse dell'Amministrazione, la documentazione di variante che, comporta maggiori lavori riconducibili ad aspetti di dettaglio ed interventi finalizzati al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità per un importo di **Euro 7.858,24** pari al +7,551 % dell'importo a base di gara, pertanto contenuto nel limite del 15% del valore iniziale del contratto previsto dallo stesso citato D.Lgs .

Le variazioni sono state valutate a prezzi ragguagliabili a quelli di contratto e non sono previste nuove categorie di lavorazioni, per le quali fissare un nuovo prezzo contrattuale, soggetti al medesimo ribasso d'asta del contratto principale del – **10,50 %**.

Queste opere suppletive e di variante non comportano comunque modifiche al progetto; infatti, le opere da realizzarsi sono strettamente correlate agli interventi in fase di realizzazione, in quanto finalizzati al miglioramento della funzionalità dell'opera.

Per le nuove lavorazioni, si prevede l'utilizzo di tecniche e materiali analoghi a quelli utilizzati nei lavori già in appalto.

QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO DELL'OPERA

I lavori di variante comportano un maggiore importo lavori rispetto a quello contrattuale, al lordo del ribasso d'asta, di **Euro 7.858,24** (I.V.A. al 22% esclusa), che trova copertura economica all'interno delle somme per gli imprevisti. In base a quanto detto il nuovo quadro economico complessivo dell'intervento è di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO	PROGETTO	POST GARA	VARIANTE
LAVORI			
totale importo lavori	€ 62 940,75	€ 62 940,75	€ 71 629,35
<i>di cui costi della manodopera (non soggetti a ribasso)</i>	€ 5 346,51	€ 5 346,51	€ 6 126,95
totale importo lavori soggetti a ribasso	€ 57 594,24	€ 57 594,24	€ 65 502,40
importo oneri per la sicurezza <i>(non soggetti a ribasso)</i>	€ 1 150,00	€ 1 150,00	€ 1 150,00
RIBASSO D'ASTA 10,50%			
Economie di Gara	€ -	€ 6 047,40	€ 6 877,75
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO	€ 64 090,75	€ 58 043,35	€ 65 901,60
SOMME A DISPOSIZIONE			
impresvisti ed arrotondamenti e Lavori in economia 5,79%	€ 3 711,04	€ 3 711,04	€ 1 900,19
Spese per Acquisizione Aree	€ -	€ -	€ -
<i>progettazione definitiva e esecutiva, CSP, rilievi</i>			
<i>InarCassa</i> 4%			
<i>IVA su spese Progettazione</i> 22%			
totale spese tecniche di progettazione			
Spese per Nulla Osta e/o Pareri- Gara			€ -
TOTALE IMPORTO RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE	€ -	€ -	€ -
<i>Direzione Misura e Contabilità dei lavori</i>			
<i>coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione</i>			
<i>collaudi</i>			
totale spese tecniche per esecuzione lavori			
<i>InarCassa</i> 4%			
IVA su spese tecniche e oneri previdenziali 22%			
TOTALE IMPORTO RELATIVO ALLA ESECUZIONE LAVORI	€ -	€ -	€ -
Accantonamento incentivo funzioni tecniche 2%	€ 1 281,82	€ 1 281,82	€ 1 281,82
spese di gara e per commissioni giudicatrici (contributo ANAC)	€ -	€ -	€ -
IVA sugli imprevisti 22%	€ 816,43	€ 816,43	€ 418,04
IVA sui lavori 22%	€ 14 099,97	€ 12 769,54	€ 14 498,35
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 19 909,25	€ 18 578,82	€ 18 098,40
TOTALE ECONOMIE DISPONIBILI (IVA inclusa)		€ 7 377,82	€ -
TOTALE PROGETTO	€ 84 000,00	€ 84 000,00	€ 84 000,00

PROROGA

Per l'esecuzione delle maggiori opere derivanti dalla perizia suppletiva, non si ritiene concedere all'esecutore dei lavori, una ulteriore proroga sul termine contrattuale dei lavori.

ELABORATI DI PERIZIA

Oltre alla presente relazione tecnica ed economica, la perizia di variante in oggetto si compone dei seguenti elaborati:

- 1) Relazione di Variante;
- 2) Quadro economico di confronto;
- 3) Computo metrico;
- 4) Elenco Prezzi;
- 5) Incidenza della Manodopera;
- 6) Incidenza della Sicurezza;
- 7) Schema atto sottomissione;
- 8) Quadro Comparativo di Confronto;

TEMPI DI ESECUZIONE DELLE OPERE

Per la realizzazione delle opere, restano fissati **30 giorni** (*come da cronoprogramma*).

RIFERIMENTI NORMATIVI

Il progetto di variante è stato redatto nel rispetto delle norme vigenti; in particolare:

- D.M. 05/11/2001 *“Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade”*;
- D.M. 11 Marzo 1988 *“Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni, la stabilità delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, esecuzione, e collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione”*;
- D.Lgs. n. 285/1992 *“Nuovo Codice della Strada”* e successive modificazioni integrazioni;
- D.P.R. 495/1992 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del nuovo codice della strada”* e successive modifiche ed integrazioni;
- D.M. 145/2000 *“Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici ai sensi dell'art. 3, c. 5 della Legge n. 109/94, e successive modifiche”* per la parte ancora in vigore;
- D.P.R. 207/2010 *“Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici n. 109/94, e successive modificazioni integrazioni per quanto applicabile”*;
- D.Lgs. 36/2023 *“Nuovo Codice dei contratti pubblici”*, e successive modificazioni integrazioni.



PROVINCIA DI CASERTA

DIP. AREA TERRITORIO ed INNOVAZIONE - Settore Viabilità e Trasporti

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA S.P. 338";

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

Caserta, 14/10/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 CAM24_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. I Tratto SP 338 II Tratto SP 338 III Tratto SP 338		400,00 350,00 220,00	7,500 5,300 4,000	3,000 3,000 3,000	9'000,00 5'565,00 2'640,00		
	SOMMANO mq/cm					17'205,00	1,05	18'065,25
2 CAM24_U05 .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 ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Vedi voce n° 1 [mq/cm 17 205.00]					17'205,00		
	SOMMANO mq/cm					17'205,00	2,85	49'034,25
3 CAM24_U05 .020.027.A	Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezature, rafforzamenti, ecc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. Risagomatura					3,20		
	SOMMANO mc					3,20	233,25	746,40
4 CAM24_MT. U.17.166	Segnaletica stradale Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 12 cm I Tratto SP 338 II Tratto SP 338 III Tratto SP 338	3,00 2,00 2,00	400,00 350,00 220,00			1'200,00 700,00 440,00		
	SOMMANO ml					2'340,00	0,60	1'404,00
5 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq/cm 17 205.00]	0,01				172,05		
	SOMMANO mc					172,05	13,83	2'379,45
	Parziale LAVORI A MISURA euro							71'629,35
	T O T A L E euro							71'629,35
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

copia informatica per consultazione

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...70'225,35 OS10 - Segnaletica stradale non luminosa1'404,00 TOTALE euro71'629,35 Caserta, 14/10/2024 Il Tecnico		
A RIPIARTARE		



PROVINCIA DI CASERTA

DIP. AREA TERRITORIO ed INNOVAZIONE - Settore Viabilità e Trasporti

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA S.P. 338";

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

Caserta, 14/10/2024

IL Progettista



PROVINCIA DI CASERTA

DIP. AREA TERRITORIO ed INNOVAZIONE - Settore Viabilità e Trasporti

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA S.P. 338";

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

Caserta, 14/10/2024

Il Progettista



PROVINCIA DI CASERTA

DIP. AREA TERRITORIO ed INNOVAZIONE - Settore Viabilità e Trasporti

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA S.P. 338";

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

Caserta, 14/10/2024

IL TECNICO

PROVINCIA DI CASERTA

DIP. AREA TERRITORIO ed INNOVAZIONE - Settore Viabilità e Trasporti

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA S.P. 338";

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

Caserta, 14/10/2024

IL TECNICO

[illegible]

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

copia informatica per consultazione

[illegible]

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Caserta

copia informatica per consultazione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
<						



PROVINCIA DI CASERTA

DIPARTIMENTO AREA TERRITORIO ED INNOVAZIONE

Settore Viabilità e Trasporti

CANTIERE	“LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA N. 338”;
COMMITTENTE	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CASERTA;
IMPRESA AFFIDATARIA:	ITALCANTIERI s.r.l. , con sede in Sant’Antimo (NA), in Via Cardinale Verde, 79 – P.IVA:03565230616
R.U.P.	ing. Salvatore FIORILLO
DIRETTORE LAVORI:	ing. Pasquale RIVETTI
COORDINATORE SICUREZZA: <i>[in fase di esecuzione]</i>	ing. Pasquale RIVETTI
IMPORTO CONTRATTUALE:	Euro 58.043,35 (oltre IVA per legge), di cui Euro 51.546,84 per lavori ed Euro 1.150,00 per importo della sicurezza (<i>non soggetto a ribasso</i>) ed Euro 5.346,51 quale incidenza della manodopera (<i>non soggetto a ribasso</i>);
CONTRATTO:	Scrittura Privata prot. 20 del 17/06/2024;

A.S.

ATTO di SOTTOMISSIONE

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(art. 120 c.13 ALL. II.14 - d.lgs 36/2023 e s.m.i.)

PREMESSO CHE:

- con determinazione dirigenziale n. 467 del 05/04/2024, è stato approvato il progetto esecutivo e il quadro economico dei lavori in oggetto, assunto l'impegno di spesa di Euro 84.000,00 sul capitolo 7742/00 (imp. n. 389/2024) del Bilancio Finanziario Corrente;
- con decisione a contrarre n. 508 del 15/04/2024, è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 36/2023, a ditta in possesso di specifica categoria per i lavori da eseguire, individuata nell'elenco degli operatori economici dell'Ente;
- con Determinazione Dirigenziale n. 713 del 29/05/2024, sono stati affidati, ai sensi dall'art. 50 comma 1, lettera a) del D. Lgs n. 36/2023, i *"Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino manto stradale sul tratto stradale della n. 338"*, alla ditta ITALCANTIERI s.r.l. con sede in Sant'Antimo (NA), in Via Cardinale Verde, 79 – P.IVA: 03565230616, con il ribasso del 10,50 % sull'importo a base d'asta di Euro 57.594,24 e quindi per un importo netto di Euro 51.546,84 oltre Euro 5.346,51 per i costi della manodopera ed Euro 1.150,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, e conseguentemente per un importo contrattuale di Euro 58.043,35 oltre IVA come per legge;
- in data 17/06/2024 prot. n. 20, è stato sottoscritto il contratto di appalto ed il verbale di consegna dei lavori per la *"lavori di manutenzione straordinaria e ripristino manto stradale sul tratto stradale della n. 338"*;
- a seguito di imprevisti ed imprevedibili esigenze, intervenute durante le fasi di lavorazione, si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di variante in corso d'opera con quantità di lavori diversi e **maggiori** rispetto a quelli inizialmente previsti in appalto;
- i lavori aggiuntivi risultano contenuti nel cosiddetto *"quinto d'obbligo"*;

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno giorno **QUATTORDICI** del mese di **OTTOBRE**, con il presente atto si conviene quanto segue:

Art. 1. - La ditta **ITALCANTIERI s.r.l.** esecutrice dei lavori in oggetto accetta di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante in corso d'opera redatta dal Direttore dei Lavori **ing. Pasquale RIVETTI**, secondo gli elaborati allegati e consistenti in:

- 1) Relazione di Variante;
- 2) Quadro economico di confronto;
- 3) Computo metrico;
- 4) Elenco Prezzi;
- 5) Incidenza della Manodopera;
- 6) Incidenza della Sicurezza;
- 7) Schema atto sottomissione e concordamento nuovi prezzi;

8) Quadro Comparativo di Confronto;

L'esecuzione dei maggiori lavori avverrà secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato originario ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre ai nuovi prezzi che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta offerto in sede di aggiudicazione del **10,50 %**.

Art. 2. - L'importo totale complessivo dei lavori di cui alla perizia di **variante e suppletiva** ammonta ad **Euro 8.688,60**, di maggiori lavori rispetto al contratto principale. Come specificato nell'art. 1 su tali prezzi sarà applicato il ribasso d'asta del **10,50 %**.

Art. 3. - Non vengono concordati nuovi prezzi, in quanto le lavorazioni in variante sono riconducibili a quelle già previste nel contratto originario (prezzario Regione Campania anno 2024) – dedotto il ribasso d'asta del **10,50 %**.

Art. 4. - Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori fissato, dal Capitolato Speciale d'Appalto, non viene modificato. Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione degli organi competenti.

ART. 5 – Per tutte le altre clausole e condizioni, sono confermate quelle del contratto principale.

ART. 6 – Le eventuali spese di bollo e di registrazione del presente atto sono a carico dell'Impresa.

Il presente atto è composto da **TRE** pagine, compresa la presente, è sin d'ora impegnativo per l'Impresa **ITALCANTIERI s.r.l.**, mentre lo diverrà per l'Amministrazione soltanto dopo le prescritte superiori approvazioni.

Si Allega Elenco Prezzi

Letto approvato e sottoscritto

**L'IMPRESA
APPALTATRICE**
[Impresa **ITALCANTIERI s.r.l.**]

IL RUP
[ing. Salvatore **FIORILLO**]

LA D.LL.
[ing. Pasquale **RIVETTI**]

VISTO IL DIRIGENTE
[ing. Gerardo **PALMIERI**]



PROVINCIA DI CASERTA
SETTORE BILANCIO, ENTRATE E TRIBUTI

Determinazione n. 1319 del 16/10/2024

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 2024	IMPEGNO 389/2024	CAPITOLO 7742	DESCRIZIONE	IMPORTO
			LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO MANTO STRADALE SUL TRATTO STRADALE DELLA N. 338. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 1 LETT. C) E COMMA 3 LETTERA B) DEL D.LGS. 36/2023.	84.000,00

Il Funzionario

A.M.

17/10/2024

Data Inserimento Impegno DD/MM/AAAA

Caserta li, 17/10/2024

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