



# Provincia dell'Aquila

## VIABILITA'

Nr. Progr. 60046

<b>Determinazione dirigenziale n°</b>	<b>207</b>	<b>del</b>	<b>29/10/2020</b>	<b>avente per oggetto:</b>
<b>LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI PER LA SICUREZZA IN TRATTI ALTERNI DELLA S.R. 5 BIS "VESTINA SARENTINA" E SS.PP. 38 "NUOVA VESTINA", 39 "DI ROCCA DI CAMBIO" ED 11 "SIRENTINA" - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA SENZA AUMENTO DI SPESA, NUOVO QUADRO ECONOMICO ED ATTO AGGIUNTIVO (CUP: F47H19001800003 - CIG: 8088644031)</b>				

Ufficio di provenienza della determinazione:	VIABILITA'
--	------------

Dirigente del Settore:	D'AMICO NICOLINO
------------------------	------------------

Responsabile del procedimento amm.vo:	DI BERNARDINI GIUSEPPE
---------------------------------------	------------------------

Estensore materiale dell'atto:	DI BERNARDINI GIUSEPPE
--------------------------------	------------------------

\*60046\*



# Provincia dell'Aquila

**Nr. Progr. 60046**

**LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI PER LA SICUREZZA IN TRATTI ALTERNI DELLA S.R. 5 BIS "VESTINA SARENTINA" E SS.PP. 38 "NUOVA VESTINA", 39 "DI ROCCA DI CAMBIO" ED 11 "SIRENTINA" - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA SENZA AUMENTO DI SPESA, NUOVO QUADRO ECONOMICO ED ATTO AGGIUNTIVO (CUP: F47H19001800003 - CIG: 8088644031)**

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO:

- Con Determina Dirigenziale del Settore Viabilità n. 241 del 05/11/2019, esecutiva in data 07/11/2019, è stato approvato il Progetto Definitivo-Esecutivo dei lavori in oggetto indicati dell'importo di complessivi € **450.000,00** di cui € **357.989,36** per lavori, comprensivi degli oneri e costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) pari a € 12.230,27, ed € **92.010,64** per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Che a seguito di procedura aperta, espletata ai sensi all'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., con Determinazione Dirigenziale del Settore Viabilità n. 298 del 19/12/2019 i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa P.R.S. PRODUZIONI E SERVIZI S.R.L. con sede in Via Edison, 17 - Avezzano (AQ), per un importo di € **258.331,22**, di cui € 246.100,95 per lavori, al netto del ribasso offerto del 28,823 %, ed € 12.230,27 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, **oltre I.V.A. (22%)**.
- che con Determina Dirigenziale del Settore Viabilità n. 110 del 06/08/2020, del Settore Viabilità, esecutiva in data 13/08/2020, è stato affidato al P.I. Alessandro PAPALE, con studio professionale in Via Piave, 5 - Rocca di Cambio (AQ), l'incarico per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori in questione per l'importo di € 3.565,85, al netto del ribasso offerto del 11,50 %, oltre Contributo Ente Previdenziale (5%) ed IVA al 22%. Con la medesima D.D. 110/2020 il quadro economico è stato rimodulato come di seguito riportato:

### LAVORI

Lavori	€	246.100,95	
oltre Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€	11.497,22	
oltre Costi Sicurezza da PSC non soggetti a ribasso	€	<u>733,05</u>	
<b>Totale Lavori</b>	€	<b>258.331,22</b>	€ <b>258.331,22</b>

### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Iva 22% sui lavori	€	56.832,87
Spese Tecniche (IVA ed Contrib. Ente Prev. Incl.)	€	4.567,85
Art.113 D.Lvo 50/2016 (2,00%)	€	7.159,79



# Provincia dell'Aquila

Prove di laboratorio ed imprevisti	€	<u>1.525,34</u>	
<b>Totale Somme Disposizione</b> □	€	<b>70.085,85</b>	€ 70.085,85
<u>ECONOMIE DI GARA (SUI LAVORI)</u>	€	<u>121.582,93</u>	€ <u>121.582,93</u>
<b>TOTALE PROGETTO</b>			<b>€ 450.000,00</b>

- che in data 21/05/2020 è stato sottoscritto, tra la Provincia dell'Aquila e l'impresa P.R.S. PRODUZIONI E SERVIZI S.R.L., il Contratto d'Appalto Rep. n. 1373/2020 registrato a L'Aquila in data 21/05/2020 al n. 1374 serie 1T;
- Con Processo Verbale di Consegna Lavori, sottoscritto in data 27/08/2020, sono stati consegnati alla ditta appaltatrice, ai sensi dell'art. 5 del D.M. n. 49/2018, i lavori di cui trattasi ed assegnati giorni 60 (sessanta) per il compimento dei lavori con scadenza a tutto il 25/10/2020;
- che con Determina Dirigenziale del Settore Viabilità n. 175 del 09/10/2020 è stato autorizzato il subappalto all'Impresa GAMMA SEGNALETICA S.A.S., con sede in Via dell'Artigianato, 6 – Città Sant'Angelo (PE) - P.IVA: 01441160684, dei lavori di realizzazione della segnaletica orizzontale per un importo complessivo di € 9.000 oltre I.V.A. (22%);

## **CONSIDERATO:**

- che durante il corso dei lavori, è emersa la necessità di apportare alcune modifiche, finalizzate al miglioramento di aspetti tecnici che non comportano riduzione delle prestazioni qualitative di cui al progetto approvato, ma sono volte al miglioramento dell'opera, della sua funzionalità ed al raggiungimento degli obiettivi progettuali dell'Amministrazione di messa in sicurezza delle arterie stradali;
- che stante la situazione di profondo degrado della pavimentazione, si è deciso di intervenire su alcuni tratti stradali, inizialmente non inclusi nel progetto, sui quali però è stato rilevato un aggravio dei dissesti del piano viabile, tale da costituire un pericolo per la pubblica incolumità, dando, pertanto, a questi ultimi la priorità rispetto ad altri tratti previsti dal progetto ma meno problematici. Per salvaguardare le opere in esecuzione si rende altresì necessario integrare il sistema di smaltimento delle acque piovane esistente in corrispondenza dell'innesto della S.P. 39 sulla S.R. 5 BIS, con un ulteriore attraversamento che dovrebbe consentire un miglioramento dello smaltimento delle acque a valle della S.R. 5 BIS e risolvere definitivamente il problema del pericoloso ristagno delle acque sul piano viabile, particolarmente problematico nei mesi invernali per la possibile presenza di ghiaccio;
- che l'Ing. Giuditta MILANO, direttore dei lavori di cui trattasi ha proposto all'uopo, apposita Perizia di variante tecnica e suppletiva, che prevede un importo di € 290.798,39 per lavori, al netto del ribasso del 28,823%, ed € 159.201,61 per somme a disposizione, rientrante, quindi, nelle somme finanziate per i lavori in oggetto pari ad € 450.000,00;
- che la variante in argomento prevede sostanzialmente le seguenti opere:
  - S.P. 38 “Nuova Vestina”: Ricarica e risagomatura, con successiva stesa di tappeto d'usura, su alcuni tratti in cui gli avvallamenti e le deformazioni presenti sono stati ritenuti molto pericolosi per la pubblica incolumità nonché prolungamento di alcuni dei tratti già previsti in progetto;
  - S.P. 39 “di Rocca di Cambio” : prolungamento del tratto 2;



# *Provincia dell'Aquila*

- S.P. 11 “Sirentina” : Eliminazione del tratto 1;
- S.R. 5 BIS “Vestina Sarentina”:  
Eliminazione dei tratti 2 e 3;  
Riduzione del tratto 4;
- Realizzazione del nuovo attraversamento sulla S.R. 5 BIS “Vestina Sarentina”, in corrispondenza dell'innesto della S.P. 39 “di Rocca di Cambio” con la S.R. 5 BIS, e del pozzetto di raccordo con l'attraversamento pre-esistente;
- Ricostruzione e messa in sicurezza del muro in pietrame esistente, posto in corrispondenza dell'attraversamento pre-esistente sulla S.P. 39, crollato parzialmente durante le lavorazioni di scavo;

## **RITENUTO:**

- che gli interventi proposti nella perizia di variante tecnica e suppletiva sono volti al miglioramento delle condizioni generali di sicurezza delle arterie viarie di cui trattasi, in particolar modo di quelle che presentano una maggiore presenza di traffico veicolare ed in cui è stato osservato, a seguito del periodo invernale, un ulteriore aggravio dei dissesti localizzati in tratti non inclusi nel progetto;
- che l'effettuazione degli interventi previsti nella perizia di variante consente di garantire una maggiore sicurezza dal punto di vista della pubblica incolumità nella percorrenza delle strade di cui trattasi, in particolar modo durante la stagione invernale, quando le stesse risultano sottoposte a frequenti ghiacciate e nevicate;
- che le modifiche disposte dalla Direzione Lavori sono finalizzate al miglioramento complessivo dell'opera in progetto e che non comportano riduzione delle prestazioni qualitative rispetto al progetto approvato;

## **PRESO ATTO:**

- della Perizia di variante tecnica e suppletiva rimessa dal Direttore Lavori in data 28/09/2020 ed approvata in linea tecnica dal R.U.P., in data 23/10/2020 il cui importo complessivo resta contenuto nei limiti dello stanziamento di cui alla citata determinazione n. 241/2019 e che prevede la formulazione di n. 5 nuovi prezzi, composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione;
2. Computo metrico estimativo con Stima Incidenza Sicurezza;
3. Quadro comparativo;
4. Verbale Concordamento Nuovi Prezzi;
5. Atto Aggiuntivo con n. 5 nuovi prezzi;

Che a seguito della suddetta variante l'importo contrattuale netto, comprensivo degli oneri per la sicurezza, passa da € 258.331,22 ad € 290.798,39 di cui alla presente perizia con un **incremento di € 32.467,17, pari al 12,57 %**;

- Che l'impresa con la sottoscrizione dell'Atto Aggiuntivo ha accettato l'esecuzione dei maggiori lavori (eccedenti il 12,57 % dell'importo contrattuale) per un importo netto di € 32.467,17, agli stessi prezzi patti e condizioni, nonché al netto del medesimo ribasso d'asta offerto in sede di gara pari al 28,823% ;



# Provincia dell'Aquila

## **PRESO ATTO** altresì:

- che la maggiore spesa occorrente per l'esecuzione dei lavori suppletivi ammontanti a netti € **32.467,17** oltre I.V.A., trova copertura finanziaria con i fondi disponibili, nel quadro economico approvato, fra le somme a disposizione dell'Amministrazione nella voce Economie di Gara (sui lavori), disponibili sul Capitolo di Bilancio n. 7539, impegno n. 1436/2020;
- che a seguito delle variazioni pertanto, il nuovo quadro economico resterà definito come segue:

## LAVORI

Importo Lavori	€	389.366,06	
oltre Oneri Sicurezza aggiornato	€	12.926,26	
oltre Costi Sicurezza da PSC non soggetti a ribasso	€	<u>733,05</u>	
<b>Totale Lavori</b>	€	403.025,37	☐€ 403.025,37

## **a detrarre**

Oneri Sicurezza aggiornato	€	12.926,26	
Costi Sicurezza da PSC	€	<u>733,05</u>	
<b>sommano</b>	€	13.659,31	

<b>Importo da ribassare:</b>	€	<b>389.366,06</b>	
ribasso d'asta del 28,823% :	€	<u>112.226,98</u>	
<b>restano netti :</b>	€	<b>277.139,08</b>	

## a sommare

Oneri Sicurezza aggiornato	€	12.926,26	
Costi Sicurezza da PSC	€	<u>733,05</u>	
<b>sommano</b>	€	<u>13.659,31</u>	

**Importo Totale Lavori** € **290.798,39** € **290.798,39**

*(aumento dell'ammontare contrattuale del 12,57%)*

## SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Iva 22% sui lavori	€	63.975,65	
Spese Tecniche (IVA ed Contrib. Ente Prev. Incl.)	€	4.567,85	
Art.113 D.Lvo 50/2016 (2,00%)	€	7.159,79	
Prove di laboratorio ed imprevisti	€	1.498,32	
Lavori in economia (comprensivi di IVA)	€	<u>82.000,00</u>	
<b>Totale Somme Disposizione</b>	€	<b>159.201,61</b>	€ <b><u>159.201,61</u></b>

**TOTALE PROGETTO** € **450.000,00**

## **DATO ATTO:**

determinazione dirigenziale n. 207 del 29/10/2020  
Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs 82/2005.



# *Provincia dell'Aquila*

- Che le modifiche contrattuali per l'esecuzione dei lavori supplementari di cui sopra, rientrano nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- che ai sensi del comma 7 del medesimo art. 106 del D.L.vo 50/2016 l'aumento dell'importo contrattuale non eccede il 50% del valore del contratto iniziale;
- che l'importo netto dei lavori stabilito dalla perizia di variante tecnica e suppletiva non eccede il quinto d'obbligo e rimane circoscritto al 12,57%;
- che per l'esecuzione dei lavori supplementari, il cambiamento del contraente risulta impraticabile sia per motivi economici che tecnici, nonché potrebbe comportare per l'Ente notevoli disagi legati all'iter burocratico per lo svolgimento di una nuova gara, con conseguenti ritardi nella messa in esercizio delle opere;
- che l'affidamento dei maggiori lavori allo stesso contraente non cambia la natura e le categorie delle lavorazioni previste nel contratto principale inoltre la modifica non introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura d'appalto iniziale, avrebbero consentito l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o l'accettazione di un'offerta diversa da quella inizialmente accettata;
- che il CIG inerente l'appalto dei lavori principali è il seguente: **8088644031**;
- che il CUP dell'intervento è il seguente: **F47H19001800003**;

**TENUTO CONTO:** dei lavori supplementari da eseguire, per il completamento di tutte le opere occorre un maggiore tempo di esecuzione di giorni 15;

**VISTO:** l'art. 106 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.;

**RITENUTO** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente 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. n° 267/2000;

**VISTO:**

- Il D.Lgs. n° 267 del 18/08/2000;
- Il Regolamento di Contabilità;

**VISTA** la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 4 del 26/05/2020 avente ad oggetto: "Approvazione definitiva del Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e relativi allegati";

**VISTO** il Decreto del Presidente n. 59 del 18/06/2020 avente ad oggetto: "Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022 e relativo Piano delle Performance";

## **DETERMINA**

6. di approvare la perizia di variante tecnica e suppletiva senza aumento della spesa complessiva, i cui elaborati sono in atti d'ufficio, inerente i lavori: **LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI PER LA SICUREZZA IN TRATTI ALTERNI DELLA S.R. 5 BIS "VESTINA SARENTINA" ESS.PP. 38 "NUOVA VESTINA", 39 "DI ROCCA DI CAMBIO" ED 11 "SIRENTINA"-**dell'importo complessivo netto di € **450.000,00** di



# Provincia dell'Aquila

cui € 290.798,39 per lavori ed € 159.201,61 per somme a disposizione;

7. di approvare l'allegato Atto Aggiuntivo, contenente l'elenco dei nuovi prezzi formulati con la variante, sottoscritto per accettazione dall'Impresa P.R.S. PRODUZIONI E SERVIZI S.R.L.;
8. di affidare alla stessa Impresa **P.R.S. PRODUZIONI E SERVIZI S.R.L., con sede in Via Edison, 17 - 67051 Avezzano (AQ), C.F e P.IVA 01236440663**, accollataria dei lavori principali, i maggiori lavori per l'importo, al netto del ribasso d'asta del 28,823%, pari ad € 32.467,17 oltre I.V.A. corrispondente, agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'appalto principale ed alle condizioni altresì, dell'Atto Aggiuntivo sopra citato, che elevano l'ammontare generale del contratto d'appalto a complessivi netti € 290.798,39 oltre I.V.A.;
9. Di concedere all'Impresa esecutrice dei lavori sopra citata, per le motivazioni espresse in narrativa, un maggior tempo contrattuale di giorni 15 (quindici);
10. di far fronte alla maggiore spesa occorrente per l'esecuzione dei lavori suppletivi ammontanti a netti € 32.467,17 oltre I.V.A., con i fondi disponibili, nel quadro economico approvato con D.D. 110/2020, fra le somme a disposizione dell'Amministrazione nella voce Economie di gara (sui lavori), disponibili sul Capitolo di Bilancio n. 7539, impegno n. 1436/2020.
11. di approvare il seguente nuovo quadro economico dell'intervento dal quale si evince un aumento di spesa per i lavori rispetto al progetto originario di € 32.467,17 oltre I.V.A., ed una rimodulazione delle somme a disposizione dell'Amministrazione :

## LAVORI

Importo Lavori	€	389.366,06	
oltre Oneri Sicurezza aggiornato	€	12.926,26	
oltre Costi Sicurezza da PSC non soggetti a ribasso	€	<u>733,05</u>	
Totale Lavori	€	403.025,37	□€ 403.025,37

## **a detrarre**

Oneri Sicurezza aggiornato	€	12.926,26	
Costi Sicurezza da PSC	€	<u>733,05</u>	
sommano	€	13.659,31	

<b>Importo da ribassare:</b>	€	<b>389.366,06</b>	
ribasso d'asta del 28,823% :	€	<u>112.226,98</u>	
<b>restano netti :</b>	€	<b>277.139,08</b>	

## a sommare

Oneri Sicurezza aggiornato	€	12.926,26	
----------------------------	---	-----------	--



# *Provincia dell'Aquila*

Costi Sicurezza da PSC	€	<u>733,05</u>	
	<b>sommano</b>	€	<u>13.659,31</u>
<b>Importo Totale Lavori</b>	€	<b>290.798,39</b>	€ 290.798,39
<i>(aumento del 12,57%)</i>			
<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>			
Iva 22% sui lavori	€	63.975,65	
Spese Tecniche (IVA ed Contrib. Ente Prev. Incl.)	€	4.567,85	
Art.113 D.Lvo 50/2016 (2,00%)	€	7.159,79	
Prove di laboratorio ed imprevisti	€	1.498,32	
Lavori in economia (comprensivi di IVA)	€	<u>82.000,00</u>	
<b>Totale Somme Disposizione</b>	€	<b>159.201,61</b>	<b>€ <u>159.201,61</u></b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>			<b>€ 450.000,00</b>

12. Di trasmettere la presente determinazione al Servizio Ragioneria generale per l'attestazione di regolarità contabile e di copertura finanziaria.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**  
ING. D'AMICO NICOLINO





# Provincia dell'Aquila

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 207 del 29/10/2020**

Rif.nr. 60046

**SETTORE**  
**VIABILITA'**

**OGGETTO**

LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI PER LA SICUREZZA IN TRATTI ALTERNI DELLA S.R. 5 BIS "VESTINA SARENTINA" E SS.PP. 38 "NUOVA VESTINA", 39 "DI ROCCA DI CAMBIO" ED 11 "SIRENTINA" - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA SENZA AUMENTO DI SPESA, NUOVO QUADRO ECONOMICO ED ATTO AGGIUNTIVO (CUP: F47H19001800003 - CIG: 8088644031)

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**  
**ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**Riferimenti contabili:**

La somma viene imputata nel modo seguente:

<b>Tipo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Anno - Impegno</b>	<b>Importo</b>
<b>S</b>	<b>07539.000.0</b>	<b>2020 - 01436.001</b>	<b>39.609,95</b>

-----  
Ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs.267 del 18 agosto 2000  
**SI ATTESTA LA REGOLARITÀ CONTABILE E LA COPERTURA FINANZIARIA**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE RAGIONERIA GENERALE**

Data 03-11-2020

***Dott.ssa Contestabile Paola***

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs 82/2005.