



# PROVINCIA DI PRATO

**Registro generale n. 872 del 17/07/2020**

**Determina con Impegno di spesa**

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA:  
AREA TECNICA**

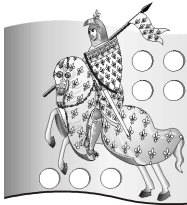
---

**SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO**

Oggetto AREA TECNICA - Lavori di consolidamento del versante a valle lungo la SP2 della Carigiola al km 0+500 nel Comune di Cantagallo (PO) CUP I87H18001230001.  
APPROVAZIONE PERIZIA LAVORI SUPPLEMENTARI AGGIUNTIVI SENZA  
INCREMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA DELLOPERA

**Direttore dell'Area Bonciolini Rossella**

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è prodotto, memorizzato e conservato digitalmente ed è rintracciabile nel sistema informativo della Provincia di Prato**



**Determina N. 872 del 17/07/2020**

**Oggetto: AREA TECNICA - Lavori di consolidamento del versante a valle lungo la SP2 della Carigiola al km 0+500 nel Comune di Cantagallo (PO) CUP I87H18001230001. APPROVAZIONE PERIZIA LAVORI SUPPLEMENTARI AGGIUNTIVI SENZA INCREMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA DELLOPERA**

**IL DIRETTORE DELL'AREA**

**Autorizzato:**

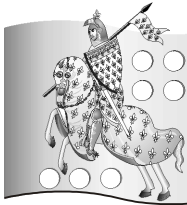
- dall'art.107 del D.Lgs. n.267/2000;
- dal decreto del Presidente della Provincia di Prato n. 28 del 15/11/2018 con il quale alla sottoscritta Dott.ssa Rossella Bonciolini è stato conferito l'incarico di direzione dell'Area Amministrativa fino alla fine del mandato amministrativo;
- dal decreto del Presidente della Provincia di Prato n. 29 del 15/11/2018 con il quale alla sottoscritta Dott.ssa Rossella Bonciolini è stato conferito l'incarico di direzione ad interim dell'Area Tecnica fino alla fine del mandato amministrativo.

**Visti:**

- il Decreto del Presidente della Provincia di Prato n. 28 del 15/11/2018 mediante il quale alla sottoscritta Dott.ssa Rossella Bonciolini è stato conferito l'incarico di direzione dell'Area Amministrativa fino alla fine del mandato amministrativo;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 29 del 15/11/2018 mediante il quale alla sottoscritta Dott.ssa Rossella Bonciolini è stato conferito l'incarico di direzione ad interim dell'Area Tecnica fino alla scadenza del mandato del Presidente;
- il Regolamento provinciale di contabilità, approvato con D.C.P. n. 17 del 20.05.2019;
- il Regolamento provinciale per la disciplina dell'attività contrattuale, approvato con D.C.P. n. 24 del 25.02.2004 e ss.mm.ii.;
- Delibera di Consiglio nr. 7 del 02/03/2020 avente ad oggetto "Area amministrativa – servizio bilancio e entrate Artt. 151 e 170 del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 – Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2020-2022 – Approvazione."
- Delibera di Consiglio nr. 8 del 02/03/2020 avente ad oggetto "Area amministrativa – servizio bilancio e entrate - Bilancio di previsione 2020-2022 e relativi allegati – Approvazione".
- Atto del Presidente nr. 26 del 02/03/2020 avente ad oggetto "Area amministrativa – servizio bilancio e entrate -Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022 per la Provincia di Prato – parte contabile-Approvazione".
- la Delibera C.P. n. 12 del 29/06/2020 "AREA AMMINISTRATIVA - Assestamento generale (Var. n. 03/2020) e verifica degli equilibri del bilancio 2020/2022 ai sensi degli art. 175, c. 8, e 193 del D.Lgs. 267/2000 - Approvazione."

**Premesso che**

con determina n.1392 del 06/12/2019, avente ad oggetto "*Intervento di consolidamento del versante a valle lungo la S.P. n. 2 al km 0+500, nel Comune di Cantagallo. Approvazione del progetto esecutivo e determina a contrarre per avvio procedura di gara. CUP: I87H18001230001*" si stabiliva, tra l'altro di approvare il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento denominato "*Intervento di consolidamento del versante a valle lungo la S.P. n. 2 al km 0+500, nel Comune di Cantagallo*", con un quadro economico complessivo pari a € 341.600,00;

**Richiamate** le seguenti Determinazioni:

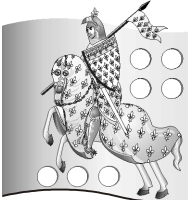
- n. 1392 del 06/12/2019, con la quale si stabiliva fra l'altro di adottare determinazione a contrarre ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 ed all'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e si dava mandato alla SUA della Provincia di Pistoia di espletare le procedure finalizzate all'affidamento del contratto in questione;
- n. 98 del 07/02/2020 del Dirigente SUA della Provincia di Pistoia, D.ssa Simona Nardi, avente ad oggetto "Procedura negoziata ex art. 36 co.2 lett. c) dlgs 50/2016 s.m.i. per l'affidamento SP2 km 0+500 intervento di consolidamento del versante a valle nel comune di Cantagallo per la provincia di Prato. Determinazione dirigenziale di approvazione verbale di gara, ammissione concorrenti, approvazione proposta di aggiudicazione, e aggiudicazione";
- n. 160 del 24/02/2020 del Dirigente del Servizio SUA della Provincia di Pistoia, D.ssa Simona Nardi, avente ad oggetto "Procedura negoziata ex art. 36 co.2 lett. c) dlgs 50/2016 s.m.i. per l'affidamento sp2 km 0+500 intervento di consolidamento del versante a valle nel comune di Cantagallo per la Provincia di Prato. determinazione dirigenziale di integrazione efficacia dell'aggiudicazione",

**Dato atto**

che con determina della sottoscritta Direttore dell'Area Tecnica della Provincia di Prato n. 361 del 18/03/2020 di presa d'atto dell'aggiudicazione dei lavori e dichiarazione di efficacia, veniva stabilito quanto segue:

- **Di procedere**, a seguito della sopracitata aggiudicazione definitiva, all'affidamento dei lavori in oggetto a favore della TECNOPALI APUANA SRL con sede legale in Massa (MS), che ha offerto il ribasso del 30,282% per un importo complessivo pari a € **214.914,27** di cui € **176.159,24** per lavori e € **38.755,03** per IVA
- Di prendere atto della nota del RUP del 05/03/2020, con la quale propone di mantenere disponibile nel quadro economico alla voce "Somme a disposizione per eventuali modifiche del contratto durante la sua efficacia come previsto dall'art.16 del CSA ed ai sensi dell'art.106 comma 1, lett.a) b) c) d) ed e), comma 2 e comma 7 del D. Lgs.50/2016" 105.041,27" la somma di € **105.041,27** derivante dal ribasso d'asta a seguito dell'aggiudicazione dei lavori tenuto conto che questa condizione risulta prevista nell'art 18 del Capitolato speciale d'appalto;
- **Di dare atto** che, il quadro economico, a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
		IMPORTO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>TOTALE NETTO DEI LAVORI (A1+A2) DI CUI:</b>		<b>€ 176.159,24</b>
	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 239.468,88	
	RIBASSO OFFERTO IN SEDE DI GARA	30,82%	
A1	TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO	€ 165.664,57	
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 10.494,67	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B1+B2+B3)</b>		<b>€ 60.399,49</b>
B1	IVA AL 22% SU TOTALE LAVORI AFFIDATI	€ 38.755,03	
B2	spese, verifiche tecniche, accertamenti di laboratorio	€ 17.645,05	
B3	INCENTIVO PROGETTAZIONE (art 38 Dlgs 50/2016)	€ 3.999,41	
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 236.558,73</b>
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione per eventuali modifiche del contratto durante la sua efficacia art. 16 del CSA (IVA inclusa)</b>	€ 105.041,27	
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)</b>		<b>€ 341.600,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO</b>		<b>€ 341.600,00</b>



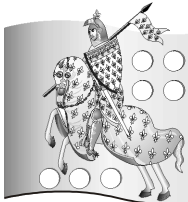
- **Di procedere**, sulla base delle risultanze della SUA, alla formalizzazione dell'impegno di spesa a favore della ditta TECNOPALI APUANA SRL con sede legale in Massa (MS), per l'importo dei lavori pari ad € **214.914,27** (IVA inclusa), che trova copertura sull'Esercizio Provvisorio, Cap. 26010/20 Manutenzione straordinaria strade (F.di Stato V. Cap.795/E) - Piano Finanziario – Siope 2.02.01.09.012 (mediante perfezionamento dell'imp. 2019/626/1);
- **Di impegnare**, in questa fase, la somma pari ad € **3.999,41** per gli incentivi funzioni tecniche, ex art. 113, c. 4, del D. Lgs. 50/2016, che trova copertura a valere sull' Esercizio Provvisorio, Cap. 26010/20 Manutenzione straordinaria strade (F.di Stato V. Cap.795/E) - Piano Finanziario – Siope 2.02.01.09.012 (mediante rimodulazione dell'imp.2019/627) quale quota 80%, tenuto conto che ex lege la restante quota del 20% ai sensi del medesimo articolo non può essere destinata al fondo;
- **Di dare atto**, giusta nota del RUP del 05/03/2020, di mantenere la somma di € **105.041,27** per somme a disposizione per eventuali modifiche del contratto durante la sua efficacia come previsto dall'art.16 del CSA ed ai sensi dell'art.106 comma 1, lett.a) e b) ed e), comma 2 e comma 7 del D. Lgs.50/2016, dando atto che in caso di non formalizzazione nei termini prescritti dalla normativa confluiranno in avanzo, con riferimento all' Esercizio Provvisorio, Cap. 26010/20 Manutenzione straordinaria strade (F.di Stato V. Cap.795/E) - Piano Finanziario – Siope 2.02.01.09.012 (mediante rimodulazione dell'imp. 2019/626/3);
- **Di dare atto** infine che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è **l'Ing. Luca Pagni**, dipendente in ruolo del Servizio Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Prato;

**Dato atto inoltre che:**

- in data 30/03/2020, a causa di eventi meteorici avversi che avevano compromesso la tenuta della carreggiata stradale, sono stati consegnati i lavori in via di urgenza e nelle more della stipula del contratto, all'impresa TECNOPALI APUANA SRL con sede legale in Massa (MS)
- con contratto d'appalto n. 18 di Rep. stipulato in data 02/04/2020 dell'importo complessivo IVA inclusa pari a € **214.914,27** al netto del ribasso d'asta, la Stazione Appaltante PROVINCIA DI PRATO ha affidato gli *Interventi di consolidamento del versante a valle lungo la S.P. n. 2 al km 0+500, nel Comune di Cantagallo* alla TECNOPALI APUANA SRL con sede legale in Massa (MS)
- in data 11/05/2020 è stato rilasciato dal RUP il Certificato di Pagamento n°1 per i lavori effettuati a tutto il 30/04/2020 dell'importo pari a € **74.362,44**, regolarmente liquidato con determina dirigenziale n° 585 del 25/05/2020.
- in data 08/07/2020 con determina dirigenziale n° 816/2020 è stato autorizzato il subappalto ai sensi dell'art 105 del Dlgs 50/2016 nei confronti dell'impresa esecutrice BALLOTTI GIARDINI sas

**Considerato che:**

- l'Amministrazione Provinciale, nell'ambito dei lavori di cui all'oggetto, ha chiesto di poter estendere l'intervento nelle zone attualmente interessa dei lavori, al fine di proseguire con il consolidamento del versante di valle della SP2 del "della Carigiola" che nel tratto dal km 0+400 al km 0+000 risulta comunque interessato da cedimenti localizzati che necessitano nel tempo di interventi mirati al mantenimento dell'infrastruttura stradale garantendo anche una maggiore sicurezza della circolazione.
- è stata rilevata dal RUP l'opportunità di eseguire alcuni lavori supplementari aggiuntivi all'appalto principale in oggetto, che da un punto di vista tecnico-costruttivo rappresentano un'integrazione, così come previsto dall'art. 106 c. 1 lett. "b" e c. 7 del D.Lgs: n. 50/2016 in quanto contenuti entro il limite del 50% dell'importo contrattuale originale; tali lavori consistono essenzialmente nella prosecuzione verso valle del consolidamento del versante utilizzando quindi la stessa tecnica e la stessa tipologia di intervento del progetto originario.
- è stato incaricato il Direttore dei Lavori, Ing Emiliano Burzi, con determina dirigenziale n 564 del 15/05/2020 per l'elaborazione degli elaborati sia tecnici che contabili costituenti la perizia di variante.
- Gli elaborati che compongono la variante suppletiva sono stati trasmessi dal direttore dei lavori con nota prot prov n° 5472 del 23/06/2020 e sono quelli riportati nell'elenco elaborati allegato alla presente determinazione; tali elaborati sono depositati agli atti presso il Servizio



Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Prato e sono parte integrante dell'atto aggiuntivo dei lavori in argomento, anche se a questo materialmente non allegati.

#### Accertato

quindi sulla base della relazione del RUP allegata alla presente determinazione, che la perizia di variante comprende:

- a) la realizzazione dei lavori supplementari aggiuntivi in prosecuzione dell'intervento in corso di esecuzione, dell'importo complessivo per lavori di **€ 82.440,08#** (IVA esclusa) al netto del ribasso d'asta del 30,82%, di cui € 75.057,04# per lavori oltre a € 7.383,04# per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso. Nella perizia sono anche inserite alcune modifiche alle lavorazioni in corso autorizzate direttamente dal direttore dei lavori ai sensi dell'art. 8 comma 7 del DM 49/2018, configurate come non sostanziali e che quindi non prevedono aumenti o diminuzioni dell'importo contrattuale.
- b) le modifiche approvate in sede di consegna di lavori in via d'urgenza da parte del RUP (nota prot 3759 del 24/04/2020) a seguito di nota da parte del DL prot 3603 del 17/04/2020, per un importo pari a **€ 2.232,43#** (IVA esclusa)
- c) le modifiche ai sensi della DGR Toscana n.645 del 25-05-2020 in materia di COVID-1, quale ristoro per maggiori oneri gestionali aziendali su importi già contrattualizzati per le lavorazioni al netto del primo SAL e dei costi speciali della sicurezza, per un importo pari a **€ 1.426,80#** (IVA esclusa)

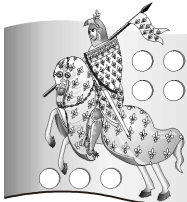
ed eleva l'importo netto complessivo dell'appalto dei lavori da ad euro **€ 262.258,64#** (iva esclusa) :

	IMPONIBILE	IVA (22%)	TOTALE
<b>Contratto originario</b>			
Contratto rep 18 del 02/04/2020	<b>€ 176.159,24</b>	<b>€ 38.755,03</b>	<b>€ 214.914,27</b>
<b>Perizia di variante</b>			
Perizia variante a)	€ 82.440,08	€ 18.136,82	€ 100.576,90
Perizia variante b)	€ 2.232,43	€ 491,13	€ 2.723,56
Perizia variante c)	€ 1.426,89	€ 313,92	€ 1.740,81
<b>TOTALE PERIZIA a) + b) + c)</b>	<b>€ 86.099,40</b>	<b>€ 18.941,86</b>	<b>€ 105.041,27</b>
<b>Contratto originario + Perizia di variante</b>			
<b>TOTALE</b>	<b>€ 262.258,64</b>	<b>€ 57.696,90</b>	<b>€ 319.955,54</b>

#### dato atto

altresì che il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Luca Pagni, a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che a norma dell'art. 106, comma 1, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. consentono di disporre di varianti in corso d'opera, redigendone apposita relazione con giudizio di AMMISSIBILITÀ (allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale), dando inoltre atto che:

- l'incremento di importo della perizia dei lavori supplementari aggiuntivi in parola rispetta i limiti di legge;
- l'Impresa appaltatrice ha accettato la prosecuzione dei lavori agli stessi patti e alle stesse condizioni del contratto principale di appalto Rep 18/2020 e di cui all'atto aggiuntivo per per i lavori supplementari, trasmettendo accettazione formale come da nota prot 6367 del 15/07/2020 depositata agli atti della Provincia di Prato
- i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le lavorazioni già previste oltre a oltre a 6 nuovi prezzi come da *documento nuovi prezzi* riportato nell'atto aggiuntivo sottoscritto per



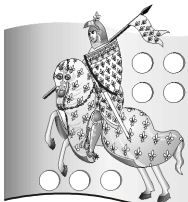
accettazione dall'impresa appaltatrice (prot 6322 del 14/07/2020), ai quali verrà applicato il ribasso del 30,82% offerto in sede di gara;

#### **dato atto**

- nello specifico, che la perizia dei lavori supplementari aggiuntivi di cui sopra, come da relazione del RUP, è scaturita dalla necessità di introdurre alcune modifiche alle previsioni originarie di progetto. In particolare per l'opportunità di estendere l'intervento nella zona in prossimità dell'area oggetto dei lavori attuali, al fine di poter incrementare il consolidamento della sovrastruttura stradale del tratto lungo la S.P. n. 2 "Della Carigiola" non compreso nell'appalto principale al fine di migliorare così la sicurezza della circolazione e il mantenimento dell'infrastruttura stradale;
- che le ragioni di cui sopra, come riportate nella relazione del RUP, identifichino la fattispecie di una variante necessaria al contratto d'appalto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b), D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. per la necessità di eseguire lavori supplementari da parte dell'appaltatore che si sono resi necessari in corso di esecuzione e non erano inclusi nel contratto originario. In particolare, l'Amministrazione ha indicato l'opportunità di estendere l'intervento nella zona in prossimità dell'area oggetto dei lavori attuali,
- che al riguardo si da atto che l'affidamento ad un soggetto terzo risulta impraticabile per i seguenti motivi economici e/o tecnici :
  - l'importo dei lavori supplementari è contenuto entro il limite del 50% dell'importo del contratto d'appalto iniziale (euro 86.099,40 / euro 176.159,24 = 48,87%);
  - l'affidamento di tali lavori ad un soggetto terzo comporterebbe un aumento dei costi dell'opera, in ragione del fatto che tale operatore economico dovrebbe necessariamente approntare un nuovo cantiere e provvedere all'approvvigionamento dei materiali, spese che invece non si andranno a sostenere con il proseguo del contratto d'appalto in essere;
  - inoltre l'espletamento di una nuova procedura di gara per l'affidamento dei lavori supplementari ad un nuovo Operatore economico, causerebbe un ulteriore slittamento dei tempi di completamento dell'opera, con difficoltà per l'Amministrazione provinciale di rispettare le tempistiche previste per l'erogazione del contributo Ministeriale nell'ambito del Programma straordinario di manutenzione della rete viaria di "Province e Città Metropolitane" di cui al Decreto del Ministro Infrastrutture e Trasporti n. 49 del 16 febbraio 2018;
  - pertanto sussiste per l'Amministrazione provinciale la convenienza di affidare alla ditta aggiudicataria dell'appalto anche i lavori supplementari poiché l'immediata disponibilità della stessa consentirebbe di eseguire tali lavori in continuazione con i precedenti e con sistemi di lavorazione uguali a quelli già utilizzati in corso di esecuzione dell'opera, in considerazione della evidente interferenza tecnica che verrebbe a manifestarsi tra l'appalto delle opere già realizzate e quello oggetto della presente perizia, nel caso in cui questi ultimi lavori venissero affidati ad altra Impresa;
  - infine, le lavorazioni supplementari aggiuntive sopra citate sono opportune e necessariamente integrate nel progetto al fine di poter completare il risanamento della sovrastruttura stradale del tratto lungo la S.P. n. 2 "della Carigiola" al km 0+500 non compreso nell'appalto principale al fine di migliorare così la sicurezza della circolazione e il mantenimento dell'infrastruttura stradale;
  - per effetto dell'esecuzione dei lavori supplementari aggiuntivi di cui trattasi, il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto principale in giorni 120 viene prorogato di ulteriori 30 giorni al fine di garantire l'esecuzione a regola d'arte delle nuove lavorazioni quindi il nuovo termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori è il 27/08/2020;

#### **Visto**

- il verbale di verifica relativo alla perizia dei lavori supplementari aggiuntivi, stilato in data 24/06/2020 dall' Ing. Luca Pagni del Servizio Assetto e Gestione del Territorio all'uopo



nominato verificatore, ai sensi dell'art. 26, comma 3 e al comma 6 lett. d) del D.lgs 50/2016, nonché RUP della procedura in oggetto.

il verbale di validazione del 24/06/2020 con il quale il RUP valida a tutti gli effetti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, la perizia dei lavori supplementari aggiuntivi in argomento, redatta ai sensi dell'art. 106 c.1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 dal Direttore dei Lavori Ing. Emilano Burzi;

#### Rilevato

che l'importo totale dei lavori subisce un incremento di euro **86.099,40**, pari a circa il 48,87% dell'importo contrattuale, e che la suddetta maggiore spesa (IVA inclusa) pari a € **105.041,27**, connessa alla modifica in oggetto, è recuperata nell'ambito del quadro economico dell'intervento già previsto per l'esecuzione dell'opera.

#### Precisato

che la modifica al contratto, comportando un aumento superiore al 20% del valore contrattuale, necessita dell'acquisizione di un "CIG aggiuntivo" per la variante in corso d'opera, come chiarito anche dal Comunicato del Presidente ANAC del 28.10.2015.

#### Richiamato

il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018, "Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;

il Capitolato Speciale di Appalto dei lavori facente parte del contratto d'appalto Rep 18/2020 ed in particolare l'articolo 18 "Modifica del contratto durante la sua efficacia" il quale recita: "L'Amministrazione ha la facoltà di apportare al contratto durante il suo periodo di efficacia le modifiche eventualmente necessarie, nelle ipotesi individuate dall'art. 106, commi 1, lettere a), b), ed e), e 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e con le ulteriori modalità previste dal medesimo art. 106.";

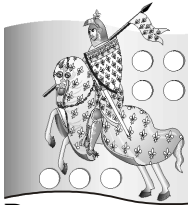
#### Visto

lo schema di atto aggiuntivo che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da stipulare in forma di scrittura privata con l'impresa appaltatrice, a titolo di impegno da parte di quest'ultima ad eseguire le maggiori e nuove opere previste in variante, sottoscritto per accettazione dall'Impresa medesima come da nota prot 6322 del 14/07/2020;

#### Dato atto

pertanto che il nuovo quadro economico della spesa, che si viene a determinare a seguito della necessità di introdurre i nuovi e maggiori lavori, risulta così articolato:

		PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE SUPPLETIVA
<b>A</b>	<b>TOTALE NETTO DEI LAVORI DI CUI:</b>	<b>€ 249.963,55</b>	<b>€ 176.159,24</b>	<b>€ 262.258,64</b>
A1	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 239.468,88		
	RIBASSO OFFERTO IN SEDE DI GARA		30,82%	30,82%
	TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO		€ 165.664,57	€ 165.664,57
A2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 10.494,67	€ 10.494,67	€ 10.494,67
A3	MODIFICHE APPROVATE (PROT Prov. N. 3603 del 17-04-2020)			€ 2.232,43
A4	MODIFICHE AI SENSI art. 106 D.Lgs 50/2016 e DGR n.645 del 25-05-2020- Ristoro per maggiori oneri gestionali aziendali su importi già contrattualizzati per le lavorazioni al netto del primo SAL e dei costi speciali della sicurezza			€ 1.426,89
A5	IMPORTO DEI LAVORI PERIZIA VARIANTE MAGGIO 2020			€ 73.947,82
A6	MODIFICHE AI SENSI art. 106 D.Lgs 50/2016 e DGR n.645 del 25-05-2020- Ristoro per maggiori oneri gestionali aziendali SU PERIZIA DI VARIANTE			€ 1.109,22
A7	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO VARIANTE MAGGIO 2020			€ 7.383,04
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 91.636,45</b>	<b>€ 60.399,49</b>	<b>€ 79.341,36</b>
B1	IVA AL 22% SU TOTALE LAVORI AFFIDATI	€ 54.991,98	€ 38.755,03	€ 57.696,90
B2	SPESE/VERIFICHE TECNICHE, ACCERTAMENTI DI LABORATORIO, INCENTIVO PROGETTAZIONE ART. 113 D.LGS. 50/2016	€ 36.644,47		
B3	SPESE VERIFICHE TECNICHE ACCERTAMENTI DI LABORATORIO		€ 17.645,05	€ 17.645,05
B4	INCENTIVO PROGETTAZIONE (art 38 Dlgs 50/2016)		€ 3.999,41	€ 3.999,41
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione per eventuali modifiche del contratto durante la sua efficacia art. 16 del CSA (IVA inclusa)</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 105.041,27</b>	<b>€ 0,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)</b>	<b>€ 341.600,00</b>	<b>€ 341.600,00</b>	<b>€ 341.600,00</b>

**Dato atto**

che la somma di € **105.041,27#** per i lavori supplementari aggiuntivi, inclusa IVA al 22%, trova copertura al Bilancio di previsione 2020/ 2022 - annualità 2020 a valere sul capitolo 26010/20 avente ad oggetto “Manutenzione straordinaria strade (F.DI STATO V.CAP.795/E) - Piano Finanziario/SIOPE 2.02.01.09.012 (Impegno 2019/626/3);

**Preso atto** che con determinazione n. 65 del 23/01/2020, è stato individuato quale RUP del Procedimento l'Ing. Luca Pagni, in sostituzione dell'Arch. Nicola Serini;

**Ritenuto** pertanto opportuno di procedere, a seguito della suddetta variazione, all'individuazione del personale provinciale al quale sono attribuite le *funzioni tecniche* inerenti all'intervento in argomento, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs 50/2016 e della disciplina fissata con il “*Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo per le funzioni tecniche*”, approvato con Atto del Presidente n. 87 del 20.09.2019, indicando i nominativi riportati nell'elenco allegato al presente provvedimento, in sostituzione dell'elenco approvato con Det. 1392/2019;

**Dato atto** che:

- il codice CIG del presente affidamento per i lavori supplementari è il seguente: **8375226F1F**;
- il codice CUP è il seguente: **I87H18001230001**;
- la TECNOPALI APUANA srl con sede legale in Massa (MS) risulta in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali, giusto certificato DURC on-line Prot\_INAIL\_22968555 , con scadenza 03/11/2020;
- la TECNOPALI APUANA srl con sede legale in Massa (MS) ha rilasciato la dichiarazione circa il conto corrente dedicato, nel rispetto di quanto previsto dal comma 7 art.3 della Legge 136/2010, come risulta dalla nota depositata in atti;

**Ritenuto**

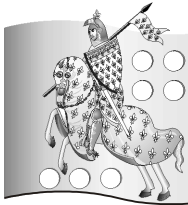
opportuno, per le motivazioni espresse o richiamate sopra, tenuto conto della relazione di ammissibilità del RUP, dover procedere:

- ad approvare la perizia dei lavori supplementari aggiuntivi di cui all'art. 106 c.1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 relativa agli *Interventi di consolidamento del versante a valle lungo la S.P. n. 2 al km 0+500, nel Comune di Cantagallo* redatta dal Direttore dei lavori Ing. Emiliano Burzi e validata dal RUP in data 24/06/2020, depositata agli atti del Servizio e composta dagli elaborati come da elenco elaborati allegato alla presente determinazione
- ad approvare lo schema di atto aggiuntivo che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale, relativo ai lavori supplementari aggiuntivi di cui all'art. 106 c.1 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 di cui trattasi, da stipulare in forma di scrittura privata con l'Impresa appaltatrice TECNOPALI APUANA SRL;
- a formalizzare l'impegno di spesa per un importo pari a € **105.041,27#** a favore di TECNOPALI APUANA SRL con sede legale in Massa (Ms) a valere sul Bilancio Bilancio di Previsione 2020/2022 - annualità 2020 - Capitolo 26010/20 avente ad oggetto “Manutenzione straordinaria strade (F.DI STATO V.CAP.795/E) - Piano Finanziario/SIOPE 2.02.01.09.012 (Impegno 2019/626/3);
- ad approvare conseguentemente il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia di cui sopra a parità di costo complessivo dell'opera di € **341.600,00#** riportato in precedenza;

**Ritenuto**

di dare mandato al Direttore dei Lavori di procedere ad ordinare l'immediata esecuzione delle opere di cui alla perizia di variante.



**Dato atto**

che il presente provvedimento sarà sottoposto al Dirigente del Servizio Finanziario per l'espressione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/00.

**Dato atto**

che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interessi in capo ai soggetti di cui all'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. 190/2012"

**Riconosciuta**

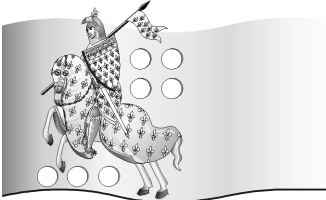
la propria competenza a deliberare l'approvazione della perizia suppletiva e di variante di cui sopra, ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

**Visti:**

il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;  
il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;  
il D.P.R. n. 207/2010, per la parte ancora in vigore.

**D E T E R M I N A**

- **di prendere atto** della relazione con giudizio di ammissibilità allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale sottoscritta dal RUP Ing. Luca Pagni;
- **di approvare** la perizia dei lavori supplementari aggiuntivi di cui all'art. 106 c.1 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 relativa agli "*Intervento di consolidamento del versante a valle lungo la S.P. n. 2 al km 0+500, nel Comune di Cantagallo*", redatta dal Direttore dei lavori Ing. Emiliano Burzi in data e validata dal RUP in data 24/06/2020, depositata agli atti del Servizio, e composta dagli elaborati come da elenco elaborati allegato alla presente determinazione
- **di approvare** lo schema di atto aggiuntivo allegato al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale, relativo ai lavori supplementari aggiuntivi di cui all'art. 106 c.1 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 di cui trattasi, da stipulare in forma di scrittura privata con l'Impresa appaltatrice TECNOPALI APUANA srl con sede legale in Massa (MS);
- **di formalizzare** l'impegno di spesa per un importo pari a € **105.041,27#** a favore di TECNOPALI APUANA SRL con sede legale in Massa (Ms) a valere sul Bilancio di Previsione 2020 - Capitolo 26010/20 avente ad oggetto "Manutenzione straordinaria strade (F.DI STATO V.CAP.795/E) - Piano Finanziario/SIOPE 2.02.01.09.012 (Impegno 2019/626/3)
- **di approvare** conseguentemente il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia di cui sopra a parità di costo complessivo dell'opera di euro € **341.600,00#** riportato nelle premesse;
- **di disporre** che:
  - ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, venga pubblicato uno specifico avviso relativo alla modifica del contratto in corso d'opera con le stesse modalità utilizzate per l'affidamento iniziale, ovvero sul Profilo del Committente della Provincia di Prato;
  - ai sensi dell'art. 106 comma 14 del D.Lgs 50/2016, venga comunicata la presente variante in corso d'opera all'Osservatorio Regionale, mediante pubblicazione sulla piattaforma telematica regionale SITAT-SA, entro trenta giorni dalla sua approvazione;
  - ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33, il presente atto venga pubblicato nel sito Amministrazione trasparente della Provincia di Prato, all'indirizzo [www.trasparenza.provincia.prato.it](http://www.trasparenza.provincia.prato.it);
- **di prendere e dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Luca Pagni del Servizio Assetto e gestione del Territorio;



- **di approvare** la nuova composizione del personale provinciale al quale sono attribuite le *funzioni tecniche* inerenti all'intervento in argomento, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs 50/2016 e della disciplina fissata con il "*Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo per le funzioni tecniche*", approvato con Atto del Presidente n. 87 del 20.09.2019, indicando i nominativi riportati nell'elenco allegato al presente provvedimento
- **di disporre** che la presente determinazione, comportando impegni di spesa, venga trasmessa al Responsabile del Servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 9 del D.Lgs. n. 267/2000, dando atto che la stessa diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione;
- **di trasmettere** il presente atto all'Impresa Appaltatrice e al Direttore dei Lavori.

Il Direttore dell'Area Tecnica

*Dott.ssa Rossella Bonciolini*

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE n° 872 DEL 17/07/2020

Oggetto: AREA TECNICA - Lavori di consolidamento del versante a valle lungo la SP2 della Carigiola al km 0+500 nel Comune di Cantagallo (PO) CUP I87H18001230001. APPROVAZIONE PERIZIA LAVORI SUPPLEMENTARI AGGIUNTIVI SENZA INCREMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA DELLOPERA

---

<b>Impegno</b>	13353 - TECNOPALI APUANA SRL		
<b>Capitolo</b>	26010/20	<b>Cod. Min.</b>	2.06.01.01
<b>Descrizione Capitolo</b>	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE (F.DI STATO V. CAP. 795/E)		
<b>Oggetto</b>	CONSOLIDAMENTO VERSANTE A VALLE SP 2 KM 0+500 COMUNE CANTAGALLO LAVORI SUPPLEMENTARI		
<b>Numero</b>	2019/626/3	<b>Importo</b>	€ 105.041,27

Totale Impegni: €105.041,27

VISTO POSITIVO DI REGOLARITA' CONTABILE  
ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA  
(art. 151 comma 4, art. 153 comma 5 e art. 147 bis comma 1 del D.Lgs. 267/2000)

---