COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

PROVINCIA DI TARANTO

SETTORE TECNICO

VIABILITA', PROGETTAZIONE MANUTENZIONE
E CONTROLLO INFRASTRUTTURE STRADALI, ESPROPRI

DETERMINAZIONE

REGISTRO GENERALE N. 425 **DEL** 09.05.2018

REGISTRO DI SETTORE N. **43** DEL **22.02.2018**

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza con la realizzazione di n. 2 rotatorie nella ex SS. n. 7 Grottaglie – San Giorgio Jonico, in prosecuzione della variante Seap sino all'abitato di San Giorgio Jonico – manutenzione straordinaria della ex SS 7 San Giorgio Jonico – Grottaglie consistente nella sistemazione del piano viabile e posa in opera di barriere metalliche.
Approvazione perizia di variante migliorativa senza impegno di spesa
CUP: D27H11001090002 - CIG – 59354421B0

RELAZIONE DELL'UFFICIO

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 130 del 10.07.2014 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza con la realizzazione di n. 2 rotatorie nella ex SS. n. 7 Grottaglie – San Giorgio Jonico, in prosecuzione della variante Seap sino all'abitato di San Giorgio Jonico – manutenzione straordinaria della ex SS 7 San Giorgio Jonico – Grottaglie consistente nella sistemazione del piano viabile e posa in opera di barriere metalliche redatto dalla Società ENG Srl con sede in Napoli dell'importo di Euro 1.600.000,00 ed avente il seguente quadro economico:

A.1	lavori a corpo		€	1.065.807,13
A.2	oneri per la sicurezza		€	8.993,85
A.3	oneri per la discarica		€	84.828,15
A	**Totale lavori e oneri**		€	**1.159.629,13**
B)	**Somme a disposizione dell'Amm.ne:**			
B.1	Espropriazioni	€ 103.833,97		
B.2	Incentivi art. 92 (0,45 x 2% di A)	€ 10.436,66		
B.3	Spese per progettazione, D.L., coord. Sicurezza + 4%	€ 57.200,00		
B.4	IVA 22% su A + B.3	€ 267.702,41		
B.5	Imprevisti	€ 1.197,83		
B	Totale somme a disposizione	€ 440.370,87	€	440.370,87
	TOTALE GENERALE		€	**1.600.000,00**

- con determinazione dirigenziale n° 18 del 5.2.16 del 3° Settore – Contratti e Appalti sono stati definitivamente aggiudicati i lavori in oggetto al R.T.I Icost srl (capogruppo) e ditta Fornaro Vincenzo (mandante) con sede in 7024 Oria (BR) – via Manzoni 68/A, P. I.V.A. 02202610743 per un importo contrattuale di Euro 922.809,49;

- in data 05/05/2016 è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. N. 4052;

- con determinazione n. 97 del 06/06/2016 è stato approvato il seguente nuovo Q.E. a seguito dell'aggiudicazione

A.1	lavori a corpo		€	922.809,49
A.2	oneri per la sicurezza		€	8.993,85
A	**Totale lavori e oneri**		€	**931.803,34**
B)	**Somme a disposizione dell'Amm.ne:**			
B.1	Espropriazioni	€ 103.833,97		
B.2	Incentivi art. 92 (0,45 x 2% di A)	€ 10.436,66		
B.3	Spese per progettazione, D.L., coord. Sicurezza + 4%	€ 57.200,00		
B.4	IVA 22% su A	€ 204.996,72		
B.5	IVA 22% B.3	€ 12.584,00		
B.6	Imprevisti	€ 1.197,83		
B.7	Oneri discarica compreso IVA	€ 20.491,09		
B.8	Economie del ribasso d'asta	€ 257.456,39		
B	Totale somme a disposizione	€ 668.196,66	€	668.196,66
	TOTALE GENERALE		€	**1.600.000,00**

- l'opera risulta finanziata sul capitolo 511061 (Rotatorie ex S.S. 7 "Grottaglie - San Giorgio Jonico" - prosecuzione variante "SEAP") riaccertato nell'anno 2017.

- Con determinazione n. 74 del 22-05-2017 è stata approvata la 1^ perizia di variante migliorativa senza impegno di spesa ne diminuzione di costo resasi necessaria per diminuire i costi attinenti l'eliminazione delle interferenze (TIM, ENEL, AQP, Consorzio di Bonifica Stornara e Tara, UPA) quali vincoli presenti nell'area, prevedendo la realizzazione di n. 2 rotatorie di diametro esterno di 43,00 m ed una corsia della corona giratoria di larghezza pari a 7,00 metri, in sostituzione delle 2 rotatorie avanti diametro esterno di 61,00 m ed una corona giratoria di larghezza complessiva pari a 9,50 metri e dell'altra diametro esterno pari a 52,00 m ed una corona giratoria di larghezza complessiva pari a 9,00 metri;

Considerato che:

- Con nota prot. 2630 del 29.01.2018 questo Settore ha comunicato alla direzione lavori le numerose segnalazioni giunte con riguardo al carente stato manutentivo del tratto di strada ex SS. 7 tra le 2 realizzande rotatorie e il tratto verso San Giorgio Ionico. Allegando alla predetta comunicazione la nota prot. n. 1968 del 23.01.2018 dell'istruttore tecnico responsabile di zona che segnalava la carenza di manutenzione del tratto di strada in argomento e chiedeva al RUP,

nell'ambito dei lavori in oggetto, la possibilità di poter eseguire lavori di rifacimento del manto stradale.

- Nella predetta nota prot. 2630 del 29.01.2018, si è preso atto della relazione firmata dall'Impresa ATI Icost-Fornaro e vistata dalla D.L. indirizzata all'AQP, con la quale in considerazione delle analisi effettuate, della quantità di sottoservizi presenti nel sottosuolo interessati dai lavori, si comunicava che non è possibile realizzare alcuna struttura interrata di protezione delle condotte AQP e della nota dell'AQP assunta al prot. n. 36285 del 24-11-2017 con la quale anche l'Azienda idrica condivideva la proposta di lasciare tutto invariato, chiedendo ed autorizzando "*la Direzione Lavori a valutare la possibilità qualora ci dovessero essere delle economie nell'ambito dell'appalto di eseguire, in via prioritaria, lavori di rifacimento del manto stradale nei tratti compreso tra San Giorgio Ionico e la realizzanda rotatoria all'incrocio con Carosino e da quest'ultima sino alla rotatoria con la S.P. 81*";

Preso atto che:

- Con nota assunta al prot. n. 4708 del 14-02-2018 la Società ENG s.r.l. ha trasmesso la perizia di variante ove si dichiara che effettivamente a seguito delle verifiche puntuali e dei saggi effettuati per determinare la posizione esatta delle condotte AQP e degli altri sottoservizi presenti nella stessa zona, è stata accertata l'impossibilità di realizzare le opere di protezione delle condotte presenti, è possibile prevedere il rifacimento della pavimentazione stradale nei tratti indicati nella nota dell'Amministrazione.

- Tuttavia si evidenzia che durante l'esecuzione dei lavori nell'area della "Rotatoria 1 – Svincolo per Carosino" si è verificata una situazione anomala di affioramento delle acque che rendeva estremamente difficoltoso il corretto svolgimento delle lavorazioni previste; detto affioramento non dipendeva dalla rottura di una condotta ma dalla presenza cospicua di acqua di falda addirittura fino al piano campagna per cui si rende necessario, prima dell'esecuzione delle opere stradali previste ed a salvaguardia della stabilità nel tempo dei nuovi manufatti, provvedere all'allontanamento delle acque sorgive ed al recapito delle stesse nel canale esistente ai margini dell'area.

Tanto premesso e considerato:

- La soluzione tecnica proposta prevede la realizzazione di un drenaggio esteso all'area interessata da questi affioramenti da effettuarsi mediante lo scavo ed il riempimento con materiale arido a granulometria decrescente con l'altezza (scapolame spessore cm 70 e breccione 4/7 spessore 30 cm) previa stesa di un telo in geotessuto per una superficie di intervento di 1302,98 m2 così da far defluire le acque di falda nel canale.

- Per quanto riguarda la nuova pavimentazione richiesta dall'Amministrazione, la perizia prevede la fresatura della vecchia pavimentazione bituminosa e la stesa del nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso di spessore 3 cm previa pulizia e/o rifacimento delle banchine laterali ed la risagomatura con conglomerato bituminoso binder di alcuni tratti dissestati; i tratti interessati dall'intervento sono i seguenti:
  1) Tratto tra San Giorgio e rotatoria 1 lunghezza 753 m;
  2) Tratto tra le due rotatorie lunghezza 1188 m;
  3) Tratti da rotatoria 2 verso Grottaglie lunghezza 542 m + 152 m
- l'aggiornamento progettuale condiviso dall'Ufficio consiste in una variante migliorativa dell'opera senza aumento né diminuzione del costo;

Accertato che:

- con nota assunta al prot. n. 4708 del 14-02-2018 la Società ENG s.r.l. ha trasmesso la perizia di variante con i seguenti elaborati:

Elaborato 1 Relazione generale

Elaborati Grafici

Elaborato 2.1 Rotatoria Carosino: Opere di drenaggio (1:250)
Elaborato 2.2 Planimetria nuove pavimentazioni stradali (1:2000)

Elaborati economici, sicurezza, piano di manutenzione

Elaborato 3 Analisi nuovo prezzo
Elaborato 4 Elenco nuovi prezzi
Elaborato 5 Computo metrico estimativo
Elaborato 6 Costo della manodopera
Elaborato 7 Quadro di raffronto
Elaborato 8 Schema di atto di sottomissione

Preso atto che tali variazioni non modificano in maniera sostanziale l'impostazione del progetto in questione e la sua generale funzionalità, inoltre non determinano alcun aumento dell'approvato costo progettuale (€. 1.600.000,00);
Preso atto che i lavori per la perizia di variante in parola ammontano a € 916.946,38 al netto del ribasso (di cui € 907.952,53 per lavori e € 8.993,85 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), avente il seguente quadro economico;

A.1	**lavori a corpo**		€ 907.952,53	
A.2	**oneri per la sicurezza**		€ 8.993,85	
A	**TOTALE LAVORI E ONERI**		***€ 916.946,38***	
B	**SOMME a DISPOSIZIONE dell'Amm.ne**			
B.1	**Espropriazioni**	€ 103.833,97		
B.2	**Incentivi art.92 (0.45x2% di A)**	€ 10.436,66		
B.3	**Spese per progettazione, d.l., coord. sicurezza + 4%**	€ 57.200,00		
B.4	**I.V.A. 22% su A**	€ 201.728,20		
B.5	**I.V.A. 22% su B3**	€ 12.584,00		
B.6	**imprevisti**	€ 1.197,83		
B.7	**oneri di discarica compreso IVA**	€ 20.491,09		
B.8	**economie di gara**	€ 257.456,39		
B.9	**oneri per sottoservizi compreso IVA**	€ 18.125,48		
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**		€ 683.053,62	
	TOTALE		**€ 1.600.000,00**	

Preso altresì atto che la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le nuove opere e/o lavori portati dalla presente variante agli stessi patti e condizioni di cui alla suddetta aggiudicazione sottoscrivendo lo schema dell'atto di sottomissione, all'uopo predisposto, in atti depositato;

Tanto premesso e considerato si propone:

1) Di approvare secondo quanto in premessa specificato, la perizia di variante tecnica senza impegno di spesa relativa Lavori di messa in sicurezza con la realizzazione di n. 2 rotatorie nella ex SS. n. 7 Grottaglie – San Giorgio Jonico, in prosecuzione della variante Seap sino all'abitato di San Giorgio Jonico – manutenzione straordinaria della ex SS 7 San Giorgio Jonico – Grottaglie consistente nella sistemazione del piano viabile e posa in opera di barriere metalliche, acquisita al prot. n. 4708 del 14-02-2018, con gli allegati di cui sopra;
2) Di prendere atto che detta perizia di variante tecnica senza impegno di spesa è una perizia migliorativa in quanto non modifica in maniera sostanziale l'impostazione del progetto in questione e la sua generale funzionalità, inoltre non determina alcun aumento dell'approvato costo progettuale (€. 1.600.000,00), e non comporta un aumento dell'importo contrattuale della ditta appaltatrice (di cui € 907.952,53 per lavori e € 8.993,85 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e € 201.728,20 per IVA al 22%);

3) Di approvare l'atto di sottomissione sottoscritto in data 14-02-2018 con il quale si è preso atto che l'importo totale a corpo dei lavori appaltati, in seguito alla perizia di variante in parola ammonta a € 931.768,19 al netto del ribasso (di cui di cui € 907.952,53 per lavori e € 8.993,85 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso);

"Il sottoscritto responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.5 della Legge 241/90 e s.m.i., attesta di avere regolarmente effettuato l'istruttoria del procedimento amministrativo, sotteso all'adozione del presente provvedimento nel rispetto della normativa vigente in materia. Attesta, infine, che quanto precede è stato redatto sotto la propria responsabilità e che pertanto la seguente proposta di determinazione è conforme alle risultanze dell'istruttoria espletata ai sensi dell'art. 6 della legge 241/90"

Si propone al Dirigente l'adozione della seguente determinazione

Il responsabile del procedimento
f.to Funzionario Tecnico
Walter Leo Caprino

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Vista la relazione che precede e la relativa attestazione da parte del Responsabile del procedimento istruttorio;
Visto lo Statuto della Provincia di Taranto;
Visto l'art. 22 del Regolamento di Organizzazione e di Funzione della Dirigenza dell'Ente;
Visto l'art. 28 del Vigente Regolamento di Contabilità;
Visto l'art. 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000;
Visto il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. l'art. 132 comma 3:
Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
Visto l'art. 107 del D.Lgs. 267/00

Atteso che il presente provvedimento:
- è conforme alla normativa di cui al D.Lgs. 33/2013 in materia di trasparenza dell'attività amministrativa;
- non contiene dati e riferimenti che possono determinare censire per violazione delle norme sulla privacy, di cui al D.Lgs 196/03

DETERMINA

1. di **approvare** e fare propria la "Relazione dell'Ufficio" e di ritenerla parte integrante e sostanziale del presente determinato;
2. Di **approvare** secondo quanto in premessa specificato, la 2^ perizia di variante tecnica migliorativa senza impegno di spesa relativa ai *"Lavori di messa in sicurezza con la realizzazione di n. 2 rotatorie nella ex SS. n. 7 Grottaglie – San Giorgio Jonico, in prosecuzione della variante Seap sino all'abitato di San Giorgio Jonico – manutenzione straordinaria della ex SS 7 San Giorgio Jonico – Grottaglie consistente nella sistemazione del piano viabile e posa in opera di barriere metalliche"*, acquisita al prot. n. 4708 del 14-02-2018, composta dai seguenti elaborati:

Elaborato 1 Relazione generale

Elaborati Grafici
Elaborato 2.1 Rotatoria Carosino: Opere di drenaggio (1:250)
Elaborato 2.2 Planimetria nuove pavimentazioni stradali (1:2000)

Elaborati economici, sicurezza, piano di manutenzione
Elaborato 3 Analisi nuovo prezzo

Elaborato 4 Elenco nuovi prezzi
Elaborato 5 Computo metrico estimativo
Elaborato 6 Costo della manodopera
Elaborato 7 Quadro di raffronto
Elaborato 8 Schema di atto di sottomissione

3. Di **prendere atto** che detta perizia di variante tecnica senza impegno di spesa è una perizia migliorativa in quanto non modifica in maniera sostanziale l'impostazione del progetto in questione e la sua generale funzionalità, inoltre non determina alcun aumento dell'approvato costo progettuale (€. 1.600.000,00), e non comporta un aumento dell'importo contrattuale della ditta appaltatrice (di cui € 907.952,53 per lavori e € 8.993,85 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e € 201.728,20 per IVA al 22%) avente il seguente quadro economico:

A.1	**lavori a corpo**			€ 907.952,53
A.2	**oneri per la sicurezza**			€ 8.993,85
A	**TOTALE LAVORI E ONERI**			***€ 916.946,38***
B	**SOMME a DISPOSIZIONE dell'Amm.ne**			
B.1	**Espropriazioni**		€ 103.833,97	
B.2	**Incentivi art.92 (0.45x2% di A)**		€ 10.436,66	
B.3	**Spese per progettazione, d.l., coord. sicurezza + 4%**		€ 57.200,00	
B.4	**I.V.A. 22% su A**		€ 201.728,20	
B.5	**I.V.A. 22% su B3**		€ 12.584,00	
B.6	**imprevisti**		€ 1.197,83	
B.7	**oneri di discarica compreso IVA**		€ 20.491,09	
B.8	**economie di gara**		€ 257.456,39	
B.9	**oneri per sottoservizi compreso IVA**		€ 18.125,48	
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**			€ 683.053,62
		TOTALE		**€ 1.600.000,00**

4. Di **approvare** l'atto di sottomissione sottoscritto in data 14-02-2018 con il quale si è preso atto che l'importo totale a corpo dei lavori appaltati, in seguito alla perizia di variante in parola ammonta a € 931.768,19 al netto del ribasso (di cui di cui € 907.952,53 per lavori e € 8.993,85 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso);

5. Di **prendere atto** che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa;

6. di **dare atto altresì** che il presente provvedimento:
   - diviene esecutivo dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
   - va pubblicato all'Albo Pretorio di questo Ente per 15 giorni consecutivi;
   - va inserito, a cura della Sezione Atti Deliberativi, nel fascicolo delle Determinazioni tenuto dalla Direzione Segreteria Generale ed Affari Generali

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
f.to **Arch. Raffaele Marinotti**

VERIFICA AI SENSI DEL D. Lgs. 196/03

Garanzia alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'Albo on line della Provincia, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali. Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili, qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, saranno contenuti in documento separato, esplicitamente richiamato.

-

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

- f.to **Arch. Raffaele Marinotti**

Si appone per il presente atto il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi del comma 4, art. 151, del decreto Legislativo 267 del 18/08/2000.

Taranto, lì _____

IL DIRIGENTE SETTORE FINANZIARIO

Dott. Roberto CARUCCI

Il sottoscritto Dirigente del Settore Segreteria Generale, su analoga relazione dell'incaricato attesta che copia conforme all'originale del presente atto è stata pubblicata all'Albo Pretorio della Provincia dal _____ n. _____ e vi resterà per quindici giorni consecutivi.

L'incaricato

Il Dirigente del Settore
Segreteria Generale