

**CITTA' DI ERICE**  
**- SETTORE V -**  
**- LAVORI PUBBLICI/ECOLOGIA/SERVIZI TECNICO-**  
**MANUTENTIVI/SERVIZI A RETE/PROTEZIONE CIVILE -**

**PARERE IN LINEA TECNICA**  
*(Art. 5 Legge Regionale n. 12 del 12 luglio 2011)*

**OGGETTO:** Perizia di variante e suppletiva dei “Lavori per la realizzazione di un sistema di piste ciclabili per la valorizzazione del territorio montano e costiero del Comune di Erice completo di stazioni di bike-sharing alimentate con fonti rinnovabili”.  
**- Importo complessivo della perizia € 605.000,00=.**

Il sottoscritto arch. Andrea Denaro, responsabile del servizio tecnico LL.PP./Ecologia/Servizi Tecnico.manutentivi/Servizi a Rete/Protezione Civile - nella qualità di

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

- **PREMESSO:**

- che con Determinazione Dirigenziale N. Generale 1868 del 30 dicembre 2011 - N. Settoriale 272 del 30 dicembre 2011 - è stato approvato il progetto esecutivo dei “Lavori per la realizzazione di un sistema di piste ciclabili per la valorizzazione del territorio montano e costiero del Comune di Erice completo di stazioni di bike-sharing alimentate con fonti rinnovabili” dell'importo complessivo di € 605.000,00=, cui € 425.482,88 per lavori a base d'asta, € 8.683,32 per oneri sicurezza ed € 170.833,80 per somme a disposizione dell'Amministrazione, redatto dall'ing. Mario Gamberale, il cui quadro tecnico economico si riporta qui appresso:

<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
1	Sistema mobilità urbana ed extraurbana		€ 135.081,40
2	Sistema parcheggi bike-sharing		€ 152.628,00
3	Ciclovía lungomare Dante Alighieri		€ 146.456,80
4	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 434.166,20</b>
5	<b>Oneri sicurezza inclusi nei lavori il 2%</b>		<b>€ 8.683,32</b>
	<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO</b>		<b>€ 425.482,88</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
1	Spese tecniche il 2% di A	€ 8.683,32	
2	Spese AVCP	€ 225,00	
3	Spese progettazione definitiva ed esecutiva	€ 12.126,00	

4	Spese coord. sicurezza in fase di progettazione	€ 3.248,00		
5	Spese coord.sicurezza fase esecuzione	€ 4.000,00		
6	Spese Direzione Lavori e Certificato Regolare Esecuzione	€ 7.000,00		
7	Costi comunicazione	€ 10.000,00		
8	Spese materiali comunicazione inclusa I.V.A.	€ 10.000,00		
9	I.V.A. il 21% di (A4+B3+B4+B5+B6+B7)	€ 98.813,44		
10	Contributo C.N.P.A.I.A. il 4% di B3, B4, B5 e B6	€ 1.054,96		
11	Spese pubblicazione gara	€ 4.000,00		
12	Oneri conferimento in discarica	€ 1.500,00		
13	Per imprevisti	€ 10.183,08		
	<b>SOMMANO</b>	€ 170.833,80		€ 170.833,80
<b>TOTALE PROGETTO</b>				€ 605.000,00

- che a seguito di procedura d'appalto i lavori sono stati aggiudicati all'impresa CANTIERI EDILI s.r.l. di Favara (AG) con il ribasso del 25,6957%;
- che conseguentemente è stato stipulato in data 22 ottobre 2012 il contratto d'appalto n. 2925 di Repertorio, registrato a Trapani;
- ATTESO che l'opera è stata finanziata con fondi concessi in parte dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'importo di € 340.956,85=, e per la restante parte con fondi del bilancio comunale;
- VISTO il verbale di consegna parziale dei lavori del 25 gennaio 2013;
- ATTESO che con Determinazione Dirigenziale N. Generale 818 del 6 giugno 2014 - N. Settoriale 219 del 5 giugno 2014 - l'arch. Andrea Denaro, già individuato quale R.U.P. dell'opera, è stato incaricato anche della direzione dei Lavori dell'opera pubblica in questione, subentrando al precedente Direttore dei Lavori a cui è stato revocato il suddetto incarico;
- VISTO il verbale di sospensione parziale dei lavori del 9 giugno 2014, resosi necessario per porre in essere le seguenti attività: 1) Istituzione di tutta la documentazione tecnico-amministrativa necessaria per la continuità dell'opera (registro di contabilità idoneamente vidimato, giornale dei lavori, etc.); 2) Predisposizione di una perizia di variante resa necessaria ai sensi dell'art. 132, comma 1. lett. b), del D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163,;
- CONSIDERATO che il Direttore dei Lavori ha redatto una perizia di variante e suppletiva dell'importo complessivo di € 605.000,00=, pari all'originario finanziamento, di cui € 378.260,71= quale importo dei lavori al netto del ribasso d'asta, € 10.389,18= per oneri per la sicurezza, € 157.690,60= per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 58.659,51= per economie, il cui quadro tecnico economico si riporta qui appresso:

<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI</b>			€ 519.458,92
<b>1</b>	Oneri per la sicurezza			€ 10.389,18
<b>2</b>	Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza			€ 509.069,74
<b>3</b>	Ribasso d'asta contrattuale del 25,6957%			€ 130.809,03
<b>4</b>	Importo lavori al netto del ribasso d'asta			€ 378.260,71
<b>5</b>	Importo netto dei lavori comprensivo degli oneri della sicurezza			€ 388.649,89
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>1</b>	Spese tecniche il 2% di A	€ 10.389,18		
<b>2</b>	Spese AVCP	€ 225,00		
<b>3</b>	I.V.A. al 22% di A5	€ 85.502,98		
<b>4</b>	Spese progettazione definitiva ed esecutiva inclusa IVA al 21% e C.N.P.I.A. al 4%	€ 15.259,36		
<b>5</b>	Spese coord. sicurezza in fase di progettazione inclusa IVA al 21% e C.N.P.I.A. al 4%	€ 4.087,28		
<b>6</b>	Spese coord.sicurezza fase esecuzione inclusa IVA al 22% e C.N.P.I.A. al 4%	€ 5.075,20		
<b>7</b>	Spese Direzione Lavori e Certificato Regolare Esecuzione inclusa IVA al 22% e C.N.P.I.A. al 4%	€ 8.881,60		
<b>8</b>	Costi comunicazione inclusa IVA al 22%	€ 10.000,00		
<b>9</b>	Spese materiali comunicazione inclusa I.V.A.	€ 10.000,00		
<b>10</b>	Spese pubblicazione gara	€ 4.000,00		
<b>11</b>	Oneri conferimento in discarica inclusa IVA al 22%	€ 4.270,00		
	<b>SOMMANO COMPLESSIVAMENTE</b>	€ 157.690,60		€ 157.690,60
<b>C</b>	<b>ECONOMIE</b>	€ 58.659,51		€ 58.659,51
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>€ 605.000,00</b>

che si compone dei seguenti allegati:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Computo metrico;
- Elenco prezzi;
- Quadro comparativo;
- Schema Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;

- VISTO lo schema dell'atto di sottomissione allegato alla suddetta perizia di variante e suppletiva che prevede una maggiore spesa rispetto all'importo contrattuale di € 63.814,47=, alla quale è stato possibile fare fronte attraverso le somme a disposizione dell'Amministrazione ed in parte con economie derivanti dal ribasso offerto in sede di gara;
- DATO ATTO che la perizia, redatta ai sensi dell'art. 132, comma 1. lett. b) del D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163, prevede interventi volti alla migliore funzionalità dell'opera ed in particolare all'utilizzo ed all'impiego di materiali, componenti e tecnologie relative alla tipologia del "Bike sharing", non esistenti al momento della progettazione, che potranno determinare un significativo miglioramento della qualità dell'opera pubblica di che trattasi;
- VISTO l'art. 5 della L.R. n. 12 del 12 luglio 2011, il quale prevede che "Per tutti i livelli di progettazione dei lavori pubblici il cui importo complessivo sia inferiore o uguale alla soglia comunitaria il responsabile del procedimento.....il suo parere sostituisce, a tutti gli effetti, qualsiasi altro esame o parere di amministrazioni.....";
- CONSIDERATO che in relazione agli elaborati presentati la perizia di che trattasi può ritenersi regolare ed idonea, e le opere nella stessa previste tecnicamente ammissibili;

**ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN LINEA TECNICA**

sulla perizia sopra descritta.

Erice, 21 LUG, 2014

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

*(arch. Andrea Denaro)*

