

LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI OLBIA

Atto di Approvazione aggiornamento progetto esecutivo ed indizione gara d'appalto

L'anno **duemilasedici**, il giorno **cinque** del mese di **febbraio** (05/02/2016), nella sede Legale del Consorzio Industriale Provinciale Gallura in loc. Cala Saccaia Porto Industriale ad Olbia, il sottoscritto Ing. Antonio F. Catgiu, dirigente del settore Progettazione e Direzione dei lavori nonché Responsabile del Procedimento dell'intervento in argomento,

PREMESSO

• Che a marzo del 2015 è stato redatto, a cura dell'ufficio tecnico del CIPNES – GALLURA, costituito dai dipendenti di seguito elencati, il progetto esecutivo di ampliamento dell'impianto di illuminazione pubblica all'interno dell'agglomerato industriale di Olbia, avente ad oggetto la realizzazione di nuove linee di illuminazione pubblica lungo tratti di viabilità interna che attualmente ne risultano privi;

1. Ing. Giovanni Maurelli	progettista incaricato;
2. Ing. Giuseppe Mula	collaboratore;
3. Geom. Bastianino Mariano	collaboratore;
4. Geom. Fabrizio Palitta	collaboratore;
5. Geom. Arturo Aramini	collaboratore;
6. Geom. Oscar Cannas	collaboratore;
7. P.I. Mario Chiapponi	collaboratore;

• Che il costo complessivo dell'intervento progettato è pari ad € 1.000.000,00, così come evidenziato nel quadro economico-finanziario di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO-FINANZIARIO PROGETTO ORIGINARIO

A.1	IMPORTO DEI LAVORI (soggetto a ribasso)	€	862.539,13
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	12.998,44
A.3	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€	875.537,57
 B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	€	-
2	Rilievi accertamenti e indagini	€	-
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	-
4	Imprevisti	€	-
5	Aquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	28.908,67
6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€	-
7	Spese Generali 10,00%	€	87.553,76
8	Spese per attività di tecnico-amministrative connesse alla progettazione	€	-
9	Spese per commissioni giudicatrici	€	-
10	Spese per pubblicità	€	8.000,00
11	Spese per accertamenti in laboratorio e verifiche tecniche e collaudo	€	-
12.1	I.V.A al 10% sui lavori (A.1)	€	86.253,91
12.3	I.V.A. al 22% sugli oneri per la sicurezza (A.2)	€	2.859,66
12.4	I.V.A. al 22% sulle spese generali (B.7)	€	19.261,83
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	232.837,82
		€	232.837,82
	IMPORTO COMPLESSIVO	€	1.108.375,39
	a dedurre IVA detraibile (B12.1+B12.2+B12.3)	€	108.375,40
	IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO AL NETTO DELL'IVA	€	1.000.000,00

- Che il suddetto progetto esecutivo è stato approvato con delibera dell'Assemblea Generale del CIPNES n. 41 del 30 novembre 2015;
- Che a febbraio del 2016 è stato disposto, sempre a cura dell'ufficio tecnico del CIPNES – GALLURA, costituito dai sopra elencati dipendenti, l'aggiornamento del progetto esecutivo di ampliamento dell'impianto di illuminazione pubblica all'interno dell'agglomerato industriale di Olbia, avente ad oggetto la realizzazione di nuove linee di illuminazione pubblica lungo tratti di viabilità interna che attualmente ne risultano privi;
- Che a seguito dell'aggiornamento del progetto esecutivo il quadro economico è risultato essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO-FINANZIARIO

A.1	IMPORTO DEI LAVORI (soggetto a ribasso)	€	874.673,47
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	12.998,44
A.3	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€	887.671,91
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	€	-
2	Rilevi accertamenti e indagini	€	-
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	-
4	Imprevisti	€	15.560,90
5	Aquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	-
6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€	-
7	Spese Generali 10,00%	€	88.767,19
8	Spese per attività di tecnico-amministrative connesse alla progettazione	€	-
9	Spese per commissioni giudicatrici	€	-
10	Spese per pubblicità	€	8.000,00
11	Spese per accertamenti in laboratorio e verifiche tecniche e collaudo	€	-
12.1	I.V.A al 10% sui lavori (A.1)	€	87.467,35
12.3	I.V.A. al 22% sugli oneri per la sicurezza (A.2)	€	2.859,66
12.4	I.V.A. al 22% sulle spese generali (B.7)	€	19.528,78
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 222.183,88	€ 222.183,88
	IMPORTO COMPLESSIVO	€	1.109.855,79
	a dedurre IVA detraibile (B12.1+B12.2+B12.3)	€	109.855,79
	IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO AL NETTO DELL'IVA	€	1.000.000,00

RICHIAMATI

- il rapporto finale di verifica rilasciato dall'ufficio del CIPNES in data 04 febbraio 2016, ai sensi dell'art. 54, comma 7 del D.P.R. 207/2010;
- l'atto di validazione del medesimo Progetto emesso dal sottoscritto Responsabile del Procedimento in data 04 febbraio 2016, ai sensi e per gli effetti degli artt. 112 del d.lgs. 163/2006 e 55 del D.P.R. 207/2010;

ACCERTATA

- la conformità del progetto esecutivo dell'intervento alle prescrizioni tecniche previste dalle normative vigenti in materia;
- la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, conformi a quelli previsti dal regolamento sui lavori pubblici, D.P.R. 207/2010;
- l'esistenza delle relazioni e la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione dell'impianto in argomento;
- l'esistenza del computo metrico estimativo e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;

- il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole contenute nel capitolato speciale d'appalto, nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

RICONOSCIUTA

- la rispondenza degli elaborati tecnici progettuali alle finalità che l'Amministrazione consortile intende perseguire con l'esecuzione dell'intervento in argomento;

PRESO ATTO

- che le aree interessate dall'intervento risultano essere nella piena disponibilità del CIPNES-Gallura;
- che il suddetto intervento è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2014-2016 e nell'elenco annuale dei lavori pubblici annualità 2015, approvato con delibera dell'Assemblea Generale n° 08 del 29 maggio 2015;
- che in data 25 maggio 2015, provv. N. 252, pos. 384/13/UTP, l'Ufficio Tutela del Paesaggio del Comune di Olbia ha rilasciato l'Autorizzazione Paesaggistica all'esecuzione dell'intervento in questione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 146 del d.lgs. 42/2004 (codice in materia di beni culturali e ambientali);
- che in data 05 febbraio 2016 è stato rilasciato dal Comune di Olbia il permesso di costruire n. 005/2016, necessario al fine di procedere alla realizzazione dell'intervento in argomento;

RICHIAMATA

- la documentazione amministrativa di gara predisposta dallo scrivente in data 04 febbraio 2016 ai fini della regolare indizione e svolgimento della procedura concorsuale per l'individuazione dell'operatore economico affidatario dell'appalto dei lavori in argomento;

VISTI

- il D. lgs. 163/2006 s.m.i.;
- il D.P.R. 207/2010;
- il programma triennale delle opere pubbliche 2015-2017 e l'elenco annuale dei lavori anno 2015, approvati con delibera dell'Assemblea Generale del CIPNES n° 08 del 29 maggio 2015;

DETERMINA

1. di approvare l'aggiornamento del progetto esecutivo per la manutenzione straordinaria dell'impianto di pubblica illuminazione esistente all'interno dell'agglomerato industriale di Olbia, redatto dall'ufficio tecnico consortile a febbraio 2016 e debitamente sottoscritto dal progettista incaricato l'Ing. Giovanni Maurelli e dal RUP l'Ing. Antonio F. Catgiu, costituito dai seguenti elaborati tecnici progettuali:

ALLEGATI

- all. A - Relazione tecnica illustrativa
- all. B - Elenco prezzi unitari
- all. C - Analisi dei prezzi unitari
- all. D - Computo metrico estimativo
- all. E - Stima sommaria dei lavori
- all. F - Elenco descrittivo delle categorie dei lavori a corpo
- all. G.1 - Capitolato speciale d'appalto – norme generali

- all. G.2 - Capitolato speciale d'appalto – specifiche tecniche
- all. H - Cronoprogramma dei lavori
- all. I - Schema di contratto
- all. L - Piano di sicurezza e di coordinamento e analisi dei rischi
- all. M - Fascicolo della manutenzione
- all. N - Diagramma di Gantt
- all. O - Stima degli oneri per la sicurezza
- all. P - Stima incidenza della manodopera
- all. Q - Quadro economico

ELABORATI GRAFICI

tav. 1.00 - Corografia	1/25.000
tav. 2.00 - Inquadramento territoriale	1/10.000
tav. 3.00 - Planimetria generale dell'intervento	1/2.500
tav. 4.01 - Planimetria schema circuiti cabina n° 3	1/2.000
tav. 4.02 - Planimetria schema circuiti cabina n° 7	1/2.000
tav. 4.03 - Planimetria schema circuiti cabina n° 8	1/2.000
tav. 4.04 - Planimetria schema circuiti cabina n° 9	1/2.000
tav. 4.05 - Planimetria schema circuiti cabina n° 10	1/2.000
tav. 4.06 - Planimetria schema circuiti cabina n° 11	1/2.000
tav. 4.07 - Planimetria schema circuiti cabina n° 12	1/2.000
tav. 4.08 - Planimetria schema circuiti cabina n° 14	1/2.000
tav. 4.09 - Planimetria schema circuiti cabina n° 16	1/2.000
tav. 4.10 - Planimetria schema circuiti cabina n° 17	1/2.000
tav. 4.11 - Planimetria schema circuiti cabina n° 18	1/2.000
tav. 5.01 - Particolari costruttivi: palo di illuminazione, armatura stradale a Led e modalità di posa in opera	1/50-1/20
tav. 5.02 - Particolari costruttivi: cabina di comando	1/20
tav. 5.03 - Particolari costruttivi: guard-rail tipo H2 bordo rilevato	1:2000
tav. 5.04 - Planimetria e profili muri di sostegno	1:2000-1:1000
tav. 5.05 - Planimetria interferenze con linea fibra ottica	1:2000
tav. 6.01 - Schema unifilare circuito cabina n° 3	1/2000
tav. 6.02 - Schema unifilare circuito cabina n° 7	1/2000
tav. 6.03 - Schema unifilare circuito cabina n° 8	1/2000
tav. 6.04 - Schema unifilare circuito cabina n° 9	1/2000
tav. 6.05 - Schema unifilare circuito cabina n° 10	1/2000
tav. 6.06 - Schema unifilare circuito cabina n° 11	1/2000
tav. 6.07 - Schema unifilare circuito cabina n° 12	1/2000
tav. 6.08 - Schema unifilare circuito cabina n° 14	1/2000
tav. 6.09 - Schema unifilare circuito cabina n° 16	1/2000
tav. 6.10 - Schema unifilare circuito cabina n° 17	1/2000
tav. 6.11 - Schema unifilare circuito cabina n° 18	1/2000

2. di approvare il quadro economico finanziario aggiornato che di seguito viene riportato:

QUADRO ECONOMICO-FINANZIARIO

A.1	IMPORTO DEI LAVORI (soggetto a ribasso)	€	874.673,47
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	12.998,44
A.3	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€	887.671,91
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	€	-
2	Rilevi accertamenti e indagini	€	-
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	-
4	Imprevisti	€	15.560,90
5	Aquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	-
6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€	-
7	Spese Generali 10,00%	€	88.767,19
8	Spese per attività di tecnico-amministrative connesse alla progettazione	€	-
9	Spese per commissioni giudicatrici	€	-
10	Spese per pubblicità	€	8.000,00
11	Spese per accertamenti in laboratorio e verifiche tecniche e collaudo	€	-
12.1	I.V.A al 10% sui lavori (A.1)	€	87.467,35
12.3	I.V.A. al 22% sugli oneri per la sicurezza (A.2)	€	2.859,66
12.4	I.V.A. al 22% sulle spese generali (B.7)	€	19.528,78
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	222.183,88
		€	222.183,88
	IMPORTO COMPLESSIVO	€	1.109.855,79
	a dedurre IVA detraibile (B12.1+B12.2+B12.3)	€	109.855,79
	IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO AL NETTO DELL'IVA	€	1.000.000,00

3. di disporre l'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi del combinato disposto degli artt. 57 e 122, comma 7, del decreto legislativo n. 163 del 2006, secondo il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lettera b, del decreto legislativo n. 163 del 2006, per un importo complessivo a base d'asta pari a € 887.671,91 IVA esclusa, di cui € 874.673,47 IVA esclusa per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 12.998,44 IVA esclusa per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Il Dirigente del settore Progettazione e D.LL.
e Responsabile del Procedimento
(Ing. Antonio F. Catgiu)