



# COMUNE DI NORBELLO

Provincia di Oristano

COPIA

N° 101

DEL 19/10/2015

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

<b>OGGETTO:</b>	<b>Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso – 3° intervento – approvazione Progetto di completamento.</b>
-----------------	--

L'anno *Duemilaquindici*, il giorno *diciannove*, del mese di *ottobre*, alle ore *16,05*, in Norbello, presso la sede comunale, si è riunita la GIUNTA COMUNALE, presieduta dal *Dott. Matteo Manca*, nella sua qualità di Sindaco e con l'intervento dei Sigg. Assessori:

		Presenti	Assenti
<i>Angioni Giacomo</i>	<b>Vicesindaco</b>	x	
<i>Carboni Simone</i>	<b>Assessore</b>	x	
<i>Carta Andrea</i>	<b>Assessore</b>	x	
<i>Medde Fabiana</i>	<b>Assessore</b>	x	
		<b>4</b>	<b>0</b>

Constatata la legalità dell'adunanza, per il numero degli intervenuti, il Presidente dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento in oggetto.

Assiste alla seduta il Segretario Comunale, *D.ssa Ilaria Zompatori* il quale provvede alla redazione del presente verbale, ai sensi dell'art. 97, 4° comma, lett. a), del D. Lgs. 18.8.2000, n° 267. -

**LA GIUNTA COMUNALE**

- Vista** la L.R. 19/1/2011, recante: “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione (legge finanziaria 2011)”;
- Visto,** in particolare, l’art. 4: “Gestione risorse e opere pubbliche cantierabili”, da cui si evince che la Giunta Regionale, entro novanta giorni dall’entrata in vigore della citata legge, approva un atto di indirizzo per la gestione delle risorse provenienti dall’art. 5, comma 2, della L.R. n. 5/2009, che definisca, dando priorità alle opere di cui al comma 2, un sistema di intervento basato su una procedura negoziale territorializzata, concordata con i partenariati pubblico-privati locali;
- Vista** la Determinazione del Responsabile del Servizio n° 33, del 7/03/2011, con la quale è stato affidato all’ATP costituita dall’Ing. Antonio Manca e Ing. Serafino Piras l’incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei *“lavori di adeguamento dell’impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell’inquinamento luminoso – 3° intervento”*;
- Richiamata** la precedente Deliberazione G.C. n°35 del 23/03/2011, mediante la quale si approvava, ai sensi dell’art. 7, della L.R. 7/8/2007, n° 5, il progetto definitivo-esecutivo, relativo ai *“Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell’inquinamento luminoso - 3° intervento”*, redatto dall’ATP costituita dall’Ing. Antonio Manca e Ing. Serafino Piras, recante il quadro economico sottoelencato:

N°	DESCRIZIONE E COMPUTO	IMPORTO
A1	Lavori a base d’asta (risparmio energetico contenimento inquinamento luminoso)	€ 323.153,17
A2	Lavori illuminazione campo sportivo	€ 61.161,37
	<b>TOTALE LAVORI A BASE D’ASTA</b>	<b>€ 384.314,54</b>
A3	Oneri sulla sicurezza	€ 6.698,97
	<b>TOTALE LAVORI E ONERI SULLA SICUREZZA</b>	<b>€ 391.013,51</b>
B1	I.V.A. (10%) sui lavori e oneri sulla sicurezza	€ 39.101,35
B2	Spese tecniche (progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza) compreso il 4% del C.N.P.A.I.A e l’IVA	€ 64.253,54
B3	Incentivo RUP (1,44%)	€ 5.630,59
	<b>TOTALE SOMME</b>	<b>€ 108.985,49</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 499.999,00</b>

- Richiamata** la D.G.R. 25/11/2014, n. 47/16 che approva l'avviso pubblico, per la presentazione da parte degli enti locali di proposte progettuali a livello definitivo per la realizzazione di opere pubbliche coerenti con le seguenti linee di attività: 3.1.2.a - 4.1.1.a - 4.2.4.C -5.1.2.a - 5.2.1.a - e dispone, altresì, di autorizzare l'attuazione di un programma di interventi riguardanti le medesime linee di attività del POR FESR 2007/2013 dell'importo complessivo di 20 milioni di euro, dando mandato all'Assessorato dei Lavori Pubblici di avviare le relative attività e procedure attuative e individuando, ai sensi dell'articolo 2 della L.R. n. 13/2014, l'Assessorato dei Lavori Pubblici quale unico centro di responsabilità amministrativa e soggetto responsabile del programma di opere;
- Visto** l'avviso per la presentazione di progetti di pronta cantierabilità finanziabili con le linee di attività del POR FESR 2007-2013;
- Vista** la Determinazione di delega ed impegno da parte del direttore del Servizio Interventi nel Territorio dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici n. 1478/50 del 16/01/2015, con la quale si autorizza l'impegno di spesa a favore del Comune di Norbello per un importo complessivo di € 499.999,00;

**Richiamate:**

- la Determinazione n°25 del 23/02/2015, recante: *Conferma affidamento incarico all'ATP costituita Ing. Antonio Manca, nato a Ghilarza (OR) il 24/08/1966 (C.F. MNCTN66M24E004K), iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n. 347, con studio in Via Cagliari 28a, a Ghilarza ed Ing. Serafino Piras, nato a Lausanne (Svizzera) il 04/12/1968 (C.F. PRSSFN68T04Z133B), residente a Ghilarza in via Avv. Piero Sanna, n. 7, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n°326;*
- la Determinazione del Responsabile del Servizio n°041, del 23/03/2015, mediante la quale si provvedeva:
  - *ad avviare una procedura di gara negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 57 comma 6 e art. 122 comma 7- bis del D.Lgs. 163 e smi mediante il criterio di scelta del Prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 dello stesso D.Lgs. riguardante l'affidamento dei "Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento" avente importo a base a base d'asta di € 384.314,54 oltre € 6.698,97 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;*
  - *ad approvare l'avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazioni d'interesse per l'espletamento di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 57 comma 6 e dell'art. 122 comma 7 del d.lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei lavori di che trattasi, facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione;*
- la Determinazione n°047 del 08/04/2015, mediante la quale:
  - *si approvava il Verbale di "Formazione elenco operatori economici da invitare a procedura negoziata senza pubblicazione di bando per l'affidamento inerente i "Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento" (AVVISO PROT. N. 770 del 23.03.2015)" redatto in data 08/04/2015*
  - *si approvava lo schema di lettera di invito a presentare offerta, e la documentazione di gara da inviare ai n. 5 operatori economici sorteggiati;*
- la Determinazione del Responsabile del Servizio n°060, del 27/04/2015, mediante la quale si approvava il Verbale d'asta della procedura negoziata senza pubblicazione di bando per l'affidamento relativo ai "Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento", redatto in data 27.04.2015, oltre che ad aggiudicare in via provvisoria all'impresa **ASUNI Giancarlo** con sede in Burcei (CA), avendo offerto un ribasso del 34,55% corrispondente ad un importo di aggiudicazione netto di € 251.533,87 oltre ad € 6.698,97 per oneri sulla sicurezza ed iva;
- la Determinazione del Responsabile del Servizio n°104, del 11/06/2015, mediante la quale si provvedeva ad aggiudicare in via definitiva, i "Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento", all'impresa **ASUNI**

*Giancarlo con sede in Burcei (CA), avendo offerto un ribasso del 34,55% corrispondente ad un importo di aggiudicazione netto di € 251.533,87 oltre ad € 6.698,97 per oneri sulla sicurezza ed iva;*

**Visto** il Verbale in data 03/07/2015, mediante il quale venivano consegnati i lavori con le riserve di cui all'art. 337 della Legge 20 marzo 1865 n. 2248, ed avente quale termine ultimo per ultimazione degli stessi il **30/09/2015**;

**Vista** la determinazione n.120 del 17/07/2015 mediante la quale si acclarava l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva di cui alla precedente Determinazione n. 104 del 11/06/2015;

**Visto** il contratto d'appalto "**Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento**" Rep. n. 678 del 03/08/2015;

**Constatato** - che è intendimento di questa Amministrazione comunale realizzare un progetto di completamento di quello principale, dei lavori ai "**Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento**". R.A.S. - Progetti di pronta cantierabilità finanziabili con le linee di attività del POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 3.1.2.a - Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica;

- che le somme a disposizione per realizzare il progetto di completamento, ammontano ad **€ 145.833,74** (Centoquarantacinquemilaottocentotrentatré/74 euro).

**Accertato** - che con nota nostro protocollo n°3077 del 30.09.2015, si è provveduto ad inviare alla RAS - Assessorato dei Lavori Pubblici – Direzione Generale - Servizio Interventi sul Territorio - Viale Trento n° 69 - C.a.p. 09123 – Cagliari – Ca, la richiesta avente ad "**Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento**". R.A.S. - Progetti di pronta cantierabilità finanziabili con le linee di attività del POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 3.1.2.a - Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica. **Richiesta utilizzo economie**";

- che la RAS – Assessorato dei Lavori Pubblici – Direzione Generale - Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche - Viale Trento n° 69 - C.a.p. 09123 – Cagliari – Ca, con nota protocollo n°38863 del 08.10.2015, acquisita al nostro Ufficio protocollo n°3145 del 06.10.2015, autorizzava l'utilizzo e comunicava la disciplina per l'utilizzo delle economie e il tempo entro il quale i lavori da realizzare con queste ultime, devono essere terminati.

**Richiamata** la Determinazione del Responsabile del Servizio n°173 del 13/10/2015, mediante la quale l'incarico professionale, per la direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed esecuzione di cui al D.Lgs. n°81 del 09.04.2008 e per la stesura del certificato di regolare esecuzione e quant'altro necessario per espletare l'incarico professionale, per il **Progetto di Completamento dei "Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento"** - R.A.S. - Progetti di pronta cantierabilità - di cui al POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 3.1.2.a., all'ATP costituita **Ing. Antonio Manca**, nato a Ghilarza (OR) il 24/08/1966 (C.F. MNCTN66M24E004K), iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n. 347, con studio in Via Cagliari 28a, a Ghilarza ed **Ing. Serafino Piras**, nato a Lausanne (Svizzera) il 04/12/1968 (C.F. PRSSFN68T04Z133B),

residente a Ghilarza in via Avv. Piero Sanna, n. 7, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n°326;

**Constatato** che con protocollo n°3285 del 16.10.2015, l'ATP costituita **Ing. Antonio Manca** ed **Ing. Serafino Piras** come sopra individuata, trasmetteva il progetto di completamento dei **Progetto di Completamento dei "Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento"** - R.A.S. - Progetti di pronta cantierabilità, di cui al POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 3.1.2.a. - Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica.

**Visto ed esaminato** il **Progetto di Completamento dei "Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento"** - R.A.S. - Progetti di pronta cantierabilità, di cui al POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 3.1.2.a - Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica, predisposto dall'ATP costituita dall'Ing. Antonio Manca e Ing. Serafino Piras, recante il quadro economico sottoelencato:

OPERA: Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento. Progetto di Completamento		
1	illuminazione pubblica Domusnovas Canales	€ 32.885,07
2	illuminazione pista campo sportivo	€ 48.734,47
3	illuminazione pubblica Norbello	€ 29.257,30
Totale		€ 110.876,84
	Lavori a base d'asta da realizzarsi a misura	€ 93.403,36
	Costo Manodopera non soggetta a ribasso	€ 17.473,48
Totale 1+2	Lavori base d'asta	€ 110.876,84
4	oneri sicurezza	€ 1.636,45
5	<b>TOT. LAVORI BASEASTA</b>	€ 112.513,29
6	IVA al 10% sui lavori	€ 11.251,33
7	Progettazione e direzione lavori (onorario complessivo)	€ 19.921,33
8	Incentivo RUP (1,44% art. 62 D.Lgs. n. 163/2006)	€ 1.620,19
9	Imprevisti	€ 527,60
10	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	€ 145.833,74

**Atteso** che il **Progetto di Completamento** dei lavori in argomento, è coerente con il progetto principale.

**Ritenuto necessario** dover approvare il progetto di completamento dei lavori per il risparmio ed efficientemente energetico dell'illuminazione pubblica - R.A.S. - Progetti di pronta cantierabilità, di cui al POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 3.1.2.a Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica, predisposto dall'ATP costituita **Ing. Antonio Manca** ed **Ing. Serafino Piras** come sopra individuati, in quanto rispondente alle esigenze ed indicazioni di questa Amministrazione Comunale.

**Rilevato** che per ogni procedimento occorre nominare un Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'articolo 10 del D.Lgs. 163 del 12.04.2006 e successive modificazioni ed integrazioni.

**Accertato -** che esiste disponibilità economica finanziaria per realizzare l'opera in argomento nel Capitolo n°**20820406** avente ad oggetto "POR – FERS 2007/2013 – D.G.R. 47/16 del 25/11/2014 – Opere pubbliche di pronta cantierabilità – Efficientamento energetico - Illuminazione pubblica" del Bilancio di Previsione C.C. per l'anno 2015;

**Acquisiti:**

- *il verbale di verifica e validazione del 19.10.2015 ai sensi dell'articolo 44 e successivi e dell'articolo 55 del D.P.R. n° 207 del 05.10.2010 e successive integrazioni e modificazioni allegato alla Delibera;*
- *il parere di regolarità tecnica reso dal Responsabile del Servizio Tecnico e il parere di regolarità contabile reso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'articolo 49 comma 1 del D.Lgs. n° 267 del 18.08.2000 e successive integrazioni e modificazioni.*

**Atteso** la necessità di doverlo approvare in quanto rispondente alle indicazioni e alle esigenze dell'Amministrazione Comunale;

**Visto** il DPR 207/2010 e ss.mm.ii.;

**Visto** il D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;

**DELIBERA**

**Di approvare** in linea tecnica ed amministrativa, il **Progetto di Completamento** dei "**Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso - 3° intervento**" - R.A.S. - Progetti di pronta cantierabilità, di cui al POR FESR 2007-2013 - Linea di attività 3.1.2.a - Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica, predisposto dall'**ATP** costituita **Ing. Antonio Manca** ed **Ing. Serafino Piras** come sopra individuati, secondo il quadro economico descritto in narrativa;

**Di nominare** il **Geom. Graziano Piras**, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'articolo 10 del D.Lgs. n°163 del 12 Aprile 2006 e successive modificazioni ed integrazioni;

**Di far fronte** alla spesa sopra richiamata, con l'imputazione sull'intervento **n°20820406** avente ad oggetto "POR – FERS 2007/2013 – D.G.R. 47/16 del 25/11/2014 – Opere pubbliche di pronta cantierabilità – Efficientamento energetico - Illuminazione pubblica" del Bilancio per l'anno 2015.

**Di dare mandato** al Responsabile del Servizio Tecnico per l'espletamento dei successivi adempimenti in ordine di attuazione e alla formalizzazione di ogni altro successivo e consequenziale atto.

Letto, approvato e sottoscritto. -

Il Presidente  
Dott. Matteo Manca

Il Segretario Comunale  
D.ssa Ilaria Zompatori

**PARERI AI SENSI DELL'ART. 49, 1° COMMA, D. LGS. 18.8.2000, N° 267 E SS.MM.II..**

ATTESTA LA REGOLARITA' TECNICA DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN OGGETTO

*Il Responsabile del settore  
Ing. Andrea Carta*

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi. -

*Norbello, li 26 ottobre 2015*

*Il Segretario Comunale  
D.ssa Ilaria Zompatori*

- La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del D.Lgs. 18/8/2000, n° 267, in quanto:

➤  Dichiarata immediatamente esecutiva (art. 134, comma 4°). -

Decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3°). -

*Norbello li 26 ottobre 2015*

*Il Segretario Comunale  
D.ssa Ilaria Zompatori*

*Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo*

*Norbello li 26 ottobre 2015*

*Il Segretario Comunale  
D.ssa Ilaria Zompatori*