



COMUNE DI COLLEDARA

PROVINCIA DI TERAMO

Cod. Fisc. 80004630671 - PARTITA IVA 00240790675 - ☎ 0861/698877 - 📠 0861/698810

***** DELIBERAZIONE ORIGINALE DELLA GIUNTA COMUNALE *****

Numero 70 Del 10-05-19

Oggetto: Interventi di riqualificazione dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Colledara ad oggetto "Servizio di pubblica illuminazione nei Comuni della Provincia di Teramo aderenti al pro=

L'anno duemiladiciannove il giorno dieci del mese di maggio alle ore 13:10, presso questa Sede Comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei signori:

TIBERII MANUELE	SINDACO	P
Frале Gesidio	VICE-SINDACO	P
BORDELLETTI TOBIA TONINO	ASSESSORE	A

ne risultano presenti n. 2 e assenti n. 1.

Assume la presidenza il Signor TIBERII MANUELE in qualità di SINDACO

Assiste il Segretario Comunale DOTT.SSA SERENA TAGLIERI

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

Sulla proposta relativa alla presente deliberazione è stato espresso, a norma dell'art. 49 - comma 1 del Dec. Lgv. n. 267/2000:

PARERE: **FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA**
per quanto di competenza.

Il responsabile del servizio

f.to Frале Gesidio

PARERE: **FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE**
per quanto di competenza.

Il responsabile del Servizio Finanziario

f.to DR. BONOMO DOMENICO

PREMESSO CHE :

- la Provincia di Teramo ha elaborato ed adottato nel 2009, un proprio Piano Energetico Provinciale che prevedeva diverse tipologie di azioni ed interventi tra i quali la riqualificazione e l'efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione;
- in attuazione del suddetto strumento di programmazione, la Provincia di Teramo, nel corso del 2011, ha candidato a finanziamento in veste di Ente promotore nell'ambito del Programma Intelligent Energy Europe (IEE) denominato PARIDE;
- il progetto riguarda gli impianti di pubblica illuminazione pubblica presenti su una vasta area della Provincia di Teramo ed è finalizzato alla riqualificazione degli impianti medesimi attraverso l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili sul mercato, con obiettivi di risparmio energetico e l'efficientamento degli impianti medesimi.

RICHIAMATA la delibera di Giunta Comunale n.30 del 27 aprile 2011 con la quale questo Ente ha aderito al progetto PARIDE finanziato dalla Commissione Europea;

RICHIAMATA la delibera di Consiglio Comunale n.1 del 28 marzo 2012 e n.6 del 31 agosto 2013 inerenti la costituzione dell'ATS PARIDE GRAN SASSO e la delega alla Provincia di Teramo all'espletamento delle procedure di gara;

DATO ATTO CHE :

- la Provincia di Teramo ha espletato le procedure di gara e con determinazione n.292 del 5 maggio 2016 ha individuato la ditta aggiudicataria "ARTISTICA srl" con sede in Via Collepiano 15 Torrecuso (Bn)
- la ditta "ARTISTICA srl" con sede in Via Collepiano 15 Torrecuso (Bn) con nota acclarata al protocollo in data 22 giugno 2017 al n.4037 in qualità di mandataria dell'ATI costituita in relazione alla procedura di gara per l'affidamento del servizio di pubblica illuminazione della Provincia di Teramo aderenti al progetto PARIDE, ha comunicato che costituirà una società di progetto per la realizzazione delle prestazioni di cui alla concessione n.28 dicembre 2016 partecipata dagli soggetti che hanno costituito l'ATI e che pertanto subentrerà come concessionaria
- questo Ente in data 22 dicembre 2016 ha stipulato con la ditta "ARTISTICA srl" con sede in Via Collepiano 15 Torrecuso (Bn) il contratto di servizio rep.430 per la concessione di servizi per la riqualificazione energetica e la gestione degli impianti di pubblica illuminazione lotto 2 ATS PARIDE GRAN SASSO per l'importo di euro 1.685.781,60

CONSIDERATO CHE

- il Servizio di cui alla procedura sopra descritta, ha anche ad oggetto la realizzazione degli interventi di adeguamento normativo e ammodernamento tecnologico, finalizzati all'efficienza ed al risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso, degli impianti di pubblica illuminazione e dunque la propedeutica progettazione esecutiva dell'opera;
- in data 17 ottobre 2017 con nota protocollo 6298 la ditta "ARTISTICA srl" ha prodotto il progetto esecutivo del contratto per la concessione di servizi per la riqualificazione energetica e la gestione degli impianti di pubblica illuminazione lotto 2 ATS PARIDE GRAN SASSO;

VISTA la Deliberazione di Giunta comunale n.124 del 28/08/2018 mediante la quale si è provveduto, tra le altre cose:

- di prendere atto del verbale di validazione del progetto esecutivo, di cui all'art.26 del D.Lgs. n.50/2016, redatto dal Geom. Mauro De Flaviis, dipendente dell'Ente in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi del comma 6 lettera c) del medesimo articolo;
- di approvare il progetto esecutivo di riqualificazione dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Colledara ad oggetto "Servizio di pubblica illuminazione nei Comuni della Provincia di Teramo aderenti al progetto PARIDE cofinanziato dal programma Intelligent Energy Europe (IEE)" presentato dalla Ditta aggiudicatrice dell'affidamento ATI ARTISTICA Capogruppo DITTA EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL, redatto dall'Ing. Di Giandomenico Renato, composto degli elaborati elencati ed avente il quadro economico come specificato in narrativa, recante un importo complessivo di € 728.312,76 strutturato come segue: € 633.750,25 (importo dei lavori comprensivi degli oneri e costi aggiuntivi della sicurezza) oltre € 94.562,51 per somme a disposizione, secondo il seguente Quadro Economico:

CATEGORIA LAVORO	IMPORTO
IMPORTO LAVORI NETTO	€ 609.375,24
Costi per la sicurezza	€ 24.375,01
Importo LAVORI	€ 633.750,25
ONERI SICUREZZA	€ 17.401,37
COSTI MANODOPERA	€ 69.758,55
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Spese tecniche per il collaudo di cui all'art.26 del contratto	€ 7.093,30
Spese derivanti dagli incentivi di progettazione interna di cui ex art 92 D.Leg.vo 163/2006	€ 12.187,50
Inarcassa	€ 283,73

IVA 10% su lavori	€ 63.375,02
IVA 22% su spese tecniche	€ 1.622,95
Imprevisti ed arrotondamento	€ 10.000,00
Totale SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 94.562,51
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 728.312,76

- di prendere atto che il Concessionario assicura il finanziamento di tutti gli oneri relativi all'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto di Servizio per un importo lavori pari ad € 633.750,25, finalizzati a generare un significativo risparmio energetico, inerenti la realizzazione di interventi finalizzati ad una maggiore efficienza energetica e luminosa, nonché ad aumentare le economie di gestione, ivi compresi:
 - gli oneri per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, ivi comprese tutte le prestazioni professionali e specialistiche necessarie per la completa redazione degli elaborati progettuali, in conformità con la vigente normativa;
 - gli oneri per la realizzazione, la direzione lavori ed il collaudo degli interventi di carattere impiantistico;
 - gli oneri per la gestione dell'impianto e la relativa manutenzione ordinaria e straordinaria per tutta la durata della Concessione;
- di prendere atto inoltre che il recupero degli importi finanziati dal concessionario è previsto attraverso l'introito del corrispettivo annuale e le economie gestionali di risparmio energetico generate dall'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto di Servizio;

VISTO il Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, datato 06/09/2018, a firma del Responsabile del Servizio Gesidio Frale, del RUP Mauro De Flaviis e del Concessionario Luigi Tedesco, amministratore unico della Ditta Artistica s.r.l., mediante il quale si è provveduto alla consegna degli impianti come previsto dall'art. 17 del sopra citato Contratto;

PRESO ATTO che con nota prot. 1601 del 15/03/2019, il Responsabile del Servizio ha provveduto ad inoltrare alla società ATI ARTISTICA richiesta di valutazione della modifica delle opere progettate ed approvate con Deliberazione di Giunta comunale n.124 del 28/08/2018, riferite esclusivamente agli interventi di Smart City in favore dell'estensione degli impianti si pubblica illuminazione, a causa di intervenuti finanziamenti per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza;

PRESO ATTO che alla luce delle intervenute esigenze dell'Ente, il progettista Ing. Renato Di Giandomenico ha provveduto a trasmettere gli elaborati revisionati in data 06/05/2019, acquisiti al prot. n. 2791, costituiti da:

- a. Relazione tecnica generale
- b. Relazioni specialistiche
 - b.1 Relazione specialistica degli interventi relativi all'impiantistica elettrica
 - b.2 Relazione specialistica degli interventi illuminotecnici
 - b.2.1 Tabella generale delle sostituzioni
 - b.3 Relazione specialistica degli interventi relativi alle strutture
 - b.4 Relazione specialistica dell'intervento relativo al sistema di telecontrollo
- c. Elaborati grafici
 - c.1-02 Schemi unifilari di quadro e disegno fronte quadro
 - c.1-03 Planimetria interrimento linee elettriche aeree
 - c.3-01 Sostituzione sostegni
 - c.4 Punti luce aggiuntivi
- d. Calcoli di verifica
 - d.1-01.1 Calcoli illuminotecnici integrativi
- e. Computo metrico estimativo e quadro economico
 - e.1 Computo metrico estimativo
 - e.2 Elenco prezzi unitari
 - e.3 Analisi prezzi
 - e.4 Quadro di incidenza della manodopera
 - e.5 Quadro di incidenza della sicurezza
 - e.6 Quadro economico
- f. Cronoprogramma dei lavori
 - f.1 Cronoprogramma dei lavori

PRESO ATTO che a seguito degli aggiornamenti apportati, l'importo del progetto rimane invariato, pari ad € 728.312,76, di cui € 634.196,95 per lavori e costi per la sicurezza ed € 94.115,81 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente Quadro Economico:

CATEGORIA LAVORO	IMPORTO
IMPORTO LAVORI NETTO di cui:	€ 609.821,94
-oneri sicurezza	€ 17.362,85
-costi manodopera	€ 65.775,51
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 24.375,01

Importo LAVORI	€ 634.196,95
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Spese tecniche per il collaudo di cui all'art.26 del contratto	€ 7.093,30
Spese derivanti dagli incentivi di progettazione interna di cui ex art 92 D.Leg.vo 163/2006	€ 12.683,94
Inarcassa	€ 283,73
IVA 10% su lavori	€ 64.419,70
IVA 22% su spese tecniche	€ 1.622,95
Imprevisti ed arrotondamento	€ 9.012,20
Totale SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 94.115,81
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 728.312,76

PRESO ATTO che le modifiche apportate al progetto esecutivo già approvato non sono sostanziali, sono motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto e non alterano la natura dello stesso, e non incidono sulle opere già oggetto di validazione;

RITENUTO pertanto poter approvare il progetto esecutivo revisionato dell'opera indicata in oggetto;

PRESO ATTO CHE il CUP assegnato al progetto da parte della Provincia di Teramo quale Ente capofila del PARIDE è il seguente: E41I12000090006;

VISTO il D.Leg.vo 50 del 18 aprile 2016 e smi;

VISTO il D.P.R. 207/2010 per la parte ancora in vigore;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTI i pareri favorevoli espressi dal Responsabile del Servizio in ordine alla regolarità tecnica e dal Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000 e smi;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei termini di legge

DELIBERA

- 1) **DI APPROVARE** la parte in narrativa costituendo parte integrante e sostanziale del presente atto ;
- 2) **DI APPROVARE** la nota prot. 1601 del 15/03/2019, a firma del Responsabile del Servizio con la quale è stata inoltrata alla società ATI ARTISTICA richiesta per la valutazione della modifica delle opere progettate ed approvate con Deliberazione di Giunta comunale n.124 del 28/08/2018 riferite esclusivamente agli interventi di Smart City in favore dell'estensione degli impianti si pubblica illuminazione, a causa di intervenuti finanziamenti per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza;
- 3) **DI PRENDERE ATTO** degli elaborati revisionati, trasmessi dal progettista Ing. Renato Di Giandomenico, ed acquisiti a questo Ente al prot. n. 2791 del 06/05/2019, costituiti da:
 - a. Relazione tecnica generale
 - b. Relazioni specialistiche
 - b.1 Relazione specialistica degli interventi relativi all'impiantistica elettrica
 - b.2 Relazione specialistica degli interventi illuminotecnici
 - b.2.1 Tabella generale delle sostituzioni
 - b.3 Relazione specialistica degli interventi relativi alle strutture
 - b.4 Relazione specialistica dell'intervento relativo al sistema di telecontrollo
 - c. Elaborati grafici
 - c.1-02 Schemi unifilari di quadro e disegno fronte quadro
 - c.1-03 Planimetria interrimento linee elettriche aeree
 - c.3-01 Sostituzione sostegni
 - c.4 Punti luce aggiuntivi
 - d. Calcoli di verifica
 - d.1-01.1 Calcoli illuminotecnici integrativi
 - e. Computo metrico estimativo e quadro economico
 - e.1 Computo metrico estimativo
 - e.2 Elenco prezzi unitari
 - e.3 Analisi prezzi
 - e.4 Quadro di incidenza della manodopera
 - e.5 Quadro di incidenza della sicurezza
 - e.6 Quadro economico
 - f. Cronoprogramma dei lavori
 - f.1 Cronoprogramma dei lavori
- 4) **DI APPROVARE** il progetto esecutivo revisionato relativo agli interventi di riqualificazione dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Colledara - "Servizio di pubblica illuminazione nei Comuni della Provincia

di Teramo aderenti al progetto PARIDE cofinanziato dal programma Intelligent Energy Europe (IEE)” presentato dalla Ditta aggiudicatrice dell’affidamento ATI ARTISTICA Capogruppo DITTA EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL, redatto dall’Ing. Di Giandomenico Renato, composto dai seguenti elaborati:

a	Relazione Tecnica Generale	REV.1
b.1	Relazione specialistica degli interventi relativi all’impiantistica elettrica	REV.1
b.2	Relazione specialistica degli interventi illuminotecnici	REV.1
b.2.1	Tabella generale delle sostituzioni	REV.1
b.3	Relazione specialistica degli interventi alle strutture	REV.1
b.4	Relazione specialistica dell’intervento relativo al sistema di telecontrollo	REV.1
b.5	Capitolato speciale di appalto	
c.1.01	Planimetria generale quadri elettrici	
c.1.02	Schemi unifamiliari di quadro e disegno fronte quadro	REV.1
c.1.03	Planimetria interrimento linee elettriche aeree	REV.1
c.2.c1	Classificazione illuminotecnica stradale	
c.2.02.1	Rilievo dello stato di fatto QUADRANTE 1	
c.2.02.2	Rilievo dello stato di fatto QUADRANTE 2	
c.2.02.3	Rilievo dello stato di fatto QUADRANTE 3	
c.2.02.4	Rilievo dello stato di fatto QUADRANTE 4	
c.2.02.5	Rilievo dello stato di fatto QUADRANTE 5	
c.2.02.6	Rilievo dello stato di fatto QUADRANTE 6	
c.2.03.1	Piano di risanamento della pubblica illuminazione QUADRANTE 1	
c.2.03.2	Piano di risanamento della pubblica illuminazione QUADRANTE 2	
c.2.03.3	Piano di risanamento della pubblica illuminazione QUADRANTE 3	
c.2.03.4	Piano di risanamento della pubblica illuminazione QUADRANTE 4	
c.2.03.5	Piano di risanamento della pubblica illuminazione QUADRANTE 5	
c.2.03.6	Piano di risanamento della pubblica illuminazione QUADRANTE 6	
c.3.01	Sostituzione sostegni	REV.1
c.4	Punti luci aggiuntivo	
d.1.01	Calcoli di illuminotecnici	
d.1.02	Certificati di conformità delle case costruttrici LR 12/2005	
d.1.03	Misure fotometriche degli apparecchi	
d.1.04	Istruzione di installazione ed uso corretto degli apparecchi redatte dalle case costruttrici	
d.1.05	Dichiarazione di conformità del progetto illuminotecnico LR 12/2005	
e.1	Computo metrico estimativo	REV.1
e.2	Elenco prezzi unitari	REV.1
e.3	Analisi prezzi	REV.1
e.4	Quadro di incidenza manodopera	REV.1
e.5	Quadro di incidenza della manodopera	REV.1
e.6	Quadro economico	REV.1
f.1	Cronoprogramma dei lavori	
g.1	Manuale d’uso	
g.2	Manuale di manutenzione	
g.3	Programma di manutenzione	
h	Piano di sicurezza e coordinamento	

comportante una spesa di € 728.312,76, di cui € 634.196,95 per lavori e costi per la sicurezza ed € 94.115,81 per somme a disposizione dell’Amministrazione, secondo il seguente Quadro Economico:

CATEGORIA LAVORO	IMPORTO
IMPORTO LAVORI NETTO di cui:	€ 609.821,94
-oneri sicurezza	€ 17.362,85
-costi manodopera	€ 65.775,51
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 24.375,01
Importo LAVORI	€ 634.196,95
SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE	
Spese tecniche per il collaudo di cui all’art.26 del contratto	€ 7.093,30
Spese derivanti dagli incentivi di progettazione interna di cui ex art 92 D.Leg.vo 163/2006	€ 12.683,94

Inarcassa	€ 283,73
IVA 10% su lavori	€ 64.419,70
IVA 22% su spese tecniche	€ 1.622,95
Imprevisti ed arrotondamento	€ 9.012,20
Totale SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 94.115,81
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 728.312,76

- 5) **DI PRENDERE ATTO CHE** il CUP assegnato al progetto da parte della Provincia di Teramo quale Ente capofila del PARIDE è il seguente: E41I12000090006;
- 6) **DI PRENDERE ATTO** che il Concessionario assicura il finanziamento di tutti gli oneri relativi all'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto di Servizio per un importo lavori pari ad € 634.196,95 oltre IVA, finalizzati a generare un significativo risparmio energetico, inerenti la realizzazione di interventi finalizzati ad una maggiore efficienza energetica e luminosa, nonché ad aumentare le economie di gestione, ivi compresi:
- gli oneri per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, ivi comprese tutte le prestazioni professionali e specialistiche necessarie per la completa redazione degli elaborati progettuali, in conformità con la vigente normativa;
 - gli oneri per la realizzazione, la direzione lavori ed il collaudo degli interventi di carattere impiantistico;
 - gli oneri per la gestione dell'impianto e la relativa manutenzione ordinaria e straordinaria per tutta la durata della Concessione;
- 7) **DI PRENDERE ATTO INOLTRE** che il recupero degli importi finanziati dal concessionario è previsto attraverso l'introito del corrispettivo annuale e le economie gestionali di risparmio energetico generate dall'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto di Servizio;
- 8) **DI CONFERMARE** che, ai sensi dell'art. 8 del Contratto di Servizio, il corrispettivo annuale dovuto dal comune in favore del Concessionario è pari ad euro 70.240,90 oltre IVA come per legge;
- 9) **DI INVIARE** alla Provincia di Teramo ed alla Ditta copia del presente atto.
- 10) **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del Dlgs 267/2000, con separata votazione unanime favorevole

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO COMUNALE
TAGLIERI SERENA

IL PRESIDENTE
TIBERII MANUELE

=====

Preso nota dell'impegno di spesa, se ne attesta la relativa copertura finanziaria, ai sensi dell'art.151 - 4^ comma del Dec.Lgv n. 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
DR. BONOMO DOMENICO

=====

Colledara, li 13-05-19

Pubb. n.

Della suestesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione nel sito web istituzionale di questo Comune per quindici giorni consecutivi (art. 32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009 n° 69).

IL MESSO COMUNALE
Polisini Franco

=====

ATTO NON SOGGETTO A CONTROLLO AI SENSI DELL'ART. 134 - COMMA 3 DEL DEC.LGV. N. 267/2000;

=====

- [] ATTO ESECUTIVO AI SENSI DEL COMMA 3, ART.134, DEC.LGV. N. 267/2000.
- [] ATTO ESECUTIVO AI SENSI DEL COMMA 4, ART.134, DEC.LGV. N. 267/2000.

li

IL SEGRETARIO COMUNALE
TAGLIERI SERENA

=====