

880



CITTÀ DI CARLENTINI

Provincia di Siracusa

AREA III[^]

LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

(Servizio I^o- Uff. Gestione Opere Pubbliche)

DETERMINA DEL RESPONSABILE P.O. - AREA III[^]

N. 218 del 26 MAG. 2017

Oggetto:

LL.PP: Approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 23 Comma 8 del D.Lgs n. 50/2016 del progetto esecutivo dei lavori di " Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta (C.C.R.) a servizio della raccolta differenziata" sito in c.da Madonna delle Grazie – Zona Artigianale " e del relativo quadro economico. CUP : D17H17000120002

L'anno Duemiladiciassette il giorno ventiquattro del mese di Maggio , in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi nella qualità di Responsabile P.O. – Area III[^], ha adottato il presente provvedimento.

Il Responsabile Unico del Procedimento geom. Santi Di Stefano, sottopone al Responsabile P.O. Area III[^] la seguente proposta di Determinazione: Approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 23 Comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii. del progetto esecutivo dei lavori di " Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta (C.C.R.) a servizio della Raccolta Differenziata" sito in c.da Madonna delle Grazie – Zona Artigianale " e del relativo quadro economico CUP: D17H17000120002

PREMESSO che l'amministrazione Comunale intende dotarsi di un Centro Comunale di Raccolta (C.C.R.) per l'implementazione del servizio di raccolta differenziata al fine di ottenere un sensibile miglioramento della qualità ambientale del territorio di Carlentini, ridurre i costi di conferimento in discarica, con un risparmio di risorse da impegnare anche nella riduzione della T.A.R.I;

RILEVATO che con Deliberazione di Giunta Municipale n.35 del 16/03/2010 è stato individuato il sito per la localizzazione del Centro Comunale di Raccolta all'interno del Piano Artigianale di C.da Madonna delle Grazie, in zona "D" del PRG vigente;

ATTESO che nelle more che venisse emanato un bando di finanziamento per la realizzazione di C.C.R., l'Amministrazione Comunale ha stabilito di dotarsi di un progetto per cui con Determina Sindacale n.39 del 14/10/2016 è stato nominato R.U.P. il Geom. Santi Di Stefano e la redazione del progetto esecutivo è stata affidata all'arch. Giovanni Spagnolello tecnico comunale;

RILEVATO che il Progettista incaricato, Arch. Spagnolello, ha presentato il progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.lgs. del 18/04/2016 per la "Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta al servizio della raccolta differenziata" per un importo complessivo di € 831.000,00 (euro ottocentotrentunomila/00) di cui €.603.984,33 per l'esecuzione delle lavorazioni e €. 227.015,67 per somme a disposizione

dell'Amministrazione;

RILEVATO che l'intervento in oggetto è finalizzato alla realizzazione del Centro Comunale di Raccolta a norma del DM 08/04/2018 e DM 15/05/2019; l'area di progetto misura circa 3550 mq ed è di proprietà del Comune di Carlentini L'intervento, in linea generale, prevede la realizzazione della recinzione dell'area, di un blocco uffici, di due vasche serbatoio interrato per l'antincendio e per la riserva idrica ad uso civile, la messa in opera di una pesa a ponte per le misurazioni di carico e scarico, le attrezzature necessarie per rendere funzionale il centro comunale di raccolta dimensionato per circa 17.000 abitanti, prevede inoltre il ricorso al Green Public Procurement (G.P.P.) per l'acquisto di attrezzature, introducendo nella progettazione del C.C.R. criteri volti alla riduzione degli impatti ambientali nelle politiche di acquisto di beni e servizi degli enti pubblici, come previsto dall'art.34 del D.lg.s. 50/2016 come implementato e coordinato con il D.lgs.56 del 19/04/2017.

RILEVATO che sono stati acquisiti i pareri di rito per la tipologia di opere da eseguire e per il livello progettuale esecutivo nella conferenza dei servizi del 20/12/2016 e successivamente è stato acquisito il parere dell'Ufficio del Genio civile (nota U.O. 06 n.54964 del 09/03/2017);

ATTESO che l'opera progettata è conforme, allo strumento urbanistico vigente (P.R.G.) ed al regolamento edilizio comunale e alle norme di attuazione

VISTO il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto il giorno 22/05/2017 ai sensi dell'art.26 di cui al D.lgs. 50/2017 commi da 1 a 7;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto dal Responsabile Unico del Procedimento il giorno 22/05/2017 ai sensi dell'art.26 c.8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010;

RILEVATO che il progetto de quo è corredato da tutti gli allegati previsti dalla normativa vigente ;

RILEVATO che l'intervento in oggetto è inserito nel programma triennale 2017-2019 delle opere pubbliche di questo Comune al n.10 con priorità 1, programma adottato con deliberazione di G.M. n. 29 del 22/03/2017;

RILEVATO che l'area oggetto d'intervento è di proprietà del Comune di Carlentini , per cui nell'ambito del progetto non sono previste procedure espropriative;

CONSIDERATO che i prezzi unitari applicati alle varie categorie sono stati desunti dal prezzario generale regionale 2013 valido per la prov. di Siracusa e da opportune Analisi dei Prezzi;

VISTO il parere tecnico favorevole espresso in data 22/05/2017 dal Responsabile Unico del Procedimento geom. Santi Di Stefano a norma dell'art.5 della L.R. n.12/11, che si allega;

ATTESO che l'Amministrazione Comunale intende partecipare all'Avviso Pubblico per la realizzazione e/o ampliamento/adequamento dei Centri Comunali di raccolta , con l'utilizzo delle economie determinatesi delle risorse FCS-ODS, attribuite alla Regione Siciliana con delibera CIPE n. 79/2012;

ATTESO che con deliberazione di G.M. n. 44 del 24/05/2017 è stato approvato in linea

amministrativa il progetto per la "Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta al servizio della raccolta differenziata" per un importo complessivo di € 831.000,00 (euro ottocentotrentunomila/00) di cui €.603.984,33 per l'esecuzione delle lavorazioni e € 227.015,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione

RITENUTO quindi che è necessario approvare il progetto esecutivo per i lavori di "Realizzazione di un Centro Comunale di raccolta al servizio della raccolta differenziata" - sito in C.da Madonna delle Grazie – zona artigianale dell'importo complessivo di € 831.000,00 secondo il seguente quadro economico:

A) LAVORI

- Importo dei lavori al netto della manodopera, a corpo soggetto a ribasso d'asta	€.	433.533,91
- Costo del personale non soggetto a ribasso	€.	103.646,70
Sommano		€. 537.180,61
- Importo forniture – attrezzature C.C.R., a corpo soggetto a ribasso d'asta	€.	55.970,52
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<u>10.833,20</u>
- Importo complessivo dell'appalto a base di gara		€. 603.984,33

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

a) IVA 22% sui lavori	€.	132.876,55
b) Incentivo progettazione – art.113 D.lgs.50/2016) (progetto esecutivo interno e competenze RUP)	€.	12.079,69
c) Spese tecniche di direzione lavori, misura e contabilità e C.S.E. e Cert. Reg. esecuzione	€.	49.618,24
d) Collaudo Statico	€.	6.938,57
e) Spese per conferimento discarica	€.	2.782,28
f) Assicurazione progettisti interni e R.U. P.	€.	3.000,00
g) Imprevisti	€.	<u>16.220,34</u>
Totale somme a disposizione	€.	227.015,67 € <u>227.015,67</u>

TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO € **831.000,00**

DATO ATTO che il piano finanziario dell'intervento pari a € 831.000,00 resta a carico del finanziamento di cui all'Avviso pubblico per la realizzazione e/o ampliamento/adequamento dei Centri Comunali di raccolta , con l'utilizzo delle economie determinatesi delle risorse FCS-ODS, attribuite alla Regione Siciliana con delibera CIPE n. 79/2012 prot. 17585 S/5 del 13/04/2017, che gli oneri per la realizzazione dell'intervento sono interamente coperti dal contributo regionale e non vi sono altri oneri a carico del bilancio comunale;

VISTO il D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii;

VISTO il D.P.R 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163";

PROPONE

Al responsabile P.O. area III^a LL.PP.

1. **di approvare**, in linea tecnica ai sensi dell'art. 23 Comma 8 del D.Lgs n. 50/2016 il progetto esecutivo dei lavori di " Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta (C.C.R.) a servizio della raccolta differenziata" sito in c.da Madonna delle Grazie – Zona Artigianale " e del relativo quadro economico . CUP: D17H17000120002 per un importo complessivo di € 831.000,00 al fine di partecipare all'Avviso Pubblico per la realizzazione e/o ampliamento/adequamento dei Centri Comunali di raccolta , con

l'utilizzo delle economie determinatesi delle risorse FCS-ODS, attribuite alla Regione Siciliana con delibera CIPE n.79/2012;

2. **di approvare il relativo quadro economico dell'intervento de quo;**

Il R.U.P.

Geom. Santi Di Stefano

Ed in relazione a quanto sopra

IL RESPONSABILE P.O. - AREA III^A

VISTA la superiore proposta;

Premesso che

- con Determina Sindacale n. 49 del 31/12/2014 il Geom. Francesco Ingalisi risulta incaricato della direzione dell'Area III LL.PP. e Manutenzione;
- con deliberazione di G.M.n. 12 del 20/02/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i.;
- lo statuto comunale,
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale sui controlli interni;

DETERMINA

di approvare, in linea tecnica ai sensi dell'art. 23 Comma 8 del D.Lgs n. 50/2016 il progetto esecutivo dei lavori di " Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta (C.C.R.) a servizio della raccolta differenziata" sito in c.da Madonna delle Grazie – Zona Artigianale " e del relativo quadro economico . CUP: D17H17000120002 per un importo complessivo di € 831.000,00 al fine di partecipare all'Avviso Pubblico per la realizzazione e/o ampliamento/adeguamento dei Centri Comunali di raccolta , con l'utilizzo delle economie determinatesi delle risorse FCS-ODS, attribuite alla Regione Siciliana con delibera CIPE n.79/2012;

di approvare il relativo quadro economico dell'intervento de quo;

IL RESPONSABILE P.O. - AREA III
Geom. Francesco Ingalisi

Servizio Finanziario

Visto il provvedimento che precede, se ne attesta la copertura finanziaria con impegno a valere sul cap. _____ del bilancio 2017 nell'ambito della disponibilità sullo stesso accertata in conformità all'art. 183 del D.L. 18/08/2000 n. 267. *NON COMPORTE L'IMPEGNO DI SPESA*

Carlentini, li 26/5/2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Stefo



CITTA' DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

AREA III^A

LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

C.U.P. D17H17000120002

OGGETTO: LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI UN CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA AL SERVIZIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA" - SITO IN C.DA MADONNA DELLE GRAZIE - ZONA ARTIGIANALE.

- PROGETTO ESECUTIVO -

PARERE TECNICO

art.5 Legge Regionale n.12 del 12 luglio 2011

PREMESSO CHE:

- E' intenzione dell'Amministrazione Comunale di Carlentini realizzare un Centro Comunale di Raccolta, per integrare i servizi di igiene urbana ed agevolare la raccolta di determinate frazioni merceologiche aumentando così la raccolta differenziata.
- Con Deliberazione di Giunta Municipale n.35 del 16/03/2010 è stato individuato il sito per la localizzazione del Centro Comunale di Raccolta all'interno del Piano Artigianale di C.da Madonna delle Grazie, in zona "D" del PRG vigente;
- Con Determina Sindacale n.39 del 14/10/2016 è stato nominato R.U.P. il Geom. Santi Di Stefano e la redazione del progetto esecutivo è stata affidata all'arch. Giovanni Spagnoletto tecnico comunale;
- il Progettista incaricato, Arch. Spagnoletto, ha presentato il progetto esecutivo per la "Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta al servizio della raccolta differenziata" per un importo complessivo di €.831.000,00 (Ottocentotrentunomila/00).
- l'intervento è finalizzato alla realizzazione del Centro Comunale di Raccolta a norma del D.M. 08/04/2018 e D.M. 15/05/2019; l'area di progetto misura circa 3550 mq è di proprietà del Comune di Carlentini. L'intervento, in linea generale, prevede la realizzazione della recinzione dell'area, di un blocco uffici, di due vasche serbatoio interrato per l'antincendio e per la riserva idrica ad uso civile, la messa in opera di una pesa a ponte per le misurazioni di carico e scarico. Il progetto prevede inoltre la realizzazione di una rampa coperta per il conferimento direttamente sui cassoni e le attrezzature necessarie per rendere funzionale il centro comunale di raccolta dimensionato per circa 18.000 abitanti. L'intervento prevede anche l'accesso dell'intente mediante identificazione con tessera sanitaria la realizzazione di un sistema digitale interconnesso tra il C.C.R. e l'ufficio di deputato alla riscossione del tributo per i rifiuti, per l'incentivazione della raccolta differenziata, attraverso la riduzione della tariffa. L'intervento prevede inoltre il ricorso al Green Public Procurement (G.P.P.) per l'acquisto

di attrezzature, introducendo nella progettazione del C.C.R. criteri volti alla riduzione degli impatti ambientali nelle politiche di acquisto di beni e servizi degli enti pubblici, come previsto dall'art.34 del D.lgs. 50/2016 come implementato e coordinato con il D.lgs.56 del 19/04/2017.

CONSIDERATO CHE:

- ✦ l'importo complessivo del progetto esecutivo, è di €.831.000,00 di cui €.603.984,33 per l'esecuzione delle lavorazioni e €.227.015,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- ✦ sono stati acquisiti i pareri di rito per la tipologia di opere da eseguire e per il livello progettuale esecutivo nella conferenza dei servizi del 20/12/2016 e successivamente è stato acquisito il parere dell'Ufficio del Genio civile (nota U.O. 06 n.54964 del 09/03/2017), verbale che si allega al presente parere;
- ✦ l'opera progettata è conforme, allo strumento urbanistico vigente (P.R.G.) ed al regolamento edilizio comunale;
- ✦ le aree sono già in gran di proprietà del Comune di Carlentini, tranne una piccola porzione di cui sono state avviate le procedure di esproprio, per cui si può intendere che le aree sono tutte di proprietà comunale;

CONSIDERATO CHE:

- ✦ L'Amministrazione intende partecipare all'Avviso Pubblico per la realizzazione dei Centri Comunali di Raccolta, con l'utilizzo delle economie determinatesi dalle risorse FCS-ODS, attribuite alla Regione Siciliana con Delibera CIPE n.79/2012;

CONSIDERATO CHE il progetto esecutivo comprende i seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI ARCHITETTONICI

- Tav. 1 – Inquadramento Generale
- Tav. 2 – Planimetria Generale
- Tav. 3 – Planimetria Antincendio;
- Tav. 4 – Planimetria trattamento acque meteoriche;
- Tav. 5 - Planimetria illuminazione pubblica e videosorveglianza
- Tav. 6 - Planimetria attrezzature
- Tav. 7 - Manufatti costruttivi
- Tav. 8 - Viste tridimensionali
- Tav. 9 - Impianto idrico, scarico e clima - Blocco Uffici
- Tav.10 - Impianto elettrico - Blocco Uffici
- Tav.11 – Impalcati strutturali Manufatti Costruttivi
- Tav.12 - Stralci PAI

ELENCO ELABORATI STRUTTURALI

- Tavola impalcati vari corpi strutturali;
- Tavola pilastrate blocco uffici;
- Tavola travate blocco uffici ;
- Tavola solai blocco uffici;
- Tabulati elettronici di calcolo blocco uffici;
- Tavola particolari costruttivi blocco uffici ; relazione geotecnica blocco uffici;

Tabulati elettronici di calcolo pensilina;
Tavola particolari costruttivi pensilina;
Relazione geotecnica pensilina;
Tabulati elettronici di calcolo fondazione pesa a ponte;
Verifica muro di sostegno rampe corsia;
Studio geologico-tecnico;
Piano di manutenzione
Tav . Il A impalcato pensilina modificato e travate di fondazione;
Relazione tecnica esplicativa;
Tabulati elettronici di calcolo pensilina (modificati).

ELENCO ELABORATI CONTABILI

Relazione Tecnica Generale
Relazione Tecnica - ATTREZZATURE
Computo metrico estimativo - OPERE
Elenco Prezzi - OPERE
Analisi Prezzi - OPERE
Computo metrico estimativo - ATTREZZATURE
Elenco Prezzi - ATTREZZATURE
Analisi Prezzi - ATTREZZATURE
Computo metrico estimativo - SICUREZZA
Elenco Prezzi - SICUREZZA
Cronoprogramma dei lavori
Stima generale dei costi per la Manodopera - OPERE
Relazione tecnica prevenzione incendi
Progetto impianto elettrico
Quadro delle Spese Tecniche
Quadro Economico
Capitolato speciale d'Appalto - OPERE
Capitolato speciale d'Appalto - ATTREZZATURE
Schema generale di contratto
Piano di Sicurezza
Piano di manutenzione dell'opera

- ✦ che i prezzi unitari applicati alle varie categorie sono stati desunti dal prezzario generale regionale 2013 vigente;
- ✦ la valutazione presuntiva delle spese tecniche, allegato al progetto, è redatta in conformità al D.M 143/2013;

CONSIDERATO CHE:

- l'intervento in oggetto è inserito nel programma triennale 2017-2019 delle opere pubbliche di questo Comune;
- l'area oggetto d'intervento è di proprietà del Comune di Carlentini;

CONSIDERATO CHE a norma dell'art.5 della L.R. n.12/11 la competenza ad esprimere il parere tecnico spetta al sottoscritto geom. Santi Di Stefano, Responsabile Unico del Procedimento;

tutto ciò premesso e considerato

si esprime **PARERE FAVOREVOLE**

di approvazione in linea tecnica del Progetto Esecutivo per i lavori di "Realizzazione di un Centro Comunale di raccolta al servizio della raccolta differenziata" - sito in c.da Madonna delle Grazie - zona artigianale dell'importo complessivo di €.831.000,00 secondo il seguente quadro economico:

A) LAVORI

- Importo dei lavori al netto della manodopera, a corpo soggetto a ribasso d'asta d'asta	€.	433.533,91	
- Costo del personale non soggetto a ribasso	€.	103.646,70	
	Sommano		€. 537.180,61
- Importo forniture - attrezzature C.C.R., a corpo soggetto a ribasso d'asta			€. 55.970,52
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			€. 10.833,20
- Importo complessivo dell'appalto a base di gara			€. 603.984,33

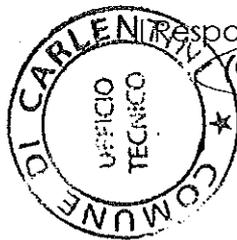
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

a) IVA 22% sui lavori	€.	132.876,55	
b) Incentivo progettazione - art.113 D.lgs.50/2016) (progetto esecutivo interno e competenze RUP)	€.	12.079,69	
c) Spese tecniche di direzione lavori, misura e contabilità e C.S.E. e Cert. Reg. esecuzione	€.	49.618,24	
d) Collaudo Statico	€.	6.938,57	
e) Spese per conferimento discarica	€.	2.782,28	
f) Assicurazione progettisti interni e R.U. P.	€.	3.000,00	
g) Imprevisti	€.	16.220,34	
			€. 227.015,67
	Totale somme a disposizione	€. 227.015,67	€. 227.015,67

TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO

€. 831.000,00

Carlentini, 22/05/2017



Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Santi Di Stefano)

Pubblicata all'Albo Pretorio on line
dal _____

Al _____

IL MESSO COMUNALE

Il Segretario Generale

CERTIFICA

Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno _____ senza opposizioni o reclami.

Carlentini, li _____

IL SEGRETARIO GENERALE
