



AOBrotzu

Deliberazione 648

Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 13 MAR. 2019

OGGETTO: Lavori di perimetrazione del deposito temporaneo dei rifiuti e via di esodo al P.O. San Michele. Approvazione progetto, autorizzazione a contrarre art. 36, comma 2, lettera a).

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 14 MAR. 2019 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE GENERALE
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo
Direttore Sanitario

Dott.ssa Graziella Pintus

Dott.ssa Laura Balata
Dott. Vinicio Atzeni

- Su proposta** del Direttore della S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni
- Richiamati** il D. Lgs. n. 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n. 10/06 e s.m.i., n. 3/09, n. 23/14 e s.m.i., n. 8/18 e il D. Lgs. n. 50/16 e s.m.i.;
- Visto** il D.P.R. n. 207/10 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 163/06 – Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", per le disposizioni che continuano ad applicarsi, ai sensi dell'art. n. 216 del D. Lgs 50/16 e s.m.i.;
- Richiamate** le Linee Guida ANAC:
n. 1, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" – delibera ANAC n. 973 del 14 settembre 2016 aggiornata con delibera del Consiglio n. 138 del 21 febbraio 2018;
n. 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" - delibera ANAC n. 1007 del 11 ottobre 2017 (G.U. n. 260 del 7 novembre 2017);
n. 4, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici" – delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 aggiornata con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- Vista** La delibera n. 513 del 27.02.2019 con la quale venivano nominate le seguenti figure professionali relativamente ai lavori di perimetrazione del deposito temporaneo dei rifiuti e via di esodo al P.O. San Michele: Ing. Giovanni Mascia Responsabile del Procedimento, Geom. Carlo Casano Progettista e Direttore dei Lavori, Sig.ra Monia Agri supporto amministrativo al RuP;

S.C. Gestione Impianti e Immobili, Nuove Realizzazioni
Direttore: Ing. Gianluca Borelli
Il RuP Ing. Giovanni Mascia



AOBrotzu

segue deliberazione n. 648 del 13 MAR. 2019

- Considerato** che il progetto esecutivo, redatto dal Geom. Carlo Casano, i cui elaborati (All. A fg. 2) sono agli atti presso la S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni, è stato verificato e validato dal Responsabile del Procedimento in data 11.03.2019 (All. B fg. 3), ai sensi di quanto disposto dall'art. 26 c. 6, lettera d) del D. Lgs 50/16 e s.m.i. e dalla linea guida ANAC n. 1;
- Visto** il quadro economico di spesa (All. C. fg. 2) da cui risulta un costo complessivo di Euro 37.945,95, di cui Euro 27.954,81 per lavori, Euro 1.234,38 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e Euro 8.756,76 per somme a disposizione;
- Preso atto** che l'importo a base d'asta per l'esecuzione dei lavori oggetto della presente procedura, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, è di € 29.189,19 oltre I.V.A. e altri oneri di legge, la gara potrà essere esperita mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/16 e s.m.i., espletando la stessa sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, ai sensi D.L. 52/12;
- Ritenuto** di dare atto che, stante l'importo dei lavori inferiore a Euro 1.000.000,00, ai sensi dell'art. 102 c. 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il certificato di collaudo può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione;
- Dato atto** che la gara d'appalto sarà bandita sulla base di un progetto esecutivo e, stante l'importo a base d'asta inferiore a Euro 2.000.000,00, l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 c. 4, lettera a) del Codice;
- Tenuto conto** che l'intervento in argomento trova copertura finanziaria sui fondi di bilancio Aziendali;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi esplicitati in premessa:

- di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s'intende qui interamente richiamata per farne parte integrante e sostanziale;
- di approvare il progetto esecutivo redatto dal Geom. Carlo Casano e il relativo quadro economico per un importo pari a € 37.945,95 di cui:
 - € 27.954,81 per lavori,
 - € 1.234,38 per oneri della sicurezza,
 - € 8.756,76 per somme a disposizione,

S.C. Gestione Impianti e Immobili, Nuove Realizzazioni
Direttore: Ing. Gianluca Borelli _____
Il RuP Ing. Giovanni Mascia _____



AO Brotzu

segue deliberazione n. 648 del 13 MAR. 2019

- di autorizzare la spesa di € 37.945,95 a valere sui fondi di bilancio Aziendali da imputarsi sul conto n. A507010103 del Piano dei Conti "Manutenzioni e riparazioni fabbricati e pertinenze a richiesta";
- di dare atto che, stante l'importo dei lavori inferiore a Euro 1.000.000,00, ai sensi dell'art. 102 c. 2 del D. Lgs. 50/16 e s.m.i., il certificato di collaudo può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione;
- di autorizzare ed attivare una gara mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. n. 50/16 e s.m.i., per l'esecuzione dei lavori di perimetrazione del deposito temporaneo dei rifiuti e via di esodo al P.O. San Michele, secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 c. 4, lettera a), del Codice, da espletarsi sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, ai sensi del D.L. 52/12.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

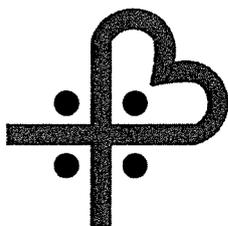
Dott.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Vinicio Atzeni

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Graziella Pintus

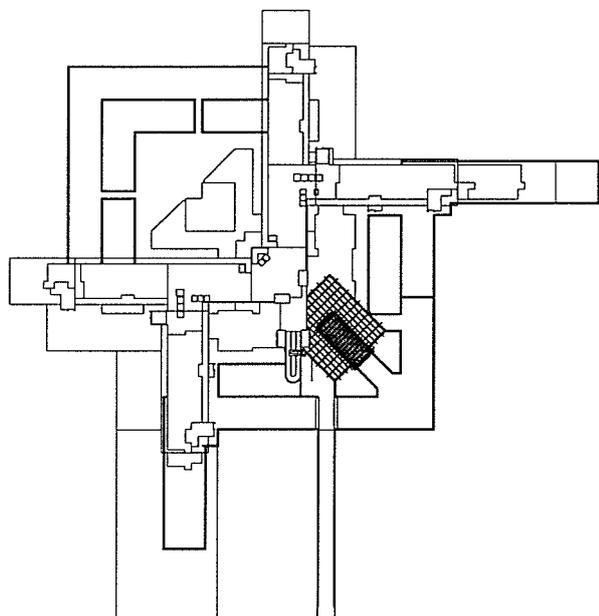


AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE (D.P.C.M. 8/4/96)

Piazzale Ricchi, 1 - 09134 Cagliari (Italia) - Centralino - 39(0)705391
DIREZIONE GENERALE Tel. - 39(0)70 539445 Fax - 39(0)70 539270 CF e P. IVA 02315520920

per



P.O. SAN MICHELE

PERIMETRAZIONE DEL
DEPOSITO TEMPORANEO DEI
RIFIUTI E VIA DI ESODO AL
P.O. SAN MICHELE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giovanni Mascia

PROGETTISTA
Geom. Carlo Casano

DATA:
FEBBRAIO 2019

TAVOLA:
A_00

ELENCO ELABORATI

SCALA:

FILE:

REV. N.:

Il Progettista

Il Dir. dei Lavori

L'Impresa



ELENCO ELABORATI

- A_01 Disciplinare tecnico;
- A_02 Computo metrico estimativo;
- A_03 Stima dei costi della sicurezza;
- A_04 Quadro economico;
- Tavola 1_ Stato di fatto e Stato di progetto.



**PERIMETRAZIONE DEL DEPOSITO TEMPORANEO DEI RIFIUTI E VIA DI ESODO
AL P.O. SAN MICHELE**

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26, comma 4 e 8 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

L'anno DUEMILADICIANNOVE il giorno UNIDICI del mese di MARZO, in CAGLIARI il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni Mascia, alla presenza ed in contraddittorio con il progettista Geom. Carlo Casano, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 26 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50,

VISTI

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (nei limiti della sua applicabilità);

il progetto esecutivo di cui trattasi comportante una spesa complessiva di Euro 37.945,95.
composto dai seguenti elaborati:

- ✓ Disciplinare tecnico
- ✓ Computo metrico estimativo
- ✓ Stima dei costi della sicurezza
- ✓ Quadro economico
- ✓ Tavola1_Stato di fatto e Stato di progetto, P.O. San Michele;

ESAMINATO

Il progetto secondo i seguenti aspetti di controllo di cui all'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50:

a) Completezza della progettazione

Gli elaborati progettuali presentati ed elencati precedentemente sono quelli previsti per la fase progettuale esecutiva (art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e art. 33 D.P.R. 207/2010).

Sono presenti tutti gli elaborati necessari per il livello di progettazione in relazione alla natura e alla complessità dei lavori da realizzare.

**b) Coerenza e completezza del quadro economico**

Il progetto risulta completo di stima dei lavori le cui voci trovano riscontro nella descrizione estesa delle lavorazioni e della fornitura prevista; si procede all'esame del quadro economico al fine di individuare la coerenza e completezza delle singole voci secondo quanto indicato all'art. 16 del D.P.R. 207/2010

1. Importo lavori: riporta il risultato del computo metrico estimativo dei lavori per un importo di euro 27.954,81 oltre euro 1.234,38 degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per un importo totale di Euro 29.189,19;
2. Somme a disposizione: il quadro economico prevede apposito accantonamento per un importo di euro 8.756,76, comprendente oltre l'IVA sull'importo totale, somme per imprevisti e per accordo bonario.

c) Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta sulla base delle verifiche effettuate, risulta che gli elaborati progettuali sono completi ed esaustivi, illustrano in modo chiaro e dettagliato le opere da realizzare pertanto il presente progetto esecutivo risulta appaltabile.

d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

Le soluzioni progettuali adottate e la tipologia dei materiali in essa previsti, garantiscono la durabilità dell'opera nel tempo, fino all'ordinario decadimento delle proprietà meccaniche dei suddetti materiali.

e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso

Verificando gli elaborati di progetto è stato accertato che sono state previste tutte le lavorazioni e le soluzioni progettuali atte a garantire la completa realizzazione dell'opera, per cui si ritiene minimizzato il rischio di introduzione di varianti e di contenziosi dell'appaltatore.

f) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i tempi previsti

Verificato il cronoprogramma delle lavorazioni, si ritiene che i tempi previsti per la loro esecuzione siano correttamente stimati e quindi coerenti con quanto previsto nel progetto esecutivo, pertanto si ritiene che l'opera possa essere ultimata nei tempi previsti.

g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

Gli aspetti relativi alla sicurezza sono illustrati in modo chiaro e puntuale per eseguire in completa sicurezza le lavorazioni previste per realizzare l'opera. La sicurezza degli utilizzatori sarà garantita dalla esecuzione dei lavori a regola d'arte e secondo le soluzioni progettuali proposte, e i costi della sicurezza sono stati tenuti debitamente in considerazione.

h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

I prezzi unitari sono desunti dal Prezziario della regione Sardegna laddove disponibili e ove non presenti sono stati desunti da un'attenta analisi dei prezzi utilizzando, per la stima del costo dei materiali, il costo medio di mercato in vigore al momento della redazione ed approvazione del progetto esecutivo.

i) La manutenibilità delle opere

Il progetto risulta esaustivo in funzione del quadro economico delle esigenze manutentive. Le opere che verranno realizzate necessitano di attività di manutenzione ordinaria periodiche (verifiche di



legge) ed eventualmente quelle di ripristino in caso di danneggiamenti localizzati.

VISTO QUANTO SOPRA

Si dichiara che il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, rispondendo ai requisiti previsti dall'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, risulta conforme alla normativa vigente

Il Progettista

Geom. Carlo Casano

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giovanni Mascia

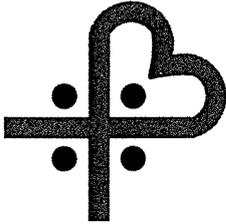
TUTTO CIÒ VERIFICATO

il Responsabile del Procedimento **VALIDA** il progetto esecutivo da approvare e porre a base di gara inerente ai lavori di "PERIMETRAZIONE DEL DEPOSITO TEMPORANEO DEI RIFIUTI E VIA DI ESODO AL P.O. SAN MICHELE" per l'importo complessivo di euro 37.945,95 I.V.A. inclusa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giovanni Mascia

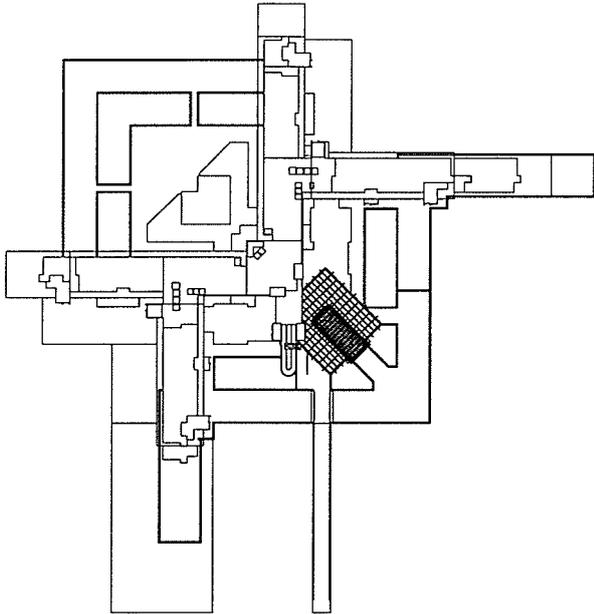




AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE (D.P.C.M. 8/4/96)

Piazzale Ricchi, 1 - 09134 Cagliari (Italia) - Centralino - 39(0)705391
DIREZIONE GENERALE Tel. - 39(0)70 539445 Fax - 39(0)70 539270 CF e P. IVA 02315520920



P.O. SAN MICHELE

PERIMETRAZIONE DEL
DEPOSITO TEMPORANEO DEI
RIFIUTI E VIA DI ESODO AL
P.O. SAN MICHELE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giovanni Mascia

PROGETTISTA
Geom. Carlo Casano

DATA:
FEBBRAIO 2019

TAVOLA:
A_04

QUADRO ECONOMICO

SCALA:

FILE:

REV. N.:

Il Progettista

Il Dir. dei Lavori

L'Impresa

PERIMETRAZIONE DEL DEPOSITO TEMPORANEO DEI RIFIUTI E VIA DI ESODO AL P.O. SAN MICHELE

QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO DEI LAVORI		
Lavori a corpo		
A.1 EDILI (OG1)		
A.1.1 Demolizioni/Rimozioni	€	1 514,14
A.1.2 Ricostruzioni	€	26 440,67
sommano	€	27 954,81
Totale A)	€	27 954,81
B) ONERI DELLA SICUREZZA		
B.1 Oneri della sicurezza	€	1 234,38
Totale B)	€	1 234,38
TOTALE (A+B)	€	29 189,19
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1 I.V.A. 22% su (A+B)	€	6 421,62
C.2 Imprevisti	€	1 459,46
C.3 Fondo per accordo bonario	€	875,68
sommano	€	8 756,76
Totale C)	€	8 756,76
IMPORTO TOTALE (A+B+C)		€ 37 945,95