

Determinazione Dirigenziale del direttore della S.C. G.I.I. e N.R.

N. 1627 _____

DEL 13.10.2021 _____

Oggetto: Rettifica determina n. 1327 del 18/08/2021 per "Lavori per la realizzazione di un locale tecnico presso l'Unità di Aferesi del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu". Assegnazioni funzioni tecniche, approvazione progetto e autorizzazione a contrarre - Importo complessivo € 27.550,19, oltre I.V.A. di legge.

PDTD/2021/1686

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 13.10.2021 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'ARNAS G. Brotzu

SI NO

Il Direttore della S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

Richiamato il D. Lgs. n. 502 del 30.12.1992, "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421";

Richiamate la L.R. Sardegna n. 8 del 13.03.2018, recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

la L.R. Sardegna n. 24 dell'11.09.2020, "Riforma del Sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge Regionale n. 10 del 2006, della legge Regionale n. 23 del 2014 e della legge Regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore";

Visti il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., Codice dei contratti pubblici ", come modificato e integrato dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, recante Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure;

il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, "Regolamento di esecuzione e attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", per le disposizioni che continuano ad applicarsi, ai sensi degli artt. 216 e 217 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Vista la Delibera n. 1811 del 07.08.2019, con la quale vengono attribuiti a questa Struttura autonomi poteri di spesa entro il limite di € 40.000,00;

la Delibera n. 891 del 02.08.2021, con la quale è stata approvata la revisione del Bilancio preventivo economico annuale e triennale 2021/2023, con l'attribuzione dei budget alle singole strutture;

Richiamate le Linee Guida ANAC:

n. 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" - delibera ANAC n. 1007 del 11.10.2017 (G.U. n. 260 del 07.11.2017);

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 26.10.2016 aggiornata con delibera del Consiglio n. 206 del 01.03.2018;

Premesso che con determina n. 1327 del 18/08/2021 sono state attribuite le funzioni tecniche, è stato approvato il progetto esecutivo e autorizzata l'attivazione di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii, sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, per la realizzazione di un locale tecnico presso l'Unità di Aferesi del P.O. San Michele dell'ARNAS "G.Brotzu", per un importo a base d'asta di € 27.550,19, comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 600,00;

Preso atto che in funzione di sopravvenute esigenze si è reso necessario modificare il progetto;

Visto il progetto esecutivo, redatto dal Per. Ind. Massimiliano Roggio, verificato e validato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Angelo Murtas, in data 30.09.2021 (All. C pg. 4) i cui nuovi elaborati (All. A. pg. 1 – Elenco elaborati) sono agli atti di questo Servizio;

Preso atto che la suddetta modifica ha determinato la conseguente variazione dell'importo posto a base di gara pari a € 27.245,19 comprensivo degli oneri della sicurezza, come specificato nel nuovo Quadro Economico di Spesa, materialmente allegato alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale (All. B pg 1);

Ritnuto necessario procedere alla rettifica parziale della determina n. 1327 del 18/08/2021 in relazione all'approvazione del nuovo progetto, dando atto della verifica e validazione del progetto esecutivo e della conseguente variazione dell' All. B – "Quadro Economico" da cui risulta un costo complessivo di € 38.987,87, di cui:

- a. € 26.645,19 per lavori;
- b. € 600,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- c. € 1.362,26 per ulteriori somme per opzioni;
- d. € 4.086,78 per somme a disposizione;
- e. € 6.293,64 per I.V.A. al 22%

fermo restando tutto il resto;

D E T E R M I N A

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 dover rettificare la determinazione n° 1327 del 18/08/2021 in relazione all'approvazione del nuovo progetto, dando atto della verifica e validazione del progetto esecutivo e della conseguente variazione del "Quadro Economico" da cui risulta un costo complessivo di € 38.987,87, di cui:
 - a. € 26.645,19 per lavori;

segue determinazione n. 1627 del 13.10.2021

- b. € 600,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- c. € 1.362,26 per ulteriori somme per opzioni;
- d. € 4.086,78 per somme a disposizione;
- e. € 6.293,64 per I.V.A. al 22%

fermo restando tutto il resto;

Il Direttore della S.C. G.I.I. e N.R.

Ing. Gianluca Borelli

Il RUP
Angelo Murtas

Estensore
Ass. Amm.vo al RUP
Emanuela Lampis

ELENCO ELABORATI

REALIZZAZIONE DI UN LOCALE TECNICO NEL REPARTO AFERESI E DI CONTROSOFFITTI NELLA CAMERA CALDA DEL PRONTO SOCCORSO E NELL'INGRESSO DEL SERVIZIO DEL PERSONALE.

- A_01 Computo metrico estimativo;
- A_02 Quadro economico;
- Tavola 1_ Stato di fatto e stato di progetto nuovo locale tecnico, Piano 0;
- Tavola 2_ Stato di progetto controsoffitto Camera Calda PS, Piano 0;
- Tavola 3_ Stato di progetto controsoffitto ingresso Servizio del Personale, Piano 0;
- Tavola 4_ Stato di progetto impianto di condizionamento locale tecnico rack.

REALIZZAZIONE DI UN LOCALE TECNICO NEL REPARTO AFERESI E DI CONTROSOFFITTI NELLA CAMERA CALDA DEL PRONTO SOCCORSO E NELL'INGRESSO DEL SERVIZIO DEL PERSONALE.

QUADRO ECONOMICO			
LAVORI A CORPO			
A1.1	OPERE EDILI	€	14 769,01
A1.2	INFISSI	€	915,04
A1.3	IMPIANTO ELETTRICO/ILLUMINAZIONE	€	6 250,52
A1.4	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI	€	1 510,62
A1.5	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	€	3 200,00
A1	SUBTOTALE PRESTAZIONI SOGGETTE A RIBASSO	€	26 645,19
A2	IMPORTO COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	600,00
A	TOTALE IMPORTI PRESTAZIONI	€	27 245,19
B.1	Modifiche non sostanziali ex art. 106, c. 1, lett. e)	€	1 362,26
B	IMPORTO ULTERIORI SOMME	€	1 362,26
VSA [A+B]	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (IMPORTO A BASE D'ASTA PER CIG)	€	28 607,45
C.1	Spese tecniche (ex art.113 Dlgs 50/2016) IVA inclusa	€	-
C.2	Imprevisti ex art. 106, comma 1, lettere b) e c) e comma 2 del co	€	2 724,52
C.3	Fondo per accordo bonario	€	1 362,26
C.4	Arrotondamenti	€	-
C	SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DELLE IMPOSTE	€	4 086,78
D.1	I.V.A. 22% su (A+B)	€	6 293,64
D	SOMMA IMPOSTE	€	6 293,64
VSE [A+B+C+D]] IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO	€	38 987,87

Realizzazione di un locale tecnico nel reparto di Aferesi e di controsoffitti nella camera calda del Pronto Soccorso e nell'ingresso del Servizio del Personale del P.O. San Michele

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26, comma 4 D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 Linee Guida ANAC n. 1, par. VII)

L'anno DUEMILAVENTUNO il giorno TRENTA del mese di SETTEMBRE, in Cagliari, il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Angelo Murtas, alla presenza ed in contraddittorio con il Progettista Per. Ind. Massimiliano Roggio, 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 € 38.987,87 composto dai seguenti elaborati:

Pr.	Sigla	Descrizione
00	EE	ELENCO ELABORATI
01	CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
02	QE	QUADRO ECONOMICO

ELABORATI GRAFICI:

N.	Tav.	Descrizione	SCALA
03	TAV01	STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO NUOVO LOCALE TECNICO, PIANO 0	1:50
04	TAV02	STATO DI PROGETTO CONTROSOFFITTO CAMERA CALDA PS, PIANO 0	1:50
05	TAV03	STATO DI PROGETTO CONTROSOFFITTO INGRESSO SERV. PERSONALE, PIANO 0	1:50
06	TAV04	STATO DI PROGETTO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO LOCALE TECNICO RACK	-

ESAMINATO

Il progetto secondo i seguenti aspetti di controllo di cui all'art. 26, comma 4, del D. Lgs. 50/ 2016 e ss.mm.ii.:

a) Completezza della progettazione

Gli elaborati progettuali presentati ed elencati precedentemente sono quelli adeguati per la fase progettuale esecutiva. 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 sintetica delle lavorazioni e forniture previste; 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. Valore Stimato dell'Appalto: riporta il risultato del quadro sommario della spesa dei lavori per un importo di **€ 26.645,19** oltre **€ 600,00** degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e **€ 1.362,26** per modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera e), per un totale pari ad **€ 28.607,45**;
2. Somme a disposizione: il quadro economico prevede apposito accantonamento per un importo di **€ 6.293,64** comprendente oltre l'I.V.A. 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 soluzioni progettuali atte a garantire la completa realizzazione dell'opera coerenti con il livello progettuale, per cui si ritiene minimizzato il rischio di introduzione di varianti e di contenziosi dell'appaltatore;

f) Possibilità di ultimazione delle opere entro i tempi previsti

Si ritiene che i tempi per l'esecuzione delle opere 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

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 coerentemente con il livello progettuale;

h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

I costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni.

VISTO QUANTO SOPRA

Ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, si dichiara VERIFICATO il progetto esecutivo dei lavori in oggetto.



Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Angelo Murtas



MURTAS ANGELO
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA
30.09.2021 14:28:36 UTC

Il Progettista dell'intera opera

Per. Ind. Massimiliano Roggio

ROGGIO

MASSIMILIANO

Firmato digitalmente da
ROGGIO MASSIMILIANO
Data: 2021.09.30 16:23:06
+02'00'

RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA DI PROGETTO

Fase di verifica	<input type="checkbox"/> PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA										
	<input type="checkbox"/> PROGETTO DEFINITIVO										
	<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO										
Estremi dell'intervento	CUP										
	CIG										
	Descrizione opera	Realizzazione di un locale tecnico nel reparto di Aferesi e di controsoffitti nella camera calda del Pronto Soccorso e nell'ingresso del Servizio del Personale del P.O. San Michele									
	Ente Appaltante	A.R.N.A.S. G. Brotzu									
	Progettista	Per.Ind. Massimiliano Roggio									
	Importo dei lavori	Euro 38.987,87									
	Data della verifica	30.09.2021									
Gruppo di verifica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Titolo</th> <th>Nome</th> <th>Cognome</th> <th>Funzione (eventuale)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ing.</td> <td>Angelo</td> <td>Murtas</td> <td>RUP</td> </tr> </tbody> </table>	Titolo	Nome	Cognome	Funzione (eventuale)	Ing.	Angelo	Murtas	RUP		
	Titolo	Nome	Cognome	Funzione (eventuale)							
Ing.	Angelo	Murtas	RUP								
Elaborati	Architettonico	<input checked="" type="checkbox"/> presente; <input type="checkbox"/> non presente; <input type="checkbox"/> non richiesto									
	Strutturale	<input type="checkbox"/> presente; <input type="checkbox"/> non presente; <input checked="" type="checkbox"/> non richiesto									
	Impianti elettrici	<input checked="" type="checkbox"/> presente; <input type="checkbox"/> non presente; <input type="checkbox"/> non richiesto									
	Impianti idrico/fognario	<input type="checkbox"/> presente; <input type="checkbox"/> non presente; <input checked="" type="checkbox"/> non richiesto									
	Impianti termico/condizionamento	<input checked="" type="checkbox"/> presente; <input type="checkbox"/> non presente; <input type="checkbox"/> non richiesto									
	Impianto di distribuzione gas medicinali	<input type="checkbox"/> presente; <input type="checkbox"/> non presente; <input checked="" type="checkbox"/> non richiesto									
	Impianto antincendio	<input checked="" type="checkbox"/> presente; <input type="checkbox"/> non presente; <input type="checkbox"/> non richiesto									
Estensione del controllo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>Note/Criticità dell'intervento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Affidabilità</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Completezza ed adeguatezza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Leggibilità, coerenza e ripercorribilità</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Compatibilità</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Parametro	Note/Criticità dell'intervento	Affidabilità	<input checked="" type="checkbox"/>	Completezza ed adeguatezza	<input checked="" type="checkbox"/>	Leggibilità, coerenza e ripercorribilità	<input checked="" type="checkbox"/>	Compatibilità	<input checked="" type="checkbox"/>
	Parametro	Note/Criticità dell'intervento									
	Affidabilità	<input checked="" type="checkbox"/>									
	Completezza ed adeguatezza	<input checked="" type="checkbox"/>									
	Leggibilità, coerenza e ripercorribilità	<input checked="" type="checkbox"/>									
Compatibilità	<input checked="" type="checkbox"/>										

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO		
<input checked="" type="checkbox"/> Positivo	<input type="checkbox"/> Necessarie modifiche/integrazioni	
<i>Funzione</i>	<i>RUP</i>	<i>Firma</i>
Il Responsabile del gruppo di verifica: Ing. Angelo Murtas		 MURTAS ANGELO REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA 30.09.2021 14:31:42 UTC
La verifica è stata eseguita in contraddittorio con i progettisti:		
<i>Funzione</i>	<i>Progettista</i>	<i>Firma</i>
Il Progettista dell'intera opera	Per. Ind. Massimiliano Roggio	 Firmato digitalmente da ROGGIO MASSIMILIANO Data: 2021.09.30 16:23:25 +02'00'

TUTTO CIÒ VERIFICATO

il Responsabile del Procedimento **VALIDA** il progetto esecutivo da approvare e porre a base di gara inerente ai lavori di "Realizzazione di un locale tecnico nel reparto di Aferesi e di controsoffitti nella camera calda del Pronto Soccorso e nell'ingresso del Servizio del Personale del P.O. San Michele" per l'importo complessivo di € 38.987,87 I.V.A. inclusa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50.



MURTAS ANGELO
 REGIONE
 AUTONOMA DELLA
 SARDEGNA
 30.09.2021
 14:33:11 UTC