



Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 03 OTT. 2018

OGGETTO: Approvazione progetto, nomina figure professionali e autorizzazione a contrarre procedura negoziata ai sensi dell'art. n. 36 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i. per i "Lavori per l'installazione di n. 5 UPS presso l'AOB".

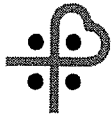
Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 04 OTT. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE GENERALE	Dott.ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

- SU PROPOSTA** del Direttore 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 e n. 23/14 e s.m.i., il D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i.;
- PREMESSO** che si rende necessario procedere alla sostituzione di alcuni UPS installati in varie reparti dell'AOB, al fine di garantire la continuità elettrica assoluta nei locali di Gruppo 2;
- ATTESO** che il progetto redatto dal Per. Ind. Pietro Paolo Urrai 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 02.10.2018 (All. B fg. 4);
- RITENUTO** di dover attribuire i seguenti incarichi al personale dipendente dell'AOB, di seguito elencato:
- P.I. Pietro Paolo Urrai le funzioni di Progettista e Direttore dei Lavori;
 - Sig.ra Monia Agri le funzioni di assistente amministrativo al RUP;
- VISTO** il quadro economico di spesa (All. C. fg. 2) da cui risulta un costo complessivo di Euro 172.642,86 di cui Euro 127.588,92 per lavori, Euro 3.831,59 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e Euro 41.222,35 per somme a disposizione;
- CONSIDERATO** 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 € 131.420,51, oltre I.V.A. e altri oneri di legge;

%



AO Brotzu

segue deliberazione n. 2137 del 03 OTT. 2018

RITENUTO di dover procedere - per l'affidamento dei lavori in oggetto - ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. c) del D.Lgs. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio di minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 medesimo decreto, in quanto tale procedura risulta economicamente vantaggiosa e più rapida rispetto alle procedure ordinarie;

CON il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) di approvare il progetto e il relativo quadro economico per un importo complessivo pari a Euro 172.642,86, di cui:
 - Euro 127.588,92 per lavori
 - Euro 3.831,59 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso
 - Euro 41.222,35 per somme a disposizione
- 2) di autorizzare ed attivare una gara mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera c) del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i., per l'esecuzione dei "Lavori per l'installazione di n.5 UPS presso l'AOB" secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i.;
- 3) di autorizzare l'impegno di spesa di € 172.642,86 a valere sui fondi di bilancio da imputarsi sul conto n. A507010102 del Piano dei Conti;
- 4) di dover attribuire i seguenti incarichi al personale dipendente dell'AOB, di seguito elencato:
 - P.I. Pietro Paolo Urrai le funzioni di Progettista e Direttore dei Lavori;
 - Sig.ra Monia Agri le funzioni di assistente amministrativo al RUP.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Balata

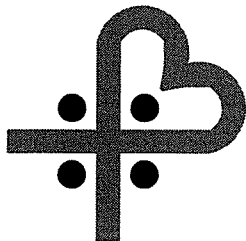
IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Vinicio Atzeni

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Graziella Pintus

S.C. GII, NR
Ing. Gianluca Forelli

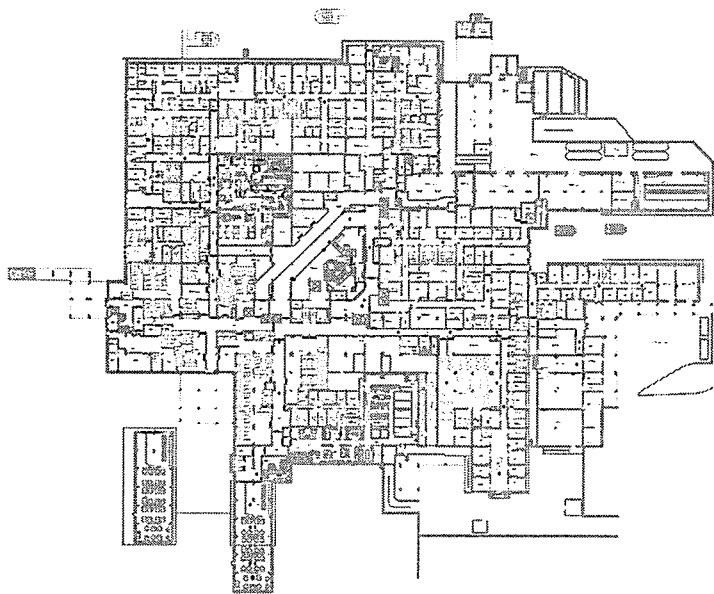


AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

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

via Peretti - 09134 Cagliari (Italia) - Centralino - 39(0)705391
Tel. - 39(0)70 539445 Fax - 39(0)70 539274 02315520920

All. A alla Delib. N. 2131
del 17/01/2018 (fig. N. 1)



A.O. BROTZU

UPS
STABILIMENTI
AOB

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

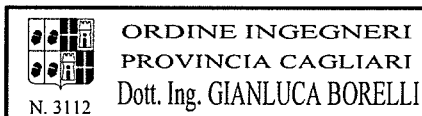
Ing. Gianluca Borelli

PROGETTISTA

Per. Ind. Pietro Paolo Urrai

COLLABORATORE:

Ing. Claudio Lusci



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
Dott. Ing. GIANLUCA BORELLI

N. 3112

DATA:

Settembre 2018

ELABORATO N.

EE

UPS STABILIMENTI AOB

SCALA:

ELENCO DEGLI ELABORATI

FILE:

01-UPS_stab_AOB.EE

REV. N.:

Il Progettista

Il Dir. dei Lavori

L'Impresa



ELENCO ELABORATI

UPS STABILIMENTI AOB

-	Elaborato n°	CT	CAPITOLATO TECNICO
-	Elaborato n°	RG	RELAZIONE GENERALE
-	Elaborato n°	RFL	RELAZIONE ESPLICATIVA FASI DEI LAVORI
-	Elaborato n°	CL	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
-	Elaborato n°	QEP	QUADRO ELETTRICO DI PARALLELO UPS
-	Elaborato n°	01	PLANIMETRIA AREE DI INTERVENTO
-	Elaborato n°	CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
-	Elaborato n°	MOP	MODULO OFFERTA PREZZI
-	Elaborato n°	QE	QUADRO ECONOMICO DI SPESA
-	Elaborato n°	CSA	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
-	Elaborato n°	. EE	ELENCO DEGLI ELABORATI



AO Brotzu

Servizio Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

ALL. "B" Pag. N. 1 di Fg. 4

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI N.5 UPS PRESSO L'AOB

(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

* * * * *

L'anno DUEMILADICIOTTO il giorno DUE del mese di OTTOBRE in Cagliari il sottoscritto Ing. Gianluca Borelli, in contraddittorio con:

- Per. Ind. Pietro Paolo Urrai in qualità di progettista;

ha proceduto a effettuare le seguenti verifiche:

- a. controllo della completezza e della qualità della documentazione secondo le indicazioni degli artt. da 34 a 43 del Regolamento (vedi schema allegato);
- b. controllo della disponibilità delle aree interessate dall'intervento;
- c. controllo della coerenza dei computi metrici;
- d. controllo dell'elaborato CSA;
- e. controllo del cronoprogramma e delle fasi dell'intervento.

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Letto approvato e sottoscritto

Luogo

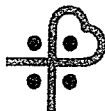
Cagliari

data

02 ottobre 2018

Per. Ind. Pietro Paolo Urrai

Ing. Gianluca Borelli



CONTROLLO DOCUMENTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI N.5 UPS PRESSO L'AOB

(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

* * * * *

L'anno DUEMILADICIOTTO il giorno 02 del mese di OTTOBRE in CAGLIARI il sottoscritto Ing. Gianluca Borelli Direttore del Servizio Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni dell'A.O. G. Brotzu, ha effettuato le seguenti verifiche sul progetto esecutivo dei lavori in oggetto redatto dal Perito Elettrico Pietro Paolo Urrai:

a)	Relazione generale	art. 34 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
b)	Relazioni specialistiche	art. 35 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
c)	Elaborati grafici delle opere edili e degli impianti	art. 36 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
d)	Calcoli esecutivi degli impianti	art. 37 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
e)	Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti	art. 38 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
f)	Piani di sicurezza e di coordinamento	art. 39 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
			<input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	
g)	Cronoprogramma	art. 40 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> sufficiente
			<input type="checkbox"/> adeguata	
			note:	



AO Brotzu

Servizio Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

[Handwritten signature]

h)	Computo metrico estimativo e quadro economico	art. 42 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> sufficiente	<input type="checkbox"/> adeguata
ii)	Elenco dei prezzi unitari e analisi	art. 41 D.P.R. 207/2010	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> sufficiente	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata
l)	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> sufficiente	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata
m)	Capitolato Speciale di Appalto	art. 43 D.P.R. 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> adeguata	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> sufficiente	<input type="checkbox"/> adeguata

Luogo
CAGLIARI

data
02 ottobre 2018

ING. GIANLUCA BORELLI

[Handwritten signature]



VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI N.5 UPS PRESSO L'AOB

* * * * *

L'anno DUEMILADICIOTTO il giorno 02 del mese di OTTOBRE in Cagliari il sottoscritto Responsabile del Procedimento ha verificato con esito positivo:

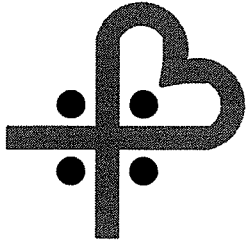
- a. la completezza e della qualità della documentazione secondo le indicazioni degli artt. da 34 a 43 del Regolamento;
- b. la coerenza e completezza del quadro economico
- c. l'appaltabilità della soluzione progettuale
- d. i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo
- e. la minimizzazione di rischi di introduzione di varianti e di contenzioso
- f. la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti
- g. la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori
- h. l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Letto approvato e sottoscritto
Cagliari 02.10.2018

Il Responsabile del Procedimento

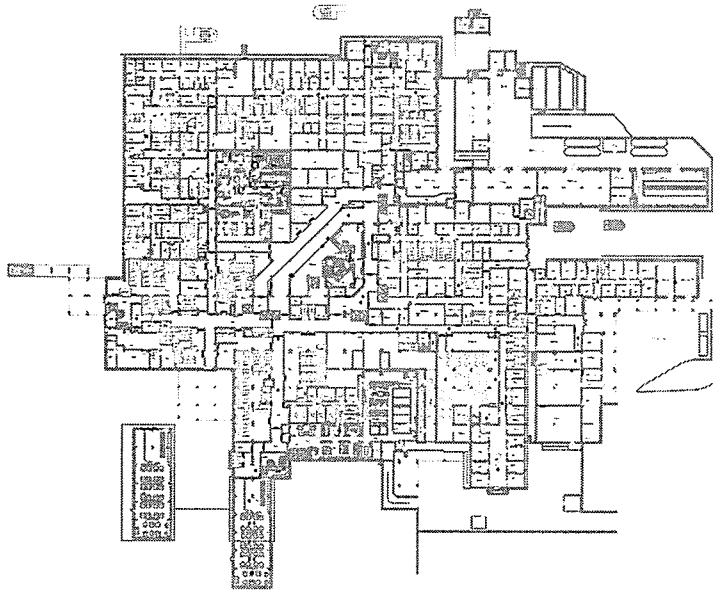
.....
[Handwritten Signature]
Ing. Gianluca Borelli



AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

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

via Peretti - 09134 Cagliari (Italia) - Centralino - 39(0)705391
Tel. - 39(0)70 539445 Fax - 39(0)70 539274 02315520920



A.O.BROTZU

**UPS
STABILIMENTI
AOB**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

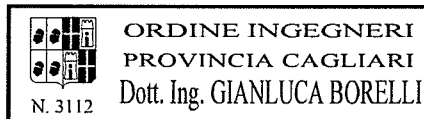
Ing. Gianluca Borelli

PROGETTISTA

Per. Ind. Pietro Paolo Urrai

COLLABORATORE:

Ing. Claudio Lusci



DATA:

Settembre 2018

ELABORATO N.

QE

UPS STABILIMENTI AOB

SCALA:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

FILE:

07-UPS_stab_AOB.QE

REV. N.:

Il Progettista

Il Dir. dei Lavori

L'Impresa

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
cod.	descrizione	totale	
a)	IMPORTO DELLA FORNITURA		
	a.1) Impianti tecnologici:		
	- Impianti elettrici	€	10.288,92
	- UPS (100+100) kVA	€	66.000,00
	- UPS 60 kVA	€	24.600,00
	- UPS 10 kVA	€	8.900,00
	- UPS 10 kVA	€	8.900,00
	- UPS 10 kVA	€	8.900,00
	Oneri per la sicurezza	€	3.831,59
	<i>sommano</i>	€	131.420,51
b)	SOMME A DISPOSIZIONE		
	b.1) IVA il 22% sui lavori	€	28.912,51
	b.2) Imprevisti (5% di I.B.A.)	€	6.379,45
	b.3) Fondo per Accordo Bonario (3% di I.B.A.)	€	3.827,67
	b.4) Spese tecniche (1,6% di I.L.)	€	2.102,73
	<i>sommano</i>	€	41.222,35
	IMPORTO TOTALE	€	172.642,86
	ECONOMIE D'ASTA	€	
	IMPORTO DEL FINANZIAMENTO	€	