

Deliberazione 260

Adottata dal Direttore Generale in data 23.02.2023

**OGGETTO** Lavori di ripristino impermeabilizzazione della terrazza di copertura del Blocco Operatorio di Neurochirurgia – 7° piano – P.O. San Michele - CIG 785808373A – Liquidazione incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dall'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

PDEL/2023/282

---

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 23.02.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

---

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu"

SI  NO

Il Direttore Generale

Dott.ssa Agnese Foddis

Coadiuvato  
dal Direttore Amministrativo  
Dal Direttore Sanitario

Dott. Ennio Filigheddu  
Dott. Raimondo Pinna

---

**Su proposta** del Direttore della Lavori Pubblici e Manutenzioni

**Richiamati** il D. Lgs n. 502/92 e ss.mm.ii., le LL.RR. n. 10/06 e ss.mm.ii., n. 3/09 e n. 23/14 e ss.mm.ii.; la L.R. Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8, recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e il D. Lgs. N. 50/16 e s.m.i.;

**Premesso** che relativamente ai lavori di ripristino impermeabilizzazione della terrazza di copertura del Blocco Operatorio di Neurochirurgia – 7° piano – P.O. San Michele, con delibera n. 2733 del 28.12.2018 sono state attribuite le funzioni tecniche al personale dipendente di questa Azienda; che con la stessa delibera è stata autorizzata l'indizione di gara mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ed è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal Progettista Ing. Ubaldo Carlini per un importo totale a base d'asta di € 116.165,51, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, pari a € 3.946,77, per un importo complessivo del finanziamento di Euro 153.338,57, con copertura finanziaria a valere su fondi di bilancio aziendale da imputarsi sul conto n. A507010103 del Piano dei Conti Aziendale; che con delibera n. 1288 del 22.05.2019 i lavori succitati sono stati aggiudicati alla ditta EFFEMME COSTRUZIONI S.r.l.;

**Visti** il Verbale di ultimazione lavori, redatto dal Direttore dei Lavori, agli atti del Servizio Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni, con il quale si certifica l'ultimazione dei lavori in oggetto al giorno 18.09.2019;

- il Certificato di regolare esecuzione, emesso in data 14.11.2019 dal Direttore dei Lavori, con il quale, a seguito di visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori, si certifica che gli stessi lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, in conformità al progetto e alle prescrizioni contrattuali;
- Richiamate** la delibera n. 815 del 29.05.2020, con la quale si è approvato il Regolamento aziendale recante "Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i";
- la delibera n. 1252 del 14.09.2020 con la quale è stato rettificato l'art. 10, commi 4 e 6 dello stesso Regolamento aziendale;
- Vista** la relazione del Responsabile del Procedimento (All. A, fg. 8) con la quale:
- viene calcolato l'importo da accantonare nel fondo per l'innovazione;
  - viene accertato che le attività relative alle funzioni tecniche sono state correttamente svolte, senza errori o ritardi imputabili al personale dipendente di questa Azienda;
  - vengono calcolati gli importi da corrispondere per le funzioni effettivamente svolte dai singoli dipendenti;
- Dato atto**
- che l'importo complessivo da destinare agli incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e del Regolamento aziendale è pari a € 1.022,26;
  - che ai sensi dell'art. 9 del Regolamento è previsto l'accantonamento del 20% per la costituzione del fondo per l'innovazione, pari a € 464,66;
  - che la somma di € 1.486,92 trova copertura finanziaria nei fondi di bilancio Aziendale e sarà imputata nel conto n. A507010103 del Piano dei Conti;
- Ritenuto** di dover provvedere in merito alla liquidazione delle somme destinate agli incentivi per le funzioni tecniche al personale dell'AOB come riportato nella seguente tabella allegata, ai sensi di quanto disposto dagli art. n. 10 e n. 11 del succitato Regolamento, prendendo atto che le somme destinate alle attività svolte dal Dirigente non sono dovute allo stesso Dirigente ai sensi dell'art. 10 comma 15 del Regolamento e che pertanto tali somme andranno a costituire economie:

Dipendente ARNAS	Incentivo spettante
<b>FONDO INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b>	<b>€ 464,66</b>
<b>Ing. Ubaldo Carlini</b>	<b>€ 613,35</b>
<b>Geom. Carlo Casano</b>	<b>€ 185,86</b>
<b>Sig.ra Monia Agri</b>	<b>€ 223,04</b>

**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

## **DELIBERA**

Per i motivi esplicitati in premessa:

- di prendere atto della relazione del Responsabile del Procedimento (All. A, fg. 8) con la quale:
  - viene calcolato l'importo da accantonare nel fondo per l'innovazione;
  - viene accertato che le attività relative alle funzioni tecniche sono state correttamente svolte, senza errori o ritardi imputabili al personale dipendente di questa Azienda;

- vengono calcolati gli importi da corrispondere per le funzioni effettivamente svolte dai singoli dipendenti;
- di prendere atto che:
  - l'importo complessivo da destinare agli incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e del Regolamento aziendale è pari a € 1.022,26;
  - i sensi dell'art. 9 del Regolamento è previsto l'accantonamento del 20% per la costituzione del fondo per l'innovazione, pari a € 464,66;
  - che la somma di € 1.486,92 trova copertura finanziaria nei fondi di bilancio Aziendale e sarà imputata nel conto n. A507010103 del Piano dei Conti;
- di liquidare le somme destinate agli incentivi per le funzioni tecniche al personale dell'A.R.N.A.S., ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 113 del D. Lgs. 50/16 e s.m.i. e dal Regolamento per la "Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dall'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i." approvato con delibera n. 815 del 29.05.2020 e modificato con delibera n. 1252 del 14.09.2020, come riportato nella seguente tabella (gli importi sono comprensivi anche degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'Amministrazione):

Dipendente ARNAS	Incentivo spettante
Ing. Ubaldo Carlini	€ 613,35
Geom. Carlo Casano	€ 185,86
Sig.ra Monia Agri	€ 223,04

- di destinare al fondo per l'innovazione tecnologica la quota pari al 20% del fondo incentivante, pari a € 464,66
- di demandare la S.C. Gestione e Sviluppo Risorse Umane la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione alla predisposizione degli atti di propria competenza.

**Il Direttore Generale**

**Dott.ssa Agnese Foddis**

**Il Direttore Amministrativo**

**Dott. Ennio Filigheddu**

**Il Direttore Sanitario**

**Dott. Raimondo Pinna**

**LAVORI:** Lavori di ripristino impermeabilizzazione della terrazza di copertura del Blocco Operatorio di Neurochirurgia – 7° piano – P.O. San Michele

**FINANZIAMENTO:** Risorse di bilancio A.O.B. – Conto A507010103 – Delibera n. 2733 del 28.12.2018

**ENTE APPALTANTE:** Azienda Ospedaliera G. Brotzu

**IMPRESA APPALTATRICE:** EFFEMME COSTRUZIONI S.r.l. – via Giovanni Maria Angioy n. 34 – Cagliari (CA) – C.F./Partita I.V.A. 03597790926

**IMPORTO A BASE D’ASTA:** 116.165,51 Euro, oltre I.V.A. (22%), di cui Euro 3.946,77 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

**RIBASSO:** 30,429%

**CONTRATTO:** in data 08/07/2019 - Rep. AOB 30/2019 € 82.018,47

**IMPORTO NETTO DEI LAVORI** € 78.071,68

**ONERI PER LA SICUREZZA** € 3.946,77

**CUP C25F18000410005**

**CIG 785808373A**

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER L’EROGAZIONE DEGLI INCENTIVI EX ART. 113 DEL D. LGS. 50/2016  
 ART. 11 DEL REGOLAMENTO APPROVATO CON DELIBERA N. 815 del 29.05.2020 E MODIFICATO CON DELIBERA N. 1252 DEL  
 14.09.2020

In merito al procedimento in epigrafe, con deliberazione n. 2733 del 28.12.2018 venivano attribuite le funzioni tecniche al seguente personale dipendente di questa Azienda:

- Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Gianluca Borelli (dirigente)
- Progettista Responsabile dell’Opera, Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione e Direttore dei Lavori: Ing. Ubaldo Carlini (collaboratore tecnico)
- Progettista delle opere edili e Direttore Operativo: Geom. Carlo Casano (assistente tecnico)
- Assistente amministrativo al RUP: Sig.ra Monia Agri (assistente tecnico)

Con la stessa delibera veniva approvato il progetto esecutivo per i lavori in oggetto e autorizzata la spesa per un importo complessivo di Euro 153.338,47, con copertura finanziaria a valere su fondi di bilancio aziendali da imputarsi sul conto n. A507010103 del Piano dei Conti Aziendale “Manutenzioni e riparazioni fabbricati e pertinenze a richiesta”:

	<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>	<b>TOTALE</b>
<b>A)</b>	<b>LAVORI E FORNITURE</b>	
	A.1) OG1 – EDILI	€ 25.241,79
	A.2) OG11 – TERMOIDRAULICI/CLIMA	€ 56.844,95
	A.3) OG11 – SANIFICAZIONE IMP. AERAUICO	€ 30.132,00
	<b>Totale A)</b>	<b>€ 112.218,74</b>

<b>B)</b>	B.1) Oneri per la sicurezza	€ 3.946,77
	<b>Totale B)</b>	<b>€ 3.946,77</b>
	<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>€ 116.165,51</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	C.1) I.V.A. 22% su (A + B)	€ 25.556,41
	C.2) Spese tecniche (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.323,31
	C.3) Imprevisti	€ 5.808,28
	C.4) Fondo per accordo bonario	€ 3.484,97
	<b>Totale C)</b>	<b>€ 37.172,96</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (A + B + C)</b>	<b>€ 153.338,47</b>

Contestualmente, veniva autorizzata l'indizione di gara mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4, lett. a) del Codice.

Infine, si dava atto che l'appalto di lavori era soggetto all'applicazione dell'incentivazione di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e che l'importo massimo della stessa ammontava in via presuntiva al 2% dell'importo a base d'asta, ovvero a Euro 2.323,31.

Con delibera n. 999 del 17.04.2019 veniva approvata la proposta di aggiudicazione in favore della ditta EFFEMME COSTRUZIONI S.r.l., che offriva un ribasso percentuale pari al 30,429% sulla base d'asta, per un importo complessivo, comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a Euro 82.018,47 I.V.A. esclusa, oltre alle somme a disposizione pari a Euro 29.661,12, per un importo complessivo dell'opera di Euro 111.679,59, come da quadro economico di contratto:

<b>QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO</b>		<b>TOTALE</b>
<b>A)</b>	<b>LAVORI E FORNITURE</b>	
	A.1) OG1 – EDILI	€ 17.560,96
	A.2) OG11 – TERMOIDRAULICI/CLIMA	€ 39.547,60
	A.3) OG11 – SANIFICAZIONE IMP. AERAUICO	€ 20.963,13
	<b>Totale A)</b>	<b>€ 78.071,70</b>
<b>B)</b>	B.1) Oneri per la sicurezza	€ 3.946,77
	<b>Totale B)</b>	<b>€ 3.946,77</b>
	<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>€ 82.018,47</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	C.1) I.V.A. 22% su (A + B)	€ 18.044,06
	C.2) Spese tecniche (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.323,31
	C.3) Imprevisti	€ 5.808,79
	C.4) Fondo per accordo bonario	€ 3.484,97

	<b>Totale C)</b>	<b>€ 29.661,12</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (A + B + C)</b>	<b>€ 111.679,59</b>
	<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>	<b>€ 153.338,47</b>
	<b>ECONOMIE D'ASTA</b>	<b>€ 41.658,88</b>

La copertura finanziaria veniva assicurata da fondi propri, da imputarsi al conto n. A507010103 del Piano dei Conti Aziendale "Manutenzioni e riparazioni fabbricati e pertinenze a richiesta".

L'aggiudicazione diveniva definitiva a seguito della verifica dei requisiti in capo all'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. con delibera n. 1288 del 22.05.2019.

In data 08/07/2019 veniva stipulato il contratto di appalto (rep. AOB 30/2019) tra l'Azienda Brotzu e l'Impresa EFFEMME COSTRUZIONI S.r.l. Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto veniva fissato in contratto nel numero di 80 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

I lavori venivano consegnati all'impresa EFFEMME COSTRUZIONI S.r.l. in data 01.07.2019. Di conseguenza, il termine per l'ultimazione dei lavori risultava fissato al 18.09.2019. Dalla data di consegna, i lavori proseguivano in maniera continuativa senza alcuna sospensione.

In seguito alle verifiche in contraddittorio con l'Appaltatore, il Direttore dei Lavori certificava la conclusione dei lavori in oggetto alla data del 18.09.2019, senza alcun ritardo rispetto ai termini contrattuali.

Il 14.11.2019 veniva redatto il Certificato di Regolare Esecuzione, attestante che i lavori sopra descritti sono stati regolarmente eseguiti, liquidando contestualmente all'impresa il credito di € 65.614,78.

Rilevato dagli atti che tutte le attività sono state correttamente svolte, senza errori o ritardi imputabili al personale dipendente di questa Azienda, a norma dell'art. 11 del regolamento relativo alla disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, l'accertamento sull'operato dei tecnici dell'AOB si considera positivo ed è determinata la corresponsione dell'incentivo per le funzioni tecniche al personale dipendente con la seguente ripartizione, calcolata secondo l'art. 10 del suddetto Regolamento (per i dettagli del calcolo si rimanda all'All. A), preso atto che:

- Fondo per funzioni tecniche: 1,60%;
- Fondo Innovazione Tecnologica: 0,40%

Ai sensi di quanto disposto dagli art. n. 10 e n. 11 del succitato Regolamento, si prende atto che le somme destinate alle attività svolte dal Dirigente non saranno liquidate in quanto non dovute allo stesso Dirigente, ai sensi dell'art. 10 comma 15

---

del Regolamento:

Dipendente ARNAS	Incentivo spettante
FONDO INNOVAZIONE TECNOLOGICA	€ 464,66
Ing. Ubaldo Carlini	€ 613,35
Geom. Carlo Casano	€ 185,86
Sig.ra Monia Agri	€ 223,04

(gli importi sono comprensivi anche degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'Amministrazione).

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Gianluca Borelli

**BORELLI** Data:  
**GIANLUCA** 2023.02.20  
15:25:21 +01'00'

## Allegato A

TABELLA 1 - RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEL FONDO INCENTIVANTE PER APPALTI DI LAVORI						
FUNZIONE AFFIDATA		FASE				
		PROGRAMMAZIONE	VERIFICA	AFFIDAMENTO	ESECUZIONE	TOTALE
		3%	8%	27%	62%	100%
RUP e Supporto	Responsabile del Procedimento	2%	3%	15%	10%	30%
	Supporto amministrativo*			10%	2%	12%
	Supporto Tecnico*	1%		2%	7%	10%
Verifica progettazione	Verificatore**		3%			3%
	Collaboratori Tecnici alla verifica**		2%			2%
Direzione Lavori	Direttore dei Lavori				20%	20%
	Direttori Operativi e Ispettori di Cantiere***				10%	10%
	CSE				8%	8%
	Collaudatore/Certificatore Regolare Esecuzione****				5%	5%

\*Se l'attività è eseguita direttamente dal RUP (ovvero in assenza di nomina del supporto), questa quota dell'incentivo sarà assegnata al RUP.

\*\* Se la verifica è eseguita direttamente dal RUP, questa quota dell'incentivo sarà assegnata al RUP.

\*\*\*In assenza di Direttori Operativi e/o di Ispettori di Cantiere, questa quota dell'incentivo sarà assegnata al Direttore dei Lavori. In presenza di due o più figure, la quota di incentivo verrà ripartita dal Dirigente con riferimento all'importo delle opere specialistiche dirette.

\*\*\*\*Nel caso in cui, in luogo del collaudo, si dia corso al certificato di regolare esecuzione, questa quota dell'incentivo sarà assegnata al Direttore dei Lavori.



TABELLA 2a – RIPARTIZIONE FONDO INCENTIVANTE FASI DI PROGRAMMAZIONE, VERIFICA, AFFIDAMENTO

FUNZIONE AFFIDATA		FASE				
		IMPORTO LAVORI DI COMPETENZA	PROGRAMMAZIONE	VERIFICA	AFFIDAMENTO	TOTALE PER RUOLO
RUP e Supporto	Responsabile del Procedimento	€ 116.165,51	- (DIRIGENTE)	- (DIRIGENTE)	- (DIRIGENTE)	€ 0
	Supporto amministrativo	€ 116.165,51			€ 185,86	€ 185,86
	Supporto Tecnico	€ 116.165,51	- (DIRIGENTE)		- (DIRIGENTE)	€ 0
Verifica progettazione	Verificatore	€ 116.165,51		- (DIRIGENTE)		€ 0
	Collaboratore Tecnico alla verifica	€ 116.165,51		- (DIRIGENTE)		€ 0
<b>TOTALE</b>						<b>€ 185,86</b>

TABELLA 2a – RIPARTIZIONE FONDO INCENTIVANTE FASE DI ESECUZIONE

FUNZIONE AFFIDATA		FASE	
		IMPORTO LAVORI DI COMPETENZA	ESECUZIONE
RUP e Supporto	Responsabile del Procedimento	€ 116.165,51	- (DIRIGENTE)
	Supporto amministrativo	€ 116.165,51	€ 37,17
	Supporto Tecnico	€ 116.165,51	- (DIRIGENTE)
Direzione Lavori	Direttore dei Lavori	€ 116.165,51	€ 371,73
	Direttore Operativo e/o Ispettore di Cantiere	€ 116.165,51	€ 185,86
	CSE	€ 116.165,51	€ 148,69
	Collaudatore/Certificatore Regolare Esecuzione	€ 116.165,51	€ 92,93
<b>TOTALE</b>			<b>€ 836,39</b>

TABELLA 3 - RIPARTIZIONE IMPORTI DEL FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI			
FUNZIONE AFFIDATA		DIPENDENTE	INCENTIVO SPETTANTE
RUP e Supporto	Responsabile del Procedimento	Ing. Gianluca Borelli*	€ 0
	Supporto amministrativo	Sig.ra Monia Agri	€ 223,04
	Supporto Tecnico	Ing. Gianluca Borelli*	€ 0
Verifica progettazione	Verificatore	Ing. Gianluca Borelli*	€ 0
	Collaboratore Tecnico alla verifica	Ing. Gianluca Borelli*	€ 0
Direzione Lavori	Direttore dei Lavori	Ing. Ubaldo Carlini	€ 371,73
	Direttore Operativo e/o Ispettore di Cantiere	Geom. Carlo Casano	€ 185,86
	CSE	Ing. Ubaldo Carlini	€ 148,69
	Collaudatore/Certificatore Regolare Esecuzione	Ing. Ubaldo Carlini	€ 92,93
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.022,26</b>

\* Incentivo non dovuto in quanto Dirigente (Art. 113 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e Art. 10 comma 15 del Regolamento A.R.N.A.S.).