

Deliberazione 447

Adottata dal Direttore Generale in data 23.03.2023

OGGETTO Lavori di messa a norma antincendio dell'impianto di rivelazione fumi del P.O. San Michele di Cagliari – CUP C22C18000080001 - CIG 833658820D – Liquidazione incentivi per le funzioni tecniche ai sensi dall'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per le fasi di programmazione, verifica e affidamento.

PDEL/2023/478

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 23.03.2023 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

Dott. Ennio Filigheddu

Dal Direttore Sanitario

Dott. Raimondo Pinna

Su proposta del Direttore della S.C. 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 con delibera n. 1853 del 27.08.2018 questa Azienda ha preso atto del finanziamento da parte della Regione Sardegna, con D.G.R. n. 52/26 del 22.11.2017, di Euro 20.820.000,00 per la realizzazione di vari interventi, tra cui l'intervento "P.O. San Michele – Messa a norma antincendio – Rivelazione Fumi" per un importo di Euro 1.600.000,00 a valere su fondi FSC 2014 – 2020 ed è stato nominato quale RUP dell'intervento l'Ing. Gianluca Borelli;

che con delibera n. 1967 del 12.09.2018 sono state attribuite le funzioni tecniche al personale dipendente di questa Azienda;

che con delibera n. 714 del 10.05.2020 è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori in oggetto, per un importo complessivo del finanziamento pari a Euro 1.600.000,00 ed un importo a base di gara pari a Euro 1.163.900,00 di cui Euro 33.900,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, con copertura finanziaria a valere su fondi FSC 2014 – 2020, ai sensi della D.G.R. n. 52/26 del 22.11.2017 e della convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 13.11.2018, da imputarsi sul conto n. A102020801 del Piano dei Conti Aziendale "Immobilizzazioni materiali in corso"; contestualmente è stata autorizzata l'indizione di gara mediante procedura aperta, con applicazione del criterio del prezzo più basso, ai sensi degli art. 36, comma 2, lett. D) e comma 9-bis e dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte anomale,



secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 8 del D. Lgs. 50/2016; infine si è dato 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 23.278,00;

che con delibera n. 1267 del 15.11.2021 la gara per i lavori succitati è stata aggiudicata alla ditta Prodon Impianti Tecnologici S.r.l. ed è stata parzialmente rettificata la delibera n. 1967 del 12.09.2018;

che con delibera n. 490 del 02.05.2022 sono state assegnate le funzioni tecniche al personale dipendente di questa azienda per la fase di esecuzione dei lavori, ad integrazione di quelle già precedentemente approvate;

che in data 21.02.2023 è stato sottoscritto il contratto con l'impresa Prodon Impianti Tecnologici S.r.l.;

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 accertato che le attività relative alle funzioni tecniche riferite alle fasi di programmazione, verifica e affidamento 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 finora svolte ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e del Regolamento aziendale è pari a € 2.420,91;
- che ai sensi dell'art. 9 del Regolamento, considerato che l'opera è finanziata con risorse vincolate, non è previsto l'accantonamento del 20% per la costituzione del fondo per l'innovazione e che pertanto tali somme andranno a costituire economie;
- che la somma di Euro 2.420,91 trova copertura finanziaria nell'importo complessivo del finanziamento con fondi FSC 2014 – 2020 ai sensi della D.G.R. 52/26 del 22.11.2017 e della convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 13.11.2018 e sarà imputata nel conto n. A102020801 "Immobilizzazioni materiali in corso" del Piano dei Conti;

Ritenuto

di dover provvedere in merito alla liquidazione delle somme destinate agli incentivi per le funzioni tecniche al personale dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu per le fasi di programmazione, verifica e affidamento dell'opera 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
Sig.ra Monia Agri	€ 931,12
Geom. Andrea Arca	€ 931,12
Ing. Alberto Rubinato	€ 558,67

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 accertato che le attività relative alle funzioni tecniche riferite alle fasi di programmazione, verifica e affidamento 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 finora svolte ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e del Regolamento aziendale è pari a € 2.420,91;
 - ai sensi dell'art. 9 del Regolamento, considerato che l'opera è finanziata con risorse vincolate, non è previsto l'accantonamento del 20% per la costituzione del fondo per l'innovazione e che pertanto tali somme andranno a costituire economie;
 - che la somma di Euro 2.420,91 trova copertura finanziaria nell'importo complessivo del finanziamento con fondi FSC 2014 – 2020 ai sensi della D.G.R. 52/26 del 22.11.2017 e della convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 13.11.2018 e sarà imputata nel conto n. A102020801 "Immobilizzazioni materiali in corso" del Piano dei Conti;
- di liquidare le somme destinate agli incentivi per le funzioni tecniche al personale dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu per le fasi di programmazione, verifica e affidamento delle opere, 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
Sig.ra Monia Agri	€ 931,12
Geom. Andrea Arca	€ 931,12
Ing. Alberto Rubinato	€ 558,67

- 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 messa a norma antincendio dell'impianto di rivelazione fumi del P.O. San Michele di Cagliari

FINANZIAMENTO: Fondi FSC 2014 – 2020, di cui alla D.G.R. 52/26 del 22.11.2017 e alla convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.R.N.A.S. G. Brotzu in data 13.11.2018

ENTE APPALTANTE: Azienda Ospedaliera G. Brotzu

IMPRESA APPALTATRICE: Prodon Impianti Tecnologici S.r.l. con sede in Andria (BT), via Monte Santo n. 54, P. IVA 05686981001

IMPORTO A BASE D'ASTA: 1.163.900,00 Euro, oltre I.V.A. (22%), di cui Euro 33.900,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

RIBASSO: 27,271%

CONTRATTO: in data 21.02.2023

€ 855.737,70

IMPORTO NETTO DEI LAVORI

€ 821.837,70

ONERI PER LA SICUREZZA

€ 33.900,00

CUP C22C18000080001

CIG 833658820D

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. 1853 del 27.08.2018 si prendeva atto dell'assegnazione da parte della Regione Sardegna con D.G.R. n. 52/26 del 22.11.2017 all'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di risorse pari a Euro 20.820.000,00 di cui Euro 1.600.000,00 per l'intervento denominato "P.O. S. Michele – Messa a norma antincendio – Rivelazione fumi". Contestualmente, si nominava Responsabile del Procedimento l'Ing. Gianluca Borelli (dirigente).

Con delibera n. 1967 del 12.09.2018 venivano attribuite le funzioni tecniche al seguente personale dipendente di questa Azienda:

- Progettista, Coordinatore del gruppo di progettazione integrale e Responsabile del Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: Per. Ind. Massimiliano Roggio (assistente tecnico);
- Progettista degli Impianti Meccanici: Ing. Giovanni Mascia (collaboratore tecnico);
- Assistente amministrativo al RUP: Sig.ra Monia Agri (assistente tecnico).

Con delibera n. 714 del 10.05.2020, preso atto dell'esito positivo della verifica del progetto esecutivo effettuata da parte della società A1 Engineering S.r.l. con verbale finale in data 03.03.2020 e della validazione del Responsabile del Procedimento in data 06.05.2020, si approvava il progetto esecutivo per i lavori in oggetto e veniva autorizzata la spesa per un importo complessivo di Euro 1.163.900,00, con copertura finanziaria a valere sui fondi FSC 2014- 2020, ai sensi della D.G.R. 52/26 del 22.11.2017 e della convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 13.11.2018, da imputarsi sul conto n. A102020801 del Piano dei Conti Aziendale "Immobilizzazioni materiali in corso", come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		TOTALE
A)	IMPORTO DEI LAVORI	
	A.1) Impianti tecnologici	€ 1.130.000,00
	Totale A	€ 1.130.000,00
B)	Oneri per la sicurezza	€ 33.900,00
	Totale B	€ 33.900,00
	TOTALE (A + B)	€ 1.163.900,00
C)	SOMME A DISPOSIZIONE	
	IVA 22% sui lavori	€ 256.058,00
	Spese Tecniche (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 23.278,00
	Spese tecniche verifica progetti IVA e cassa prev. Inclusa	€ 19.210,88
	Spese tecniche collaudo IVA e cassa prev. inclusa	€ 44.647,56
	Imprevisti	€ 57.988,56
	Fondo per accordo bonario	€ 34.917,00
	Arrotondamenti	€ -
	Totale C	€ 436.100,00
	IMPORTO TOTALE (A + B + C)	€ 1.600.000,00

Contestualmente, veniva autorizzata l'indizione di gara mediante procedura aperta, con applicazione del criterio del prezzo più basso, ai sensi degli art. 36, comma 2, lett. D) e comma 9-bis e dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte anomale, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 8 del D. Lgs. 50/2016.

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 23.278,00.

Con delibera n. 1377 del 14.10.2020 si procedeva all'approvazione dei verbali n. 1 del 21.09.2020, n. 2 del 22.09.2020, n. 3 del 24.09.2020 e n. 4 del 05.10.2020 e si disponeva l'ammissione di tutti gli operatori economici partecipanti.

Con delibera n. 1404 del 21.10.2020 si nominavano i componenti del Seggio di gara per la procedura in oggetto.

Con delibera n. 1453 del 04.11.2020 veniva approvata la proposta di aggiudicazione in favore della ditta Manca Angelo Eredi S.n.c., che offriva un ribasso percentuale pari al 27,334% sulla base d'asta, per un importo complessivo pari a Euro 1.600.000,00, di cui Euro 821.125,80 per lavori, Euro 33.900,00 per oneri per la sicurezza e Euro 744.974,20 per somme a disposizione (comprehensive di Euro 376.826,60 di economie per ribasso d'asta).

Con delibera n. 1622 del 10.12.2020 veniva annullata in autotutela, ai sensi dell'art. 21-nonies della Legge 241/90, la delibera n. 1453 del 04.11.2020 con la quale era stata approvata la proposta di aggiudicazione in favore della ditta Manca Angelo Eredi S.n.c. Contestualmente, si approvava il verbale n. 6 di seduta pubblica relativo alla rinnovazione parziale della procedura, limitatamente al ricalcolo della soglia di anomalia e della contestuale proposta di aggiudicazione in favore della ditta Prodon Impianti Tecnologici S.r.l., quale miglior offerente risultante dalla graduatoria, offrendo un ribasso pari al 27,271%, come da seguente quadro economico di aggiudicazione:

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE		TOTALE
A)	IMPORTO DEI LAVORI	
	A.1) Impianti tecnologici	€ 821.837,70
	Totale A	€ 821.837,70
B)	Oneri per la sicurezza	€ 33.900,00
	Totale B	€ 33.900,00
	TOTALE (A + B)	€ 855.737,70
C)	SOMME A DISPOSIZIONE	
	IVA 22% sui lavori	€ 188.262,29
	Spese Tecniche (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 23.278,00
	Spese tecniche verifica progetti IVA e cassa prev. Inclusa	€ 19.210,88
	Spese tecniche collaudo IVA e cassa prev. inclusa	€ 44.647,56
	Imprevisti	€ 57.988,56
	Fondo per accordo bonario	€ 34.917,00
	Totale C	€ 368.304,29
	IMPORTO TOTALE (A + B + C)	€ 1.224.041,99
	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO	€ 1.600.000,00
	ECONOMIE D'ASTA	€ 375.958,01

L'aggiudicazione diveniva efficace a seguito della verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo all'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 32 commi 7 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. con delibera n. 1267 del 15.11.2021. Con la stessa delibera veniva assegnata la funzione tecnica di Supporto Amministrativo al RUP al Geom. Andrea Arca (assistente tecnico), in sostituzione della Sig.ra Monia Agri.

Con delibera n. 490 del 02.05.2022 venivano assegnate le seguenti funzioni tecniche al personale dipendente di questa Azienda, ad integrazione di quelle già precedentemente approvate:

- Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione: Per. Ind. Massimiliano Roggio (assistente tecnico);
- Direttore Operativo delle Opere Civili: Geom. Carlo Casano (assistente tecnico);
- Direttore Operativo delle Opere Elettriche: Ing. Angelo Caddeo (collaboratore tecnico);

-
- Direttore Operativo delle Opere Meccaniche: Ing. Giovanni Mascia (collaboratore tecnico);
 - Supporto Tecnico al RUP: Ing. Alberto Rubinato (collaboratore tecnico).

In data 21.02.2023 veniva stipulato il contratto di appalto tra l'A.R.N.A.S. G. Brotzu e la ditta Prodon Impianti Tecnologici S.r.l.

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto veniva fissato in contratto nel numero di 228 (giorni effettivi oltre 10 giorni naturali e consecutivi per la predisposizione e lo smontaggio del cantiere) che, per effetto delle settimane di inattività, saranno distribuiti nell'arco temporale di 793 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Rilevato dagli atti che tutte le attività relative alle fasi di programmazione, verifica e affidamento 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'A.R.N.A.S. 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% - Non dovuto in quanto finanziamento vincolato.

Rilevato dagli atti che la funzione tecnica di Assistente Amministrativo al RUP è stata svolta dalla Sig.ra Monia Agri congiuntamente al Geom. Andrea Arca fino al 30.09.2020, e successivamente a tale data esclusivamente dal Geom. Andrea Arca, si dispone di suddividere equamente la relativa quota di incentivo per le fasi di programmazione, verifica e affidamento.

Ai sensi di quanto disposto dagli art. n. 10 e n. 11 del suddetto 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
Sig.ra Monia Agri	€ 931,12
Geom. Andrea Arca	€ 931,12
Ing. Alberto Rubinato	€ 558,67

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

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Gianluca Borelli

BORELLI Data:
GIANLUCA 2023.03.21
10:21:06 +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	€ 1.163.900,00	- (DIRIGENTE)	- (DIRIGENTE)	- (DIRIGENTE)	€ 0
	Supporto amministrativo 1	€ 581.950,00			€ 931,12	€ 931,12
	Supporto amministrativo 2	€ 581.950,00			€ 931,12	€ 931,12
	Supporto Tecnico	€ 1.163.900,00	€ 186,22		€ 372,45	€ 558,67
Verifica progettazione	Verificatore	€ 1.163.900,00		- (ESTERNO)		-
	Collaboratore Tecnico alla verifica	€ 1.163.900,00		- (ESTERNO)		-
TOTALE						€ 2.420,91

TABELLA 3 - RIPARTIZIONE IMPORTI DEL FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI (FASI DI PROGRAMMAZIONE, VERIFICA, AFFIDAMENTO)			
FUNZIONE AFFIDATA		DIPENDENTE	INCENTIVO SPETTANTE
RUP e Supporto	Responsabile del Procedimento	Ing. Gianluca Borelli*	€ 0
	Supporto amministrativo 1	Sig.ra Monia Agri	€ 931,12
	Supporto amministrativo 2	Geom. Andrea Arca	€ 931,12
	Supporto Tecnico	Ing. Alberto Rubinato	€ 558,67
Verifica progettazione	Verificatore	ESTERNO	-
	Collaboratore Tecnico alla verifica	ESTERNO	-
TOTALE			€ 2.420,91

* 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.).