

Deliberazione 1123

Adottata dal Commissario Straordinario in data

08.10.2021

OGGETTO: "Lavori di riqualificazione della cabina elettrica MT/bt del P.O. San Michele, Cagliari" - CUP C26B14000010006 - CIG 7908205935 – 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, affidamento, e per la fase di esecuzione dei lavori per gli Stati di Avanzamento dei Lavori SAL1 e SAL2.

PDEL/2021/1253

---

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 08.10.2021 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

Il Commissario Straordinario           Dott. Paolo Cannas  
Coadiuvato da  
Direttore Amministrativo               Dott. Ennio Filigheddu  
Direttore Sanitario                       Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

---

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI       NO

---

**Su proposta** del Direttore della S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

**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 riqualificazione della cabina elettrica MT/bt del P.O. San Michele, Cagliari" con delibera n. 2373 del 07.11.2018 è stato preso atto del verbale di validazione del RUP Ing. Bruno Facen del progetto esecutivo, a seguito della verifica da parte della Ditta TecnoLav Engineering S.r.l.;

che con delibera n. 2443 del 14.11.2018 è stato nominato quale RUP dell'intervento l'Ing. Gianluca Borelli;

che con delibera n. 1225 del 15.05.2019 è stato autorizzato l'avvio della procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori da aggiudicare con il sistema della procedura aperta, con applicazione del prezzo più basso, ai sensi degli art. 36 comma 2, lett. d) e comma 9-bis e art. 60 del D. Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte anomale, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 8 del D. Lgs. 50/2016, per un importo complessivo dell'opera pari a € 4.610.000,00 ed un importo posto a base di gara per l'esecuzione dei lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari a € 3.237.001,60, con copertura finanziaria riferita ai fondi FSC 2007/2013, giusta convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 22.11.2016 e alle ulteriori risorse assegnate con D.G.R. n. 6/17 del 05.02.2019, da imputarsi sul conto A102020801 del Piano dei Conti "Immobilizzazioni materiali in corso"; con la stessa delibera sono state attribuite le funzioni tecniche al personale dipendente di questa Azienda;

che con delibera n. 146 del 04.02.2020 i lavori succitati sono stati aggiudicati al Consorzio Stabile VITRUVIO SCARL;

che in data 16.07.2020 è stato sottoscritto il contratto con il Consorzio Stabile VITRUVIO SCARL per i lavori in oggetto;

che con delibera n. 772 del 09.07.2021 è stata approvata la modifica del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. con un aumento netto dell'importo dei lavori pari a € 242.094,00 oltre I.V.A. di legge, corrispondente ad un incremento complessivo del 10,13%;

che in data 02.08.2021 è stato sottoscritto con il Consorzio Stabile VITRUVIO SCARL l'atto di sottomissione relativo alla modifica del contratto;

**Visti** lo Stato di Avanzamento dei Lavori eseguiti al 12.05.2021 (SAL1), redatto in data 19.05.2021 dal Direttore dei Lavori, attestante il compimento di opere pari al 10,03% dell'importo totale;

lo Stato di Avanzamento dei Lavori eseguiti al 11.08.2021 (SAL2), redatto in data 11.08.2021 dal Direttore dei Lavori, attestante il compimento di opere pari al 48,99% dell'importo totale;

**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. 10) con la quale:

- viene accertato che le attività relative alle funzioni tecniche riferite alle fasi di programmazione, affidamento e alla fase di esecuzione delle opere comprese negli Stati di Avanzamento dei Lavori SAL1 e SAL2 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 € 10.644,16;
- che ai sensi dell'art. 9 del Regolamento, considerato che l'opera è stata eseguita con finanziamento vincolato, 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 € 10.644,16 trova copertura finanziaria nell'importo complessivo del finanziamento con fondi FSC 2007/2013, giusta convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 22.11.2016 e alle ulteriori risorse assegnate con D.G.R. n. 6/17 del 05.02.2019 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'AOB per le fasi di programmazione, affidamento e per la fase di esecuzione delle opere per gli Stati di Avanzamento dei Lavori SAL1 e SAL2 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>Sig.ra Monia Agri</b>	<b>€ 5.179,20</b>
<b>Dott.ssa Luisella Mondio</b>	<b>€ 558,74</b>
<b>Geom. Andrea Arca</b>	<b>€ 1.755,44</b>
<b>Ing. Claudio Lusci</b>	<b>€ 584,64</b>
<b>P.I. Massimiliano Roggio</b>	<b>€ 584,64</b>
<b>P.I. Pietro Paolo Urrai</b>	<b>€ 584,64</b>
<b>Ing. Sergio Tedde</b>	<b>€ 1.252,84</b>
<b>Ing. Maria Eulalia Runchina</b>	<b>€ 144,02</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. 10) con la quale:
  - viene accertato che le attività relative alle funzioni tecniche riferite alle fasi di programmazione, affidamento e alla fase di esecuzione delle opere comprese negli Stati di Avanzamento dei Lavori SAL1 e SAL2 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 € 10.644,16;
  - che ai sensi dell'art. 9 del Regolamento, considerato che l'opera è stata eseguita con finanziamento vincolato, non è previsto l'accantonamento del 20% per la costituzione del fondo per l'innovazione e che pertanto tali somme andranno a costituire economie;
  - la somma di € 10.644,16 trova copertura finanziaria nell'importo complessivo del finanziamento con fondi FSC 2007/2013, giusta convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 22.11.2016 e alle ulteriori risorse assegnate con D.G.R. n. 6/17 del 05.02.2019 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.OB per le fasi di programmazione, affidamento e per la fase di esecuzione delle opere comprese negli Stati di Avanzamento dei Lavori SAL1 e SAL2, 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	€ 5.179,20
Dott.ssa Luisella Mondio	€ 558,74
Geom. Andrea Arca	€ 1.755,44
Ing. Claudio Lusci	€ 584,64
P.I. Massimiliano Roggio	€ 584,64
P.I. Pietro Paolo Urrai	€ 584,64
Ing. Sergio Tedde	€ 1.252,84
Ing. Maria Eulalia Runchina	€ 144,02

- 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 Commissario Straordinario**

**Dott. Paolo Cannas**

### **Il Direttore Amministrativo**

**Dott. Ennio Filigheddu**

### **Il Direttore Sanitario**

**Dott. Raimondo Pinna**

S.C. Gestione Impianti e Immobili, Nuove Realizzazioni

Direttore: Ing. Gianluca Borelli

**LAVORI:** Riqualficazione della cabina elettrica MT/bt del P.O. San Michele

**FINANZIAMENTO:** FSC 2007-2013 Delibere CIPE n. 93/2012 e 50/2014 - DGR n. 32/26 del 06.08.2014 e n. 35/20 del 12.09.014; Fondi del bilancio regionale destinati alle spese in cont o capitale delle Aziende sanitarie stanziati per gli esercizi 2020 e 2021 sul cap. SC05.0053, Missione 13, Programma 05, Macroaggregato 203, CDR 00.12.01.02

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

**IMPRESA APPALTATRICE:** CONSORZIO VITRUVIO S.c.a.r.l. - Località Licari, n. 37 – Gioiosa Marea (ME) - C.F./Partita I.V.A. 10149111006

**IMPORTO A BASE D'ASTA:** 3.237.001,60 Euro, oltre I.V.A. (22%), di cui Euro 51.428,50 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

**RIBASSO:** 26,620%

**CONTRATTO:** in data 16.07.2020 - Rep. A.O.B. 15/2020 € 2.389.002,40

**IMPORTO NETTO DEI LAVORI** € 2.337.573,54

**ONERI PER LA SICUREZZA** € 51.428,50

**MODIFICA DEL CONTRATTO:** delibera n. 772 del 09.07.2021 € 242.094,00

**ATTO DI SOTTOMISSIONE:** in data 02.08.2021 € 2.631.096,04

**IMPORTO NETTO DEI LAVORI** € 2.572.210,63

**ONERI PER LA SICUREZZA** € 58.885,41

**CIG 7908205935 (LAVORI)**

**CIG 79082362CC (DIREZIONE LAVORI)**

**CUP C26B14000010006**

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. 2373 del 07.11.2018 si prendeva atto del verbale di validazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 del progetto esecutivo relativo ai lavori di "Riqualficazione cabina elettrica MT-BT – Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari", per un importo complessivo di Euro 4.610.000,00, di cui Euro 3.237.001,60 per lavori, comprensivi di Euro 51.428,50 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI GARA		TOTALE
<b>A)</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
	A.1) Impianti Elettrici	€ 2.864.704,47
	A.2) Opere Civili	€ 203.983,57
	A.3) Impianti Meccanici	€ 116.885,06
	A.4) Oneri per la sicurezza	€ 51.428,50
	<b>Importo complessivo lavori</b>	<b>€ 3.237.001,60</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	B.1) IVA 22% sui lavori	€ 712.140,35
	B.2) Spese tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€ 11.653,21
	B.3) Contributo altri Enti	€ 15.000,00
	B.4) Spese tecniche (per progetto esecutivo) incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 47.297,64

B.5) Spese tecniche (per DL, CSE) incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 310.893,40
B.6) Spese tecniche per collaudo incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 39.026,70
B.7) Spese indizione gara e commissione	€ 3.500,00
B.8) Imprevisti (5%)	€ 161.850,08
B.9) Fondo accordo bonario ai sensi dell'art. 205 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (2%)	€ 64.740,03
B.10) Arrotondamenti	€ 6.896,99
<b>Importo somme a disposizione</b>	<b>€ 1.372.998,40</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 4.610.000,00</b>

Con delibera n. 2443 del 14.11.2018 si prendeva atto delle dimissioni dall'incarico di RUP dell'Ing. Bruno Facen e si nominava l'Ing. Gianluca Borelli quale RUP dell'intervento.

Con delibera n. 1077 del 24.04.2019 si prendeva atto dell'assegnazione da parte della Regione Autonoma della Sardegna con D.G.R. n. 6/17 del 05.02.2019 di risorse aggiuntive pari a Euro 2.613.249,85 al fine di garantire la piena attuazione dell'intervento.

Con delibera n. 1225 del 15.05.2019 si autorizzava l'avvio della procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori attraverso procedura aperta, con applicazione del criterio del prezzo più basso, ai sensi degli art. 36, comma 2, lett. d) e comma 9-bis e art. 60 del D. Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte anomale, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 8 del D. Lgs. 50/2016.

Con la stessa delibera si stimava un costo complessivo presunto dell'opera pari a Euro 4.610.000,00 da imputarsi sul conto n. A102020801 "Immobilizzazioni materiali in corso" del Piano dei Conti aziendale, con copertura finanziaria riferita ai fondi FSC 2007/2013, giusta convenzione sottoscritta tra la Regione Sardegna e l'A.O. Brotzu in data 22.11.2016 e alle ulteriori risorse assegnate con D.G.R. n. 6/17 del 05.02.2019.

Contestualmente, 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 64.740,00 e venivano attribuite le funzioni tecniche al seguente personale dipendente di questa Azienda:

- Supporto tecnico al RUP: Geom. Andrea Arca (assistente tecnico)
- Assistente Amministrativo al RUP: Dott.ssa Luisella Mondio (assistente amministrativo)
- Assistente Amministrativo al RUP: Sig.ra Monia Agri (assistente amministrativo)

Con delibera n. 2424 del 27.11.2019 veniva approvata la proposta di aggiudicazione dei lavori a favore del CONSORZIO STABILE VITRUVIO SCARL, che offriva un ribasso percentuale pari al 26,620% sulla base d'asta, per un importo complessivo,

comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a Euro 2.389.002,04 I.V.A. esclusa, oltre alle somme a disposizione pari a Euro 1.186.438,50 ed economie d'asta pari a Euro 1.034.559,46, per un importo complessivo dell'opera di Euro 4.610.000,00, come da quadro economico di contratto:

<b>QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO</b>		<b>TOTALE</b>
<b>A)</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
	A.1) Impianti Elettrici	€ 2.102.120,14
	A.2) Opere Civili	€ 149.683,14
	A.3) Impianti Meccanici	€ 85.770,26
	A.4) Oneri per la sicurezza	€ 51.428,50
	<b>Importo complessivo lavori</b>	<b>€ 2.389.002,04</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	B.1) IVA 22% sui lavori	€ 525.580,45
	B.2) Spese tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€ 11.653,21
	B.3) Contributo altri Enti	€ 15.000,00
	B.4) Spese tecniche (per progetto esecutivo) incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 47.297,64
	B.5) Spese tecniche (per DL, CSE) incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 310.893,40
	B.6) Spese tecniche per collaudo incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 39.026,70
	B.7) Spese indizione gara e commissione	€ 3.500,00
	B.8) Imprevisti (5%)	€ 161.850,08
	B.9) Fondo accordo bonario ai sensi dell'art. 205 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (2%)	€ 64.740,03
	B.10) Arrotondamenti	€ 6.896,99
	<b>Importo somme a disposizione</b>	<b>€ 1.186.438,50</b>
	<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 3.575.440,54</b>
	<b>Economie d'asta</b>	<b>€ 1.034.559,46</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 4.610.000,00</b>

L'aggiudicazione diveniva definitiva a seguito della verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo all'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. con delibera n. 146 del 04.02.2020.

In data 16.07.2020 veniva stipulato il contratto di appalto (rep. AOB 15/2020) tra l'Azienda Brotzu e il CONSORZIO STABILE VITRUVIO SCARL.

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto veniva fissato in contratto nel numero di 360 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

I lavori venivano consegnati al CONSORZIO STABILE VITRUVIO SCARL in data 03.08.2020. Di conseguenza, il termine per l'ultimazione dei lavori risultava fissato al 29.07.2021.

Con delibera n. 1096 del 03.08.2020 preso atto della complessità dell'intervento e della pluralità di competenze e specializzazioni necessarie per garantirne il corretto ed efficiente svolgimento, si attribuivano le seguenti funzioni tecniche al personale dipendente di questa Azienda:

- Supporto tecnico al RUP: Ing Claudio Lusci (collaboratore tecnico)
- Supporto tecnico al RUP: P.I. Pietro Paolo Urrai (assistente tecnico)
- Supporto tecnico al RUP: P.I. Massimiliano Roggio (assistente tecnico)

Con delibera n. 27 del 13.01.2021 si affidava all'Ing. Sergio Tedde, dipendente di questa Azienda, l'incarico di Collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera e finale dei lavori in oggetto.

Con delibera n. 422 del 14.04.2021 si affidava all'Ing. Maria Eulalia Runchina, dipendente di questa Azienda, l'incarico di Collaudatore statico in corso d'opera e finale dei lavori in oggetto.

In data 19.05.2021 il Direttore dei Lavori redigeva il documento di stato di avanzamento dei lavori eseguiti al 12.05.2021 (SAL 1) per un importo lordo di Euro 244.674,25, compresi Euro 24.349,13 per oneri per la sicurezza, corrispondente al 10,03% dell'importo totale delle opere.

Nel corso dell'esecuzione delle opere in oggetto, la Stazione Appaltante riteneva opportuno richiedere l'esecuzione di opere aggiuntive di miglioramento rispetto a quanto previsto in progetto, come la predisposizione dei nuovi impianti per il futuro potenziamento del sistema di backup di alimentazione elettrica dell'ospedale e la possibilità di prevedere il maggior numero di predisposizioni fisse per futuri interruttori sulle diverse sezioni del quadro generale di bassa tensione. A tal fine, il Direttore dei Lavori Ing. Roberto Taddia, autorizzato dal Responsabile del Procedimento, redigeva gli appositi atti.

Con delibera n. 772 del 09.07.2021 veniva approvata la modifica del contratto ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, con un aumento dell'importo netto dei lavori pari a Euro 242.094,00 oltre I.V.A. di legge, corrispondente ad un incremento complessivo del 10,13%, trovando copertura finanziaria per Euro 161.850,08 nelle somme per imprevisti e per Euro 150.495,44 nelle somme per economie d'asta, come da quadro economico di modifica al contratto:

	<b>QUADRO ECONOMICO DI MODIFICA DI CONTRATTO</b>	<b>TOTALE</b>
<b>A)</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
	A.1) Impianti Elettrici	€ 2.276.351,29
	A.2) Opere Civili	€ 204.085,62
	A.3) Impianti Meccanici	€ 91.773,71
	A.4) Oneri per la sicurezza	€ 58.885,41
	<b>Importo complessivo lavori</b>	<b>€ 2.631.096,04</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	B.1) IVA 22% sui lavori	€ 578.841,13
	B.2) Spese tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€ 34.772,87
	B.3) Contributo altri Enti	€ 15.000,00



B.4) Spese tecniche (per progetto esecutivo) incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 47.297,64
B.5) Spese tecniche (per DL, CSE) incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 218.671,86
B.6) Spese tecniche per collaudo incluso C.N.P.A.I.A. ed I.V.A.	€ 0,00
B.7) Spese indizione gara e commissione	€ 0,00
B.8) Imprevisti (5%)	€ 0,00
B.9) Fondo accordo bonario ai sensi dell'art. 205 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (2%)	€ 64.740,03
B.10) Arrotondamenti	€ 6.896,99
B.11) Ribasso d'asta e minor IVA di gara sui lavori e sulle spese tecniche	€ 1.012.683,44
<b>Importo somme a disposizione</b>	<b>€ 1.978.903,97</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 4.610.000,00</b>

In virtù delle lavorazioni aggiuntive previste, il tempo utile per l'esecuzione delle opere veniva incrementato di 62 giorni naturali e consecutivi; il termine per l'ultimazione dei lavori veniva di conseguenza fissato al 30.09.2021.

In data 11.08.2021 il Direttore dei Lavori redigeva il documento di stato di avanzamento dei lavori eseguiti al 11.08.2021 (SAL 2), per un importo lordo di Euro 1.289.324,68, compresi Euro 30.280,84 per oneri per la sicurezza, corrispondente al 48,99% dell'importo totale delle opere.

Rilevato dagli atti che tutte le attività relative alle fasi di programmazione, affidamento, e alla fase di esecuzione delle opere comprese negli Stati di Avanzamento dei Lavori SAL1 e SAL2 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.OB 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.

Considerata la modifica di contratto approvata con delibera n. 772 del 09.07.2021, ai sensi dell'art. n. 9 comma 12 del Regolamento Aziendale, l'ammontare del Fondo per funzioni tecniche esclusivamente per quanto riguarda la fase di esecuzione dei lavori è calcolato sulla base del nuovo importo, al lordo del ribasso d'asta offerto dall'Aggiudicatario.

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
Sig.ra Monia Agri	€ 5.179,20
Dott.ssa Luisella Mondio	€ 558,74
Geom. Andrea Arca	€ 1.755,44
Ing. Claudio Lusci	€ 584,64
P.I. Massimiliano Roggio	€ 584,64
P.I. Pietro Paolo Urrai	€ 584,64
Ing. Sergio Tedde	€ 1.252,80
Ing. Maria Eulalia Runchina	€ 144,06

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

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Gianluca Borelli

**BORELLI** Data:  
**GIANLUCA** 2021.10.04  
 14:54:53 +02'00'

## 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	€ 3.237.001,60	- (DIRIGENTE)	- (DIRIGENTE)	- (DIRIGENTE)	€ 0
	Supporto amministrativo	€ 3.237.001,60			€ 5.179,20	€ 5.179,20
	Supporto Tecnico 1	€ 3.237.001,60	€ 517,92		€ 1.035,84	€ 1.553,76
Verifica progettazione	Verificatore	€ 3.237.001,60		- (ESTERNO)		- (ESTERNO)
	Collaboratore Tecnico alla verifica 1	€ 3.237.001,60		- (ESTERNO)		- (ESTERNO)
<b>TOTALE</b>						<b>€ 6.732,96</b>

TABELLA 2b – RIPARTIZIONE FONDO INCENTIVANTE FASE DI ESECUZIONE (SAL 1 / SAL 2)

FUNZIONE AFFIDATA		IMPORTO LAVORI DI COMPETENZA	ESECUZIONE
RUP e Supporto	Responsabile del Procedimento	€ 1.746.066,94	- (DIRIGENTE)
	Supporto amministrativo	€ 1.746.066,94	€ 558,74
	Supporto Tecnico 1	€ 180.069,33	€ 201,68
	Supporto Tecnico 2	€ 521.999,20	€ 584,64
	Supporto Tecnico 3	€ 521.999,20	€ 584,64
	Supporto Tecnico 4	€ 521.999,20	€ 584,64
Direzione Lavori	Direttore dei Lavori	- (ESTERNO)	- (ESTERNO)
	Direttore Operativo e/o Ispettore di Cantiere	- (ESTERNO)	- (ESTERNO)
	CSE	- (ESTERNO)	- (ESTERNO)
	Collaudatore tecnico amministrativo	€ 1.566.047,44	€ 1.252,80
	Collaudatore statico	€ 180.019,50	€ 144,06
<b>TOTALE</b>			<b>€ 3.911,19</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 1	Sig.ra Monia Agri	€ 5.179,20
	Supporto amministrativo 2	Dott.ssa Luisella Mondio	€ 558,74
	Supporto Tecnico 1	Geom. Andrea Arca	€ 1.755,44
	Supporto Tecnico 2	Ing. Claudio Lusci	€ 584,64
	Supporto Tecnico 3	P.I. Pietro Paolo Urrai	€ 584,64
	Supporto Tecnico 4	P.I. Massimiliano Roggio	€ 584,64
Verifica progettazione	Verificatore	AFFIDAMENTO ESTERNO	-
	Collaboratore Tecnico alla verifica	AFFIDAMENTO ESTERNO	-
Direzione Lavori	Direttore dei Lavori	AFFIDAMENTO ESTERNO	-
	Direttore Operativo e/o Ispettore di Cantiere	AFFIDAMENTO ESTERNO	-
	CSE	AFFIDAMENTO ESTERNO	-
	Collaudatore tecnico amministrativo	Ing. Sergio Tedde	€ 1.252,80
	Collaudatore statico	Ing. Maria Eulalia Runchina	€ 144,06
<b>TOTALE</b>			<b>€ 10.644,16</b>

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