

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 9343

*La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 10 febbraio 2012*

- vista la nota del Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati del 10.01.2012 prot. n. 0000011 con la quale viene trasmesso al Servizio Centrale Coordinamento Attività Ingegneria, per la superiore approvazione da parte dei competenti Organi deliberanti dell'I.N.F.N., il certificato di regolare esecuzione dei lavori relativi alla *manutenzione, revisione e ampliamento della Camera Pulita "exKLOE/ATLAS" situata all'interno del capannone Gran Sasso dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'I.N.F.N.*;
- vista la delibera della Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N. n. **8664** in data 16.04.2010 con la quale venivano affidati all'Impresa **ASSING S.p.a.** *l'appalto per la manutenzione, revisione e ampliamento della Camera Pulita "exKLOE/ATLAS" situata all'interno del capannone Gran Sasso dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'I.N.F.N.* per un importo di € 121.000,00;
- visto il Contratto sottoscritto dal Presidente dell'I.N.F.N. con la predetta Società in data 15.06.2010 e iscritto al n. 1697 del Registro dei Contratti I.N.F.N.;
- visto il certificato di regolare esecuzione delle prestazioni eseguite dall'**Impresa ASSING S.p.a.** redatto in data 12.12.2011 dal dott. Simone Dell'Agnello incaricato con lettera d'incarico del 05.10.2009 prot. n. 2036 a firma del Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati prof. M. Calvetti ed allegato alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale;
- considerato che detto documento contiene la positiva valutazione analitica dei vari aspetti ed elementi relativi al Contratto ed alla sua esecuzione, dove si certifica in particolare:
  - che l'esecuzione dei lavori si è attenuta alle previsioni del progetto e che gli stessi lavori sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
  - che l'importo dei lavori eseguiti, contabilizzato al netto in detto certificato, è pari a € **121.000,00** e rientra nei limiti delle somme autorizzate;
  - che risulta un credito liquido all'Impresa **ASSING S.p.a.** di € **121.000,00**;
- tenuto conto che gli atti di collaudo - certificati di regolare esecuzione - ai sensi degli artt. 141 del D. L.vo 163/06 e 234 del DPR 207/2010, devono ricevere la formale approvazione dell'I.N.F.N. che subordina tra l'altro, a tale approvazione l'erogazione delle somme residue;
- nell'ambito della delega attribuita dal Consiglio Direttivo con deliberazione n. 10736 del 23.07.2008;

- nell'ambito della delega attribuitale dal Consiglio Direttivo con deliberazione n. 10736 del 23.07.2008;

tutto quanto sopra visto e considerato

### DELIBERA

- 1 - Di approvare il certificato di regolare esecuzione redatto dal dott. Simone Dell'Agnello in data 12.12.2011 e relativo ai lavori eseguiti dall'Impresa **ASSING S.p.a.** per la manutenzione, revisione e ampliamento della Camera Pulita "exKLOE/ATLAS" situata all'interno del capannone Gran Sasso dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'I.N.F.N., autorizzando il Presidente a sottoscrivere il certificato medesimo.
- 2 - Di liquidare all'Impresa **ASSING S.p.a. con sede in Via E. Amaldi, 14 - 00015 Monterotondo (Roma)** la somma di € **121.000,00 oltre a IVA**, così come risultante dal certificato di esecuzione dei lavori. Detta somma trova copertura nel Bilancio dell'Istituto - Laboratori Nazionali di Frascati - Esercizio Finanziario 2009 nel cap. 141510.

STAZIONE APPALTANTE: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali di Frascati (INFN-LNF)

LAVORI: di manutenzione, revisione e ampliamento della camera pulita "ex-KLOE/ATLAS" dei Laboratori Nazionali di Frascati dell' INFN

IMPRESA: ASSING S.p.A. via E. Amaldi n° 14 - 00015 Monterotondo (Roma)

Contratto di appalto stipulato in data 15 Giugno 2010 ed iscritto al n° 1697 del Registro dei Contratti INFN

Importo contratto: 121.000,00 €, di cui € 5.000,00 per oneri per la sicurezza e per rischi da interferenze.

### RELAZIONE SUL CONTO FINALE

e

### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ex artt. 173 e 208 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554

**Progetto principale:** approvato con atto G.E. n. 8518 del 11/12/2009, dell'importo complessivo di € 169.200,00 (compresa IVA 20%) di cui € 136.000,00 (esclusa IVA) per lavori a base d'asta soggetti al ribasso, di € 2.500,00 (esclusa IVA) oneri per la sicurezza e € 2.500,00 (esclusa IVA) relativi a rischi da interferenze entrambi non soggetti a ribasso, spese tecniche e IVA 20% € 28.200,00.

#### 1. Somma autorizzata - progetto principale:

##### A Lavori su progetto preliminare:

1	Importo complessivo dei lavori e dei relativi oneri compensati a corpo compresi nell'appalto	141.000,00	
	Tale importo risulta così ripartito:		
1.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso	136.000,00	
1.2	Importo per costi sicurezza (scorporati) non soggetto a ribasso	2.500,00	
1.3	Importo per altre opere relative alla sicurezza non soggetto a ribasso	2.500,00	
2	lavori a misura	0,00	
3	lavori in economia	0,00	
	<b>Totale A</b>	<b>141.000,00</b>	<b>141.000,00</b>

  
INFN

**B Somme a disposizione della stazione appaltante per:**

1	lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto; (Spesa valutata per liberare l'area dell'intervento e sistemazione aree circostanti)	0,00	
2	rilievi, accertamenti e indagini;	0,00	
3	allacciamenti ai servizi;	0,00	
4	imprevisti;	0,00	
5	acquisizione aree o immobili;	0,00	
6	accantonamento di cui all'articolo 26, comma 4, della Legge;	0,00	
7	spese tecniche relative alla progettazione preliminare e definitiva, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti e CNPAIA;	0,00	
8	spese per attività di consulenza o di supporto; (comprensivo dell'1,5% art.18 L. 109/94 e s.m.i.)	0,00	
9	eventuali spese per commissioni giudicatrici;	0,00	
10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	0,00	
11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	0,00	
12	I.V.A ed eventuali altre imposte.	28.200,00	
	<b>Totale B</b>	<b>28.200,00</b>	<b>28.200,00</b>
	<b>TOTALE A + B</b>		<b>169.200,00</b>

**Aggiudicazione dei lavori:** a seguito di gara a procedura negoziata approvata con delibera della Giunta Esecutiva dell' INFN n° 8664 del 16/04/2010, i lavori vennero aggiudicati all'Impresa ASSING S.p.A. con sede in Monterotondo via E. Amaldi, 14 (Roma) che offrì, al netto del ribasso sulla base d' asta di € 136.000,00, di eseguire i lavori per la cifra di € 116.000,00.

**Contratto di appalto:** Contratto di appalto stipulato in data 15 Giugno 2010 iscritto al n° 1697 del Registro dei Contratti INFN.

**Importo Contrattuale:** L'importo contrattuale di € 121.000,00 è così suddiviso:

1	Importo complessivo presunto dei lavori e dei relativi oneri compensati a corpo compresi nell'appalto	116.000,00	
	Importo oneri sicurezza e rischi da interferenze, non soggetti a ribasso	5.000,00	
	<b>Importo netto contrattuale (esclusa IVA)</b>	<b>121.000,00</b>	

**Cauzione definitiva:** l'art. 10 del contratto di appalto precisa che per i lavori in oggetto l'Impresa ha prestato, a titolo di cauzione definitiva per la somma di € 6.050,00, la polizza fideiussoria n. 1873233 del 03/05/2010 della Società Coface Assicurazioni S.p.A. cod. agenzia 042/000.

**Consegna dei lavori e tempo utile per la loro esecuzione:** i lavori vennero consegnati e contestualmente sospesi a causa della presenza di materiali di proprietà dell'INFN nell'area dove dovevano essere eseguiti i lavori con verbale in data 30/07/2010.

**Tempo stabilito per l'esecuzione dei lavori:** per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti mesi 7 dall'art. 4 del contratto di appalto.

**Ripresa dei lavori:** i lavori furono ripresi con verbale in data 27/09/2010 e sarebbero dovuti terminare il 27/04/2011.

**Proroga lavori:** accertato che l' Impresa ASSING S.p.A stesse portando a termine i lavori previsti da contratto ma, sopraggiunta la necessità aggiuntiva da parte dei gruppi di ricerca di avere un collaudo in condizioni "at rest" anziché in condizioni "as built", in data 12/04/2011, con relativo verbale, si è deciso di prorogare la fine dei lavori di 5 mesi. Si è tenuto in questo modo conto del fatto che nel calcolo di progetto del sistema di condizionamento, soluzione proposta dalla ASSING S.p.A. ma accettata dalla stazione appaltante, era prevista una temperatura media dei locali di 23 °C, mentre uno dei gruppi di ricerca, futuri fruitori della camera pulita, ha espresso solo successivamente la necessità di avere una temperatura media di 21 °C. Questa esigenza è stata accolta senza riserve dall' ASSING S.p.A.. Si è avuto in questo modo la possibilità di monitorare per tutta l' Estate il comportamento dell' impianto con una impostazione della temperatura media differente da quella di progetto ed il riscontro è stato positivo.

**Scadenza definitiva del tempo utile:** a causa delle sospensioni il tempo utile è stato quindi protratto complessivamente fino al 27/09/2011.

**Ultimazione dei lavori:** l' ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 27/09/2011 e quindi in tempo utile.

**Andamento dei lavori:** i lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori;

**Assicurazione degli operai:** l'Impresa ha assicurato ai fini antinfortunistici i propri operai presso la sede I.N.A.I.L. di via Diego Fabbri 74 Roma (Roma - Nomentano) con polizza n. 5431575 con decorrenza continuativa;

**Stato finale dei lavori e credito dell'Impresa:** risulta che l'ammontare complessivo dei lavori e somministrazioni, al netto del ribasso d'asta è di € 121.000,00 (diconsi euro centoventunomila) accettato dall'Impresa senza riserve.

**Cessioni di credito:** non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti.

**Raffronto tra le somme autorizzate e quelle spese:** con i predetto atto G.E. n. 8518 del 11/12/2009. è stata autorizzata per l'esecuzione dei lavori in titolo la complessiva somma di:

€ 169.200,00

Sono state spese:

- |   |              |
|---|--------------|
| a) con il contratto di appalto oggetto della presente contabilità | € 121.000,00 |
| b) per I.V.A. al 21% sui lavori di € 121.000,00                   | € 25.410,00  |

sommano le spese in € 146.410,00 € 146.410,00

**Termine per l' emissione del certificato di regolare esecuzione:** il tempo utile per effettuare la visita per il rilascio del certificato di regolare esecuzione, a norma di quanto stabilito dall'art. 208 del D.P.R. 554/99, è stabilito in 3 mesi a decorrere dalla data di ultimazione lavori.

**Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori:** i lavori sono stati diretti dal dott. Simone Dell'Agnello per nomina del Direttore dei LNF (Prot. N. 0002036 – 05/10/2009 – Tit. 9.1).

**Adempimenti dell'Impresa agli obblighi assicurativi:** l'Impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi nei confronti dell'I.N.P.S. (sede di Roma, matricola n° 7022617528) e dell'I.N.A.I.L. (sedi di Roma - Nomentano, codice ditta n° 5434575), come risulta dal Documento Unico di Regolarità Contributiva n° 11200756 del 02/08/2010

**Riserve dell'Impresa:** l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve per una somma complessiva richiesta di € 121.000,00 al netto dell'I.V.A.

#### VERBALE DI VISITA DI CONTROLLO

*ex artt. 192 e 194 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554*

Dopo esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto e in seguito a preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Direttore dei Lavori, il giorno 29/09/2011 si è recato nel sito dei lavori ove, alla presenza dell'Impresa, ha proceduto con la scorta del progetto, del contratto e della contabilità, alla ricognizione dei lavori eseguiti.

In tale sede il Direttore, per quanto rilevabile, ha accertato che i lavori eseguiti potevano ritenersi a regola d'arte, redigendone, a tal proposito, il relativo verbale di visita che si acclude a tergo.

#### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

*ex art. 208 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554*

In seguito alle risultanze della visita sopra riferita, il sottoscritto Direttore:

Visto il D.L.vo 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, il Regolamento dei Lavori Pubblici approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554, il Capitolato Generale di Appalto approvato con D.M.LL.PP. 19 aprile 2000 n. 145 ed altra normativa vigente in materia di Lavori Pubblici;

CONSIDERATO:

  
INFN

COPIA CONFORME

che i lavori eseguiti dall'Impresa ASSING S.P.A. corrispondono a quelli indicati nel contratto di appalto in data 15 Giugno 2010 iscritto al n° 1697 del Registro dei Contratti INFN;

che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali e a regola d'arte;

che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'I.N.A.I.L. di Roma - Nomentano con polizza n. 5434575 con decorrenza continuativa;

che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi e previdenziali, giusti certificati di regolarità contributiva dell'I.N.P.S., dell'I.N.A.I.L. che si allegano agli atti del conto finale;

che l'Impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti;

che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;

che l'importo netto dei lavori, giuste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa, è di € 121.000,00 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata;

### CERTIFICA

che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa ASSING S.p.A. in base al contratto di appalto in data 15 Giugno 2010 iscritto al n° 1697 del Registro dei Contratti INFN, sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto in € 121.000,000 (diconsi euro centoventunomila) che può pagarsi all'Impresa, salvo l'approvazione del presente atto e la prestazione di idonea garanzia fideiussoria di cui all'art. 141 comma 9° del D.Leg.vo 163/2006 e s.m.i., e art. 102 comma 3° del Regolamento LL.PP.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 141 comma 3° del D. Leg.vo 12 aprile 2006 n° 163 e s.m.i. e dell'art. 199 del Regolamento LL.PP., il presente certificato ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della sua emissione.

Frascati, li .....12 DIC. 2011

**L'IMPRESA  
(ASSING S.p.A.)**



**IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(Dr. Simone Dell' Agnello)**



**Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Dr. Simone Dell' Agnello)**



**VISTO DEL DIRETTORE LNF  
Dr. Umberto Dosselli**

