

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 9198

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 14 ottobre 2011

- vista la nota del Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso del 13.09.2011 prot. n. 2676 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 *realizzazione di una nuova linea di alimentazione in MT dalla cabina elettrica al nodo C dei laboratori sotterranei e di una linea di alimentazione elettrica di riserva in BT dalla cabina principale dell'esperimento ICARUS T600*;
- vista la delibera della Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N. n. 8733 in data 11.06.2010 con la quale veniva affidato all'**A.T.I. MOLINARO S.r.l. – C.E.M. S.r.l.** *l'appalto relativo ai lavori di realizzazione di una nuova linea di alimentazione in MT dalla cabina elettrica al nodo C dei laboratori sotterranei e di una linea di alimentazione elettrica di riserva in BT dalla cabina principale dell'esperimento ICARUS T600* per un importo di € 260.986,00;
- visto il Contratto sottoscritto dal Presidente dell'I.N.F.N. con la predetta Società in data 17.09.2010 e iscritto al n. 1717 del Registro dei Contratti I.N.F.N.;
- visto il certificato di regolare esecuzione delle prestazioni eseguite dall'**A.T.I. MOLINARO S.r.l. – C.E.M. S.r.l.**, redatto in data 20.07.2011 dal Direttore dei Lavori p.i. Nicola Massimiani incaricato con lettera d'incarico del 27.02.2009 prot. n. 773 a firma del Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dott.ssa. L. Votano, 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 e contabilizzati nello stato finale, al netto del ribasso d'asta, è pari a € 272.595,62 e rientra nei limiti delle somme autorizzate;
 - che sono stati portati in detrazione i certificati d'acconto già corrisposti all'**A.T.I.** per un importo complessivo di € 271.232,64;
 - che risulta un credito liquido all'**A.T.I. MOLINARO S.r.l. – C.E.M. S.r.l.** pari a € 2.021,21;

(14-10/37)

- 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 207/10, devono ricevere la formale approvazione dell'I.N.F.N.;
- nell'ambito della delega attribuita 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 p.i. Nicola Massimiani in data 20.07.2011 e relativo ai lavori eseguiti dall'A.T.I. **MOLINARO S.r.l. – C.E.M. S.r.l.** per la realizzazione di una nuova linea di alimentazione in MT dalla cabina elettrica al nodo C dei laboratori sotterranei e di una linea di alimentazione elettrica di riserva in BT dalla cabina principale dell'esperimento ICARUS T600, autorizzando il Presidente a sottoscrivere il certificato medesimo.
- 2- Di liquidare all'A.T.I. **MOLINARO S.r.l. – C.E.M. S.r.l.** con sede in Via Vitulanese snc – 82016 Montesarchio (BN) la somma residua di € 2.021,21 oltre a IVA, così come risultante dal certificato di regolare esecuzione. Detta somma trova copertura nel Bilancio dell'Istituto – fondi centrali Esperimento ICARUS T600 – Esercizio Finanziario 2001 nel capitolo di spesa 520910.



Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Assergi, 20-07-2011
S.S. 17/bis Km 18+910 67010 Assergi (AQ) Italia
Tel. 0862/4371 - Telefax 0862/410795

anticipata via mail

Oggetto: "Lavori di realizzazione di una nuova linea di alimentazione in MT dalla cabina elettrica al nodo C dei Laboratori Sotterranei e di una linea di alimentazione elettrica di riserva in BT dalla cabina principale dell'esperimento ICARUS T600".

Impresa: A.T.I. Molinaro s.r.l. - CEM s.r.l.

Via Vitulanese snc
82016 Montesarchio (BN)

p.c. Impresa subappaltatrice Del Signore Massimo s.r.l.

s.s. 17 km 96
67039 Sulmona (AQ)

Contratto di appalto: iscritto al n. 1717 del Registro dei Contratti dell'I.N.F.N. in data 17 settembre 2010;

Importo contrattuale dei lavori: € 260.986,00 (duecentosessantamilanovecentottantasei/00), ribasso d'asta 23,173 % di cui € 4.993,26 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Direttore dei Lavori Sig. N. Massimiani, Visto l'art. 141 del D. Lgs n. 163/06 e s.m.i.; considerato che il giorno 19 Luglio 2011 a partire dalle ore 9.30 è stata condotta la visita di sopralluogo a seguito di preavviso dato all'Impresa; considerato che sono intervenuti alla visita i Signori:
Sig. N. Massimiani, in qualità di Direttore dei Lavori;

CEM. s.r.l.
Costruzioni Elettriche Molinaro
Via Fezza 9 - Tel 0824 865192
82016 Montesarchio (BN)
P.IVA 01243290622



Sig. G. Molinaro, in qualità di legale rappresentante dell'ATI Molinaro s.r.l. – C.E.M. s.r.l.;

Il sottoscritto, in seguito ai risultati della visita e considerato che:

—Il Progetto Esecutivo redatto nell'aprile del 2009 prevedeva il seguente quadro economico:

LAVORI

A) Importo complessivo dei lavori a base di gara	€ 338.200,00
a.1) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.493,26
a.2) Oneri per interferenze (non soggetti a ribasso)	€ 1.500,00
a.3) Importo dell'opera soggetto a ribasso	€ 333.206,74

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

F) Spese tecniche	
Progettazione Definitiva	interno
Direzione lavori	interno
Coordinamento della sicurezza	interno
in fase di esecuzione ex D. Lgs n. 494/96 e s. m. i.	interno

Totale spese tecniche

H) Imprevisti	€ 17.800,00
I) IVA 20% su A e H	€ 71.200,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 356.000,00
TOTALE IVA INCLUSA	€ 427.200,00

PREMESSO CHE

- le opere sono state finanziate dall' I.N.F.N. (esercizio finanziario 2009);
- a seguito di Gara Pubblica (procedura ristretta – massimo ribasso sui lavori) i lavori sono stati aggiudicati all'A.T.I. orizzontale Molinaro S.r.l. – C.E.M. S.r.l. con il ribasso del 23,173% sul prezzo;
- l'aggiudicazione definitiva è avvenuta con delibera della Giunta Esecutiva I.N.F.N. n° 8733 dell'11.06.2010;
- l'importo contrattuale, dedotto il ribasso del 23,173%, è risultato essere pari ad euro 255.992,74;
- l'Impresa, ha stipulato con la Stazione Appaltante, un Contratto, in data 17 settembre 2010, per un importo complessivo di euro 260.986,00 (oltre IVA 20%) di cui oneri per la sicurezza ex D. Lgs n. 81/08 pari ad € 3.493,26 ed oneri per rischi da interferenze pari ad € 1.500,00;
- la somma complessiva autorizzata dall'I.N.F.N. per l'esecuzione dei lavori in oggetto, risulta essere quindi, pari a complessivi euro 278.786,00, di cui euro 17.800,00 per imprevisti ed euro 4.993,26 oneri di sicurezza + interferenze;
- l'Impresa ha prestato regolare cauzione definitiva tramite fidejussione di euro 34.372,00 del 30.06.2010 con il numero n° 068051793 presso Allianz S.p.A.;
- i lavori sono stati consegnati il giorno 18 ottobre 2010, come da verbale in pari data;
- la durata prevista dal contratto era di 90 giorni naturali consecutivi, con scadenza, pertanto, al 16 gennaio 2011;
- come risulta dalla documentazione in atto, si è avuta una sospensione dei lavori di giorni 80, dal 1

ATI Molinaro s.r.l.
Elettriche Molinaro
Via ... 824 835 192
Molinaro s.r.l.

Dicembre 2010 al 21 Febbraio 2011;

- durante l'esecuzione dei lavori l'Impresa ha richiesto, motivandola, una proroga di 50 giorni, che il R. u. p. ha concesso, come risulta da lettera del 15.03.2011;
- non si sono inoltre avuti scioperi a carattere nazionale e/o regionale;
- per effetto delle proroghe concesse per cause non dipendenti dall'Impresa, il termine di ultimazione previsto dal contratto principale è stato spostato al 27.05.2011;
- In data 20 maggio 2011, prima dei lavori di predisposizione e messa fuori servizio della cabina del Nodo C, il Responsabile della Divisione Tecnica dei LNGS, nella persona dell'ing. D. Franciotti, ha richiesto un intervento urgente da parte della Impresa Euroimpianti (manutenzioni dei Quadri BT) finalizzato all'individuazione ed alla risoluzione di problemi di contatto esistente tra conduttore di neutro e conduttore di protezione nel condotto sbarre da 2500 A di alimentazione dell'Esp. ICARUS T600, in galleria interferometrica.
L'intervento, da attuarsi necessariamente con il fermo, è conseguente ad un recente problema riscontrato a seguito di corto circuito occorso sulla blindo stessa.
Detto intervento, imprevedibile e non programmato, interferendo con i lavori oggetto del presente appalto, ha comportato necessariamente uno slittamento dei tempi previsti di ultimazione lavori (27 maggio 2011).
La nuova data finale di ultimazione, autorizzata dal R.u.p., è stata fissata per il giorno 13 giugno 2011 e comunicata per le vie brevi all'Impresa.
- l'ultimazione dei lavori è stata accertata il 13.06.2011 come da certificato redatto in contraddittorio fra l'Impresa ed il Direttore dei lavori ed approvato dal R.u.p.;
- in data 29 giugno 2011 è stato redatto il verbale di avvenuta constatazione di ultimazione dei lavori di piccola entità e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera, per i quali sono stati concessi ulteriori n. 15 giorni;
- sono state ottemperate tutte le disposizioni vigenti in materia di subappalto;
- l'Impresa ha provveduto all'assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro a carattere continuativo;
- durante l'esecuzione dei lavori si è verificato n. 1 lieve infortunio, come da verbale redatto dal C.S.E.;
- non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti né abbia rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
- che lo Stato Finale è stato redatto dal Direttore dei Lavori ed ammonta complessivamente a:

STATO FINALE

Dallo stato finale dei lavori, l'ammontare complessivo netto dei lavori risulta di euro **272.595,62** così distinti:

a) per lavori corpo come da contratto principale	euro 260.327,77
b) per lavori ex art.132, comma 3 del DLgs 163/06 e s.m.i.	euro 12.267,85
c) per anticipazioni	euro 0,00
Totale generale netto	euro 272.595,62

da cui sono detratte:

c) per certificati di pagamento già emessi	euro 101.748,68
	euro 37.779,00

C.S.E.M. SRI
Costruzioni Elettriche (Milano)
Via Perino, 3 - Tel. 0824-435192
08076 Montebianco (BN)

Nu
[Signature]

	euro	54.117,07
	euro	77.587,89
Importo totale acconti corrisposti	euro	271.232,64
d) rata di saldo		
- per lavorazioni effettuate da corrispondere	euro	658,23
- 0.50 % infortuni	euro	1.362,98
totale	euro	2.021,21

Pertanto, resta il totale credito netto dell'impresa pari a euro **2.021,21**.

- non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi ad opponendum;
- i lavori risultano pienamente collaudabili;
- i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte con buoni materiali, in conformità al progetto e alle varianti approvate, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori e si trovano in buono stato di conservazione e di manutenzione;
- l'Impresa ha adempiuto in modo molto soddisfacente gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni impartite dall'Ufficio Direzione Lavori durante il loro corso;
- tutte le singole categorie di lavoro eseguite si confanno in tutto e per tutto alle registrazioni che sono state fatte sui documenti contabili;
- nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente i prezzi di contratto e quelli concordati e approvati;

Pertanto, il Conto Finale risulta come segue:

— importo da Direzione Lavori	euro	272.595,62
— diminuzione per modeste rettifiche di conteggi	euro	0,00
— detrazione per piccoli difetti	euro	0,00
— importo rettificato del conto finale	euro	272.595,62
— a dedurre gli acconti corrisposti	euro	271.232,64
— a dedurre cautelativamente per richiesta di danni	euro	0,00
— a dedurre per penale dovuta a ritardo	euro	0,00
— a dedurre (0.50% per infortuni)	euro	1.362,98
— residuo sui lavori effettuati ancora da corrispondere	euro	658,23
totale rata di saldo	euro	2.021,21

CERTIFICA

che i lavori di cui sopra eseguiti dall'Impresa A.T.I. Molinaro s.r.l. – CEM s.r.l., con sede legale in Via Vitulanese snc – 82016 Montesarchio (BN), con contratto n. 1717 del 17 settembre 2010, sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto di euro 272.595,62.

Resta il credito netto dell'Impresa di euro **2.021,21**, che fatta eccezione per la superiore approvazione del presente certificato, possono pagarsi all'Impresa.

Letto, confermato e sottoscritto in Assergi il 20 luglio 2011.

CEM s.r.l.
 Costruzioni/Elettriche Molinaro
 Via/Pezze, 9 - Tel. 0824-835192
 82016 Montesarchio (BN)
 P.IVA n. 03094520822

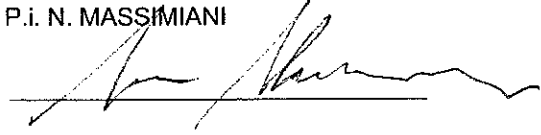
Per l'Impresa

ATI MOLINARO-C.E.M.
MOLINARO C.E.M. s.r.l.
Via Volturno, 4 - 0824838192
P.IVA 06610734521

C.E.M. srl
Istruzioni Elettriche Molinaro
Via Volturno, 4 - Tel. 0824 838192
08206 Montesarchio (BN)
P.IVA 01243290622

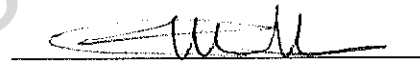
Il Direttore dei Lavori

P.i. N. MASSIMIANI



Visto: Il Responsabile del Procedimento

Ing. Paolo MARTELLA



Visto: Il Direttore dei L.N.G.S.

Dott. ssa Lucia VOTANO



Copia conforme
Copia conforme
Copia conforme
Copia conforme
Copia conforme
Copia conforme
Copia conforme