

DETERMINAZIONE N. 18 DEL 22/06/2016

IL DIRETTORE

- Vista la richiesta del Sig. Alfio Mirabella relativa a lavori di manutenzione straordinaria alla camera iperbarica laboratorio test site sito al Porto di Catania
- visto l'art. 63, comma 2, lettera b), n. 2 del d.lgs. n. 50/2016;
- preso atto che le funzioni del Responsabile Unico del Procedimento sono espletate dal Sig. Alfio Mirabella ;
- vista la relazione del Sig. Alfio Mirabella allegata come parte integrante e sostanziale, nella quale sono illustrati i motivi per i quali la Ditta Platania Fabio è l'unica in grado di fornire il servizio richiesto;
- preso atto che trattasi di servizio non previsto nel sistema di convenzionamento Consip né nel MEPA;
- viste le condizioni contrattuali e le specifiche tecniche predisposte dal RUP;
- vista l'offerta presentata dalla Ditta Platania Fabio in data 27/05/2016;
- preso atto che per il servizio in oggetto è prevista una spesa di € 17.000,00., di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a € zero (oltre IVA 22%), per un totale di € 20.740,00, che trova copertura nel bilancio 2016 dei Laboratori Nazionali del Sud – Capitolo u1030209005 Esperimento INFR. MARINE ;
- considerato che alla procedura in argomento è stato attribuito dall'ANAC il Codice di Identificazione Gara (CIG) n. ZD91A110C9
- Vista la Delibera di Consiglio Direttivo n. 13252 del 25.06.2014 secondo cui i Direttori dei Laboratori hanno competenza per gli appalti di importo inferiore o pari a € 200.000,00;

DETERMINA

1. Di approvare l'affidamento alla Ditta Platania Fabio Via Teseo, 2/F Catania del contratto per il servizio di manutenzione straordinaria alla camera iperbarica per un importo di € 20.740,00, (inclusa IVA).
2. Di imputare la spesa di cui al punto precedente nel bilancio 2016 dei LNS così come indicato in narrativa.

IL DIRETTORE



Al

Dott. G. Cuttone

Direttore Laboratori Nazionali del Sud

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Via S. Sofia 62 - Catania

Catania

17.06.2016

Oggetto: Richiesta fornitore unico – Platania

Gentile Direttore,

la camera in pressione del porto ha bisogno di una serie di interventi per il ripristino del corretto funzionamento del sistema, dei suoi circuiti idraulici e dei componenti meccanici.

Le attività sono necessarie per garantire la sicurezza dell'impianto e quindi del personale che potrà operare nei locali per i test in pressione dei componenti della stringa attualmente in fase di assemblaggio al porto di catania.

La ditta Platania Fabio è l'unica società ad avere una piena conoscenza del sistema nella sua interezza, sia per quanto riguarda la parte meccanica che per quanto riguarda la parte idraulica a bassa ed alta pressione.

Per questa ragione è l'unica società che può garantire un intervento tale da ripristinare, in piena sicurezza, la funzionalità della camera in pressione.

Per tale ragione con la presente Le chiedo di affidare come fornitore unico alla ditta Platania Fabio le attività descritte nel capitolato tecnico allegato.

L'importo complessivo della fornitura è pari a circa 17.000 euro e trova copertura sui fondi del servizio Infrastrutture Marine (dott. Rovelli)

Il servizio oggetto della presente richiesta non è attualmente presente ne su MEPA ne su CONSIP.

RingraziandoLa in anticipo Le porgo i miei cordiali saluti

Il Responsabile Unico del Procedimento

Alfio Mirabella



VISTO: Si autorizza



IL DIRETTORE



<http://www.lns.infn.it/>

L. N. Sud

C.F. 84001850589

Laboratori Nazionali del Sud
via Santa Sofia, 62
95123 CATANIA (CT)
Telefono : +39 095.5423.18
Fax : +39 095.7141.815
+39 095.5422.07 +39
095.5422.09
prot_lns@lns.infn.it

Ordine di acquisto n. 8172 del 22-GIU-16

(Da citare in fattura, nelle comunicazioni e sugli imballaggi)

Vs. riferimento 27/05/16

Codice Fornitore INFN: 38866

Ns. Riferimento CIG ZD91A110C9

Codice Univoco Ufficio di Fatturazione Elettronica: KR07WA

Spett.le
PLATANIA FABIO
VIA TESEO, 2/F
95126 CATANIA CT ITALIA
P.IVA 04671740878

Con la presente ci preghiamo ordinarvi quanto segue, alle condizioni sottoindicate:

Descrizione sintetica:

QUANTITA'	DESCRIZIONE	SCONTO	%	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1,0	Manutenzione camera in pressione Porto di Catania come da allegati. Oneri sulla sicurezza pari a zero.	0,00	0	17.000,00	17.000,00

IVA AL 22% EUR 3.740,00

TOTALE EUR : 17.000,00
TOTALE EUR (Ivato): 20.740,00

LUOGO DI CONSEGNA	via Santa Sofia, 62 95123 CT IT
TERMINE DI CONSEGNA	30 gg. lav. D.R.O.
METODO DI SPEDIZIONE	Vs. Carico
PAGAMENTO	30 GG. D.R.F.
EVIDENZA	Si ricorda che non è possibile accettare fatture senza l'indicazione del CIG e qualora esistente anche del CUP.
NOTE AL FORNITORE	La spesa oggetto del presente ordine non riguarda progetti di investimento, come definito dalla L. n.3/2003 e successive modificaz. ed integrazioni, per cui non soggetta a Cup.
SUBAPPALTO	Il subappalto parziale o totale del presente contratto non è permesso senza autorizzazione formale dell'INFN
GIURISDIZIONE	Per qualsiasi controversia relativa al presente contratto è competente, in via esclusiva, il Foro di Roma.
NORME SICUREZZA	La commessa deve essere conforme alla legislazione vigente in materia di sicurezza sul lavoro.
Resp. Unico del Procedimento	MIRABELLA ALFIO
Alla consegna Contattare	Mirabella, Alfio
	Indirizzo Mail mirabella@lns.infn.it

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa S. Cesare

IL DIRETTORE
Dr. G. Cuttone

GESTIONE CP	ESERCIZIO 2016	GRUPPO LNS	ESPERIMENTO INFR.MARINE	CAPITOLO U1030209005	IMPORTO 20.740,00
-----------------------	--------------------------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

CAPITOLATO TECNICO

Manutenzione camera in pressione Porto di Catania

Platania Fabio
Impianti elettrici civili e industriali
Fornitura e modifica di corpi illuminanti a LED
Manutenzioni impianti termici e idraulici
Sette, via taseo n° 2/F 95126 Catania
P.IVA: 04674740878
Tel: 3491252844 / 3939736369
Email: plataniafabio@gmail.com

1

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Laboratori Nazionali del Sud
IL DIRETTORE

Sommario

Introduzione	3
Scopo della fornitura	3
Specifiche della fornitura	3
Modalità di svolgimento	6
Termini Consegna	6

Platania Fabio
Impianti elettrici civili e industriali
Fornitura e modifica di corpi illuminanti a LED
Manutenzioni impianti termici e idraulici
Sede: via Tesco n° 2/F 95126 Catania
P.IVA: 04674740878
Tel: 3494252844 / 3939738869
Email: plataniafabio@gmail.com

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Laboratori Nazionali del Sud
IL DIRETTORE

Introduzione

La struttura di test denominata Test Site e posizionata internamente alla zona Portuale di Catania è un laboratorio di ricerca dell'INFN destinato ad attività di test e qualifica componenti marini oltre che di assemblaggio di strutture meccaniche elettriche ed elettroniche per la realizzazione del telescopio sottomarino KM3NeT.

Internamente al laboratorio è presente una camera per test in pressione che viene utilizzata per qualificare i componenti da installare sulle stringhe e sulle torri oltre che per testare eventualmente i DOM una volta integrati prima della loro installazione sulla stringa.

La camera in pressione è una struttura di forma cilindrica che è stata realizzata per permettere test in pressione sino ad una profondità massima di 4.000 metri

Scopo della fornitura

Lo scopo del presente capitolato è la fornitura e la manutenzione della camera in pressione come descritto nel successivo capitolato

Specifiche della fornitura

La attività di manutenzione prevede quanto di seguito indicato. L'attività permetterà alla struttura di poter essere nuovamente pienamente operativa in termini di sicurezza ed affidabilità:

- Manutenzione straordinaria intelaiatura della camera e della struttura esterna in pressione. L'attività deve essere comprensiva di carteggiatura di tutte le parti in metallo, protezione con minio antiruggine e verniciatura a smalto.

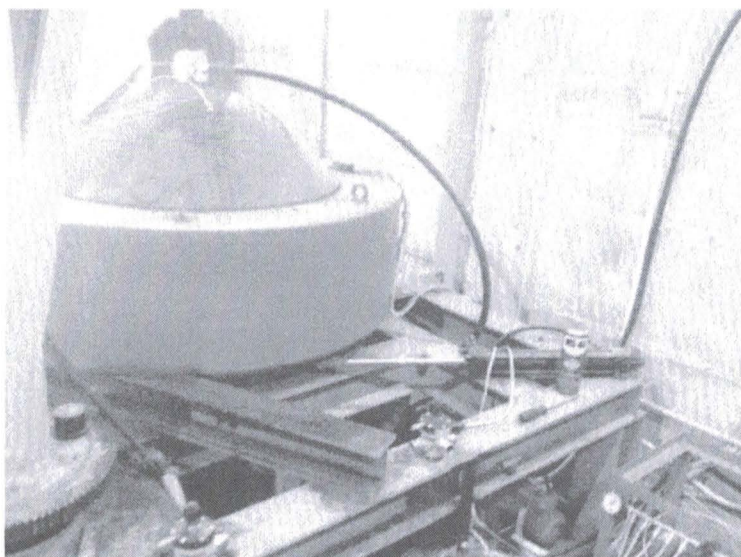


Figura 1: Particolare camera in pressione - struttura esterna

- Manutenzione straordinaria della campana interna della camera, compresa la carteggiatura a mano

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Laboratori Nazionali del Sud
IL DIRETTORE

Platania Fabio
Impianti elettrici civili e industriali
Fornitura e modifica di corpi illuminanti a LED
Manutenzioni impianti termici e idraulici
Sede: via tesco n°2/F 95126 Catania
P.IVA 04671740878
Tel: 3491252844 / 3939736369
Email: plataniafabio@gmail.com

di primer e verniciatura con resina per serbatoi in acciaio.

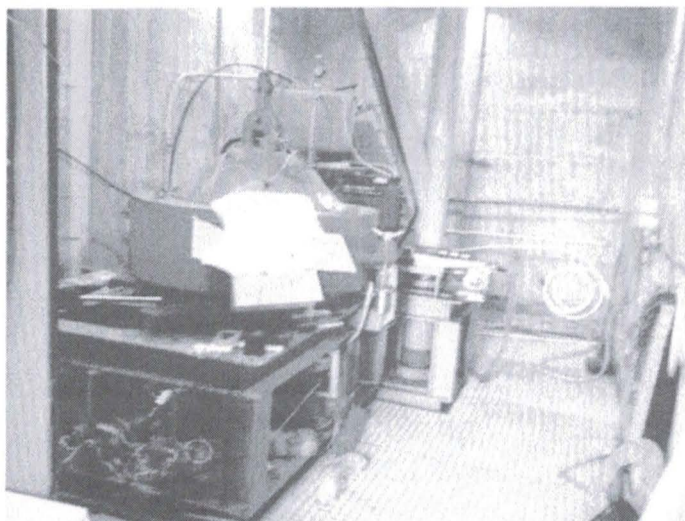


Figura 2: Immagine camera pressione da ingresso

- Smontaggio completo del circuito idraulico in acciaio inox e rame. L'attività dovrà prevedere la manutenzione completa di tutti i componenti, la revisione del circuito, la sostituzione degli eventuali componenti danneggiati (la fornitura dei componenti danneggiati sarà a carico della stazione appaltante, il fornitore si dovrà esclusivamente occupare dello smontaggio, individuazione del guasto non riparabile, della richiesta di sostituzione e del montaggio a norma del nuovo sistema).

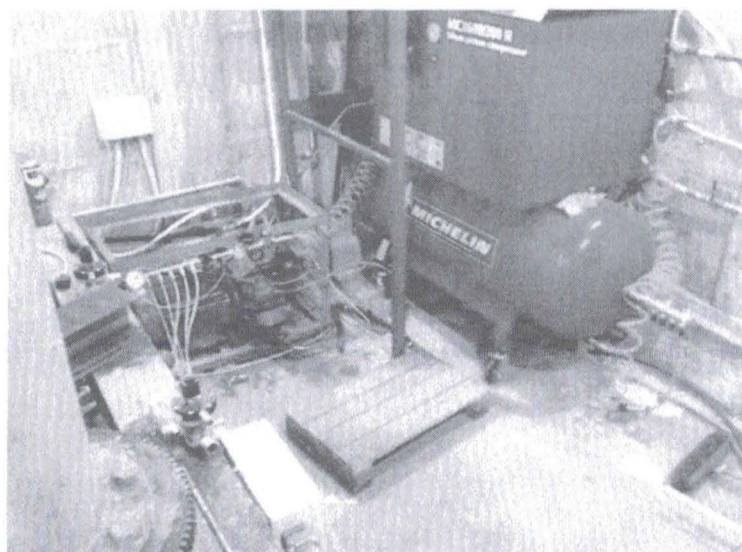


Figura 3: Particolare zona compressore

- Manutenzione due pistoni idraulici per il bloccaggio delle clampe di apertura della camera e di un pistone per il sollevamento della stessa camera superiore. La manutenzione deve includere i tubi e raccordi in alta pressione per il corretto funzionamento della componentistica idraulica di movimentazione;

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Laboratori Nazionali del Sud
IL DIRETTORE

Platania Fabio
Impianti elettrici civili e industriali
Fornitura e modifica di corpi illuminanti a LED
Manutenzioni impianti termici e idraulici
Sede: Via Tesoro, n° 2/F 95126 Catania
P.IVA: 04671740878
Tel: 095 262844 / 3939736369
Email: plataniafabio@gmail.com

- Manutenzione di due attuatori pneumatici tipo air torque;
- Manutenzione di una struttura di supporto in acciaio preverniciato per la vasca di ricircolo;
- Manutenzione dei tubi ad alta pressione da 600 bar operativi nei locali camera;

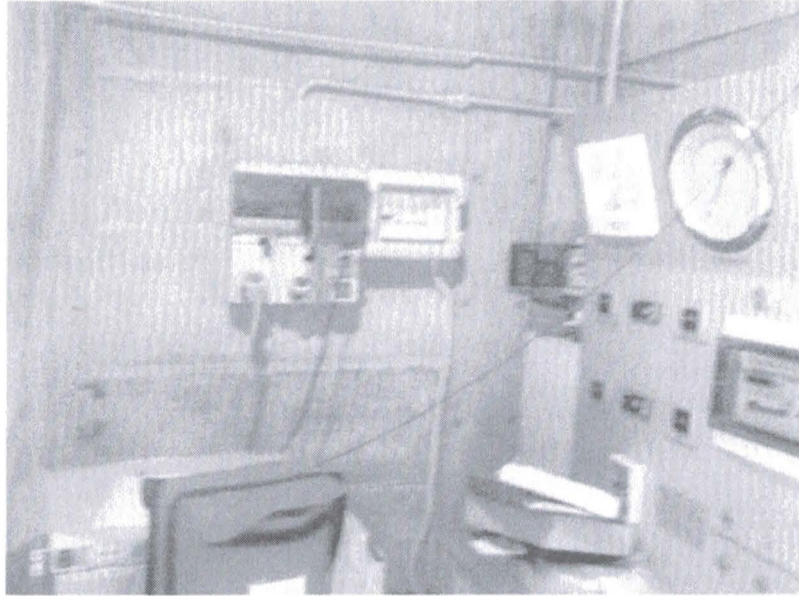


Figura 4: Zona quadri

- Manutenzione del sistema di carico e scarico forzato incluso il motore pompa tipo "calpeda ¾ hp", 2 valvole a 3 vie automatiche con relativo sistema di bypass di commutazione dell'acqua da carico.
- Fornitura ed installazione di un sensore a candela con comando ON OFF tramite relè
- Fornitura di tutte le tenute della pompa pneumatica di alta pressione e relativo ricondizionamento del sistema;

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Laboratori Nazionali del Sud
IL DIRETTORE

Platania Fabio
Impianti elettrici civili e industriali
Fornitura e modifica di corpi illuminanti a LED
Manutenzioni impianti termici e idraulici
Sede: via Tesco n°2/F 95126 Catania
P.IVA: 04671740878
Tel: 3491252844 / 3939736369
Email: plataniafabio@gmail.com

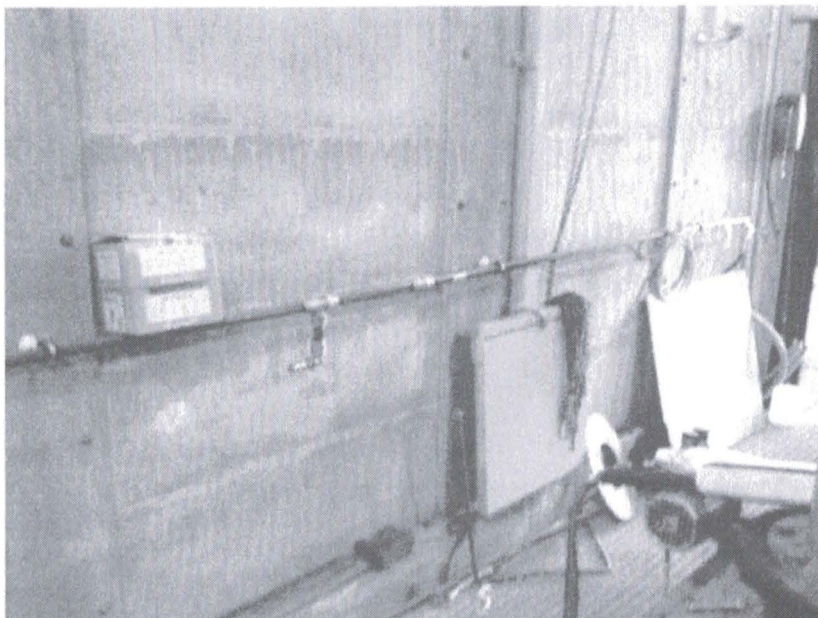


Figura 5: Particolare tubazioni

Modalità di svolgimento

Le attività descritte nel presente capitolato di manutenzione dovranno essere svolte principalmente presso la sede del porto di Catania – Laboratorio test Site

Nel caso in cui le attività di manutenzione richiederanno lo spostamento di materiale / attrezzature presso la sede della ditta fornitrice della manutenzione la stessa dovrà preventivamente fare richiesta scritta con descrizione del materiale da spostare al RUP della stazione appaltante.

Solo a seguito di approvazione e di emissione da parte dei LNS di formale DDT la ditta potrà procedere con lo spostamento del materiale. La stessa avrà l'obbligo di comunicare alla stazione appaltante la data e modalità di rientro del materiale uscito per ragioni di manutenzione.

I costi di trasporto di qualunque materiale oggetto del presente capitolato saranno a totale carico della ditta.

La ditta dovrà acquisire a suo carico tutte le necessarie autorizzazioni per operare in zona portuale (Porto di Catania) secondo quelle che sono le normative vigenti. L'autorizzazione o la dimostrazione di aver ottemperato alle necessarie richieste dovrà essere comunicata al RUP della stazione appaltante prima dell'inizio dei lavori.

Termini Consegna

La consegna, ultima, dovrà avvenire entro il mese due mesi dalla data di aggiudicazione della commessa.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Laboratori Nazionali del Sud
IL DIRETTORE

Platania Fabio
Impianti elettrici civili e industriali
Fornitura e modifica di corpi illuminanti a LED
Manutenzioni impianti termici e idraulici
Sede: via tesoro n° 2/F 95126 Catania
P.IVA: 04671740878
Tel: 3491252844 / 3939736369
Email: plataniafabio@gmail.com

I.N.F.N. - L.N.S. CATANIA

DITTA

PLATANIA

FABIO

Ord. 8172/2016

CONDIZIONI CONTRATTUALI (LAVORI) CIG: ZD91A MOC9

NORME CEE: Tutto il materiale della presente commessa deve essere conforme alle disposizioni di sicurezza CEE (Direttiva 89/392 e relativa norma nazionale di recepimento DPR 459 del 24/7/96; DPR 626/94 e successive modifiche ed integrazioni).

OBBLIGHI:

Il fornitore dichiara di essere in regola con quanto previsto dal DURC L'Impresa si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di retribuzione, previdenza e assistenza. Si obbliga, inoltre, all'osservanza delle norme in materia di sicurezza sul lavoro, ai sensi del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento dei Dipendenti Pubblici, dP.R. n. 62/2013; nelle ipotesi di grave violazione delle disposizioni ivi contenute, l'INFN si riserva la facoltà di risolvere il contratto. L'Impresa si obbliga al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i. in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti INFN.

CONSEGNA LAVORI: Entro giorni lavorativi (1) decorrenti dalla data di ricezione ordine da parte della Ditta .

COORDINAMENTO TECNICO: Sarà notificato alla Ditta appaltante il nominativo del RUP ns. dipendente.

ULTIMAZIONE LAVORI: Entro 30 giorni lavorativi (1) dalla consegna dei lavori.

FATTURAZIONE: Le fatture, da emettersi in formato elettronico, dovranno essere trasmesse tramite il sistema di Interscambio dell'Agenzia delle Entrate utilizzando il Codice Univoco Ufficio: **KR07WA**

COLLAUDO: Dopo la consegna questi Laboratori provvederanno al collaudo come prescritto dal Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'I.N.F.N.

PAGAMENTO: Entro 30 GG data ricevimento fattura (DURC regolare) e previo collaudo finale favorevole, con bonifico bancario su c/c dedicato alle commesse pubbliche (L. 136 del 13/8/2010 e s.m. e i.), da indicare nell'allegato. Ove previsto si procederà alla verifica di eventuali inadempimenti del creditore (art.48-bis del DPR 602/73).

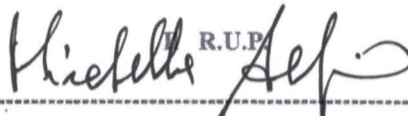
SPESE BANCARIE: Le Commissioni bancarie sono a carico del beneficiario.

GARANZIA: I lavori dovranno essere coperti da garanzia per un periodo non inferiore ai dodici mesi, fatte salve migliori condizioni previste dalla normativa vigente.

SUBAPPALTO: Secondo le eventuali indicazioni concordate ed esposte nell'offerta, alle condizioni previste nella L.136 del 13/8/2010 e s.m. e i..

CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA: Tutte le transazioni non eseguite su c/c dedicati ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari saranno nulle e immediatamente risolte (Legge 136 del 13/8/2010 e s.m.e i.).

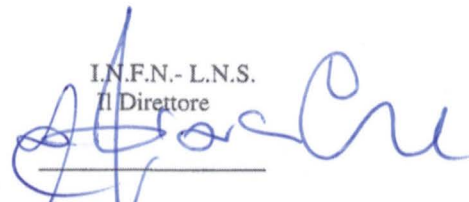
FORO COMPETENTE: Per ogni controversia è riconosciuta la competenza del Tribunale di Roma.


R.U.P.

Platania Fabio

Impianti elettrici civili e industriali
Fornitura e modifica di corpi illuminanti a LED
Manutenzioni impianti termici e idraulici
Sede: via tesep n° 2/F 95126 Catania
P.IVA: 04671740878
Tel: 3491262844 / 3939736369
Email: plataniafabio@gmail.com

I.N.F.N.- L.N.S.
Il Direttore



Il presente documento dovrà essere restituito unitamente alla Vs.offerta compilato in ogni sua parte, timbrato e firmato per accettazione dal Legale Rappresentante della ditta. La mancata restituzione non consentirà di prendere in esame l'offerta.

(1) Giorni non lavorativi: sabato, domenica, feste nazionali, chiusure estiva e di fine anno dei LNS.