



## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

SPIN - CNR - SPIN	
Tit: IX.3	Cl: ACQUISIZIONE F:
<b>N. 0002607</b>	<b>22/11/2010</b>



PROCEDURA A COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE  
IN ECONOMIA DI NODI DI CALCOLO DA INSTALLARE  
PRESSO L'ISTITUTO SPIN DEL CONSIGLIO NAZIONALE  
DELLE RICERCHE, UNITA' ORGANIZZATIVA DI SUPPORTO  
DI NAPOLI

**C.I.G.: 0573271630**

**C.U.P.: B41J10000500006**

### *Disciplinare*



# *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

## INDICE

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.....Capo 1**

Requisiti per la partecipazione.....Art. 1

### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....Capo 2**

Modalità di presentazione delle offerte.....Art. 2

Raggruppamento temporaneo di imprese.....Art. 3

Criterio di aggiudicazione.....Art. 4

### **PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE.....Capo 3**

### **AVVERTENZE PER L'AGGIUDICATARIO.....Capo 4**

### **INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE.....Capo 5**



## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

### **Premessa**

Il presente disciplinare contiene le norme integrative all'avviso pubblico e al capitolato tecnico per l'acquisizione in economia dell'espansione di cluster multiprocessore per calcolo parallelo ad alte prestazioni da installare presso l'Istituto SPIN del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Unità Organizzativa di Supporto di Napoli (di seguito per brevità denominato anche "CNR-SPIN-U.O.S. Napoli").

La procedura è stata autorizzata con Provvedimento del Direttore f.f. del CNR-SPIN del 19 Novembre 2010 Prot. N. 2576, ai sensi del Decreto Presidenziale del Consiglio Nazionale delle Ricerche 3 febbraio 1997 n. 14196 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 48 del 27 febbraio 1997 "Regolamento per i lavori, forniture e servizi in economia" (di seguito per brevità anche "DPCNR 14196/1997") nonché del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e successive modifiche ed integrazioni "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" (di seguito per brevità anche "Codice dei contratti pubblici").

La gara è disciplinata, oltre dalle disposizioni sopra richiamate, da quelle contenute nel presente Disciplinare, nonché nei seguenti allegati che risultano parte integrante della documentazione di gara:

- Allegato "Capitolato tecnico";
- Allegato "Facsimile Dichiarazione amministrativa";
- Allegato "Facsimile offerta tecnica";
- Allegato "Facsimile Offerta Economica".

### **CAPO 1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

#### **Art. 1 Requisiti per la partecipazione**

Saranno ammessi a partecipare alla procedura i soggetti di cui all'art. 34 del D. Lgs 163/2006, in possesso dei seguenti requisiti specifici, oltre a quelli generali



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

previsti dall'art. 38 del D. Lgs 163/2006, contenuti nel modello "Dichiarazione amministrativa", **pena l'esclusione:**

- a) iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A. ovvero nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato ovvero nei registri professionali o commerciali secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, con un oggetto sociale compatibile con quello della presente gara, ovvero in caso di R.T.C. con la parte della concessione effettivamente svolta;
- b) essere in possesso di attestato di rivenditore autorizzato Hewlett-Packard.

### **CAPO 2 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

#### **Art. 2 – Modalità di presentazione delle offerte**

I concorrenti dovranno far pervenire al Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ufficio di supporto tecnico-amministrativo, Corso Ferdinando Maria Perrone 24, 16152 Genova GE

**entro le ore 12:30 del giorno Martedì 7 Dicembre 2010**

**un plico perfettamente** chiuso e sigillato con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmato sui lembi di chiusura.

Il plico dovrà recare sull'esterno:

- la dicitura "**OFFERTA – NON APRIRE IL PLICO**"
- la denominazione del mittente completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax;



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

- la dicitura "*PROCEDURA A COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DI NODI DI CALCOLO DA INSTALLARE AL CNR-SPIN-U.O.S. NAPOLI, C.I.G. 0573271630*".

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzate. Sarà possibile consegnare il plico di invio a mano, nei giorni feriali, dal lunedì al venerdì (festività escluse), dalle ore 9 alle ore 12:30, presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Corso Ferdinando Maria Perrone 24, 16152 Genova.

In quest'ultimo caso, verrà rilasciata apposita ricevuta, con l'indicazione dell'ora e della data di consegna.

Le offerte contenute nei plichi che perverranno oltre il termine perentorio di scadenza sopra indicato non verranno prese in considerazione, qualunque sia la causa, ivi compreso il caso fortuito.

Il tempestivo recapito resta ad esclusivo rischio e spese del concorrente, non fa fede il timbro postale.

All'interno del plico dovranno essere inserite tre distinte buste, contraddistinte, rispettivamente, dalle lettere "A", "B" e "C", chiuse e sigillate con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmate sui lembi di chiusura.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche non corrisponderà rimborso alcuno, a qualsiasi titolo o ragione, ai concorrenti per la documentazione presentata, la quale sarà acquisita agli atti e non potrà essere restituita in alcun caso.

La mancata presentazione da parte del concorrente dei documenti sopra richiesti o la mancata osservanza delle modalità di presentazione comporterà la sua **automatica esclusione** dalla gara.



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

### Busta "A" – Dichiarazione amministrativa

La Busta "A", dovrà essere chiusa e sigillata con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmata sui lembi di chiusura, dovrà recare, sull'esterno:

- la dicitura "**BUSTA A – DICHIARAZIONE AMMINISTRATIVA**";
- la denominazione del mittente completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax;
- la dicitura "*PROCEDURA A COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DI NODI DI CALCOLO DA INSTALLARE AL CNR-SPIN-U.O.S. NAPOLI, C.I.G. 0573271630*".

All'interno della Busta "A" dovranno essere inseriti, **pena l'esclusione**:

a) la dichiarazione amministrativa, redatta in carta semplice ed in lingua italiana, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura), resa in conformità all'allegato modello "*Dichiarazione amministrativa*" predisposto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità;

b) **(nel caso di RTC già costituito)**: copia dell'atto costitutivo e della procura ad agire in nome e per conto del Raggruppamento;

c) **(nel caso di Consorzio)** che utilizza i requisiti dei propri consorziati o che partecipa per conto di alcuni consorziati) copia della seguente documentazione:

a= atto costitutivo; b= statuto;

c= libro soci con indicazione delle quote di partecipazione;

d= (specificare altra eventuale documentazione) \_\_\_\_\_

dalla quale è possibile verificare il rapporto di collegamento tra il Consorzio e i consorziati.



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

Tutte le dichiarazioni e i documenti, costituenti la documentazione amministrativa di cui al presente articolo, non dovranno presentare correzioni o cancellature.

Si precisa che la sottoscrizione di dichiarazioni sostitutive non è soggetta ad autenticazione, ma è necessario allegare alla stessa la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore (ex. art. 38, comma 3, D.P.R. 445/2000).

### Busta "B" – Offerta Tecnica

La **BUSTA "B"** dovrà essere chiusa e sigillata con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), controfirmata sui lembi di chiusura, e dovrà recare, sull'esterno:

- ❖ la dicitura **"BUSTA B – OFFERTA TECNICA"**;
- ❖ la denominazione del mittente completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax;
- ❖ la dicitura *"PROCEDURA A COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DI NODI DI CALCOLO DA INSTALLARE AL CNR-SPIN-U.O.S. NAPOLI, C.I.G. 0573271630"*.

All'interno della Busta "B" dovrà essere inserita, **pena l'esclusione**, l'offerta tecnica, redatta in carta semplice, in lingua italiana, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura), resa in conformità all'allegato modello "Offerta Tecnica" predisposto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, e accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

Verranno esclusi i concorrenti che presentino offerte plurime, ovvero parziali e/o condizionate.



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

### Busta "C" – Offerta Economica

La BUSTA "C" dovrà essere chiusa e sigillata con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), controfirmata sui lembi di chiusura, e dovrà recare, sull'esterno:

- ❖ la dicitura **"BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA"**;
- ❖ la denominazione del mittente completa di indirizzo, n° di telefono, n° di fax;
- ❖ la dicitura *"PROCEDURA A COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DI NODI DI CALCOLO DA INSTALLARE AL CNR-SPIN-U.O.S. NAPOLI, C.I.G. 0573271630"*.

All'interno della Busta "C" dovrà essere inserita l'offerta economica **redatta in carta legale**<sup>1</sup>, in lingua italiana, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura), resa in conformità all'allegato modello "Offerta Economica" predisposto dal CNR e accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

Verranno esclusi i concorrenti che presentino offerte con prezzo pari o superiore a quello a base d'asta nonché in caso di offerte plurime, ovvero parziali e/o condizionate.

Il prezzo offerto sono formulati in base a calcoli di propria convenienza e sono omnicomprensivi di tutti i costi necessari necessari allo svolgimento della fornitura, tutto incluso e nulla escluso.

### **Art. 3 – Raggruppamento temporaneo di imprese**

L'intenzione di presentare offerta sotto forma di raggruppamento temporaneo di impresa o di consorzio occasionale di concorrenti dovrà essere precisata nella domanda di partecipazione, con l'indicazione degli operatori economici facenti

<sup>1</sup> Per i concorrenti italiani o stranieri residenti in Italia.





## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

parte del raggruppamento o del consorzio occasionale e dell'operatore economico capogruppo. Nel caso di concorrente costituito da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio occasionale già costituiti la domanda di partecipazione va sottoscritta dalla mandataria o capogruppo; nel caso di un concorrente costituito da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio occasionale non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno i predetti raggruppamento o consorzi. Nell'ipotesi di sottoscrizione da parte di procuratori dei legali rappresentanti, vale quanto specificato per il singolo concorrente.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici che partecipano singolarmente qualora la loro candidatura risultasse inserita all'interno di uno dei raggruppamenti temporanei di impresa o di consorzi occasionali di concorrenti. E' altresì vietata la partecipazione alla gara di un operatore economico in più di un raggruppamento temporaneo di impresa (R.T.I.) o consorzio occasionale di concorrenti.

Le imprese che intendano presentare un'offerta per la presente gara in R.T.I. già costituito o da costituirsi, ovvero i Consorzi occasionali di concorrenti, devono osservare le seguenti condizioni:

- il plico di invio e le buste "A", "B" e "C" dovranno riportare sull'esterno l'intestazione:
  - o di tutte le imprese raggruppande, in caso di R.T.I. o consorzi occasionali non costituiti al momento della presentazione dell'offerta;
  - o dell'impresa mandataria, in caso di R.T.I. o consorzio di concorrenti costituito prima della presentazione dell'offerta.
- in caso di raggruppamento di imprese o di consorzio occasionale di concorrenti, la dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, di cui all'art. 1, lett. a) del Capo I del presente disciplinare



## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

dovrà essere resa da ogni operatore economico facente parte del raggruppamento o del consorzio occasionale.

### Art. 4 – Criterio di aggiudicazione

La procedura verrà aggiudicata, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base dei criteri di seguito indicati:

- Parametri tecnici : punti 80
- Parametri economici : punti 20

### Art. 5 – Punteggi

I punteggi da assegnare agli elementi sopra descritti verranno attribuiti, con arrotondamento alla seconda cifra decimale, come segue:

#### 5.1. Parametri tecnici – punteggio max 80

FINO AD UN MASSIMO DI 80 PUNTI	
Incremento del numero di nodi di calcolo *	max 45 punti
Caratteristiche dei nodi di calcolo: memoria RAM complessiva	max 25 punti
Caratteristiche dei nodi di calcolo: clock del processore	max 10 punti

\* Per "incremento del numero di nodi di calcolo" si intende un incremento del numero di nodi e non un incremento del numero di *core* per processore e/o di processore per nodo.

#### 5.2 Parametri economici – punteggio max 20

All'offerta economica che esprima, tra tutte quelle presentate, il minor prezzo, è attribuito il punteggio massimo previsto per tale voce pari a max punti 20.



## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

Il **Punteggio relativo all'offerta Economica (PE)** è di un massimo di **20 punti** e verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$PE = V_{min} / V_{offerta} * P_{Emax}$$

dove:

- **V<sub>min</sub>** è il valore dell'offerta con il minor prezzo;
- **V<sub>offerta</sub>** è il "Valore complessivo dell'Offerta" di ciascun concorrente;
- **P<sub>Emax</sub>** è il punteggio massimo assegnabile all'offerta economica, nella fattispecie corrispondente a 20 punti;

### **Art. 6 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 7 e 13 del D. Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici che non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ivi incluso la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi.

Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Istituto IOM del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

### **CAPO 3. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

La Commissione giudicatrice (nel seguito indicata anche come "Commissione"), appositamente nominata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, si riunirà in seduta pubblica il giorno

**Giovedì 9 Dicembre 2010 dalle ore 10:00**



## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Corso Ferdinando Maria Perrone 24,  
16152 Genova.

Non saranno ammessi reclami se, per un motivo qualsiasi, il plico contenente tutti i documenti di gara non pervenga entro il giorno e l'ora fissati dal bando di gara. Le offerte pervenute fuori termine o dichiarate inammissibili non saranno aperte ma verranno acquisite agli atti.

Alle sedute pubbliche saranno ammessi a partecipare i legali rappresentanti degli operatori economici offerenti ovvero procuratori e soggetti muniti di apposita delega. Le sedute di gara potranno essere sospese ed aggiornate ad altra ora o giorno, a insindacabile giudizio della Commissione, senza che gli operatori economici possano accampare pretese a riguardo.

Di ogni seduta della Commissione verranno redatti appositi verbali.

La Commissione, il giorno fissato per seduta pubblica, dichiarerà aperta la procedura e procederà, anche in eventuali ulteriori sedute pubbliche:

- a verificare la conformità dei plichi pervenuti relativamente al termine di arrivo ed ai requisiti esterni richiesti dalle norme di gara;
- ad aprire i plichi e verificare la presenza, all'interno degli stessi, delle buste "A", "B" e "C" nonché l'integrità e i requisiti esterni delle buste medesime;
- ad aprire la busta "A" - Dichiarazione amministrativa, verificandone ed esaminandone il contenuto.

La seduta pubblica si intenderà conclusa al termine dei lavori sopra citati.

Successivamente, in una o più sedute riservate, la Commissione procederà ad aprire le Buste "B" - offerte tecniche, per la valutazione.

I concorrenti, le cui offerte tecniche non avranno raggiunto un punteggio pari almeno al 60 % (punti 48) di quello massimo previsto all'art. 5, comma 1, del presente Disciplinare, **non saranno ammessi** alla fase successiva della gara.



## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

Successivamente, nel giorno e ora che sarà comunicata agli operatori economici mediante fax o e-mail per la riapertura della fase pubblica della gara, la Commissione procederà:

- ad aprire le buste "C" - Offerta economica, presentata dagli operatori economici ammessi a tale fase della gara, verificandone ed esaminandone il contenuto;
- a calcolare i relativi punteggi nonché il punteggio complessivo;
- a dare lettura della graduatoria delle offerte e procedere all'aggiudicazione provvisoria a favore dell'operatore economico che avrà totalizzato il punteggio maggiore.

Nel caso in cui due o più operatori economici raggiungano il medesimo miglior punteggio finale, sarà privilegiato il prezzo più basso offerto. In caso di ulteriore parità, la Commissione procederà, seduta stante, all'aggiudicazione provvisoria mediante sorteggio, ai sensi dell'art. 77, R.D. 827/1924.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, acquisiti gli atti dalla Commissione giudicatrice, procederà all'aggiudicazione definitiva mediante apposito Provvedimento e alla relativa comunicazione dell'esito della gara all'aggiudicatario definitivo, all'operatore economico che segue nella graduatoria, a tutti gli operatori economici che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, nonché a coloro la cui offerta sia stata esclusa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 79, comma 5, del D. Lgs. 163/2006.

### **Capo 4. AVVERTENZE PER L'AGGIUDICATARIO**

La Stazione appaltante potrà procedere alla verifica delle dichiarazioni rese e dei requisiti attestati dai concorrenti, ai sensi dell'art. 38, commi 3 ss., del D. Lgs. 163/2006. Qualora da verifica effettuata risultasse la non veridicità delle informazioni fornite dai concorrenti, il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà a dichiarare decaduta l'aggiudicazione nonché ad effettuare apposita segnalazione all'Autorità Giudiziaria, riservandosi a proprio insindacabile giudizio,



## *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

di indire una nuova gara o di affidare la fornitura all'operatore economico secondo classificato e ciò senza pregiudizio di tutti i danni che potranno derivare al Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'eventuale maggiore costo del concessione.

Decorsi 180 (centottanta) giorni dal termine di presentazione delle offerte gli operatori economici potranno svincolarsi dalle stesse mediante formale comunicazione scritta al Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Il venir meno dei requisiti di ammissione dopo la stipula del contratto costituisce ipotesi di risoluzione dello stesso.

### **CAPO 5. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE**

Le comunicazioni relative alla presente procedura – comprese le comunicazioni di esclusione – possono essere comunicate agli operatori economici interessati tramite fax o altro strumento telematico al numero o indirizzo e-mail indicato sulla domanda di partecipazione. Ciascun operatore economico si impegna a comunicare eventuali variazioni.

Le predette comunicazioni di esclusione sostituiscono qualunque altra forma di notifica da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche; dal momento della comunicazione decorrono i termini utili per esperire i rimedi di tutela previsti dalla vigente normativa.

La presente procedura non vincola la Stazione appaltante che si riserva di non procedere all'aggiudicazione definitiva per motivi di pubblico interesse e ove valuti l'offerta non conveniente, ai sensi dell'art. 81, comma 3, D. Lgs. 163/2006. La Stazione appaltante ha altresì facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, previa verifica di convenienza della medesima.



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti SPIN, IOM, NANO

Responsabile del Procedimento: dr. Danilo Imperatore A., Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ufficio di supporto tecnico-amministrativo, telefono 0106598768, fax 0106506302, e-mail: [danilo.imperatore@infm.it](mailto:danilo.imperatore@infm.it)

IL RESPONSABILE  
(Dott. Marco Campani)