



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
P.O.N
"Ambiente per l'Apprendimento"



ISTITUTO TECNICO
COMMERCIALE
STATALE
"ETTORE CARAFA"



Ministero della Pubblica Istruzione
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Affari Internazionali
Ufficio IV

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

**L'ACQUISTO DA PORRE IN ESSERE CON IL SEGUENTE ATTO E' STATO COFINANZIATO
DAL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**

Prot. n. 4004/N-2

Andria, 22/09/2010

**All'U.S.P. di Bari
All'U.S.R. di Bari
Alle Istituzioni Scolastiche della Provincia di Bari
Alle Ditte Interessate
All'ALBO**

LORO SEDI

**BANDO DI GARA
CON PROCEDURA NEGOZIATA
PER ACQUISIZIONE DI FORNITURE E SERVIZI
IMPARARE LE LINGUE CON L'INFORMATICA
(D.Lgs. n° 163/2006)**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013
Obiettivo "Convergenza" – Ambienti per l'Apprendimento
2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE**

*Piano integrato d'Istituto
Azione B 2B-FESR- 2008-94*

Autorizzazione Ministero della Pubblica Istruzione n. AOODGAI/915 del 01 febbraio 2010

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il testo della Programmazione Fondi strutturali 2007/13 - Programma Operativo Nazionale 2007 – IT 16 1 PO 004 ' Ambienti per l'apprendimento' finanziato dal FESR;
- VISTO** il Bando/Avviso AOODGAI 8124 del 15 luglio 2008 per la presentazione dei Piani integrati FSE e FESR;
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti del 26.11.2008, con cui è stato approvato il Piano Integrato degli Interventi, annualità 2008;
- VISTA** la Nota MIUR Prot. n. AOODGAI/ 915 del 01 febbraio 2010, con la quale è stato autorizzato il Piano integrato 2009/2010 , in particolare il progetto **Obiettivo B– Azione 2-B-FESR-2008-94;**
- VISTO** il Regolamento (CE) n°1083/2006 recante disposizioni generali sui fondi strutturali;
- VISTO** il Regolamento (CE) n°1080/2006 relativo al FESR;
- VISTO** il Regolamento (CE) n°1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Regolamento (CE) n°1083/2006 e del Regolamento (CE) n°1080/2006;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale - Ambienti per l'apprendimento" - Fondo Europeo Sviluppo Regionale - 2007 - IT 16 1 PO 004 - Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione dei Piani Integrati – Edizioni 2008 e 2009 (Prot. n. AOODGAI 749 del 6 febbraio 2009);
- VISTO** il Decreto n. 662 dell'08.03.2010 di variazione del Programma Annuale dell'Istituto per l'esercizio finanziario 2010;

VISTO il D.I. 44/2001 del 1 febbraio 2001 “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;
VISTO il D.Lgs. 163/2006 del 12/04/2006 (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE) e successive modifiche e integrazioni;
VISTA la Circolare del Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali n. 41/2003 del 05/12/2003
VISTO il D.Lgs. 82/2005 e successive modifiche e integrazioni;

EMANA

un bando di gara a procedura negoziata, ai sensi dell'art. 56 del D.Lgs. 163/2006, disciplinato dai successivi articoli.

ARTICOLO 1 – Terminologia

1. L'Istituto ITCS 'Ettore CARAFA' di Andria sarà denominato in appresso 'stazione appaltante' (art. 3, comma 33, del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni);
2. L'operatore economico che sarà invitato a presentare l'offerta sarà denominato in appresso 'candidato' (art. 3, comma 24, del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni);
3. L'operatore economico, ovvero la ditta che presenterà l'offerta, sarà denominato in appresso 'offerente' (art. 3, comma 23, del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni);
4. Il sito informatico della stazione appaltante 'www.itescarafa.it' sarà denominato in appresso 'profilo del committente' (art.3, comma 35, del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni);
5. Il D.Lgs. 163/2006 (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE) sarà denominato in appresso semplicemente 'codice'.

ARTICOLO 2 - Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Istituto ITCS "Ettore CARAFA" di Andria Via Bisceglie, CAP 70031- Telefono 0883/563636 - Fax 0883/563580.

ARTICOLO 3 - Forma dell'appalto

La forma dell'appalto è individuata nella procedura negoziata con bando, ai sensi dell'art. 56, del codice.

ARTICOLO 4 - Oggetto dell'appalto

A seguito dell'approvazione del progetto cofinanziato dal F.E.S.R. (Codice Nazionale Progetto **B-2B FESR-2008-94**) è indetta una gara d'appalto ai sensi dell'art. 53 del codice per la Fornitura di attrezzature informatiche le cui caratteristiche sono di seguito riportate.

ARTICOLO 5 - Natura dei prodotti da fornire

La fornitura deve intendersi comprensiva di imballaggio, trasporto, scarico e montaggio di elementi di arredo, apparecchiature e attrezzature hardware e software, dettagliatamente descritte in seguito.

ARTICOLO 6 - Importo a base d'asta

Il costo complessivo della fornitura, divisa in Lotto n.1 e Lotto n.2 non dovrà superare la somma totale di **€ 19.750,00** (diciannovemilasettecentocinquanta/00) onnicomprensiva, secondo la seguente ripartizione:

1. LOTTO N. 1 – Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche – Lingue.

a) Euro 18.850,00 (diciottomilaottocentocinquanta/00), IVA inclusa per la fornitura di attrezzature informatiche;

b) Euro 900,00 (novecento/00), IVA inclusa, per piccoli adattamenti edilizi e di uniformità agli impianti esistenti.

Trattandosi di un contratto misto, la cui preminenza del costo è quella per la fornitura di prodotti, rispetto ai lavori di posa in opera e di installazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9, e dell'art. 14, comma 2, lettera a) del codice, il contratto che sarà stipulato sarà da considerare di 'appalto pubblico di forniture'. Sono escluse le offerte frazionate e non sono previste varianti.

ARTICOLO 7 - Luogo della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata nella sede della stazione appaltante di cui al precedente articolo 2.

Via Bisceglie – 70031 ANDRIA (BA)
n.3
Tel. 0883.541112 – 563636
fax. 0883.563580

www.itescarafa.it
batd18000v@istruzione.it

Distretto Scolastico 2
C.M.: BATD18000V
C.F.: 90002710722

ARTICOLO 8 - Candidati ammessi a partecipare alla gara

Sono ammessi a presentare l'offerta tutti i candidati che hanno espresso per iscritto la volontà di aderire all'iniziativa e quelli individuati dalla stazione appaltante. Gli stessi potranno partecipare singolarmente o in raggruppamento temporaneo di imprese ai sensi dell'art. 37 del codice.

ARTICOLO 9 - Descrizione del progetto e caratteristiche dei prodotti da fornire e installare

Vedasi schede tecniche allegate. La descrizione non è vincolante poiché può essere equivalente o migliorativa.

Scheda 01

Indice

Progetto B2 B

Titolo del progetto:

IMPARARE LE LINGUE CON L'INFORMATICA

Scheda 01	indice schede tecniche
Scheda 02	scheda tecnica cablaggio rete elettrica
Scheda 03	scheda tecnica cablaggio rete LAN
Scheda 04	scheda tecnica rete didattica TEACHNET
Scheda 05	scheda tecnica n. 9 PC alunni
Scheda 06	scheda tecnica n. 9 monitor per PC alunni
Scheda 07	scheda tecnica n. 9 software PC
Scheda 08	scheda tecnica stampante multifunzione
Scheda 09	scheda tecnica lavagna interattiva
Scheda 10	scheda descrizione impianto filodiffusione
Scheda 11	scheda UPS gruppi di continuità

Scheda 02

Cablaggio rete elettrica presso il laboratorio di lingue

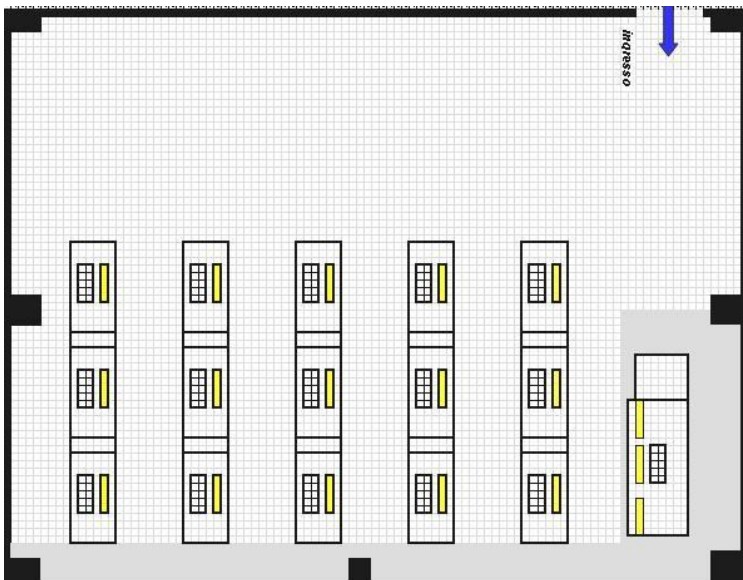
Progetto B2 B

OPERE ELETTRICHE

Premessa:

Il laboratorio di lingue dispone già di un impianto elettrico conforme alle normative europee e nazionali per n. 16 postazioni PC.

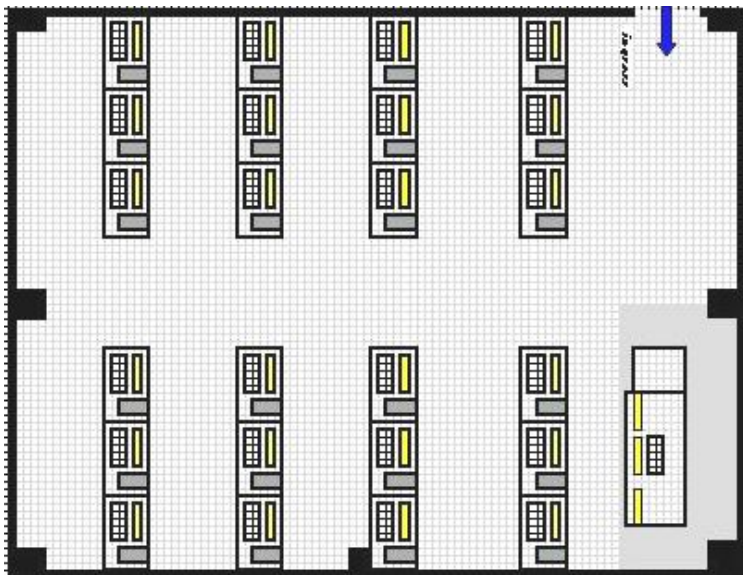
Dovendo ampliare il laboratorio di lingue e portare le postazioni da 16 PC a 25 PC ed essendo obbligati a cambiare la predisposizione delle postazioni per motivi didattici e di sicurezza, occorre non solo integrare l'impianto elettrico ma anche modificarne l'assetto impiantistico e perfezionare il cablaggio (Vedi piantine allegate e riferite alla disposizione "prima" per 16 postazioni PC ed alla disposizione "dopo" per 25 postazioni PC).



Piantina riferita alla disposizione

“prima”

per 16 postazioni PC



Piantina riferita alla disposizione

“dopo”

per 25 postazioni PC

Per i motivi su esposti si chiede:

- a) Fornitura e posa in opera rispettando tutta la normativa in materia, di una canalina portacavi nella quantità necessaria da fissare a parete ad anello ad un'altezza da terra di circa cm. 70 (settanta), in PVC autoestinguente opportunamente dimensionata e a norma, per permettere l'alloggiamento dei cavi elettrici (il tutto da realizzare impiegando anche materiale e apparecchiature già esistenti previo presa visione di una realizzazione analoga presso altro laboratorio in sede realizzato in precedenza);
- b) fornitura e posa in opera rispettando tutta la normativa in materia, in canalizzazione già predisposta, di conduttore giallo-verde da 4 mmq. della quantità necessaria, da farsi un nodo equipotenziale per ogni singola fila (il tutto da realizzare impiegando anche materiale e apparecchiature già esistenti);
- c) fornitura e posa in opera rispettando tutta la normativa in materia di una canalina portacavi (mm.60 x mm.40) in PVC autoestinguente opportunamente dimensionata e a norma, per permettere l'alloggiamento dei cavi elettrici (cablaggio terminale in prossimità delle postazioni multimediali), nella quantità necessaria da fissare sulla parte frontale/sottostante e per tutta la loro lunghezza delle scrivanie postazioni lavoro previo creazione di idoneo supporto sottostante (in legno o altro opportuno materiale previo presa visione di una realizzazione analoga presso altro laboratorio in sede realizzato in precedenza);
- d) fornitura e posa in opera rispettando tutta la normativa in materia di n. 10 (dieci) quadretti con n. 6 prese UNEL BIVALENTE e n. 1 interruttore magneto-termico 2x16A; P.I. 4,5KA, curva “C” da fissare in prossimità delle file delle postazioni multimediali indicate nell'allegata piantina.

La posa in opera comprende l'eventuale apertura e chiusura a regola d'arte di tracce per eventuali passaggi con il ripristino degli intonaci e della tinteggiatura. Le rotture dovranno essere limitate al minimo indispensabile ed eseguite a regola d'arte.

Si precisa che per la realizzazione delle canalizzazioni che dovranno contenere i cavi per l'impianto elettrico, occorre seguire il profilo perimetrale con fissaggio a parete (e parallela all'altra canalizzazioni per l'impianto della rete LAN), per il collegamento di n.1 postazione docente e n. 24 postazioni allievo come da schema allegato e rispettando tutta la normativa in materia (il tutto da realizzare impiegando anche materiale e apparecchiature già esistenti).

Per il completamento dell'impianto elettrico per poter gestire un totale di n. 25 PC presso il laboratorio di lingue, si precisa inoltre che fanno parte dell'impianto i seguenti componenti e apparecchiature installati a loro tempo per la gestione di n. 16 PC:

Fornito e posto in opera, una centralina da parete, equipaggiata con guida DIN 35, in resina con portello trasparente, a n.12 mod. Din, grado di protezione IP 40, completo di cablaggio, non propagante l'incendio assemblata con:

n. 1 interruttore generale differenziale puro 2x25A; I_{dn}=0,03^s, tipo "AC", 30mA;

n. 3 interruttori magneto-termici 2x16A; P.I. 6KA, curva "C";

n. 1 interruttore magneto termico 2x6A (alimentazione SWITCH);

Fornito e posto in opera in canalizzazione già predisposta, di conduttore unipolare in rame isolato, flessibile e non propagante l'incendio, tipo NO7V-K, di sezione 2,5 mmq. Lunghezza quantità necessaria;

Fornito e posto in opera in canalizzazione già predisposta, di conduttore giallo-verde da 4 mmq. della quantità necessaria.

Fornito e posto in opera minicanale portacavi monocomparto in PVC da parete o soffitto con coperchio, dim.21x20 mm., completo di scatole di derivazione e raccordi nella quantità necessaria.

Fornite e poste in opera le canalizzazioni che contengono i cavi per l'impianto elettrico, la rete dati e la rete didattica, e per la posa in opera di essi, si è seguito il profilo perimetrale laterale a pavimento utilizzando la preesistente pedana in legno.

Tutte le apparecchiature e materiali richiesti e installate, compatibili con quelle esistenti devono essere dotate di certificazione CE e conformi alle normative nazionali ed europee.

Scheda 03 Cablaggio rete LAN presso il laboratorio di lingue

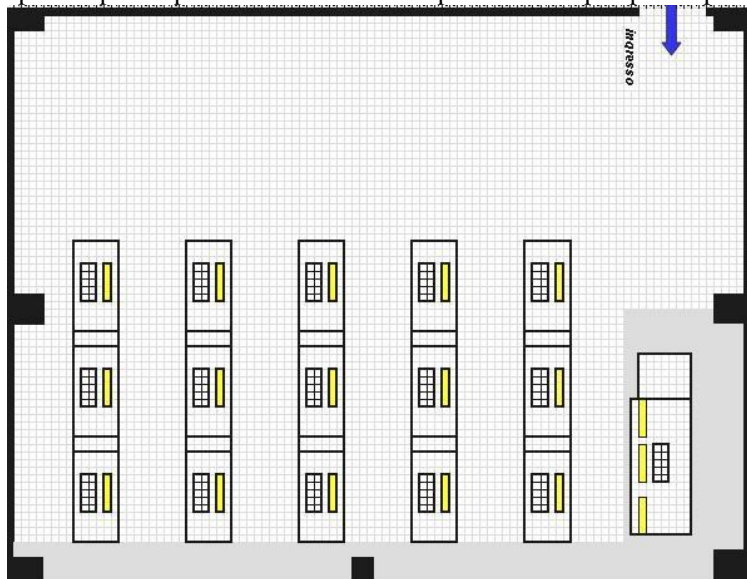
Progetto B2 B

CABLAGGIO RETE FISICA

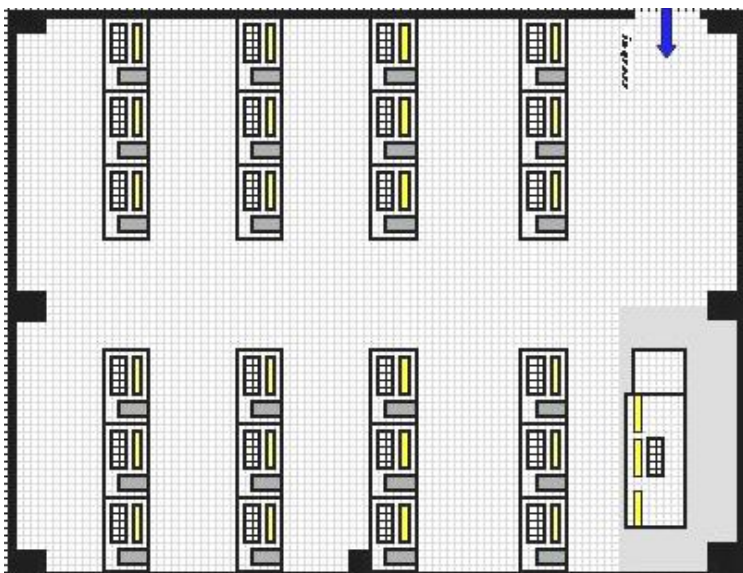
Premessa:

Il laboratorio dispone già di una rete LAN integrata conforme alle normative europee e nazionali per n. 16 postazioni PC.

Dovendo ampliare il laboratorio di lingue e portare le postazioni da 16 PC a 25 PC ed essendo obbligati a cambiare la predisposizione delle postazioni per motivi didattici e di sicurezza, occorre non solo integrare i punti rete ecc. ma anche modificarne l'assetto impiantistico per il cablaggio della rete LAN. (Vedi piantine allegate e riferite alla disposizione "prima" per 16 postazioni PC ed alla disposizione "dopo" per 25 postazioni PC).



Piantina riferita alla disposizione
"prima"
per 16 postazioni PC



Piantina riferita alla disposizione

“dopo”

per 25 postazioni PC

Per i motivi su esposti si chiede:

- a) Fornitura e posa in opera di una canalina portacavi nella quantità necessaria da fissare a parete ad anello ad un'altezza di circa cm. 70 (settanta), in PVC autoestinguente opportunamente dimensionata e a norma per permettere l'alloggiamento dei cavi elettrici per la realizzazione di una rete LAN integrata per un totale di n. 25 punti rete (di cui n. 16 punti rete esistenti e da integrare con i nuovi n. 9 punti rete) per un totale di n. 25 postazioni conformi alle normative europee e nazionali con l'utilizzo di cavi UTP CAT. 5e a 4 coppie testate a bassa emissione di fumi tossici, non propaganti la fiamma e privi di alogeni con certificazione di ogni punto di rete tramite idonea apparecchiatura (il tutto da realizzare impiegando anche materiale e apparecchiature già esistenti previo presa visione di una realizzazione analoga presso altro laboratorio in sede realizzato in precedenza).
- b) Punti lan in cassetta esterna tipo 503, fissata al banco, con placca a vista e alloggiamento con n.1 frutti RJ-45 CAT5e dotati di numerazione e patch cord UTP CAT5e da 3 mt. (il tutto da realizzare impiegando anche materiale e apparecchiature già esistenti).

Si precisa che per la realizzazione delle canalizzazioni che dovranno contenere i cavi per l'impianto della rete LAN, occorre seguire il profilo perimetrale con fissaggio a parete (e parallela all'altra canalizzazioni per l'impianto elettrico), per il collegamento di n.1 postazione docente e n. 24 postazioni allievo come da schema allegato e rispettando tutta la normativa in materia (il tutto da realizzare impiegando anche materiale e apparecchiature già esistenti).

Per il completamento della rete LAN per poter gestire un totale di n. 25 PC presso il laboratorio di lingue, si precisa inoltre che fanno parte dell'impianto i seguenti componenti e apparecchiature installati a loro tempo per la gestione di n. 16 PC:

- E' stato utilizzato il cavo di rete LAN UTP cat.5e flessibile, certificato per la realizzazione di reti a 10 o a 100 mbps. (impedenza 100 Ohm+- 5%), antinfiammabilità e bassa emissione di fumo, per la connessione delle terminazioni utente;
- Fornito e posto in opera, un armadietto a muro rack da 19" profondità 400 capace di contenere 10 unità, colore RAL 7035 e dotato di porta a vetri, serratura e foratura a griglie in testa, posto in prossimità del quadro elettrico in corrispondenza del nodo di concentrazione, in cui convergono le terminazioni utente ed in cui sono installate le apparecchiature di rete necessarie a gestire la rete Hub/switch, idonee per un futuro ampliamento dell'aula;
- Fornito e posto in opera n. 1 Hub/Switching Intellinet da 10/100 Mbps autosensing dotato di 24 porte di tipo MDI/MDI-X, adatto per l'installazione in rack da 19", connettabile in cascata con altri Hub/Switch fino a 100 mt., con partizionamento degli errori e delle collisioni per ogni porta, gestione MAC address, half/full duplex e autonegoziazione fino ad un massimo di 200 Mps, compatibile con gli standard IEEE 802.3, 802.3U, con supporto del controllo flusso IEEE 802.3X, architettura store and forward, filtri per alta velocità e forwarding rate, sistema non bloccante per full duplex, zero pacchetti persi per half duplex, certificati CE, FCC Classe A;

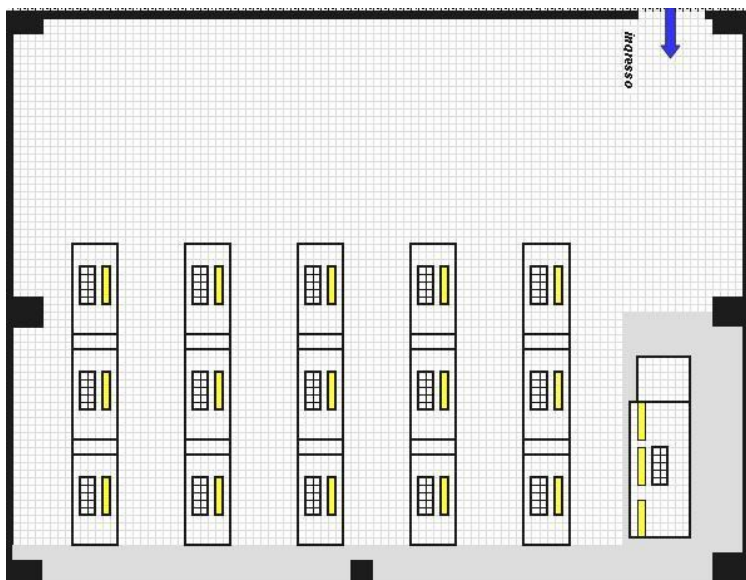
- Fornito e posto in opera n. 1 Pannello patch UTP cat.5 da 24 posti RJ45 adatto per l'installazione in rack da 19" per permettere il collegamento per tutti i cavi provenienti dalle varie terminazioni utente in un unico pannello a muro rack 19" compatibile EIA/TIA 568 A/B con connessione LSA;
- Fornito e posto in opera n. 1 Multipresa di alimentazione a 6 prese Shucko con protezione elettromagnetica adatta per installazione su rack da 19", accensione tramite pulsante luminoso e magneto-termico bipolare C16 230V (STRIP-6). Certificazione CE 73/23/EWG, EMC 89/336/EWG, certificato VDE DIN 49440 (STRIP-6S);
- Fornito e posto in opera n.32 Patch-cord di lunghezza idonea per il collegamento tra il pannello di permutazione e gli hub/switch con l'identificazione delle relative terminazioni utente e dalla presa Lan di ogni postazione alla corrispondente porta LAN del Computer.

Tutte le apparecchiature e materiali richiesti e installate, compatibili con quelle esistenti devono essere dotate di certificazione CE e conformi alle normative nazionali ed europee.

RETE DIDATTICA

Premessa:

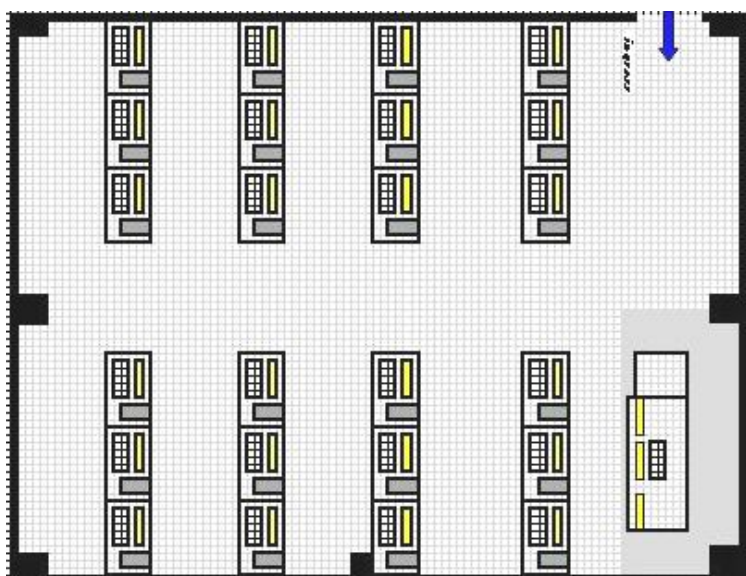
Il laboratorio di lingue dispone già della Rete didattica: TEACHNET realizzata e configurata per n. 16 postazioni PC. Dovendo ampliare il laboratorio di lingue e portare le postazioni da 16 PC a 25 PC ed essendo obbligati a cambiare la predisposizione delle postazioni per motivi didattici e di sicurezza, occorre non solo integrare la Rete didattica: TEACHNET ma anche modificarne l'assetto impiantistico e perfezionare il cablaggio (Vedi piantine allegate e riferite alla disposizione "prima" per 16 postazioni PC ed alla disposizione "dopo" per 25 postazioni PC).



Piantina riferita alla disposizione

“prima”

per 16 postazioni PC



Piantina riferita alla disposizione

“dopo”

per 25 postazioni PC

La Rete didattica: TEACHNET esistente facente parte del laboratorio di lingue, nella versione più completa con postazione docente a 3 monitor, nel dettaglio è stata fornita, assemblata e configurata con i seguenti dettagli:

per la sua realizzazione, così come per la rete Lan, si è utilizzata la canalina usata per l'impianto elettrico, posandovi i cavi nell'apposito scomparto destinato a tale scopo.

In tale canalina è stato fornito e posto in opera, per la quantità necessaria, un cavo proprietario realizzato per lo specifico utilizzo dalla Datim, produttrice della suddetta rete didattica, già intestato con gli opportuni connettori collegati ai vari dispositivi.

Sono stati forniti e posti in opera n.5 diramatori (1 per ogni fila di banchi), necessari per una più dinamica e leggera suddivisione dell'impianto.

Ad ogni postazione è stata connessa l'apposita apparecchiatura "Slave", mentre al posto del docente è stata connessa quella Master, sino alla realizzazione di una rete didattica al top delle opzioni e delle prestazioni avente sicuramente le caratteristiche richieste.

Per la versione Multimediale con conferenza di gruppo e di classe (scambio audio-video-tastiera-mouse-pulsante di chiamata-chiamata cancellabile) è stato fornito e configurato:

DESCRIZIONE MATERIALE	N.
MASTER mod. MA79 AV, con doppio telecomando(con e senza filo), 1 cuffia/microfono con collegamento alla scheda audio, prese per 2 monitor	1
SLAVE mod. SA79 DA, 2 cuffie/microfono, collegabile a 2 schede audio e a 2 registratori, per 2 allievi indipendenti.	15
Software TMS, comandi mouse con interfaccia Hardware su LTP	1
Consolle di regia audiovisivi completa di convertitore PAL/VGA	1
Scheda grafica Matrox Dual Head aggiunta al computer del docente	1
Monitor Philips mod. 170S4FG TFT 17" aggiuntivi alla postazione del docente (tre in tutto in modo da avere su uno il layout della classe e i comandi per gestire le varie funzionalità della rete didattica, uno con la schermata dell'alunno o della fonte da inviare e l'ultimo quello del proprio PC)	2

Per i motivi su esposti si chiede fornitura e posa in opera di:

n. **9 (nove)** apposite apparecchiature SLAVE mod. SA79 DA (della TEACHNET) , 2 cuffie/microfono, collegabile a 2 schede audio e a 2 registratori, per 2 allievi indipendenti.

Le 9 SLAVE mod. SA79 DA (della TEACHNET) devono essere collegate al altrettanti PC (nove nuovi PC) e configurate con tutte le altre apparecchiature della TEACHNET esistenti utilizzando nuovi componenti aggiuntivi (diramatori per fila ecc.) in modo da avere un unico assemblaggio/configurazione per poter gestire un totale di 25 postazioni PC (n. 1 PC Docente + n. 24 PC allievi).

Tutte le apparecchiature e materiali richiesti e installate, compatibili con quelle esistenti devono essere dotate di certificazione CE e conformi alle normative nazionali ed europee.

SI CHIEDE INSTALLAZIONE CHIAVI IN MANO DEL SISTEMA

Scheda 05

PC alunni

Progetto B2 B

N. 09 PERSONAL COMPUTER

DESCRIZIONE	CARATTERISTICA
PROCESSORE	CORE 2 QUAD Q9400 (2.66GHZ, 6MB L2, 1333 MHZ FSB)
CAPACITA' DATI	500GB 7200 RPM
RAM	4096 MB DDR2
* SCHEDA VIDEO	256 MB DEDICATA
UNITA' OTTICA	DVD R/RW/RAM DOUBLE LAYER LIGHTSCRIBE;
PORTE AUDIO	2 PORTE AUDIO FRONTALI
AUDIO	DOPPIA SCHEDA AUDIO (VEDI NOTE ALLEGATE PER RETE DIDATTICA TEACHNET) 6 AUDIO ANALOGICO POSTERIORI, 2 AUDIO DIGITALI POSTERIORI, SLOT PCI EXPRESS 16X, 2PCI EXPRESS 1X (2LIBERI), 1 PCI (LIBERO);
INTERFACCE	6 PORTE USB, 1 PORTA PS2 (PER COLLEGAMENTO SLAVE TEACHNET)
LAN	SCHEDA DI RETE 10/100/1000 Mbit/s ASF 2.0
TASTIERA	ERGONOMICA
MOUSE	OTTICO
GARANZIA	DEL PRODUTTORE 24 MESI, ON SITE TIPOLOGIA ITALIANA
LICENZA SISTEMA OPERATIVO	MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL

* L'istituzione dispone di numerosi videoproiettori, motivo per cui almeno n. 02 PC della presente fornitura devono tenere la scheda video dedicata con due uscite video (1^ uscita video per collegamento monitor, 2^ uscita video per collegamento contemporaneo al videoproiettore)

Si precisa inoltre che nel laboratorio oggetto della presente fornitura, verrà utilizzata una lavagna interattiva, motivo per cui almeno n. 02 PC devono tenere le caratteristiche per l'impiego in tal senso e quindi predisposti per collegamento RS-232, USB.

Scheda 06 **Monitor PC alunni**

Progetto B2 B

N. 09 MONITOR LCD 20" -20.1"

DESCRIZIONE	CARATTERISTICA
MONITOR	MULTIMEDIALE LCD TFT 20" -20.1"
PIXEL	PITCH 0.258 MM
RISOLUZIONE	1680X1200 PIXEL
LUMINOSITA'	300 cd/m ²
FREQUENZA ORIZZONTALE	MAX 83KHZ
FREQUENZA VERTICALE	MAX 75HZ
CONTRASTO	3200:1 (DINAMICO)
TEMPO DI REAZIONE	5 millisecondi
AUDIO	CONTROLLO VOLUME, MULTIMEDIALE
GARANZIA	DEL PRODUTTORE 24 MESI, ON SITE, TIPOLOGIA ITALIANA

Scheda 07 **Software PC alunni**

Progetto B2 B

n. 09 SOFTWARE PER PC ALUNNI:

SOFTWARE	MICROSOFT OFFICE 2007 PER USO DIDATTICO (WORD + EXCEL + POWERPOINT + ACCESS)	LICENZA MULTIPLA PER USO DIDATTICO PER 9PC + CD DI INSTALLAZIONE
----------	---	---

I COSTI DEI SOFTWARE NON DEVONO SUPERARE IL 30% DELLA FORNITURA

Scheda 08 **Specifiche tecniche stampante**

Progetto B2 B

N. 01 MULTIFUNZIONE STAMPANTE SCANNER LASER A4 COLORI

DESCRIZIONE	CARATTERISTICA
STAMPA	A COLORI
FUNZIONI	COPIA + FAX + SCANS + STAMPA
FORMATO CARTA	A4
COPIE AL MINUTO (CPM)	10 B-N, 10 COL
STAMPE AL MINUTO (SPM)	20 B-N, 20 COL
CAPACITÀ CASSETTI	200
STAMPA FRONTE RETRO	SI
MODALITÀ ALIMENTAZIONE CARTA	PIANO FISSO - ADF
RISOLUZIONE COPIA	600X600 DPI
SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI	WINDOWS 98, 98SE, 2000, ME, XP, WINDOWS 7
SCHEDA DI RETE	10/100
INTERFACCIA	USB 2.0
LINGUAGGI DI STAMPA	PCL6 LINGUAGGIO STANDARD
FAX	INTEGRATO 33,6 KBPS

N.B.: NELL'OFFERTA SPECIFICARE IL COSTO DEI MATERIALI DI CONSUMO.

GARANZIA:

GARANZIA 2 ANNI ON-SITE O CON SOSTITUZIONE TEMPORANEA DELLA STAMPANTE CON UNA SIMILARE ON-CENTER.

Scheda 09

Specifiche tecniche lavagna interattiva

Progetto B2 B

N. 01 KIT LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE 94"

SPECIFICHE TECNICHE CARATTERISTICHE GENERALI

- LAVAGNA INTERATTIVA DIAGONALE DIAGONALE 94 POLLICI (238,8 CM) O SUPERIORE, DIMENSIONI 208,60 CM X 125,70 CM, COMPLETA DI STAFFE PER FISSAGGIO AL MURO E SUPPORTO PER VIDEO PROIETTORE;
- VIDEOPROIETTORE CON ALTOPARLANTI INCORPORATI, OTTICA ULTRA-CORTA IN GRADO DI PROIETTARE IMMAGINI NITIDE IN AMBIENTE DIDATTICO;
- KIT 4 PENNARELLI E 1 CANCELLINO;
- TIPO DI COLLEGAMENTO "BLUETOOTH";
- TECNOLOGIA ELETTRONICA PASSIVA DUALBOARD;
- SOFTWARE CON CD-ROM INSTALL PER RENDERE IDONEA L'APPLICAZIONE DELLA LIM.

SI CHIEDE INSTALLAZIONE CHIAVI IN MANO DEL SISTEMA

N.B.: NELL'OFFERTA SPECIFICARE IL COSTO DEI MATERIALI DI CONSUMO.

GARANZIA 2 ANNI ON-SITE.

FORMAZIONE E SUPPORTO ALL'AVVIAMENTO LIM

Deve essere assicurata :

- La completa formazione e preparazione del personale dell'istituto alla gestione del sistema.
- Il supporto nella fase di avviamento e di messa in esercizio dell'intero sistema.

Scheda 10

Specifiche tecniche impianto filodiffusione

Progetto B2 B

Realizzazione di un impianto audio/filodiffusione per il laboratorio di lingue.

Il laboratorio ha le seguenti dimensioni:

larghezza	mt.	7,50 circa
lunghezza	mt.	9,60 circa
altezza	mt.	3,30 circa

Si fa richiesta di 4 casse audio e opportuna altra strumentazione, con caratteristiche tecniche idonee per un laboratorio scolastico di lingue dalle dimensioni su riportate.

Il fissaggio dei suddetti componenti, per motivi di sicurezza e manomissioni deve essere fatta sulle parti alte delle pareti (in prossimità della volta).

L'impianto deve essere completato con opportune canaline e cablato in prossimità della scheda audio del PC individuato per una opportuna gestione dello stesso.

N. 09 UPS gruppi di continuità per PC

DESCRIZIONE	CARATTERISTICA
UPS GRUPPO DI CONTINUITÀ	
POTENZA	650VA/300W
AUTONOMIA	30 MINUTI
GARANZIA	DEL PRODUTTORE 24 MESI, ON SITE, TIPOLOGIA ITALIANA

ARTICOLO 10 – Collaudo

Il collaudo, che deve riguardare la totalità dei prodotti oggetto del contratto, dovrà essere effettuato, entro e non oltre dieci giorni dalla messa in funzione, da tecnici specializzati incaricati dall'offerente che ha provveduto alla realizzazione del progetto, assistiti dall'apposita commissione d'Istituto.

Durante le operazioni di collaudo, si dovrà verificare che le apparecchiature, le attrezzature e i programmi forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati) e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.

Delle operazioni di collaudo va redatto verbale che deve essere controfirmato dai tecnici specializzati incaricati dalla ditta fornitrice e dai componenti dell'apposita commissione d'Istituto.

Qualora le apparecchiature, le attrezzature ovvero parti di esse, o i programmi installati non superino le prescritte prove funzionali e diagnostiche, le operazioni di collaudo devono essere ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro altri sette giorni dalla data del primo collaudo.

I risultati del collaudo potranno avere uno dei seguenti esiti:

- Positivo e, quindi, di accettazione dei prodotti;
- Negativo e, quindi, di rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta di ritirarli e di riconsegnarne di nuovi, conformi alle richieste contrattuali;
- Rivedibilità, ovvero di verifica di vizi di modesta entità, tali da essere eliminati dalla ditta, con successiva nuova sottoposizione a collaudo, sempre entro sette giorni dalla data del primo.

Le operazioni di collaudo opportunamente verbalizzate costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo, nonché del saldo del progetto.

Il verbale di collaudo dovrà essere corredato dalle dichiarazioni e certificazioni previste dai successivi articoli.

ARTICOLO 11 - Requisiti per la partecipazione alla gara

Sono ammessi a partecipare alla gara i candidati di cui all'art. 8 del presente bando i quali siano in possesso dei seguenti requisiti, che dovranno essere autocertificati, così come indicato nel successivo articolo 13:

- non trovarsi nelle situazioni di esclusione di cui all'art. 38 del codice;
- aver effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando;
- disporre di operatori qualificati e di comprovata esperienza del settore (possono essere indicati i soggetti a seconda della tipologia del servizio);
- azienda costituitasi da almeno tre anni;
- possedere una sede attrezzata;
- essere in regola con gli obblighi di cui alla L. 68/1999;
- non trovarsi nelle situazioni che costituiscono cause ostative di cui all'art. 10 della L. 575/1965.

ARTICOLO 12 - Termini di presentazione dell'offerta

La domanda di partecipazione alla gara, pena l'esclusione, deve essere conforme ai moduli predisposti dalla stazione appaltante, ai sensi dell'art. 73 comma 4 del codice, in forma cartacea e firmata manualmente dal legale rappresentante della ditta fornitrice, ovvero, nel caso di RTI, dai legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate.

Le domande dovranno pervenire, in un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, con la seguente indicazione: AL DIRIGENTE SCOLASTICO I.T.C.S. "Ettore CARAFA" Bando PON - FESR del 22 settembre 2010, Offerta PON - FESR B2-B LOTTO n. 01 , a mezzo posta/corriere o recapitato a mano, presso l'indirizzo della stazione appaltante, entro e non oltre il 12 ottobre 2010 (non fa fede il timbro postale). La stazione appaltante declina ogni responsabilità per le istanze pervenute oltre il termine suddetto.

Il plico dovrà contenere due buste chiuse separate e sigillate, anch'esse riportanti il nominativo del mittente, contrassegnate la prima con le dicitura: "OFFERTA ECONOMICA" , la seconda con la dicitura

Via Bisceglie – 70031 ANDRIA (BA)
n.3
Tel. 0883.541112 – 563636
fax. 0883.563580

www.itescarafa.it
batd18000v@istruzione.it

Distretto Scolastico 12
C.M.: BATD18000V
C.F.: 90002710722

“DOCUMENTAZIONE PRODOTTI” . L’offerta economica dovrà essere prodotta con l’ utilizzo, pena esclusione, dell’ apposito modello denominato “ **Allegato A del bando** ” e con la annessa **scheda tecnica**, denominata “**Allegato B del bando**”, nella quale il fornitore dovrà indicare, in corrispondenza delle voci di fornitura riportate, il prezzo offerto **comprensivo di IVA, di trasporto, di montaggio e di ogni altro onere aggiuntivo** . . In calce al Mod. B dovrà altresì indicare che lo smaltimento degli imballi e di ogni residuo di lavorazione è a completo carico dell’impresa fornitrice. La documentazione, a supporto dell’offerta, dovrà illustrare in maniera analitica i prodotti, come indicato nel successivo art. 15

È necessario ed obbligatorio allegare alla domanda fotocopia del documento di identificazione del/i sottoscrittore/i e le dichiarazioni e certificazioni come da **Allegati C e D del bando**.

ARTICOLO 13 - Dichiarazioni da allegare all’offerta

L’offerta dovrà essere corredata dalle seguenti dichiarazioni/attestazioni/certificazioni:

- a) Dichiarazione dalla quale si evincano i principali dati dell’ente: costituzione, natura giuridica, denominazione, sede, rappresentanza, codice fiscale, estremi dell’atto costitutivo, Statuto.
- b) Dichiarazione di non versare nelle ipotesi di esclusione di cui all’art. 38 del codice e successive modificazioni ed integrazioni;
- c) Dichiarazione di aver effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando;
- d) Dichiarazione in merito alla disponibilità di operatori qualificati e di comprovata esperienza del settore;
- e) Dichiarazione di essere in regola con gli obblighi di cui alla L. 68/1999.
- f) Dichiarazione che nulla osta ai sensi della L. 575/1965;
- g) Dichiarazione di non trovarsi, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all’art. 2359 del codice civile; di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in raggruppamento o consorzio; qualora il concorrente partecipi come consorzio dovrà indicare per quali ditte consorziate il consorzio concorre;
- h) Certificazioni di enti pubblici e/o privati comprovanti lo svolgimento di attività continuativa di gestione di servizi relativi ad attività inerenti all’oggetto dell’appalto, con indicazione del periodo, della tipologia di attività realizzata e della regolare esecuzione del servizio senza rilievi e/o contestazioni (è ammessa anche la dichiarazione sostitutiva);
- i) Dichiarazione di rispetto delle normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all’art. 1 del DM 37/2008 (ex L. 46/1990) e di abilitazione al rilascio della dichiarazione di conformità;
- j) Dichiarazione che attesti la realizzazione del laboratorio a regola d’arte in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (EN 60950-1), recepite dall’Unione Europea, e alle disposizioni prescritte dalla Circolare n. 71911/10.02.96 del 22 febbraio 1991 ed al D.Lgs. 81/2008 (ex punti a-b-c- dell’allegato VII del D.Lgs. n. 626/1994);
- k) Dichiarazione che le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte siano corredate alla consegna delle rispettive Dichiarazioni di Conformità inerenti alla Dir. 108/2004/CE D.Lgs. 194/07 (ex D.L. 476 del 04.12.1992 e Dir. 89/336/CEE) Conformità C.E. (compatibilità elettromagnetica);
- l) Dichiarazione che al termine dei lavori per le parti relative all’arredamento devono essere allegate regolari dichiarazioni di conformità in ottemperanza al DM 37/2008 (ex L. 46/1990) e regolari dichiarazioni che attestino l’ergonomia degli arredi in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008 (ex D.Lgs. 626/1994);
- m) Attestazione che a conclusione dei lavori venga rilasciata la certificazione di qualità ISO9001 e seguenti, che, pena esclusione dalla gara, dovrà essere rilasciata solo dalla casa produttrice dei prodotti;
- n) Dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni previste dall’art. 48 bis del D.P.R. 602/1973 per importi comprensivi di IVA pari o superiori ad Euro 10.000,00 (cfr. D.M. 40/2008);
- o) Dichiarazione di accettare le condizioni di pagamento stabilite dall’autorizzazione del progetto, da definire in sede di stipula del contratto. Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato, a finanziamento pervenuto, previa verifica di eventuali inadempimenti di cui al citato art. 48/bis del D.P.R. 602/1973;
- p) Dichiarazione di non essere sottoposti a procedimenti per l’applicazione di misure di prevenzione coatta;
- q) Dichiarazione di non trovarsi in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- r) Dichiarazione di non essere sottoposti a sentenze penali definitive di condanna passate in giudicato;
- s) Dichiarazione di non essere sottoposti a decreti penali divenuti irrevocabili;
- t) Dichiarazione di non essere sottoposti a sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
- u) Dichiarazione di aver ottenuto, pur essendosi trovati in presenza di sentenze penali, il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato.
- v) Dichiarazione di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione del Paese in cui sono stabiliti;
- w) Dichiarazione di non avere in corso un procedimento per una delle situazioni suddette;
- x) Dichiarazione di non trovarsi in stato di sospensione dell’attività commerciale;
- y) Dichiarazione di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;

- z) Dichiarazione di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice,
- aa) Dichiarazione di essere iscritto alla CCIA di _____ dal _____ n° _____ iscrizione _____;
- bb) Dichiarazione che i propri dipendenti sono regolarmente inquadrati, assicurati e retribuiti secondo le vigenti norme dei contratti di lavoro del settore di appartenenza;
- cc) Dichiarazione di essere in regola con il pagamento dei contributi e delle tasse;
- dd) Dichiarazione di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- ee) Dichiarazione di avere maturato almeno due anni di esperienze lavorative nel settore di installazione delle attrezzature richieste.

N.B. Le dichiarazioni richieste dovranno essere rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, accompagnate da copia fotostatica del documento di identità del/i sottoscrittore/i in corso di validità al momento della dichiarazione.

Per i raggruppamenti di cui all'art. 37 del codice le suddette dichiarazioni e/o documentazioni dovranno essere prodotte dal legale rappresentante di ciascun ente componente del gruppo.

ARTICOLO 14 - Certificazione da allegare all'offerta

L'offerente, a pena di esclusione dalla gara, dovrà allegare all'offerta copia del certificato di Iscrizione alla Camera di Commercio contenente l'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di elettricità, acqua e gas ove necessario, di cui all'art. 1 del D.M. 37/2008 (ex L. 46/1990), nonché certificazione di essere rivenditore con assistenza di macchine elettroniche d'ufficio, software, e relativi accessori e supporti, ed eventualmente costruttore e non assemblatore, sempre su certificazione rilasciata dalla Camera di Commercio.

Tali certificazioni possono essere prodotte in copia fotostatica e, ai sensi degli art. 18 e 19 del predetto D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, firmate dal rappresentante legale della ditta e presentate unitamente ad una copia fotostatica del documento di identità dello stesso.

ARTICOLO 15 - Criteri di valutazione delle offerte

Le offerte saranno valutate con il "Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa" in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 83, comma 1, lettera b) del codice, in base alla seguente griglia di valutazione.

CRITERI	PUNTEGGIO MASSIMO : 120	
1. Valore economico della fornitura a parità di caratteristiche tecniche richieste (Rapporto qualità/prezzo)	60	Offerta migliore pp.60 Le valutazioni intermedie saranno assegnate in modo proporzionale.
2. Caratteristiche qualitative, tecniche e migliorative dei beni/servizi offerti	15	
2a. Macchine, apparecchiature, impianti realizzati di marca primaria (brand conosciuto) presente sul mercato nazionale e internazionale.	10	
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95) : Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche ed enti pubblici di pari oggetto	5	1 punto per ogni fornitura di almeno € 20.000,00
4. Referenze autocertificate	5	1 punto per ogni referenza
5. Possesso di altre certificazioni oltre quelle richieste	5	1 punto per ogni certificazione
6. Estensione durata di garanzia (oltre 2 anni)	5	1 punto per ogni anno
7. Costo di assistenza/manutenzione entro le 24 ore lavorative dall'ora della chiamata - oneri trasferita a carico ditta.	10	Rapporto costo/ora migliore pp.10 Le valutazioni intermedie saranno assegnate in modo proporzionale
8. Corso di formazione/aggiornamento	5	5 punti per un corso di 15 ore Le valutazioni intermedie saranno assegnate in modo proporzionale

Legenda:

Il punteggio di cui al numero 7. verrà assegnato in funzione del fatto che vengano rispettate o meno le seguenti richieste: il Servizio di assistenza tecnica che si occuperà dell'installazione e dell'assistenza tecnica in garanzia e post

Via Bisceglie – 70031 ANDRIA (BA)
n.3
Tel. 0883.541112 – 563636
fax. 0883.563580

www.itescarafa.it
batd18000v@istruzione.it

Distretto Scolastico 14
C.M.: BATD18000V
C.F.: 90002710722

garanzia del sistema dovrà assicurare un'assistenza 'on site' (con esclusione di ogni altra formula) garantendo l'intervento sul sistema entro le 48 ore lavorative dall'ora della chiamata. Si richiede dichiarazione scritta in tal senso da parte del titolare del centro di assistenza tecnica.

Allo scopo di garantire quanto sopra si richiede che il centro di assistenza tecnica abbia tassativamente sede ad una distanza non superiore a 50 km dalla sede in cui verrà installato il laboratorio.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio di cui al numero 6. la ditta concorrente deve indicare i termini di garanzia e assistenza che comunque non possono essere inferiori ai 2 anni secondo le indicazioni della Comunità Europea.

Il punteggio di cui al numero 3. verrà assegnato tenendo conto del possesso di un Know-how maturato nel settore. Si invita la ditta candidata a fornire l'elenco dettagliato delle forniture effettuate negli ultimi anni di sistemi analoghi a quello offerto.

L'offerente deve, inoltre, fornire una dettagliata e precisa descrizione delle funzioni in possesso dal sistema specifico proposto (e non descrizioni 'generiche' di eventuali 'famiglie di sistemi' cui il prodotto offerto appartiene), con evidenziate nei dettagli le parti offerte e quelle opzionali, la casa costruttrice ed il modello di ogni prodotto, allegando le fotografie, i disegni, le caratteristiche tecniche dettagliate di ogni prodotto ed i manuali tecnici che si ritengono necessari per illustrare nel migliore dei modi i prodotti offerti, oltre ai depliant illustrativi o documentazione equivalente di tutti prodotti in offerta.

L'offerente è tenuto ad elaborare la propria offerta indicando i prezzi unitari ed i prezzi totali di ogni articolo, utilizzando la scheda tecnica (**allegato B del bando**); nel caso di erronea indicazione, farà fede il prezzo più vantaggioso per la stazione appaltante.

ARTICOLO 16 - Modalità di aggiudicazione

Saranno prese in considerazione solo le offerte che contengono apparecchiature informatiche di costruttori che hanno una struttura produttiva i cui sistemi di assicurazione della qualità siano certificati conformi alle norme della serie UNI EN ISO 9000 da un ente accreditato nazionale o internazionale. L'offerta dovrà contenere, altresì, la fotocopia del certificato emesso da detto ente accreditato secondo le norme EN 45000. Le apparecchiature dovranno essere marca primaria (brand conosciuto presente sul mercato internazionale a titolo esemplificativo e non esaustivo Lenovo – Packard Bell – HP – Dell – Fujitsu Siemens – Compact Q – ecc....).

La fornitura sarà aggiudicata all'offerente che avrà riportato nella comparazione il maggior punteggio, calcolato nella sua totalità.

La fornitura sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida, purché rispondente a tutti i requisiti previsti dal presente bando (Art. 69 Regolamento di Contabilità).

Il Dirigente Scolastico si riserva la facoltà di non dar luogo alla gara stessa o di prorogarne la data dandone comunque comunicazione tramite fax alle ditte interessate.

Secondo quanto previsto dall'art. 81, comma 3 del codice, la stazione appaltante può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

ARTICOLO 17 - Offerte eccessivamente basse

Ai sensi dell'art. 86, commi 2 e 3, del codice, essendo stato adottato il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

In ogni caso le stazioni appaltanti possono valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

ARTICOLO 18 - Termini di adempimento e penali

Gli offerenti partecipanti alla gara saranno vincolati dai prezzi indicati nell'offerta formulata per 180 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di scadenza del presente bando.

La fornitura dovrà comunque essere completata, comprese le operazioni di collaudo, entro **30 giorni** dalla comunicazione di aggiudicazione da parte della stazione appaltante.

Qualora non dovesse rispettare i termini indicati, l'offerente aggiudicatario subirà una penale pari al 2% dell'offerta per ogni 5 giorni di ritardo e comunque non oltre il **31 gennaio 2011**.

Qualora l'aggiudicatario successivamente al pagamento non dovesse rispettare i contenuti del presente bando, che saranno poi parte integrante del contratto, in particolar modo per ciò che attiene l'assistenza e la garanzia, sarà attivato il 'Fermo amministrativo' ex art. 69 della Legge di contabilità generale dello Stato e circolare 21, prot. n° 119271 del 29/3/1999, della ex Ragioneria Generale dello Stato - IGF.

ARTICOLO 19 -Termini di pagamento

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati. Pertanto l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal D.Lgs. 232/2002 in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

ARTICOLO 20 -Esclusioni

Saranno motivi di esclusione

- o . la non conformità delle offerte al presente bando e la presentazione di condizioni diverse da quelle richieste, a meno che le condizioni offerte non risultino più favorevoli per la stazione appaltante;
- o . la presentazione di più di un'offerta da parte dello stesso offerente (art. 11, comma 6, del codice);
- o . la dichiarazione che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

ARTICOLO 21 - Modalità di pubblicizzazione e impugnativa

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata all'albo dell'Istituto e sul profilo del committente, di cui all'art. 1, punto 4. Avverso la graduatoria p r o v v i s o r i a sarà possibile esperire reclamo entro quindici giorni dalla sua pubblicazione, così come previsto dall'art. 14, comma 7, del DPR 275/1999 e successive modificazioni ed integrazioni.

Trascorso tale termine ed esaminati eventuali reclami, sarà pubblicata la graduatoria definitiva, avverso la quale sarà possibile il ricorso al TAR o il ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione stessa.

Dalla data di pubblicazione della graduatoria definitiva saranno attivate entro 15 giorni le procedure per la stipula della convenzione con l'offerente risultato aggiudicatario.

ARTICOLO 22 - Modalità di accesso agli atti

L'accesso agli atti, da parte degli offerenti, secondo quanto previsto dall'art. 13, comma 1, del codice, sarà consentito, secondo la disciplina della novellata L. 241/1990 e dell'art. 3, comma 3, del DM 60/1996, solo dopo la conclusione del procedimento.

ARTICOLO 23 - Trattamento dei dati personali

La stazione appaltante si impegna a trattare e a trattenere i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e di non eccedenza. Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione delle offerte, l'informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni, e dovranno indicare il nominativo del responsabile del trattamento dei dati.

Per la stazione appaltante, il responsabile del trattamento dei dati è stato individuato nella persona del Dirigente Scolastico Prof. Cataldo VARESANI.

ARTICOLO 24 - Responsabile del procedimento

La stazione appaltante ha individuato, quale responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico, Prof. Cataldo VARESANI.

F.TO/ IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Cataldo VARESANI

ALLEGATO A

OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE
PON FESR CODICE NAZIONALE PROGETTO: B2-B – FESR – 2008 –94
Nota MIUR Prot. n. AODGAI/ 915 del 01 febbraio 2010

**Al Dirigente Scolastico
dell'I.T.C. "Ettore CARAFA"
Via Bisceglie
70031 ANDRIA**

Il/la sottoscritt _____ nato/a a _____ -
il _____ codice fiscale _____ nella qualità di Legale
Rappresentante della Ditta _____ con sede legale in
_____ CAP _____ Via _____
Partita IVA _____ Tel. _____ fax _____
e-mail _____ sito web _____

in relazione al bando pubblicato dalla Vostra Istituzione Scolastica in data _____, prot. _____ /N-2 –
B2-B-FESR-2008-94, con la presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura di attrezzature e
materiali come da scheda dettagliata.

Allega alla presente:

1. Scheda tecnica con indicazione di prezzi unitari comprensivi di trasporto, montaggio, iva ed ogni altro onere necessario per il collaudo della fornitura con timbro della Ditta e firma del legale rappresentante (allegato B del bando);
2. Manuali d'uso;
3. Schede tecniche;
4. Copia certificazioni di qualità;
5. Dichiarazioni ex art 13 del bando (allegato C del bando)
6. Certificazioni ex art. 14 del bando (allegato D del bando)
7. Copia documento di identità del legale rappresentate della Ditta offerente.

_____, li ____ / ____ / ____

FIRMA _____

Il/la sottoscritt _____ autorizza, per le attività connesse al presente bando, al trattamento dei dati
personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.

_____, li ____ / ____ / ____

FIRMA _____

ALLEGATO BSCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"**CABLAGGIO RETE ELETTRICA**

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
FORNITURA E POSA IN OPERA CANALINA PORTACAVI			
FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE GIALLO-VERDE DA 4 MMQ.			
FORNITURA E POSA IN OPERA CANALINA PORTACAVI (MM.60 X MM.40) (CABLAGGIO TERMINALE IN PROSSIMITÀ DELLE POSTAZIONI MULTIMEDIALI),			
FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 10 (DIECI) QUADRETTI CON N. 6 PRESE UNEL BIVALENTE E N. 1 INTERRUTTORE MAGNETO-TERMICO 2X16A; P.I. 4,5KA, CURVA "C"			
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTRO MATERIALE DI COMPLETAMENTO			

ALLEGATO B

Via Bisceglie – 70031 ANDRIA (BA)
n.3
Tel. 0883.541112 – 563636
fax. 0883.563580

www.itescarafa.it
batd18000v@istruzione.it

Distretto Scolastico 18
C.M.: BATD18000V
C.F.: 90002710722

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

CABLAGGIO RETE LAN

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA CANALINA PORTACAVI NELLA QUANTITÀ NECESSARIA DA FISSARE A PARETE AD ANELLO AD UN'ALTEZZA DI CIRCA CM. 70 (SETTANTA), IN PVC			
FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTI LAN IN CASSETTA ESTERNA TIPO 503 CON PLACCA A VISTA E FRUTTI RJ-45 CAT5			
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTRO MATERIALE DI COMPLETAMENTO			

ALLEGATO B

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

RETE DIDATTICA TEACHNET

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 9 (NOVE) APPOSITE APPARECCHIATURE SLAVE MOD. SA79 DA (DELLA TEACHNET) ,2 CUFFIE/MICROFONO, COLLEGABILE A 2 SCHEDE AUDIO E A 2 REGISTRATORI, PER 2 ALLIEVI INDIPENDENTI.			
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTRO MATERIALE DI COMPLETAMENTO			

ALLEGATO B

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

N. 09 PERSONAL COMPUTER

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
PROCESSORE			
CAPACITA' DATI			
RAM			
SCHEDE VIDEO			

UNITA' OTTICA			
PORTE AUDIO			
AUDIO			
INTERFACCE			
LAN			
TASTIERA			
MOUSE			
GARANZIA			
LICENZA SISTEMA OPERATIVO			

ALLEGATO B

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

N. 09 MONITOR LCD 20" -20.1"

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
MONITOR			
PIXEL			
RISOLUZIONE			
LUMINOSITA'			

FREQUENZA ORIZZONTALE			
FREQUENZA VERTICALE			
CONTRASTO			
TEMPO DI REAZIONE			
AUDIO			
GARANZIA			

ALLEGATO B

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

n. 09 SOFTWARE PER PC ALUNNI:

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
MICROSOFT OFFICE 2007 PER USO DIDATTICO (WORD + EXCEL + POWERPOINT + ACCESS)			

ALLEGATO B

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

N. 01 MULTIFUNZIONE STAMPANTE SCANNER LASER A4 COLORI

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
STAMPA			
FUNZIONI			

FORMATO CARTA			
COPIE AL MINUTO (CPM)			
STAMPE AL MINUTO (SPM)			
CAPACITÀ CASSETTI			
STAMPA FRONTE RETRO			
MODALITÀ ALIMENTAZIONE CARTA			
RISOLUZIONE COPIA			
SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI			
SCHEDA DI RETE			
INTERFACCIA			
LINGUAGGI DI STAMPA			
FAX			
GARANZIA			

ALLEGATO B

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

N. 01

KIT LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE 94"

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
LAVAGNA INTERATTIVA DIAGONALE DIAGONALE 94 POLLICI (238,8 CM) O SUPERIORE, DIMENSIONI 208,60 CM X 125,70 CM, COMPLETA DI STAFFE PER FISSAGGIO AL MURO E SUPPORTO PER VIDEO			

PROIETTORE			
VIDEOPROIETTORE CON ALTOPARLANTI INCORPORATI, OTTICA ULTRA-CORTA IN GRADO DI PROIETTARE IMMAGINI NITIDE IN AMBIENTE DIDATTICO			
KIT 4 PENNARELLI E 1 CANCELLINO			
TIPO DI COLLEGAMENTO "BLUETOOTH"			
TECNOLOGIA ELETTROMAGNETICA PASSIVA DUALBOARD			
SOFTWARE INTERWRITE WORKSPACE CON CD-ROM INSTALL			
GARANZIA			

ALLEGATO B

SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

IMPIANTO FILODIFFUSIONE

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA CANALINA PORTACAVI NELLA QUANTITÀ NECESSARIA DA FISSARE A PARETE			

FORNITURA E POSA IN OPERA DI 4 CASSE AUDIO E OPPORTUNA ALTRA STRUMENTAZIONE			
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTRO MATERIALE DI COMPLETAMENTO			

ALLEGATO B

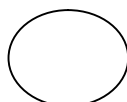
SCHEDA TECNICA Progetto "B2 B"

N. 09 UPS GRUPPI DI CONTINUITÀ PER PC

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE OFFERTE	IMPORTO UNITARIO COMPRESIVO DI IVA	TOTALE
UPS GRUPPO DI CONTINUITÀ			
POTENZA			
AUTONOMIA			
GARANZIA			

Lo smaltimento degli imballi e di ogni residuo di lavorazione è a completo carico dell'impresa fornitrice.

Data



timbro

Firma

ALLEGATO C

Elenco dichiarazioni/attestazioni/certificazioni:

- a) Dichiarazione dalla quale si evincano i principali dati dell'ente: costituzione, natura giuridica, denominazione, sede, rappresentanza, codice fiscale, estremi dell'atto costitutivo, Statuto;
- b) Dichiarazione di non versare nelle ipotesi di esclusione di cui all'art. 38 del codice e successive modificazioni ed integrazioni;
- c) Dichiarazione di aver effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando;
- d) Dichiarazione in merito alla disponibilità di operatori qualificati e di comprovata esperienza del settore;
- e) Dichiarazione di essere in regola con gli obblighi di cui alla L. 68/1999;
- f) Dichiarazione che nulla osta ai sensi della L. 575/1965;
- g) Dichiarazione di non trovarsi, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'art. 2359 del codice civile; di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in raggruppamento o consorzio; qualora il concorrente partecipi come consorzio dovrà indicare per quali ditte consorziate il consorzio concorre;
- h) Certificazioni di enti pubblici e/o privati comprovanti lo svolgimento di attività continuativa di gestione di servizi relativi ad attività inerenti all'oggetto dell'appalto, con indicazione del periodo, della tipologia di attività realizzata e della regolare esecuzione del servizio senza rilievi e/o contestazioni (è ammessa anche la dichiarazione sostitutiva);
- i) Dichiarazione di rispetto delle normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 del DM 37/2008 (ex L. 46/1990) e di abilitazione al rilascio della dichiarazione di conformità;
- j) Dichiarazione che attesti la realizzazione del laboratorio a regola d'arte in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (EN 60950-1), recepite dall'Unione Europea, e alle disposizioni prescritte dalla Circolare n. 71911/10.02.96 del 22 febbraio 1991 ed al D.Lgs. 81/2008 (ex punti a-b-c- dell'allegato VII del D.Lgs. n. 626/1994);
- k) Dichiarazione che le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte siano corredate alla consegna delle rispettive Dichiarazioni di Conformità inerenti alla Dir. 108/2004/CE D.Lgs. 194/07 (ex D.L. 476 del 04.12.1992 e Dir. 89/336/CEE) Conformità C.E. (compatibilità elettromagnetica);
- l) Dichiarazione che al termine dei lavori per le parti relative all'arredamento devono essere allegate regolari dichiarazioni di conformità in ottemperanza al DM 37/2008 (ex L. 46/1990) e regolari dichiarazioni che attestino l'ergonomia degli arredi in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008 (ex D.Lgs. 626/1994);
- m) Attestazione che a conclusione dei lavori venga rilasciata la certificazione di qualità ISO9001 e seguenti, che, dovrà essere rilasciata solo dalla casa produttrice dei prodotti;
- n) Dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48 bis del D.P.R. 602/1973 per importi comprensivi di IVA pari o superiori ad Euro 10.000,00 (cfr. D.M. 40/2008);
- o) Dichiarazione di accettare le condizioni di pagamento stabilite dall'autorizzazione del progetto, da definire in sede di stipula del contratto. Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato, a finanziamento pervenuto, previa verifica di eventuali inadempimenti di cui al citato art. 48/bis del D.P.R. 602/1973;
- p) Dichiarazione di non essere sottoposti a procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- q) Dichiarazione di non trovarsi in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- r) Dichiarazione di non essere sottoposti a sentenze penali definitive di condanna passate in giudicato;
- s) Dichiarazione di non essere sottoposti a decreti penali divenuti irrevocabili;
- t) Dichiarazione di non essere sottoposti a sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
- u) Dichiarazione di aver ottenuto, pur essendosi trovati in presenza di sentenze penali, il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;
- v) Dichiarazione di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione del Paese in cui sono stabiliti;
- w) Dichiarazione di non avere in corso un procedimento per una delle situazioni suddette;
- x) Dichiarazione di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- y) Dichiarazione di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
- z) Dichiarazione di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova adottato dall'amministrazione aggiudicatrice,
- aa) Dichiarazione di essere iscritto alla CCIA di _____ dal _____ n° _____ iscrizione _____;
- bb) Dichiarazione che i propri dipendenti sono regolarmente inquadrati, assicurati e retribuiti secondo le vigenti norme dei contratti di lavoro del settore di appartenenza;
- cc) Dichiarazione di essere in regola con il pagamento dei contributi e delle tasse;
- dd) Dichiarazione di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- ee) Dichiarazione di avere maturato almeno due anni di esperienze lavorative nel settore di installazione delle attrezzature richieste.

N.B. Le dichiarazioni richieste dovranno essere rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, accompagnate da copia fotostatica del documento di identità del/i sottoscrittore/i in corso di validità al momento della dichiarazione.

Per i raggruppamenti di cui all'art. 37 del codice le suddette dichiarazioni e/o documentazioni dovranno essere prodotte dal legale rappresentante di ciascun ente componente del gruppo.

ALLEGATO D

Certificazione da allegare all'offerta, a pena di esclusione dalla gara:

1. copia del certificato di Iscrizione alla Camera di Commercio contenente l'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di elettricità, acqua e gas ove necessario, di cui all'art. 1 del D.M. 37/2008 (ex L. 46/1990);
2. nonché certificazione di essere rivenditore con assistenza di macchine elettroniche d'ufficio, software, e relativi accessori e supporti, ed eventualmente costruttore e non assemblatore, sempre su certificazione rilasciata dalla Camera di Commercio.

Tali certificazioni possono essere prodotte in copia fotostatica e, ai sensi degli art. 18 e 19 del predetto D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, firmate dal rappresentante legale della ditta e presentate unitamente ad una copia fotostatica del documento di identità dello stesso.