



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
3° Circolo Didattico "Giovanni XXIII"
87064 Corigliano Calabro (CS)



PROT.N. 1932 DEL 30.03.2010

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE**

"AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"

**Obiettivo A- Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza
nel sistema scolastico**

-Azione 1: dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo.

CODICE A-1- FESR 914- 2010

**"LA MULTIMEDIALITA' COME LINGUA MADRE : LABORATORI
MULTIMEDIALI ITINERANTI"**

**OGGETTO: BANDO DI GARA PER L'ACQUISTO DI APPARECCHIATURE PER
LABORATORI MULTIMEDIALI ITINERANTI**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- Visto il bando Programma Operativo Nazionale SCUOLA 2007-2013 AOODGAI 8124 del 15/07/2008, che utilizza Fondi Europei di Sviluppo Regionale (FESR).
- Viste le autorizzazioni del M.I.U.R.– Dipartimento per lo Sviluppo dell'Istruzione- Direzione Generale per le Relazioni Internazionali – Ufficio V - del 27/05/2009.
- Viste le autorizzazioni del M.I.U.R.– Dipartimento per lo Sviluppo dell'Istruzione- Direzione Generale per le Relazioni Internazionali – Ufficio V - del 1 Febbraio 2010 Prot. n. AOODGAI/914.
- Vista le delibere collegiali.
- Dovendo questa Istituzione Scolastica provvedere all'acquisto di apparecchiature per Laboratori MULTIMEDIALI ITINERANTI , che prevede come termine ultimo per l'acquisizione delle offerte le ore 12:00 del **24.04.2010**

EMANA

Il presente bando per la fornitura di apparecchiature per Laboratori Multimediali itineranti , come da specifiche necessarie all'acquisizione della fornitura e installazione delle seguenti attrezzature ed opere pronte all'uso, descritte nell'allegato B - Scheda tecnica, al quale la Ditta dovrà fare esclusivamente riferimento, per la realizzazione di un laboratorio multimediale presso la sede dell'Istituto. Nello specifico intende acquistare tipologie di prodotti e servizi indicati con le diciture **ATTREZZATURE PER UN LABORATORIO DI SETTORE " LA MULTIMEDIALITA' COME LINGUA MADRE : LABORATORI MULTIMEDIALI ITINERANTI "** - descritte dettagliatamente nell'**Allegato B- scheda tecnica**

L'importo complessivo del finanziamento è di € 17.160,00 (IVA inclusa).

L'offerta, debitamente firmata dal legale rappresentante (con firma leggibile), dovrà essere inviata in plico chiuso, sigillato e controfirmato sui lembi, nel rispetto di quanto previsto in questa comunicazione, dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico del 3° Circolo Didattico "Giovanni XXIII" Via San Giovanni Evangelista –CORIGLIANO CALABRO e riportare la dicitura:

"Offerta tecnico/economica per la realizzazione di un "Laboratorio di settore" – FSE
SCUOLA 2007-2013 FESR : CODICE A-1- FESR 914- 2010

Il plico dovrà essere consegnato con raccomandata A/R o a mezzo corriere o anche a mano, presso l'ufficio di segreteria, entro e non oltre le ore **12,00** del **24/04/2010 (NON FA FEDE IL TIMBRO POSTALE)**.

Art.1 -Modalità di presentazione il plico dovrà contenere due buste:

- **BUSTA A (riportante la dicitura DOCUMENTAZIONE)** - dovrà contenere la domanda di partecipazione (non il preventivo) con tutta la documentazione necessaria, completa delle garanzie sul possesso dei requisiti, così come espressamente richiesto dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici:
 1. Certificato della camera di commercio comprovante l'abilitazione alla realizzazione di impianti conformi alla legge 46/90 (della ditta partecipante)
 2. Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese con vigenza fallimentare e dicitura antimafia rilasciato dalla competente CCIAA in data non anteriore a mesi sei rispetto alla data di presentazione dell'offerta tecnico/economica.
 3. Certificazione ISO 9001 per la commercializzazione ed assistenza di prodotti informatici hardware e software ed installazione di reti dati (della ditta partecipante).
 4. Dichiarazione nella quale si attesti che tutti i dati e le notizie riportate nella Offerta tecnico/economica e nella documentazione allegata rispondono a verità.
 5. La disponibilità, in caso di aggiudicazione dell'incarico, a concertare le fasi operative di attuazione con l'Esperto del settore, indicato dall'Istituto, attenendosi alle indicazioni e prescrizioni che verranno date da quest'ultimo per l'esecuzione dell'incarico a regola d'arte, senza alcun aggravio di costo per l'Istituto
 6. Dichiarazione nella quale si attesti di essere in possesso di capacità tecniche e personale idoneo alla realizzazione della fornitura;
 7. Certificato di presa visione rilasciato dalla scuola.
 8. Presentazione aziendale.
 9. Referenze documentate (o eventualmente autocertificazione con breve descrizione degli incarichi svolti, relativi importi, date di attuazione e destinatari) relative ad almeno tre incarichi analoghi o simili a quello in oggetto realizzati dalla Ditta nel corso dell'ultimo biennio di attività.
 10. Ogni altra documentazione ritenuta influente al fine dell'affidamento dell'incarico

 - A, **Autocertificazione in base al DPR 445/2000-** rilasciata e firmata dai legali rappresentanti / titolari delle aziende interessate *(vedasi allegato C- facsimile di dichiarazione della ditta)* e resa ai sensi della normativa vigenti relativamente agli appalti pubblici,
 - B. **Allegato C** - Lettera Informativa sul trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 de! D. Lgs n. 96/03, con allegata fotocopia di un documento di riconoscimento valido.
- **BUSTA B (riportante la dicitura Offerta Tecnica / Economica)** - Tale busta, dovrà contenere l'Offerta Tecnica / Economica della fornitura con l'indicazione dei prezzi e la descrizione dei prodotti/servizi offerti. In dettagli tale offerta dovrà contenere:
 - A. descrizione analitica e dettagliata delle caratteristiche delle apparecchiature, beni e servizi che si intendono fornire (marche; modelli; configurazioni; depliant illustrativi; periodo di garanzia; tipologia delle certificazioni; modalità di erogazione dei servizi successivi alla

vendita: manutenzione e assistenza; ecc.), secondo quanto richiesto dall'Istituto (si vedano Allegato B - scheda tecnica).

- B. indicazione dei prezzi della fornitura sia per singole componenti sia quella globale chiavi in mano con firma leggibile del legale rappresentante. *Il prezzo dovrà essere comprensivo di IVA., di spese di trasporto e di installazione e di collaudo finale, il preventivo dovrà essere elaborato esclusivamente compilando l'allegato B con l'indicazione per ciascuna voce del prezzo unitario, l'aliquota IVA applicata, prezzo complessivo unitario, totale complessivo del preventivo .*

Art.2 - Prima dell'invio del preventivo, le aziende invitate potranno effettuare il necessario sopralluogo dei locali che ospiteranno le attrezzature richieste (titolo preferenziale)

Art.3 - L'installazione dell'hardware sarà a carico della ditta fornitrice.

Art.4 - L'intera fornitura dovrà essere effettuata dalla ditta aggiudicataria, non è previsto il sub-appalto.

Art.5 - La ditta fornitrice dovrà istruire il personale della scuola all'uso del laboratorio (HW d'ambiente), a tale scopo dovrà documentare di essere in possesso dei requisiti e dell'esperienza necessaria (aule informatiche, certificazioni conseguite dal personale addetto al servizio di formazione, esperienze specifiche maturate),

Art.7 - Precisare i termini della garanzia sui prodotti, la validità dell'offerta, i tempi di consegna (max 30 gg.) ed eventuali suggerimenti allo scopo di migliorare la richiesta.

Art.8 - Allegare al preventivo dettagliata scheda di presentazione aziendale.

Art.9 - La scuola si riserva di acquistare tutto o parte delle apparecchiature, nessun compenso è previsto per l'invio del preventivo. Nei limiti previsti dalla legge, l'istituto, sulla base della disponibilità finanziaria o per altre cause, può chiedere l'integrazione della fornitura, sulla base dei prezzi unitari previsti in offerta, può diminuire il numero dei prodotti richiesti o eliminarne alcuni;

Art.9 -Modalità di aggiudicazione- Si potrà procedere all'aggiudicazione della fornitura anche nel caso venga presentata una sola offerta valida. La valutazione dell'Offerta tecnico/economica (in piena rispondenza a quanto contemplato dal Ministero della Pubblica Istruzione: Direzione generale Istruzione Tecnica - Div. I Ufficio Programmi Comunitari e Formazione Integrata) sarà effettuata da una apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico.

Art 10 - Criteri di aggiudicazione - In base alla Nota all'art. 16:- Il testo dell'art. 4 del sopra citato R.D. n. 2440/1923 In fase di valutazione la commissione provvedere:

- preliminarmente all'apertura della busta A (Documentazione) di tutte le offerte pervenute ed alla verifica della rispondenza dei requisiti e della documentazione richiesta, in difetto della documentazione la busta B (Offerta Tecnica - Economica) non sarà aperta, (vedasi art. 12);
- Successivamente, passerà ad esaminare la buste B (Offerta Tecnica - Economica) delle sole aziende i cui requisiti (documentazione) sono risultati essere rispondenti a quanto richiesto.

- Infine la commissione stilerà una graduatoria, basandosi sulle tabelle comparative delle offerte "economicamente più vantaggiosa" in base all'art. 16 comma b del Decreto Legislativo 24 luglio 1992, n. 358 Testo unico delle disposizioni in materia di appalti pubblici di forniture e in attuazione delle direttive 77/62/CEE, 80/767/CEE e 88/295/CEE (offerta economicamente più vantaggiosa valutabile in base ad elementi diversi e variabili a seconda della natura della prestazione, quali il prezzo, il termine di esecuzione o di consegna, il costo di utilizzazione, il rendimento, la qualità¹, il carattere estetico e funzionale, il valore tecnico, il servizio successivo alla vendita e l'assistenza tecnica"
- I criteri stabiliti in base al suddetto articolo sono riportati nella seguente tabella di comparazione :

 Criterio in ordine di priorità	 descrizione	 Punteggio
Prezzo	migliore offerta complessiva in relazione al numero delle componenti da acquistare	40
valore tecnico della fornitura	completezza e qualità della fornitura hardware <ul style="list-style-type: none"> ■ caratteristiche tecniche delle apparecchiature multimediali ■ eventuali innovazioni tecnologiche introdotte 	30
referenze	Realizzazione forniture ad Amministrazioni pubbliche e per altri soggetti con tipologia analoga a quella richiesta nella presente gara	10
servizio post vendita	modalità di erogazione del servizio di assistenza; qualità della documentazione rilasciata in merito all'esecuzione dei lavori oggetto della presente fornitura e delle certificazioni ISO 9000 (9001, 9002, 9003) dei beni (macchinari ed apparecchiature) e di installazione rete dati	15
Garanzie	periodo di garanzia (oltre quelli previsti dalla normativa in termini di appalti pubblici)	5
		TOTALE 100

Le offerte anormalmente più basse saranno sottoposte a verifica ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. 163/2006

Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura.

NOTA: si precisa che tutti i beni e le apparecchiature fornite, pena l'esclusione, dovranno:

A rispettare le varie normative vigenti applicabili, con particolare riferimento a quelle sulla sicurezza elettrica, sull'emissione di radiazioni e sulla rumorosità di cui alla direttiva 90/270/CEE come recepita dal D. Lgs. 626/94 e s.m.i., alle specifiche MPRI TCO ISO 9241-3, alle norme tecniche CE1 74-2/EN 60950 e IEC 950. Esse devono inoltre rispondere ai requisiti di standardizzazione riconosciuti dall'Istituto regionale e nazionale. A tal fine tutte le attrezzature hardware devono essere munite di marcatura CE e, ove esistente, certificazione I.M.Q. (Istituto Marchio di Qualità) o di altro ente riconosciuto conforme al decreto ministeriale 13/4/89 e direttive CEE 87/308, dovranno essere conformi alla L. 626.

B. Il servizio di assistenza e manutenzione dovrà essere garantito dalla Ditta fornitrice c/o l'Istituto per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione scolastica: esso dovrà essere erogato nel normale orario di ufficio a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino alla scadenza del periodo di garanzia. L'intervento tecnico deve risolvere il problema direttamente c/o la Scuola; qualora ciò non fosse possibile, la Ditta deve immediatamente provvedere a sostituire l'apparecchiatura in avaria con altra analoga fino al suo ripristino e per quanto concerne la configurazione delle postazioni multimediali (PCM1) di cui all'allegato B si deve adoperare all'installazione dei programmi, al salvataggio e

trasferimento dei dati e a quanto altro necessario alla immediata rimessa in funzione del servizio sospeso;

Art. 11- Conferimento aggiudicazione gara - La fornitura sarà aggiudicata, ad insindacabile giudizio del Dirigente Scolastico sentito il parere della commissione di valutazione e tenendo conto dell'offerta più economicamente vantaggiosa per la scuola, a parità di prestazioni e di caratteristiche. La scuola si riserva di procedere all'acquisto del materiale richiesto fino alle somme limite di € 17.160,00 comprensivi di iva, trasporto, installazione, certificazione e quanto previsto nei seguente capitolato.

Art 12 - Documentazione e condizioni obbligatorie richieste - L'offerta deve essere accompagnata, pena l'esclusione, da:

- *Autocertificazione-Dichiarazione personale debitamente sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta fornitrice, redatta secondo il modello fornito **Allegato C** e L'istituzione scolastica si riserva la facoltà di chiedere alla Ditta aggiudicataria la documentazione autocertificata con l'**Allegato C**.*
- *Fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del dichiarante;*

Art. 13 -Condizione di esclusione - Non saranno ammesse alla gara quelle

Ditte:

1. le cui offerte sono mancanti, incomplete od irregolari di alcuno dei documenti richiesti
2. le cui offerte economiche non sono contenute nell'apposita busta interna debitamente sigillata e controfirmata.
3. le cui offerte recano abrasioni o correzioni nell'indicazione del prezzo e non abbiano quotato tutti i prodotti e servizi richiesti nel modello di gara fornito.

Art. 14- Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio e pericolo del committente e che qualsiasi inosservanza anche parziale di tutto quanto innanzi descritto, comporta l'esclusione della Ditta concorrente.

Art. 15- L'invio dell'offerta da parte della Ditta non costituisce impegno alcuno per l'Istituto.

Art. 16- L'inizio dei lavori e la consegna delle apparecchiature (nuove di fabbrica e perfettamente rispondenti alle caratteristiche tecniche minime prescritte negli Allegati Tecnici A ed offerte dalla Ditta) e dei servizi oggetto della fornitura dovrà avvenire **entro e non oltre 30 giorni** dalla comunicazione di aggiudicazione della stessa. Il termine massimo per l'ultimazione dei lavori e della fornitura completa, è dunque fissato in 30 giorni a partire dalla avvenuta comunicazione ufficiale dell'aggiudicazione della fornitura alla Ditta.

Art. 17- Modalità di pagamento: Questo Istituto procederà al pagamento dopo l'effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione di fattura, solo dopo l'accreditamento da parte della comunità Europea. Le fatture relative alla fornitura devono essere emesse in conformità alle vigenti norme in materia e dovranno indicare gli estremi del contratto il nome del progetto ed il relativo codice identificativo del progetto (così come i documenti di trasporto).

Art. 18- Liberatoria legge sulla privacy. Ai sensi dell'articolo 13 del d.lgs 196/2003, in ordine al procedimento relativo al presente avviso si informa che:

- 1, le finalità cui sono destinati i dati raccolti riguardano esclusivamente l'espletamento dell'avviso pubblico;
2. il conferimento dei dati ha natura facoltativa, e si configura più esattamente come onere, nel senso che il concorrente, se intende partecipare all'avviso o aggiudicarsi la fornitura, deve rendere la documentazione richiesta dall'amministrazione aggiudicatrice in base alla Vigente normativa; la conseguenza di un eventuale rifiuto di rispondere consiste nell'esclusione dalla gara o nella decadenza dall'aggiudicazione;
3. i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono:
 - a. Il personale interno dell'amministrazione coinvolto nel procedimento;
 - b. ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge 7 agosto 1990 n° 241 ;
 - c. i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del d.l. 196/2003, cui si rinvia;
 - d. soggetto attivo della raccolta dei dati è l'amministrazione aggiudicatrice.
 - e. il titolare del trattamento dei dati è il dirigente scolastico.

Art. 19 - Questo Istituto si riserva ogni facoltà in merito all'aggiudicazione anche parziale e a più ditte della fornitura richiesta.

Art. 20 - Risoluzione del contratto - in caso di inadempienze, difformità rispetto all'offerta e/o inosservanza delle clausole contenute nel presente disciplinare l'Amministrazione avrà facoltà di recedere dal contratto, mediante preavviso scritto di giorni dieci da effettuarsi con lettera raccomandata A.R.

Art. 21 - Foro competente - in caso di controversia il Foro competente è quello di Rossano Calabro (CS)

Art. 22 - PUBBLICITÀ – Bando pubblico mediante pubblicazione all'albo e sul sito internet della scuola e dei portali locali, nonché invio di email a tutte le scuole della provincia cosentina

Allegati - Si riportano in allegato al presente documento:

Fanno parte integrante del presente bando i seguenti Allegati:

Allegato A - Lettera di Richiesta di Preventivo di spesa per la realizzazione delle infrastrutture tecnologiche;

Allegato B - Scheda tecnica;

Allegato C - Fac-simile di Dichiarazione della Ditta;

Allegato D - Lettera Informativa sul trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs n. 196/03.

Susanna Capalbo
Dirigente Scolastico

ALLEGATO A

ALLEGATO "B" - Scheda tecnica;" "Attrezzature informatiche e servizi in ordine di priorità"
Obiettivo A- Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico
-Azione 1: dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo.

CODICE A-1- FESR 914- 2010

“LA MULTIMEDIALITA’ COME LINGUA MADRE : LABORATORI MULTIMEDIALI ITINERANTI”

LOTTO “A” Hardware
NOTETEBOOK - DI PRIMARIA MARCA INTERNAZIONALE –

Marca	Modello	Prezzo unitario	i.v.a.	Prezzo complessivo

(quantitativo = 9 postazioni)

componenti	Descrizione componenti minime richieste	Descrizione componenti offerti
Descrizione	NOTEBOOK 15,4 pollici	
Processore	Intel Core 2 Duo T6570 2.10 GHz	
Memoria base	2 GB	
Memoria max.	8 GB	
Alloggiamenti RAM totali (disponibilità)	2 (1) x memoria	
Frequenza memorie	DDR3 SDRAM - 1066 MHz	
Hard Disk	250GB	
Hard Disk (caratteristiche)	Serial ATA-300 - 5400 rpm	
Cd/Dvd	DVD SuperMulti Double Layer	
Schermo (pollici)	15,6	
Schermo (caratteristiche)	1366 x 768 (WXGA), TFT, Widescreen Display, Supporto colore 24 bit (16,7 milioni di colori), LED retroilluminato, Antiglare	
Connettività	Lan-Wireless-Bluetooth	
Interfaccia di rete	Wireless LAN Wireless NIC Intel WiFi Link 1000, Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.1, Standard di conformità IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.1	
Supporto PC CARD	Scheda di memoria SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, xD-Picture Card, scheda di memoria SDHC, xD-Picture Card Type H	
Interfacce	3 porte USB 2.0, una porta eSATA/USB combo, uscita monitor (VGA DB-15, HDMI), ethernet (RJ-45)	
Chipset grafico	Intel GMA 4500MHD Dynamic Video Memory Technology 5.0	
Tecnologia batteria	6 celle Ioni di litio, Capacità 2600 mAh,	
Autonomia batteria (min/max)	Durata (max) 4 ora/e,	
Peso	2.6 kg	
Dimensioni	Larghezza 38 cm, Profondità 24.7 cm, Altezza 3.6 cm	
Sistema operativo	Windows XP Pro 32 con RDVD Windows 7 Pro 32	
Software incluso		
Periodo e tipo garanzia	2 annl carry in	

LAVAGNA INTERATTIVA CON CARRELLO

Marca	Modello	Prezzo unitario	i.v.a.	Prezzo complessivo

Caratteristiche minime richieste (quantitativo = 3 componenti)

componenti	Descrizione componenti minime richieste	Descrizione componenti offerte
Pollici	Almeno 63"	
Input	Con dito/oggetto o penna elettronica in dotazione	
Schermo	Multitouch	
Software in dotazione	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo funzioni del PC e delle applicazioni • Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo • Convertire la scrittura manuale automaticamente in testo • Disegnare perfette forme geometriche • Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna • Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce • Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video • Insegnamento a distanza: fino a 52 lavagne collegate in modalità conferenza via Internet o LAN • Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza • Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF 	
Accessori in dotazione	Penna elettronica 3 tasti, 2 penne stilo telescopiche, staffe a parete	
Supporto	Su ruote	

KIT TASTIERA E MOUSE DISABILI

Marca	Modello	Prezzo unitario	i.v.a.	Prezzo complessivo

Caratteristiche minime richieste

(quantitativo = 4 componenti)

componenti	Descrizione componenti minime richieste	Descrizione componenti offerte
Tastiera	Tastiera "facilitata" in italiano con tasti di grandi dimensioni (2x2). Deve essere dotata delle lettere accentate oltre che dei principali tasti "funzione" localizzati in Italiano. Per l'installazione non necessita né di software né di driver ed è compatibile con le piattaforme Windows e Mac. E' disponibile con i tasti colorati e prevede esclusivamente la	

	configurazione standard dei tasti "QWERTY". I tasti sono di 5 diversi colori che vanno a caratterizzare gruppi di tasti funzione differenti: ROSSI - numeri, BLU - consonanti; AZZURRI - vocali; ARANCIONI - punteggiatura, operazioni matematiche, accentate; VERDI - vari tasti "funzione".	
Mouse	Con trackball pensata appositamente per i bambini di età prescolare. Permette di muovere il puntatore ruotando la sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento. Con questo strumento la mano non compie movimenti ampi sul piano.	

STAMPANTE LASER A COLORI DI RETE

Marca	Modello	Prezzo unitario	i.v.a.	Prezzo complessivo

Caratteristiche minime richieste
(quantitativo = 4 componenti)

componenti	Descrizione componenti minime richieste	Descrizione componenti offerte
Tecnologia di stampa	Laser colore	
Pagine al mese	Duty Cycle mensile max fino a 35000 pagine per mese	
Velocità di stampa (nero, bozza)	20 ppm	
Velocità di stampa (nero, qualità normale)	20 ppm	
Velocità di stampa (colore, bozza)	20 ppm	
Velocità di stampa (colore, qualità normale)	20 ppm	
Tempo di stampa prima pagina	12 secondi	
Processore	417 MHz	
Memoria standard	128 MB	
Memoria massima	640 MB	
Risoluzione di stampa	1200 x 1200 dpi 4800 Color Quality (1200 x 600 dpi)	
Capacità carta in ingresso	250 + 1 fogli standard	
Capacità carta in uscita	100 fogli	
Formato carta	A4 A5 Executive Folio JIS-B5 Legal Letter Universal Oficio	
Tipo di supporto	Cartoncino Etichette di carta Carta comune Lucidi	
Emulazione	Emulazione PCL 5c Emulaz. PCL 6 Emulazione PostScript 3	
Scheda di rete	Si	
Interfaccia	Fast Ethernet Porta USB 2.0 certificata Hi- Speed	
Garanzia	Garanzia 2 Anni	

Totale fornitura in CIFRE (LOTTO: A,B)	
Totale fornitura in lettere(LOTTO: A,B)	

Firma e timbro