



COMUNE DI POGGIO A CAIANO  
Provincia di Prato  
Via Cancellieri n. 4  
59016 POGGIO A CAIANO  
UFFICIO ECONOMATO

## FORNITURA DI STRUMENTI INFORMATICI Capitolato speciale d'Appalto

### Art. 1 (Oggetto della fornitura)

Il presente disciplinare ha per oggetto la fornitura, di varie apparecchiature informatiche nei confronti del Comune di Poggio a Caiano, così come meglio indicato nell'allegato "A", "specifiche tecniche delle apparecchiature", che costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare.

La fornitura dovrà pertanto avvenire alle condizioni contenute nel presente disciplinare e nel citato allegato "A".

### Art. 2 (Conformità e certificazioni)

I prodotti offerti, nelle loro specifiche, devono essere conformi alle norme sulla sicurezza e sulla tutela della salute dei lavoratori espresse:

1. dal D.L.vo del 09.04.2008, n. 81 in attuazione delle relative direttive CEE;
2. dalle normative nazionali ed internazionali relative ai limiti di emissioni di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti;
3. dalle norme sulle radio interferenze;
4. dalle norme di prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Le macchine fornite non dovranno presentare problemi ne legati alla gestione delle date precedenti e successive all'anno 2000, ne alla gestione del simbolo dell'Euro senza bisogno di aggiornamento di alcun componente hardware e/o firmware.

**Tutti i prodotti dovranno essere corredati di marchio CE.**

### Art. 3 (Garanzia)

I prodotti hardware oggetto della fornitura dovranno essere coperti da garanzia per un **periodo non inferiore a 12 mesi** a decorrere dall'avvenuto collaudo senza il vincolo di sottoscrizione di un contratto oneroso di manutenzione.

La ditta fornitrice, fino alla scadenza del periodo di garanzia, da indicare nei documenti di consegna del bene, assume l'obbligo, in caso di necessità, di riportare le apparecchiature e/o i programmi in condizioni di regolare funzionamento.

**Gli interventi in garanzia dovranno essere effettuati a completo carico della ditta fornitrice, sul luogo**

**d'installazione (ON SITE), entro quattro ore dalla chiamata ed i tempi di risoluzione del problema non dovranno essere superiori a un giorno lavorativo.**

Qualora la riparazione richieda il trasporto del materiale guasto presso laboratori indicati dalla ditta, questa si assume ogni onere derivante da tale trasporto.

### Art. 4 (Modalità di presentazione delle offerte)

L'offerta, sottoscritta dal legale rappresentante della ditta, dovrà **PERVENIRE** all'Amministrazione appaltante in busta chiusa e controfirmata sui lembi, con le modalità stabilite nell' avviso di gara.

L'offerta dovrà essere redatta esclusivamente tramite invio della scheda allegata al presente capitolato (allegato "B") debitamente compilata ed eventualmente integrata dall'ulteriore documentazione esplicitamente indicata nella lettera di invito alla gara.

I prezzi da indicare nell'allegato modello "B" dovranno essere **comprensivi degli oneri fiscali**.

**Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove, per qualsiasi motivo, lo stesso non giunga a destinazione in tempo utile (NON FARA' FEDE LA DATA DEL TIMBRO POSTALE).**

Trascorso il termine fissato non viene riconosciuta valida alcun'altra offerta se non integrativa o aggiuntiva d'offerta precedente, e solo se esplicitamente richiesta dall'Amministrazione appaltante.

Non è ammesso il richiamo a documenti allegati ad altra offerta o fornitura.

### Art. 5 (Validità delle offerte)

Non saranno ammesse alla gara le offerte **pervenute fuori dei termini o redatte in modo difforme** da quanto indicato nel presente disciplinare.

Non saranno altresì ammesse quelle offerte per le **quali manchino o sia irregolare o incompleta la documentazione** richiesta.

Le offerte relative alla presente fornitura s'intendono valide per un periodo minimo di 60 (sessanta) giorni lavorativi dalla data di scadenza per la loro presentazione.

### Art. 6 (Aggiudicazione della fornitura)



COMUNE DI POGGIO A CAIANO  
Provincia di Prato  
Via Cancellieri n. 4  
59016 POGGIO A CAIANO  
UFFICIO ECONOMATO

L'aggiudicazione della fornitura avverrà **“per singoli lotti”** (ove previsti) anche a **fornitori differenti** sulla base della migliore prezzo unitario offerto **per ciascun lotto**.

Qualora, per uno o più lotti, fosse presentata o rimasta in gara una sola offerta ritenuta valida, l'aggiudicazione potrà essere effettuata in favore di quell'unica ditta.

Nel caso d'offerte uguali si procederà mediante sorteggio.

Nella formulazione dell'offerta dovranno essere tenute presenti tutte le condizioni contenute nel presente capitolato e alle quali l'Impresa aggiudicataria dovrà sottostare.

L'Amministrazione appaltante si riserva altresì la facoltà insindacabile di variare in più o in meno le quantità previste nella presente richiesta d'offerta (previa conferma delle condizioni di fornitura da parte della ditta risultata aggiudicataria) o di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di tutti o parte dei lotti.

#### Art. 7

(Divieto di cessione del contratto e di subappalto)

Le imprese, singole o associate, aggiudicatarie della fornitura sono tenute ad eseguirla in proprio.

E' vietato il subappalto della fornitura e la cessione del contratto pena la rescissione del medesimo con immediato approvvigionamento presso altra ditta, relativo addebito dei maggiori oneri e risarcimento dei danni subiti dall'Amministrazione appaltante.

#### Art. 8

(Parti integranti della fornitura)

Costituiscono parti integranti della fornitura:

1. Il software di ambiente ed applicativo, come specificato nelle singole configurazioni, con relativa licenza d'uso, supporto di installazione (FD/CD) (anche in unico esemplare ove previsto dal tipo di licenza fornito) e manuali originali associati ai prodotti forniti;
2. cavi di alimentazione e cavi di collegamento;
3. la documentazione ed i manuali di ciascun prodotto hardware fornito;
4. l'attività di trasporto e consegna ed installazione, presso la sede dell'amministrazione appaltante, con tutti gli oneri relativi.

#### Art. 9

(Tempi di consegna)

Il termine per la consegna, installazione e avviamento delle apparecchiature descritte nell'allegato "A" è stabilito in venti (20) giorni dal ricevimento dell'ordine

,con contestuale documento di trasporto o fattura immediata, presso i locali del Comune di Poggio a Caiano – Via Cancellieri n. 4 – Le spese di spedizione saranno a totale carico della ditta fornitrice.

#### Art. 10

(Controlli)

Nei tempi stabiliti dalla lettera di invito, dalla data d'ultimazione della fornitura, l'Amministrazione appaltante accerterà l'esatta corrispondenza qualitativa e quantitativa della merce mediante collaudo anche avvalendosi di personale tecnico esterno all'uopo incaricato.

Se dal collaudo dovessero risultare materiali scadenti o non conformi alle prescrizioni dell'allegato "A" l'appaltante ha il diritto insindacabile, secondo i casi, di ordinare il rifiuto della merce, di pretenderne l'immediata sostituzione con altra idonea e, ove ciò non avvenga, di procedere ad acquisti di merce in danno del fornitore.

Verificandosi inadempienze di qualunque genere nell'esecuzione della fornitura, viene riconosciuta all'Amministrazione appaltante la facoltà di rescindere immediatamente il contratto, di determinare, sempre a suo giudizio insindacabile, l'entità dei danni sofferti e di ottenere completo risarcimento dei danni subiti, e ciò in aggiunta alle eventuali penali.

Tale facoltà è esercitata dall'Amministrazione appaltante senza bisogno d'intimazione o costituzione in mora facendo salve eventuali altre procedure, per rifusione di danni, spese ed altri oneri che potessero derivare dalla cessazione in tronco della fornitura.

#### ART. 11

(Penalità)

**In caso di ritardi, non debitamente giustificati e autorizzati dall'Amministrazione appaltante, nei termini di consegna di cui al presente capitolato l'Amministrazione appaltante applicherà una penale pari all' 1% (uno per cento) del valore (derivante dal prezzo offerto in sede di gara) della merce di cui si è ritardata la consegna.**

Qualora tutta o parte della merce consegnata non corrisponda alle caratteristiche indicate nell'allegato A e, con motivata giustificazione, venga rifiutata dall'Amministrazione appaltante verrà applicata una penale simile a quella di cui al comma precedente fino al giorno della nuova consegna ritenuta conforme al citato Allegato "A".

Quanto sopra fatto salva la facoltà per l'Amministrazione appaltante, e a suo insindacabile giudizio, di approvvigionarsi presso altra ditta a totale carico della ditta inadempiente e di promuovere azioni per il risarcimento dei danni subiti.



*COMUNE DI POGGIO A CAIANO*  
*Provincia di Prato*  
*Via Cancellieri n. 4*  
*59016 POGGIO A CAIANO*  
*UFFICIO ECONOMATO*

Resta inteso che, per quanto non esplicitamente stabilito dal presente capitolato, la fornitura sarà soggetta alle condizioni e penali, ove applicabili, di cui al **D.P.C.M. del 6 Agosto 1997, n. 452** .

ART. 12  
(Pagamenti)

Il pagamento delle relative fatture, con l'indicazione del numero, della tipologia dei prodotti consegnati e del relativo prezzo di aggiudicazione, sarà eseguito dalla tesoreria comunale, previa verifiche in uso presso le pubbliche amministrazioni, sempreché dal collaudo risulti la regolarità della fornitura.



COMUNE DI POGGIO A CAIANO  
Provincia di Prato  
Via Cancellieri n. 4  
59016 POGGIO A CAIANO  
Tel. 055/87011 - Fax 055/8779807  
UFFICIO ECONOMATO

## FORNITURA DI STRUMENTI INFORMATICI

### ALLEGATO "A" SPECIFICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE

#### Lotto A) N. 15 Personal computer di rete ad uso ufficio:

- **CABINET MINITOWER o MIDDLETOWER** con almeno 2 connessioni USB 2.0 frontali, 2 bay esterne da 5"¼ libere (a macchina assemblata) per ulteriori espansioni. Alimentatore ATX di dimensioni "standard" (mm.150x140x85) (**no mini, slim o assimilabili**), di potenza adeguata 500W o superiore, ventola di raffreddamento interna all'alimentatore, provvisto di interruttore generale 220V;
- **Piastra madre adeguata alla CPU indicata oltre**, con le seguenti caratteristiche **minime**:
  - tipologia ATX o mini-ATX o micro-ATX);
  - almeno 4 zoccoli RAM tipologia DDR2;
  - controller integrato di tipo Serial-ATA2 (minimo 2 devices Serial-ATA2), data rate 3.0Gbps; tale controller deve poter effettuare direttamente il bootstrap del sistema operativo in connessione all'hard disk indicato successivamente (vedi oltre);
  - controller integrato di tipo Parallel-ATA (minimo 1 canale/2devices Parallel-ATA), tale controller in caso di necessità deve poter effettuare direttamente il bootstrap del sistema operativo in connessione ad un hard disk adeguatamente connesso (**NB tale hard disk NON deve fare parte della fornitura, la dicitura è stata posta solo per motivi esemplificativi**);
  - almeno 4 porte USB 2.0 (compatibili anche con USB 1.1), di cui almeno 2 poste in connessione frontale sul cabinet (vedi sopra);
  - connettività tastiera e mouse su porte PS/2;
  - 1 porta di rete Ethernet RJ-45 10/100Mbps autosense con possibilità di disabilitazione via BIOS;
  - 1 scheda audio integrata dotata di appositi driver per Windows XP professional;
  - 1 scheda video anche INTEGRATA su motherboard, purchè disabilitabile via BIOS o via jumper, con memoria video autonoma di almeno 64MB RAM o in alternativa con memoria video condivisa sulla RAM di sistema (in questo ultimo caso, deve essere possibile selezionare via BIOS una quantità di RAM video compresa fra 64MB e 128MB), connettività video principale sia VGA tradizionale che digitale;
- Processore originale **INDIFFERENTEMENTE** di marca **Intel** o di marca **AMD**, purchè adeguato alla suddetta piastra madre e che rispetti le seguenti caratteristiche descrittive MINIME:
  - **se di marca Intel**, CPU **INTEL CORE2 DUO E8500 BOX, CACHE: 6MB DI CACHE L2**;
- Adeguato dissipatore termico per detto processore;
- **RAM 2048MB** (2 x 1024MB);
- **Se non fosse già presente integrata su piastra madre**, scheda video dotata di connettività bus PCI-Express 16x, con almeno 64MB di RAM a bordo, connettività video principale sia VGA tradizionale che digitale;
- Floppy disk drive da 1,44 MB, montato a vista (cioè privo di modanature estetiche e/o slot e/o coperchi mobili di qualunque tipo posti davanti alla mascherina originale del citato floppy disk drive);
- Hard Disk di capacità 320GB o superiore, connettività Serial-ATA2, adeguatamente connesso al controller Serial-ATA2 (di cui alla descrizione della piastra madre) in modo da sfruttare appieno le caratteristiche di data rate (3.0Gbps),
- Nessun sistema operativo è oggetto della fornitura ma l'HW fornito dovrà funzionare correttamente con Windows XP professional;
- Lettore DVD
- Tastiera italiana estesa PS/2;
- **Mouse ottico PS/2** ambidestro con tappetino;
- **Lettore di smart-card tipo GemPC USB o equivalente compatibile ISO7816 e fornito di drivers per sistema operativo Windows XP Professional**
- **Il monitor non è da considerarsi parte di questo lotto di fornitura**

**NOTA BENE:** è considerata condizione **OBBLIGATORIA (pena il respingimento della fornitura)** il fatto che **TUTTI** i drivers software degli apparati che li necessitano (ad esempio, chipset, controller, scheda audio e LAN e altre periferiche integrate sulla piastra madre, scheda video esterna se non integrata su piastra madre, eccetera), **OLTRE che forniti di serie su supporto ottico o magnetico**, siano scaricabili ed aggiornabili via web dal sito dei relativi produttori hardware o in alternativa dal sito del produttore / fornitore del PC. A tale scopo, sarà cura del fornitore del PC fornire un elenco dettagliato dei brand, dei modelli e dei relativi siti web ove tali operazioni sono possibili.



COMUNE DI POGGIO A CAIANO  
Provincia di Prato  
Via Cancellieri n. 4  
59016 POGGIO A CAIANO  
UFFICIO ECONOMATO

**Lotto B) N. 4 Monitor LCD:**

- Monitor 19" Color TFT LCD rapporto 4:3 tipo SAMSUNG SM-943N o equivalente. Con le seguenti caratteristiche minime:
  - o Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
  - o Angolo di visione: 170° /170°
  - o Risoluzione: 1280X1024
  - o Rapporto di contrasto: 8000:1 (DFC)
  - o Tempo di risposta: 5ms
  - o Colori: 16.7M

**Lotto C) N. 1 Stampante laser di rete formato A3:**

- Stampante di rete mod. Stampante HP LaserJet serie 5200dtn o superiore,
- scheda di rete ethernet 10/100 Mbit RJ45
- unità duplex per il fronte-retro
- Vassoio carta 500 fogli
- RAM 128 M



COMUNE DI POGGIO A CAIANO  
Provincia di Prato  
Via Cancellieri n. 4  
59016 POGGIO A CAIANO  
UFFICIO ECONOMATO

**FORNITURA DI STRUMENTI INFORMATICI**

**Allegato "B" – Scheda per la presentazione dell'offerta**

<b>L O T T O</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Unitario Offerto (IVA Inclusa)</b>
<b>A</b>	<b>Personal computer</b>	<b>15</b>	
<b>B</b>	<b>Monitor LCD</b>	<b>4</b>	
<b>C</b>	<b>Stampante Laser A3</b>	<b>1</b>	



COMUNE DI POGGIO A CAIANO  
Provincia di Prato  
Via Cancellieri n. 4  
59016 POGGIO A CAIANO  
UFFICIO ECONOMATO

**Allegato C**

**DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI**

**Si dichiara di aver letto tutte le condizioni contenute nella lettera d'invito alla gara e di accettarle integralmente  
nessuna esclusa ai sensi dell'art. 1341 c.c.**

Timbro e firma del legale  
rappresentante dell'impresa

\_\_\_\_\_ lì \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Per specifica approvazione ex art. 1341 c.c. riguardo tutte le condizioni richieste, nessuna esclusa.**

Timbro e firma del legale  
rappresentante dell'impresa

\_\_\_\_\_ lì \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

n.b. – allegare documento d'identità in corso di validità