

# **PIANO TRIENNALE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE DOTAZIONI STRUMENTALI**

(ai sensi dell'art. 2 cc. 594 e segg. della L. 244/2007)



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO  
AGRICOLTURA VERONA

In relazione alla dotazione strumentale di macchine per automazione d'ufficio si evidenzia che l'Ente camerale nel corso dell'anno 2021 ha perfezionato l'acquisto di ulteriori 30 pc portatili di fascia medio-alta con gli accessori necessari per poterne usufruire in modo efficiente anche per il lavoro presso la sede camerale portando la dotazione di laptop a disposizione dell'Ente a 72 unità anche per assicurare il lavoro agile ai dipendenti sia durante l'emergenza sanitaria sia durante il graduale rientro del lavoro in presenza presso la sede camerale.

Per il lavoro "agile" sono stati acquistati 30 modem di tipo LTE per assicurare la connettività. Il numero si è rivelato appena sufficiente ma con il progressivo rientro in presenza non si prevedono ulteriori acquisti in tal senso (e qualora fosse necessario la convenzione Consip di telefonia mobile li ha a listino ad un prezzo sicuramente molto più vantaggioso rispetto all'acquisto). In base a come evolverà la disciplina del lavoro da remoto potranno essere integrate le dotazioni a disposizione dei colleghi per poter efficacemente svolgere il proprio lavoro anche in modalità agile.

Durante il 2021 sono stati acquistati dei dischi di tipo SSD per aggiornare alcuni pc portatili più vetusti rendendo le prestazioni degli stessi comparabili con quelli di nuova acquisizione.

Sono state sperimentate delle sostituzioni di dischi SSD anche sui pc fissi per valutarne l'incremento prestazionale richiesto dalle applicazioni camerali per svolgere il lavoro in modo più efficiente. Peraltro con la riorganizzazione dell'organigramma dell'Ente anche le postazioni di lavoro sono state ruotate e condivise fra colleghi richiedendo così una maggiore velocità dei PC fissi camerali.

Il rapporto prezzo prestazioni dell'aggiornamento di un PC fisso con un disco di tipo SSD, dai costi quasi irrilevanti, è sicuramente conveniente e pertanto si prevede nel corso del 2021 di fare una ricognizione delle

postazioni di lavoro più critiche e nel corso del 2022 di effettuare l'acquisto e completare l'aggiornamento.

Nel corso del 2021 si stanno completando gli acquisti delle stampanti previste dal piano triennale 2021-2023.

Nel corso del 2022 si prevede un acquisto di server camerati, o soluzioni in cloud, in quanto quelli attuali non supportano le nuove tecnologie di virtualizzazione di sistemi e non assicurano l'affidabilità necessaria per ospitare sistemi informativi camerati.

Come da programma precedente si prevede la sostituzione di 5 scanner ormai vetusti per le postazioni di protocollo e firma digitale.

Si rileva la necessità di proteggere maggiormente la rete camerale specialmente la parte che riguarda i collegamenti nelle sale del centro congressi specie durante gli eventi esterni. A tal proposito è necessario acquistare un firewall per la separazione dei flussi di rete fra le reti esterne e la rete camerale.

	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024
<b>PC desktop</b>	-	-	-
<b>Pc Portatili</b>	-	-	-
<b>Stampanti</b>	20	15	-
<b>Scanner</b>	5	-	-
<b>Apparati di rete / centro congressi</b>	1 firewall	-	-
<b>WI-FI</b>	-	-	-
<b>SERVER</b>	3	-	-
<b>Automezzi</b>	-	-	-