

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

PROVINCIA DI MILANO

Piano triennale di razionalizzazione delle dotazioni

Ai sensi dell'art. 2, comma 594 e seguenti

L. 294 del 24/12/2007

Triennio 2013 – 2015

Le azioni che si intendono intraprendere al fine di razionalizzare le strumentazioni informatiche esistenti presso l'Ente saranno le seguenti:

- Continuare nel riutilizzo parziale dei computer obsoleti per le riparazioni e/o upgrade di postazioni in uso, ciò permetterà un minor costo sugli interventi di assistenza e sugli acquisti di nuove macchine;
- attivazione del sistema centralizzato per la ricezione e l'invio di fax, in modo da ridurre eventuali linee telefoniche dedicate e rendere disponibile la funzione fax ad ogni postazione di lavoro; in questo modo si otterrà un miglioramento del servizio dal punto di vista dell'efficienza e un risparmio di costi e tempi, si prevede la configurazione delle postazioni entro la fine del 2013;
- graduale estensione del sistema di gestione documentale tramite le funzionalità presenti nel programma di protocollazione a tutte le aree, ciò permetterà un risparmio di tempo nella ricerca e smistamento dei documenti cartacei, che dopo la scansione saranno direttamente archiviati; attivazione nell'anno 2012;
- Le stampanti che andranno sostituite verranno prioritariamente acquistate con il modulo stampa fronte-retro al fine di risparmiare carta e consumabili;
- Continuo sviluppo dei servizi intranet, in utilizzo a tutti i dipendenti, in modo da ridurre i consumi cartacei nelle comunicazioni di qualsiasi genere tra gli uffici e riduzione dei tempi di lavorazione delle pratiche relative al personale, disponibilità dei CUD firmati digitalmente attivata dal 2012;
- Virtualizzazione di server esistenti, dove possibile, in modo da consentire sia un risparmio energetico sia una migliore la sicurezza dei dati, già 2 server virtualizzati al 2012;

Dotazioni strumentali informatiche:

La dotazione informatica dell'Ente, si suddivide a grandi linee, nelle seguenti categorie:

- Personal computer
- Stampanti
- Apparati di rete e Server
- Stampanti dipartimentali

Per quanto riguarda i personal computer, tutti di proprietà ad eccezione di quello in dotazione all'ufficio dei messi comunali, risultano distribuiti come da sottostante elenco:

N°	Nome Computer	Sistema Operativo
1	ANA1	Windows 7 Professional/Enterprise
2	ANA2	Windows 7 Professional/Enterprise
3	CED	Windows XP Professional
4	PAGHE-3	Windows XP Professional
5	CONT3	Windows 7 Professional/Enterprise
6	CONT5	Windows 7 Professional/Enterprise
7	DIRGEN	Windows XP Professional
8	PAGHE-2	Windows 7 Professional/Enterprise
9	PAGHE-4	Windows 7 Professional/Enterprise
10	PC-TRIB4	Windows XP Professional
11	PROTOCOLLO	Windows XP Professional

12	RAG-CONT2	Windows 7 Professional/Enterprise
13	RAGIONERIA-1	Windows XP Professional
14	RESP-AMMINISTRA	Windows XP Professional
15	SEGRET-3	Windows XP Professional
16	SEGRETERIA-L	Windows 7 Professional/Enterprise
17	SISCOTEL	Windows Server 2003 R2 Standard x64
18	STACIV1	Windows XP Professional
19	STACIV2	Windows 7 Professional/Enterprise
20	STACIV-3	Windows 7 Professional/Enterprise
21	TRIB1	Windows 7 Professional/Enterprise
22	TRIB2	Windows XP Home Edition
23	PC-BIBLIOTECA	Windows XP Professional
24	BIBLIOTECA1	Windows XP Home Edition
25	SOCIALI5	Windows 7 Professional/Enterprise
26	SOCIALI-1	Windows XP Professional
27	SOCIALI-2	Windows XP Professional
28	PC-SOCIALI3	Windows XP Professional
29	ASA	Windows XP Professional
30	UT-X	Windows XP Professional
31	UT-2	Windows XP Professional
32	UT-5	Windows 7 Professional/Enterprise
33	UT-9	Windows 7 Professional/Enterprise
34	COMMERCIO	Windows XP Professional
35	INFORMAGIO	Windows XP Home Edition
36	UT-1	Windows 7 Professional/Enterprise
37	COMMERCIO-2	Windows XP Professional
38	UT-10	Windows XP Professional
39	AMBIENTE	Windows 7 Professional/Enterprise
40	PC-ECOLOGIA	Windows 7 Professional/Enterprise
41	UT-11	Windows XP Professional
42	UT-8	Windows XP Professional
43	UT7	Windows XP Home Edition
44	UT-6	Windows XP Professional
45	UT4-RESP-LLPP	Windows XP Professional
46	SINDACO	Windows 7 Professional/Enterprise

Server		
1	BUSTO	Windows Server 2003 Standard Edition
2	KVM Centos	Centos 5.5 64bit
		2a) servizi-busto Centos 5.7 32bit
		2b) paflow Centos 5.7 32bit
3	freenas	Frenas 0.7.2 Sabanda

Stampanti di rete	
Ricoh Aficio SP C420DN	Servizio Segreteria
Lexmark E360dn	Servizio Personale
Olivetti d-Copia35	Servizio Tributi
Brother HL-5350DN	Ragioneria
Olivetti d-Copia 253MF KX	LL.PP.

Stampanti Condivise	
HP LaserJet Professional P1102	Ragioneria
Canon Pixma IP 1600	Tributi
HP Laser Jet P1005	LL.PP.
HP Laser Jet P1020	LL.PP.
Hp Deskjet 430	LL.PP.
Brother HL 5050	LL.PP.
HP DeskJet 1280	LL.PP.
CLP 310 Samsung	LL.PP.
Lexmark E360DN	Servizi Sociali
Brother HL 5050	Servizi Sociali
Brother HL 5050	Servizi Sociali
Canon Pixma IP 3000	Servizi Sociali
Brother HL20	Servizi Sociali
Brother HL-2130	Servizi Sociali/Biblioteca
Epson AL-C1600	Edilizia
Brother HL 5240	Edilizia
Lexmark E360DN	Edilizia
HP Laser Jet 1020	Protocollo
Brother HL 2030	Amministrativa
Samsung ML-1860 Series	Segretario
Samsung CLX-3185	Messi
PIXMA Canon IP 4600	Demografici
Epson PLQ 20	Demografici
Lexmark E360 DN	Demografici
Epson Stylus Color 1520	Demografici
SIMI 0498/9400	Demografici
Canon IP 4300	Demografici
HP photosmart C 4280	Polizia Locale
DeskJet 1220 C	Polizia Locale
Olivetti d color MF 1600	Polizia Locale
Epson LQ 2180	Polizia Locale

Hardware "obsoleto" riutilizzato		
1	ipcop	Firewall/Proxy
2	syslog-server	Server di log/fax
3	dns	server dns locale
4	pfsense	Firewall/Proxy/Vlan

Di seguito si elencano le unità immobiliari ricompresi nel patrimonio di proprietà dell'Ente:

A. unità immobiliari per servizi istituzionali:

- n° 7 immobili di cui n° 2 destinati ad uffici comunali, n°1 utilizzato come sala consiglio, n°1 destinato al comando di P.L. e sede associazioni (ex BCC), n°1 sede della biblioteca civica e uffici dell'Area Socio Culturale, n° 4 utilizzati per le sedi di Associazioni varie (Croce Azzurra, Associazione Anziani, Associazione Combattenti e Reduci, alloggio custode municipio);
- n° 4 plessi scolastici comprensive di n° 2 scuole dell'infanzia n° 2 scuole primarie e n° 1 scuola secondaria di primo grado con relative palestre e servizi e rispettivi alloggi per custode;
- cimitero del capoluogo e della frazione di Olcella;
- fabbricato destinato a spogliatoi e magazzino personale esterno;

B. unità immobiliari destinate alla locazione o uso gratuito:

- n° 2 immobili utilizzati come alloggio per minori e per disabili, "il seme" assegnati in comodato all'A.S.L. n° 1 di via S. G. Bosco;
- n° 1 immobile assegnato all'associazione G.P.U. di via S. Domenico Savio;
- residenza sanitaria assistenziale per anziani e disabili di via A. di Dio (in comproprietà con il Comune di Canegrate);
- caserma dei carabinieri assegnata in concessione a enti privati (in comproprietà con altri comuni limitrofi);
- alloggi ERP, di cui :
 - fabbricato di via Beltrame, 41;
 - fabbricato di via Busto Arsizio, 1;
 - fabbricato di via Garibaldi, 9;
 - fabbricato di via Garibaldi, 11;
 - fabbricato di via Mazzini, 41;
 - fabbricato di vicolo Parrocchiale;
 - fabbricato di vicolo Carlo Porta;
 - fabbricato di via A. di Dio, 4;
 - n° 1 immobile sito al piano terra e interrato, del complesso ERP di via A. di Dio ang. via S. Remigio finalizzato alla sperimentazione di una struttura residenziale per disabili con gestione innovativa, assegnato all'Associazione Genitori per la Promozione Umana "G.P.U. Onlus"
- immobili destinati a impianti sportivi, assegnati in uso ad associazioni varie, di cui:
 - n° 1 bocciodromo di via S. Domenico Savio;
 - n° 2 campi da tennis di cui n° 1 coperto con relativi spogliatoi;
 - n° 2 campi sportivi di cui 1 per allenamento con adiacente pista di atletica e 1 con adiacente velodromo, con relativi spogliatoi e tribune;
 - n° 1 campo da calcetto;
 - n° 1 fabbricato destinato a centro medico sportivo e sede dell'associazione ciclistica;
 - complesso natatorio di via Busto Arsizio in parte in concessione d'uso e parte assegnato in diritto di superficie, con convenzione in essere;
 - vasca natatoria presso scuole Caccia assegnata in locazione
- fabbricato destinato a Distretto Sanitario assegnato in comodato all'Azienda Ospedaliera;

- fabbricato destinato a centro di prima infanzia denominato “mondo bambino”;
- ex sede di P.L. di via XXV Aprile assegnata definitivamente ad associazioni;
- aree e fabbricati destinati a sede dell’Associazione Alpini di via Savio e Gruppo Volontari della Protezione Civile;
- immobile di via XXV Aprile assegnato alle associazioni Croce Azzurra e Rione Europa;
- immobile di via A. Di Dio angolo via S. Remigio (nell’ambito del complesso EERP) assegnato in concessione all’associazione G.P.U.;

i costi di gestione degli immobili sono parzialmente sostenuti, per il triennio 2013-2015, dalle associazioni a cui sono stati dati in gestione o in comodato d’uso, ai sensi del vigente “Regolamento per la disciplina dell’uso di beni immobili comunali” approvato con delibera di C.C. n° 37 del 21.07.2008. Alla luce degli interventi finalizzati al risparmio energetico, già avviati nel corso degli anni precedenti (sostituzione caldaia del Palazzo Comunale con rete di teleriscaldamento) e che proseguiranno con l’adesione al “patto dei Sindaci”, promosso dall’Amministrazione Provinciale; in particolare si prevede l’installazione di nuovi impianti fotovoltaici previsti su alcuni plessi scolastici assegnati in concessione. Inoltre nel triennio 2013-2015 verranno eseguiti dei lavori di manutenzione straordinaria presso l’impianto natatorio di Via Busto Arsizio volto alla riqualificazione dell’impianto di riscaldamento tramite installazione di impianto geotermico di nuova creazione che, unitamente alla prevista relazione del nuovo appalto termico a cura del concessionario, porterà negli anni successivi ad un risparmio notevole sui consumi energetici.

APPARECCHI DI TELEFONIA MOBILE

Ai sensi di quanto disposto dal comma 595 della L. n° 244/2007 si manifesta la volontà di limitare e circoscrivere l'assegnazione di apparecchi di telefonia mobile ai soli casi in cui il personale debba assicurare, per esigenze di servizio, la pronta e costante reperibilità e, in alcuni casi per il periodo necessario allo svolgimento di particolari attività che ne richiedono l'uso, verificando, nel rispetto della normativa sulla tutela della riservatezza dei dati personali forme di verifica, anche a campione, circa il corretto utilizzo delle relative utenze.

Alla data odierna, si dispone di n° 15 linee ed apparecchi di telefonia mobile/dati, in convenzione CONSIP 5, con servizio erogato da Telecom Italia, così come di seguito riportato:

q.ta	Utenza	Personale assegnatario	Area
1	320 4339481	Dott.ssa Rossana Arnoldi	Area Amministrativa
16	3387243855	Messi comunali	Area Amministrativa
2	320 4339484	Sig. Carlo Basilico	Polizia Locale
4	329 2103464	Pattuglia agenti P.L.	Polizia Locale
5	329 2103465	Dott. Grassi Antonello	Polizia Locale
6	331 6670533	Sig.ra Maria Grazia Carluccio	Polizia Locale
7	329 2103466	Arch. Sanguedolce Giuseppe	Area LL.PP. – LL.PP.
8	320 9233065	Geom. Pincioli Giuliana	Area LL.PP. – LL.PP.
9	329 2103469	Arch. Tremi Antonella	Area LL.PP. – LL.PP.
10	329 2103470	Arch. Fogagnolo Andrea	Area LL.PP. – LL.PP.
11	329 2103472	Sig. Ardito Loreto – squadra esterna U.T.C.	Area LL.PP. - <i>squadra esterna U.T.C.</i>
12	329 2103473	Geom. Clara Debeneditis	Area LL.PP. – <i>LL.PP.</i>
13	329 2103477	Dott. De Ciechi Raffaele, Ufficio Ecologia	Area LL.PP. – <i>Serv. Ecologia</i>
14	338 8341004	Zanzottera Mario	Area LL.PP. – <i>Serv. Ecologia</i>
15	338 8337850	Ufficio Edilizia Privata e Urbanistica	Area Pianificazione e gestione del Territorio

3	320 4339487	Dott.ssa Rogora Rosella	Area Socio Culturale

È intenzione di queta A.C. procedere all'eliminazione di n.1 linea telefonica per ogni servizio per complessive n.3 linee/apparecchi; ciò consentirà un ulteriore risparmio sui costi sostenuti dalla stessa A.C.

L'area Polizia Locale dispone inoltre di n.1 chiave di accesso a internet che, a seguito di analisi da effettuarsi, sempre ai fini della razionalizzazione della spesa, si valuterà l'eliminazione di tale linea.

L'area LL.PP. dispone inoltre delle seguenti n. 3 chiavi di accesso ad internet, con profilo tariffario limitato, per collegamento al pannello informativo di p.zza Lombardia (n.2 linee) e per il collegamento del Servizio Infoenergia (n.1 linea) che sarà messa a disposizione anche per la P.L.;

20	3460224142	Pannello informativo P.zza Lombardia	
21	3468583508	Pannello informativo P.zza Lombardia	
22	335 6642067	Ufficio LL.PP. - INFOENERGIA	Chiave accesso internet 100 ore/mese € 15/mese

Tali linee si ritiene quindi che debbano essere confermate per il triennio 2013-2015 in quanto trattasi di linee per servizi di pubblica utilità.

TELEFONIA FISSA E ADSL

All'attualità risultano in essere i seguenti contratti di telefonia fissa e ADSL per i quali nel corso dell'anno 2012 di si è provveduto ad aderire alla convenzione Consip con conseguente riduzione dei costi così come riportato:

- **Sede Comunale P.za DIAZ:**

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331562001	ISDN nr sp	€ 33,6	€ 66,3
0331562002	ISDN nr sp	€ 33,6	€ 66,3
0331562003	ISDN nr sp	€ 33,6	€ 66,3
0331562004	ISDN nr sp	€ 33,6	€ 66,3
0331536737	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331537100	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331537205	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331537307	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331569074	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331568153	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331568497	RTG	€ 16,8	€ 22,5

0331568703	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331537066	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331569646	RTG	€ 16,8	€ 22,5

033113030226	ADSL	€ 51,66	
--------------	------	---------	--

0331569646 ADSL	ADSL	€ 77	
-----------------	------	------	--

- **Scuola Caccia:**

esiste un centralino ALCATEL in manutenzione Telecom Italia al quale è collegata una linea e con 7 telefoni interni di cui 6 analogici e 1 digitale

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331 569087	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331 537116	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331 537320	ISDN	€ 33,6	€ 31

033113044017	ADSL	€ 71,86	
--------------	------	---------	--

0331537320 ADSL	ADSL	€ 77	
-----------------	------	------	--

- **Scuola Tarra:**

esiste un centralino Heimo Telecom non in manutenzione al quale è collegata una linea e 5 interni analogici

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331 569604	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331 537115	ISDN	€ 33,6	€ 31

Totale a pagare		€ 50,4	€ 53,5
------------------------	--	---------------	---------------

0331537115 ADSL	ADSL	€ 77	
-----------------	------	------	--

033113043384	ADSL	€ 80,66	
--------------	------	---------	--

033113043396	ADSL	€ 51,66	
--------------	------	---------	--

- **Scuola Olcella:**

esiste una linea telefonica che funziona anche da fax con un telefono cordless

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331566697	RTG	€ 16,8	€ 22,5

033113346477	ADSL	€ 78,5	
--------------	------	--------	--

- **Asilo S. Luigi Gonzaga:**

esiste una linea telefonica con un telefono cordless

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331569376	RTG	€ 16,8	€ 22,5

- **Scuola Don Mentasti:**

esiste una linea per plesso e ogni stabile ha un telefono cordless (alla elementare la linea funziona anche come fax)

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331 569256	ISDN	€ 33,6	€ 31

033113346478	ADSL	€ 78,5	
--------------	------	--------	--

- **Polizia Locale:**

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331536639	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331567484	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331569489	RTG	€ 16,8	€ 22,5
0331569005	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331536917	ISDN	€ 33,6	€ 31
0331536981	ISDN	€ 33,6	€ 31

033113030129	ADSL	€ 60	
--------------	------	------	--

- **Croce Azzurra:**

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331567128	RTG	€ 16,8	€ 22,5

033113032872	ADSL	€ 55	
--------------	------	------	--

- **Mondo Bambino:**

Linea	Tipologia	Nuovo Canone mese	Vecchio Canone mese
0331566073	RTG	€ 16,8	€ 22,5

- **Villa Cortese e Inveruno (COMUNI ASSOCIATI P.L.):**

033113044657	ADSL	€ 141,86	
0213023816	ADSL	€ 141,86	

Si provvederà alla chiusura del contratto ADSL presso il Comune di Inveruno in quanto non più convenzionato con Busto Garolfo per i servizi di P.L..

Nell'ambito del progetto Banda Larga, la cui rete eroga, all'attualità, la

connettività internet per gli Uffici Comunali, nel corso dell'esercizio 2013 si provvederà altresì alla connessione in rete di tutte le linee ADSL presenti presso la P.L. e gli Istituti Scolastici di ogni grado, al fine di sostituire tutte le attuali linee ADSL fornite da operatori telefonici con contratto Consip con conseguente considerevole abbattimento dei costi sostenuti dall'A.C.

AUTOMEZZI

Area AFFARI GENERALI

MODELLO	TARGA	KW
Fiat PANDA young	BA620TX	29
Fiat STILO	CF059BD	76

Per l'autovettura Fiat PANDA, constatato che rientrano nella cat. "euro 2"; qualora gli stanziamenti di bilancio permetteranno si potrà valutare la possibilità della sostituzione con altri mezzi eco compatibili: gli stessi risultano indispensabili per l'operatività dei servizi a cui sono assegnati e si intende mantenere l'utilizzo della Fiat stilo come mezzo di rappresentanza.

Area TECNICA

MODELLO	TARGA	KW
Fiat PANDA	CF717KX	40
TWINGO Renault	AZ118EL	43
HONDA CIVIC	DN285BF	70
Fiat Iveco	MI1R9261	76

Relativamente alle vetture TWINGO Renault, Fiat PANDA e FIAT Iveco, pur rientrando nella cat. "euro 0", si conferma il mantenimento in esercizio in quanto risultano indispensabili per l'espletamento dei Servizi; difatti all'attualità la normativa in materia di finanza pubblica non consente la relativa sostituzione con mezzi Eco-compatibili

Si prevede inoltre la proroga del contratto di noleggio dell'automezzo elettrico **PORTER**, trattandosi di motoveicolo a basso impatto ambientale, mantenuto in ottime condizioni e indispensabile per l'operatività dei servizi a cui è stato assegnato.

L'autocarro a trazione elettrica Jolly, rimasto a tutt'oggi inattivo in quanto gli interventi di manutenzione necessari (sostituzione gruppo batterie elettriche) non hanno trovato copertura nei capitoli del Bilancio di competenza, sarà oggetto di interventi manutentivi subordinatamente all'accertamento della copertura finanziaria che sarà prevista nel Bilancio per l'esercizio 2013.

POLIZIA MUNICIPALE

MODELLO	TARGA	KW
Fiat PUNTO STAR	YA177AD	44
Renault Kangoo	YA048AD	55
Fiat SCUDO	YA047AD	80
1 Moto MALAGUTI	YA01226	16
1 Moto MALAGUTI	YA01236	16
Honda Civic	YA045AD	70
Fiat Punto	YA046AD	

E' stato affidato in comodato d'uso l'autovettura Kangoo all'Associazione Protezione Civile la quale provvederà al pagamento di tutte le spese relative sollevando l'Amministrazione da qualsiasi onere. I mezzi si ritengono indispensabili per i servizi svolti dal Corpo di Polizia Locale.

SERVIZI SOCIALI

MODELLO	TARGA	KW
Fiat PANDA	AZ577EP	29

L'Area Socio Culturale ha in dotazione un automezzo Fiat Panda con targa AZ577EP che viene utilizzata per gli spostamenti dagli operatori dell'Area impegnati in riunioni fuori sede, per la consegna di materiali presso le sedi dei nostri servizi che si ritengono indispensabile per l'attività dell'area. Qualora gli stanziamenti di bilancio lo potranno prevedere, si intende procedere alla sostituzione con analogo mezzo eco-compatibile.