

Reg. Delibera N° 318
Prot. N.
Seduta del 23/12/2010

Originale



COMUNE DI MAROSTICA

Provincia di Vicenza

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: REVISIONE CABLAGGIO DATI SEDE COMUNALE E COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA TRA LE VARIE SEDI DI UFFICI COMUNALI. ATTO DI INDIRIZZO.

L'anno duemiladieci, addì ventitre del mese di dicembre, nella Sala del Sindaco alle ore 17.00, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita sotto la presidenza del Sindaco rag. Gianni Scetto la Giunta Comunale.

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale Il Segretario Generale Francesca Lora.

Intervengono i Signori:

<u>Cognome e Nome</u>	carica amministrativa	Presenti
SCETTRO rag. Gianni	SINDACO	SI
BERTAZZO prof. Alcide	VICE-SINDACO	NO
BONAN rag. Riccardo	ASSESSORE	SI
BUCCO geom. Simone	ASSESSORE	SI
COSTA arch. Mariateresa	ASSESSORE	SI
MINUZZO ing. Matteo	ASSESSORE	SI
MORESCO dott. Ivan	ASSESSORE	SI
OLIVIERO S.Ten. cav. Giuseppe	ASSESSORE	SI

PRESENTI: 7

ASSENTI: 1

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare il seguente argomento:

OGGETTO: REVISIONE CABLAGGIO DATI SEDE COMUNALE E COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA TRA LE VARIE SEDI DI UFFICI COMUNALI. ATTO DI INDIRIZZO.

LA GIUNTA COMUNALE

:
L'Assessore Bonan riferisce sull'argomento, illustrando la allegata relazione del servizio Ced.

Ricorda che con l'ultima variazione di bilancio sono stati stanziati in conto capitale € 21,500,00 al fine di realizzare un necessario e non rinviabile intervento di revisione del cablaggio dei dati nella sede comunale ed il collegamento in fibra ottica tra le varie sedi di uffici comunali. Come detto tale intervento è necessario per consentire una adeguata attività degli uffici il cui lavoro soffre ora di continui rallentamenti e blocchi, dovuti all'insufficiente connettività e al sovraccarico delle transazioni su un unico punto di smistamento dati. Il Ced ha steso l'allegato progetto con previsione di spesa. Si tratta di dare al competente ufficio un indirizzo nella gestione del procedimento di attuazione dell'intervento.

Udita la relazione dell'Assessore Bonan;

Esaminato l'allegato progetto di intervento e ritenuto meritevole di approvazione;

.....

ACQUISITI, sulla proposta di deliberazione, i pareri favorevoli, rispettivamente espressi per quanto di competenza del Segretario Generale e dall'Area 2 ^ Economica e Finanziaria (regolarità contabile) ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000, nonché il visto di conformità a leggi, statuto e regolamenti ai sensi dell'art. 97, comma 2 del D.Lgs. 267/2000 e dall'art. 65 comma 3° del vigente statuto comunale".

Con votazione unanime espressa in forma palese,

Delibera

1. di approvare l'allegato progetto, con preventivo di spesa, descrittivo dell'intervento da attuare per la revisione del cablaggio dei dati nella sede comunale e per il collegamento in fibra ottica tra le varie sedi esterne degli uffici comunali;
2. di dare atto che la spesa trova finanziamento all'intervento 2010805 capitolo 5458 "Interventi diversi sull'infrastruttura di rete comunale" e al capitolo 5137 'interventi diversi al patrimonio comunale' (intervento 2010501);
3. di incaricare l'ufficio proponente dell'attuazione dell'intervento.

Con successiva votazione unanime, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4° del D.Lgs. 267/2000.

OGGETTO: REVISIONE CABLAGGIO DATI SEDE MUNICIPALE, COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA TRA LE VARIE SEDI COMUNALI (PALAZZO BAGGIO E CASTELLO INFERIORE).

Nel 2007 il CED dell' Ente è stato oggetto di una ristrutturazione che ha portato dei miglioramenti di tipo logistico ed ergonomico, preceduta dal collegamento delle sedi comunali (Municipio e Biblioteca) mediante fibra ottica ad alta velocità.

Ciò premesso, è necessario fare il punto dello stato di attuazione del progetto in funzione della sua completa realizzazione, in particolare:

1. le potenze elaborative dei computer ed il fabbisogno di trasmissività della rete informatica (LAN) sono in continua crescita e richiedono velocità di comunicazione sempre maggiore;
2. in ambienti informatici di una certa complessità (oltre 50 PC) è essenziale segmentare la LAN al fine di ottimizzare il carico di backbone e per motivi di sicurezza poter monitorare le connessioni di rete;
3. è in fase di avanzato restauro il Palazzo Baggio che ospiterà Uffici comunali;
4. risulta necessaria la connessione al Castello Inferiore al fine di digitalizzare le sedute del Consiglio Comunale e altre iniziative.

IL PROGETTO

In considerazione di quanto sopra citato gli interventi necessari si possono così sintetizzare:

1. In Municipio creazione di un centro stella con armadio di dimensioni contenute che utilizzi connessioni della rete informatica utilizzando tecnologia in fibra ottica. Tutti i dispositivi attivi ormai obsoleti (circa 15 anni) saranno sostituiti con nuovi dispositivi che si interfaceranno con un backbone ottico ad elevate prestazioni che connette armadi di derivazione del 1° e 2° piano.
2. Il numero consistente di dispositivi (server, PC, stampanti dipartimentali), trovano nella rete un collo di bottiglia se questa non è sufficientemente dimensionata e tarata. Risulta pertanto indispensabile creare un backbone in fibra ottica a 1 Gb che connetta i vari piani al CED.
3. L'adozione di nuovi dispositivi attivi di rete ad alta velocità di trasmissione consente anche di poter bilanciare il flusso dei dati da e verso i server. Viene così evitato il sovraccarico nei principali segmenti e garantita una maggiore sicurezza dei dati in transito.
4. La connessione con edifici relativamente lontani (max 600mt) di proprietà dell'Ente raggiunge il massimo dell'investimento economico: le ricadute positive nel tempo sia in termini di affidabilità, sicurezza e prestazioni sono sicuramente garantite.

Si tratta in definitiva di creare, all'interno della Sede comunale, una dorsale a 1 Gb che segmenta la rete mediante installazione di armadietti di permutazione dotati di switch ottici collegati fra loro in fibra ottica.

Il centro stella è costituito da armadio situato al piano terra che ospiterà un nuovo concentratore. Verso tale punto convergeranno le linee dei 3 piani del Municipio, della sede della Biblioteca, della video sorveglianza, del Palazzo Baggio, della linea al Castello Inferiore (sfruttando la FO esistente che raggiunge la biblioteca) e dell'armadio del CED.

Il costo complessivo dell'intervento (forniture, posa, installazione e certificazioni) è stimato in Euro 28.023,60 compresa IVA 20%.

Di seguito vengono esplicitati i costi dell'intervento (materiali e manodopera) necessari alla realizzazione di tale progetto:

1. INTERVENTO		
	DISPOSITIVI ATTIVI	8.011,00
	DISPOSITIVI PASSIVI	5.164,00
	Fornitura FIBRA per la connettività sede comunale-palazzo Baggio; biblioteca-Castello Inferiore (totale 845 metri)	1.468,00
	TOTALE	14.643,00
	Iva 20%	2.928,60
	TOTALE	17.571,60
	POSA INERENTE IL MUNICIPIO	6.910,00
	+ Iva 20%	1.382,00
	TOTALE	25.863,60
	CERTIFICAZIONI	1.800,00
	Iva 20%	360,00
	TOTALE COMPLESSIVO intervento	28.023,60
2. INTERVENTO		
	Posa fibra di collegamento esterna (biblioteca/castello inferiore e all'interno del Castello stesso; sede comunale/opificio Baggio)	4.000,00
	IVA 20%	800,00
	TOTALE	32.823,60

Tutto questo sarà svolto nel limite dello stanziamento dei 21.500,00 Euro al capitolo 5458 'interventi diversi sulla infrastruttura di rete comunale'(intervento 2185) con riferimento alla infrastruttura comunale e per Euro 11.323,60 al capitolo 5137 'interventi diversi al patrimonio comunale' (intervento 2010501) con riferimento alla posa del materiale di competenza biblioteca-Castello Inferiore (compreso il suo interno), nonché alla posa della fibra connettività sede comunale-opificio Baggio.

Il Capo Ufficio Sistemi Informativi
Alceste Nardi

Marostica, 23 Dicembre 2010

Oggetto : REVISIONE CABLAGGIO DATI SEDE COMUNALE E COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA TRA LE VARIE SEDI DI UFFICI COMUNALI. ATTO DI INDIRIZZO.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49 del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, in quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Marostica, li 23/12/2010

Il Responsabile del Settore
Segretario Generale
Francesca Lora

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Si esprime parere favorevole in riguardo alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria di cui sopra, parere espresso ai sensi dell'art. 49, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267.

Marostica, li 23/12/2010

Il Responsabile dell'Area 2^
Elisabetta Biliato

PARERE DI CONFORMITA'

La proposta di deliberazione è conforme alle norme legislative, statuarie e regolamentari. Il presente parere è reso nell'ambito delle funzioni consultive e di assistenza agli organi dell'Ente, di cui all'art. 97, comma 2, del T.U. - D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267 e art. 65, comma 3, dello Statuto Comunale.

Marostica, li 23/12/2010

Il Segretario Generale
Francesca Lora

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente
rag. Gianni Scetto

Il Segretario Generale
Francesca Lora

ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE

Certifico io sottoscritto SEGRETARIO GENERALE che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il : **19/01/2011** ed ivi rimarrà per 15 giorni consecutivi ai sensi del 1° comma dell' art. 124 del D. Lgs. Nr. 267 del 18/08/2000 (T.U.E.L.).

Il Segretario Generale
Francesca Lora

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto SEGRETARIO GENERALE, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune in data _____ e che contro la stessa non è stato presentato alcun ricorso.
- è divenuta esecutiva il _____ decorrenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi del 3° comma dell'art. 134 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.
- è stata dichiarata immediatamente eseguibile.

Il Segretario Generale
Francesca Lora

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Segretario | <input type="checkbox"/> Area 1^ Affari Generali |
| <input type="checkbox"/> Ufficio personale | <input type="checkbox"/> Area 2^ Economico Finanziaria |
| <input type="checkbox"/> Servizi Sociali | <input type="checkbox"/> Area 3^ Lavori Pubblici |
| <input type="checkbox"/> Servizi Demografici | <input type="checkbox"/> Ufficio Progettazione |
| <input type="checkbox"/> C.e.d. | <input type="checkbox"/> Area 4^ Sviluppo del Territorio – Urbanistica |
| <input type="checkbox"/> Ufficio Cultura e Biblioteca | <input type="checkbox"/> Vigili |
| <input type="checkbox"/> Ufficio Segreteria e Contratti | <input type="checkbox"/> Protezione Civile |
| | <input type="checkbox"/> Unione dei Comuni |