



CITTA' DI TERRACINA

PROVINCIA DI LATINA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. delib. 477

OGGETTO: **Realizzazione delle infrastrutture di trasmissione dati e voce nell'edificio di Palazzo Braschi – impegno di spesa.**

data 05.07.2010

L'anno duemiladieci, il giorno CINQUE del mese di LUGLIO alle ore 13,00 e seguenti, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale, alla presenza degli Assessori:

LAURETTI FRANCESCA	PRESENTE	X	ASSENTE	
AMURO GIUSEPPE	PRESENTE	X	ASSENTE	
FERRARI FRANCO	PRESENTE	X	ASSENTE	
D'AMICO GIANNI	PRESENTE	X	ASSENTE	
MASCI GIOVANNI	PRESENTE	X	ASSENTE	
PECCHIA LUCIANO	PRESENTE	X	ASSENTE	
ZICCHIERI FRANCESCO	PRESENTE	X	ASSENTE	
MARAGONI LORETO	PRESENTE	X	ASSENTE	

Partecipa alla seduta il sottoscritto Segretario Comunale, DOTT. LUIGI PIVONE

Assume la presidenza il Sindaco Stefano Nardi, il quale, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione degli argomenti proposti.

PARERI PREVISTI DALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18 AGOSTO 2000, N. 267

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione in argomento

Terracina,

02/07/2010
 IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
 (il dirigente del dipartimento AA.GG.,
 risorse umane e servizi demografici)
 (dott. Giancarlo De Simone)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione in argomento

Terracina, 02-07-2010

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
 (il dirigente del dipartimento finanziario)
 (dott.ssa Ada Nasti)

IL DIRIGENTE DEL DPTO FINANZIARIO
 (D.ssa Ada Nasti)

LA GIUNTA

Vista la propria deliberazione N. 607 del 07.12.2007, con la quale approvava il progetto preliminare e definitivo dei lavori di restauro e risanamento conservativo di Palazzo Braschi, allo scopo di utilizzare tale immobile per fini istituzionali, mediante il trasferimento di alcuni uffici decentrati;

Considerato che, a tale scopo, è necessario prevedere la realizzazione delle infrastrutture di trasmissione dati e voce, nonché l'acquisto delle relative apparecchiature indispensabili per l'operatività degli uffici che saranno allocati nell'immobile e che, a tale scopo, è stato investito della problematica il competente settore informatica;

Vista la nota del responsabile del settore informatica, n. prot. 0038007/U del 30.06.2010, allegata alla presente deliberazione e le offerte n. prot. 0033808/I del 10.06.2010 e n. prot. 0035013/I del 16.06.2010 di Telecom Italia s.p.a., custodite in atti, relative, rispettivamente a :

- realizzazione di impianto LAN nell'edificio di Palazzo Braschi, tramite adesione alla c.d. convenzione CONSIP "LAN 3";
- ampliamento del sistema di commutazione privata PHILIPS (centralino telefonico di edificio);

Preso atto delle valutazioni del responsabile del settore informatica sulla validità tecnica ed economica delle offerte citate, ai fini della realizzazione delle infrastrutture necessarie al trasferimento degli uffici nell'edificio di Palazzo Braschi;

Considerato che le offerte citate prevedono la possibilità di pagamento attraverso la sottoscrizione di un contratto di leasing finanziario (per quanto riguarda la realizzazione della LAN) e l'ampliamento di un contratto di leasing finanziario già in essere (per quanto riguarda l'ampliamento del sistema di commutazione privata) e ritenuto opportuno accedere a tale forma di pagamento, per diluire negli anni la spesa;

Considerato che, in base alle offerte citate ed alla presumibile data di fine realizzazione, il riparto annuo dei costi (IVA inclusa) dovrebbe essere quello riportato nello schema seguente :

Ipotesi ripartizione dei costi	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Realizzazione impianti e acquisizione apparecchiature	8.484,48	24.915,62	24.915,62	24.915,62	16.780,61	8.598,56
Costo aggiuntivo servizio Voice All	583,20	1.749,60	1.749,60	1.749,60	1.749,60	1.749,60

Ritenuto opportuno, quindi, accettare le offerte citate nei termini su indicati, dando mandato ed autorizzando il responsabile del settore informatica alla sottoscrizione dei contratti ed alla predisposizione di ogni atto necessario e conseguente all'accettazione delle offerte e alla realizzazione di quanto in esse descritto, in coordinamento con il dipartimento ll.pp., reti e servizi, ecc., per quanto di competenza;

VISTI

i pareri resi in ordine alla sola regolarità tecnica e contabile della presente proposta di deliberazione, resi dai responsabili dei relativi servizi;

il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli EE.LL., giusto il DLgs. 267/2000;

il vigente Statuto;

Con voto unanime,

DELIBERA

1. Di accettare le offerte di Telecom Italia s.p.a. citate in premessa, per la realizzazione delle infrastrutture di trasmissione dati e voce, nonché l'acquisto delle apparecchiature indispensabili per l'operatività degli uffici che saranno allocati nell'edificio di Palazzo Braschi;
2. Di impegnare, per gli scopi di cui al punto sub 1) le seguenti somme :
 - a) Per la realizzazione degli impianti e l'acquisizione delle apparecchiature :
 - EURO 8.484,48 (OTTOMILAQUATTROCENTOOTTANTAQUATTRO/48) sul capitolo 730 del bilancio dell'anno 2010
 - EURO 24.915,62 (VENTIQUATTROMILANOVECENTOQUINDICI/62) sul capitolo 730 del bilancio per gli anni 2011 e 2012
 - b) Per il costo aggiuntivo del servizio Voice All :
 - EURO 583,20 (CINQUECENTOOTTANTARE/20) sul capitolo 750 del bilancio per l'anno 2010;
 - EURO 1.749,60 (MILLESETTECENTOQUARANTANOVE/60) sul capitolo 750 del bilancio per gli anni 2011 e 2012;
3. Di riservarsi di iscrivere le somme necessarie per gli anni successivi al 2012, nella misura riportata in narrativa, nei rispettivi capitoli di competenza;
4. Di dare mandato ed autorizzare il responsabile del settore informatica alla sottoscrizione dei contratti ed alla predisposizione di ogni atto necessario e conseguente all'accettazione delle offerte e alla realizzazione di quanto in esse descritto, in coordinamento con il dipartimento ll.pp., reti e servizi, ecc., per quanto di competenza.

La deliberazione, messa a votazione, è approvata all'unanimità.

Indi,

LA GIUNTA

Con voto unanime e separato

DELIBERA

Di dichiarare, per l'urgenza, la presente deliberazione immediatamente eseguibile.



Comune di Terracina
Piazza Municipio, 1
04019 Terracina (LT)

Dipartimento AA.GG., risorse umane e servizi demografici
Settore Informatica
Tel 0773707283
e-mail : bruno.cittarelli@comune.terracina.it

CITTA' DI TERRACINA
PROVINCIA DI LATINA

Sede, 30 giugno 2010

CITTA' DI TERRACINA

30 GIU 2010

Prot. n° 00380071 U

a : - Dott. Giancarlo De Simone
 - Ing. Vincenzo Fusco

e, p. c. : Assessore agli affari istituzionali e generali, personale,
 informatizzazione, decentramento e servizi demografici
 Dott.ssa Francesca Lauretti

Oggetto : Palazzo braschi – realizzazione della rete di trasmissione dati e voce

Essendo stato investito della problematica in oggetto, si relaziona quanto segue.

L'utilizzazione dell'edificio di Palazzo Braschi per il trasferimento di uffici comunali richiede la realizzazione di un'opportuna infrastruttura di trasmissione dati e voce su tutti i piani dello stesso.

Attualmente, il piano terra è parzialmente attrezzato con una rete wireless, collegata con un ponte radio al palazzo municipale. Tale rete, realizzata da Telecom Italia s.p.a., è stata finanziata attraverso un contratto di leasing operativo di durata quinquennale, in scadenza a settembre, che prevede la possibilità di proroga per un anno e non prevede la possibilità di riscatto dei beni.

D'altra parte, dovendosi attrezzare tutto l'edificio, è da ritenersi preferibile il ricorso ad una struttura cablata, che garantisce un'affidabilità maggiore e non richiede l'adeguamento delle apparecchiature (PC) esistenti o l'acquisizione di terminali telefonici (tipo telefoni wireless) che hanno un maggiore costo di acquisto e manutenzione.

Si è ritenuto, quindi, di definire le seguenti specifiche generali per il progetto :

- realizzazione di una rete cablata strutturata dati-voce in tutto l'edificio, con adeguato numero di punti rete;
- acquisizione delle necessarie apparecchiature per connettere i punti rete realizzati;
- acquisizione di un centralino telefonico di edificio;
- connessione della rete dell'edificio alla rete del Palazzo municipale attraverso una connessione in fibra ad alta velocità;
- integrazione di tutti i sistemi e della nuova rete nella struttura di rete comunale preesistente.

In particolare, la connessione ad alta velocità deve permettere l'utilizzazione delle linee telefoniche esterne e del collegamento internet disponibili presso il Palazzo Municipale, in modo da non avere ulteriori costi per canoni di linee telefoniche e di trasmissione dati.

In base alle specifiche generali così descritte, è possibile fare le seguenti valutazioni :

- per quanto riguarda la realizzazione della struttura di rete e l'acquisizione delle necessarie apparecchiature, è attualmente attiva la c.d. convenzione CONSIP "LAN 3", aggiudicata a Telecom Italia s.p.a.; questa convenzione consente di acquisire materiali, apparecchiature e servizi realizzativi e successiva manutenzione a costi assolutamente concorrenziali e con elevati standard di qualità di progetto e certificazione;
- per quanto riguarda l'acquisizione del centralino e delle apparecchiature telefoniche, trattandosi di un'integrazione in un sistema già esistente, si ritiene assolutamente opportuno utilizzare la stessa piattaforma tecnologica (PHILIPS) già presente nelle altre sedi e realizzare l'intervento attraverso Telecom Italia s.p.a., che attualmente gestisce l'integrazione e la manutenzione della rete telefonica comunale.

Si è proceduto quindi, da una parte a richiedere un progetto preliminare di impianto LAN in convenzione CONSIP, dall'altro, a richiedere un'offerta per l'ampliamento del sistema di commutazione privata (SCP) attualmente presente nelle varie sedi comunali.

Entrambe le proposte sono state ricevute e protocollate, rispettivamente :

- prot. N. 0033808 del 10.06.2010 per quanto riguarda l'impianto LAN;
- prot. N. 0035013 del 16.06.2010 per quanto riguarda l'ampliamento del SCP.

Nella tabella seguente viene riportata una sintesi delle caratteristiche tecniche principali delle proposte.

Lunghezza complessiva cavi UTP cat 6 (standard 1Gbps) (metri)	9.455
Numero complessivo di postazioni di lavoro doppie (dati-voce)	115
Numero complessivo degli switch layer 2 - 24 porte	14
Numero armadi rack	4
Numero gruppi di continuità	3
Collegamento in fibra ottica (1 Gbps) tra Palazzo Braschi e Municipio	
Certificazioni di conformità, di garanzia e di qualità del cablaggio	

Centralino PHILIPS iS3000 IP con gateway VOIP 10 canali, possibilità di gestione fino a 96 utenti	
Numero apparecchi telefonici base	50
Riprogrammazione di tutto il sistema di commutazione privata comunale	

Si ritiene che ambedue le proposte siano pienamente rispondenti alle necessità e soddisfacenti sotto il profilo economico, anche vista l'alta qualità delle apparecchiature e dei servizi offerti.

Nella tabella seguente è riportato il dettaglio dei costi, in EURO, esclusa IVA.

costo complessivo di realizzazione LAN (inclusa manutenzione)	43.082,52
costo complessivo di realizzazione ampliamento SPC	34.426,00
canone aggiuntivo servizio VOICE ALL per ampliamento SCP (per anno)	1.749,60

Telecom Italia s.p.a. fornisce la possibilità di finanziare l'intervento attraverso un contratto di leasing finanziario (con possibilità di riscatto dei beni) su cinque anni per quanto riguarda l'impianto LAN e attraverso l'ampliamento del contratto già in essere per quanto riguarda il SCP.

In questo caso, i costi previsti, da ripartirsi sugli anni di durata dei contratti, e a meno di spese minori di istruttoria, bollo, ecc., sono i seguenti (sempre IVA esclusa) :

costo complessivo di realizzazione LAN (inclusa manutenzione) con contratto di leasing	50.509,95
costo complessivo di realizzazione ampliamento SPC con contratto di leasing	38.913,82

Un cordiale saluto

Il responsabile del settore
(dott. Bruno Cittarelli)



CITTA' DI TERRACINA
DIPARTIMENTO FINANZIARIO

CERTIFICATO DI IMPEGNO

Esercizio	Rif. al Bilancio			Codici Statistici							
	Titolo	Funzione	Servizio	Intervento	Categoria	Capitolo	Cod.Mec	1	2	3	4
2010	1	01	03	02		00000730	c.				

Numero Impegno	Data
20100001672 0	02.07.2010

Codice	Descrizione vincolo

Atto					
Tipo G.C.	Numero	Data	Registro	Data Seduta	Data Esec.

136146 TELECOM ITALIA S.p.A.

Per :

FORNITURA INFRASTRUTTURE TRASMISSIONE DATI E VACI PALAZZO BRASCHI

Importo Attuale Euro 8.484,48

Importo Iniziale Euro 8.484,48

Previsione Attuale	130.000,00
Impegnato sul CAP	115.062,26
Differenza	14.937,74

CON RIFERIMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART.53 DELLA LEGGE NUMERO 142 / 8-6-1990.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE IMPEGNO TROVA COPERTURA FINANZIARIA NEL CAPITOLO SUCCITATO (art. 55, 5° COMMA, LEGGE 142/ 8-6-1990).

LI' 02.07.2010

IL RAGIONIERE CAPO

CITTA' DI TERRACINA
DIPARTIMENTO FINANZIARIO

CERTIFICATO DI IMPEGNO

Esercizio	Rif. al Bilancio			Codici Statistici							
	Titolo	Funzione	Servizio	Intervento	Categoria	Capitolo	Cod.Mec	1	2	3	4
2010	1	01	03	03		00000750	c.				

Numero Impegno	Data
20100001676 0	02.07.2010

Codice	Descrizione vincolo

Atto					
Tipo G.C.	Numero	Data	Registro	Data Seduta	Data Esec.

136146 TELECOM ITALIA S.p.A.

Per :

SERVIZIO VOICE TRASMISSIONE VOCE PALAZZO BRASCHI

Importo Attuale Euro **583,20**

Importo Iniziale Euro **583,20**

Previsione Attuale	70.000,00
Impegnato sul CAP	69.823,60
Differenza	176,40

CON RIFERIMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART.53 DELLA LEGGE NUMERO 142 / 8-6-1990.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE IMPEGNO TROVA COPERTURA FINANZIARIA NEL CAPITOLO SUCCITATO (art. 55, 5° COMMA, LEGGE 142/ 8-6-1990).

LI' 02.07.2010

IL RAGIONIERE CAPO

CITTA' DI TERRACINA

DIPARTIMENTO FINANZIARIO

CERTIFICATO DI IMPEGNO

Esercizio	Rif. al Bilancio			Codici Statistici							
	Titolo	Funzione	Servizio	Intervento	Categoria	Capitolo	Cod.Mec	1	2	3	4
2011	1	01	03	03		00000750	c.				

Numero Impegno	Data
20110000048 0	01.01.2011

Codice	Descrizione vincolo

Atto					
Tipo G.C.	Numero	Data	Registro	Data Seduta	Data Esec.

136146 TELECOM ITALIA S.p.A.

Per :

SERVIZIO VOICE TRASMISSIONE VOCE DA PALAZZO BRASCHI

Importo Attuale Euro 1.749,60
Importo Iniziale Euro 1.749,60

Previsione Attuale	80.000,00
Impegnato sul CAP	10.692,00
Differenza	69.308,00

CON RIFERIMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART.53 DELLA LEGGE NUMERO 142 / 8-6-1990.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE IMPEGNO TROVA COPERTURA FINANZIARIA NEL CAPITOLO SUCCITATO (art. 55, 5° COMMA, LEGGE 142/ 8-6-1990).

LI' 02.07.2010

IL RAGIONIERE CAPO

CITTA' DI TERRACINA

DIPARTIMENTO FINANZIARIO

CERTIFICATO DI IMPEGNO

Esercizio	Rif. al Bilancio			Codici Statistici						
Titolo	Funzione	Servizio	Intervento	Categoria	Capitolo	Cod.Mec	1	2	3	4
2011	1	01	03	02	00000730	c.				

Numero Impegno	Data
20110000047 0	01.01.2011

Codice	Descrizione vincolo

Atto					
Tipo G.C.	Numero	Data	Registro	Data Seduta	Data Esec.

136146 TELECOM ITALIA S.p.A.

Per :

FORNITURA INFRASTRUTTURE TRASMISSIONE DATI PALAZZO BRASCHI

Importo Attuale Euro 24.965,62

Importo Iniziale Euro 24.965,62

Previsione Attuale	150.000,00
Impegnato sul CAP	27.413,62
Differenza	122.586,38

CON RIFERIMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART.53 DELLA LEGGE NUMERO 142 / 8-6-1990.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE IMPEGNO TROVA COPERTURA FINANZIARIA NEL CAPITOLO SUCCITATO (art. 55, 5° COMMA, LEGGE 142/ 8-6-1990).

LI' 02.07.2010

IL RAGIONIERE CAPO

CITTA' DI TERRACINA
DIPARTIMENTO FINANZIARIO

CERTIFICATO DI IMPEGNO

Esercizio	Rif. al Bilancio			Codici Statistici							
	Titolo	Funzione	Servizio	Intervento	Categoria	Capitolo	Cod.Mec	1	2	3	4
2012	1	01	03	03		00000750	c.				

Numero Impegno	Data
20120000016 0	01.01.2012

Codice	Descrizione vincolo

Atto					
Tipo G.C.	Numero	Data	Registro	Data Seduta	Data Esec.

136146 TELECOM ITALIA S.p.A.

Per :

SERVIZIO VOICE TRASMISSIONE VOCE PALAZZO BRASCHI

Importo Attuale Euro **1.749,60**

Importo Iniziale Euro **1.749,60**

Previsione Attuale	80.000,00
Impegnato sul CAP	1.749,60
Differenza	78.250,40

CON RIFERIMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART.53 DELLA LEGGE NUMERO 142 / 8-6-1990.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE IMPEGNO TROVA COPERTURA FINANZIARIA NEL CAPITOLO SUCCITATO (art. 55, 5° COMMA, LEGGE 142/ 8-6-1990).

LI' 02.07.2010

IL RAGIONIERE CAPO

CITTA' DI TERRACINA

DIPARTIMENTO FINANZIARIO

CERTIFICATO DI IMPEGNO

Esercizio	Rif. al Bilancio				Codici Statistici					
Titolo	Funzione	Servizio	Intervento	Categoria	Capitolo	Cod.Mec	1	2	3	4
2012	1	01	03	02	00000730	c.				

Numero Impegno	Data
201200000170	01.01.2012

Codice	Descrizione vincolo

Atto					
Tipo G.C.	Numero	Data	Registro	Data Seduta	Data Esec.

136146 TELECOM ITALIA S.p.A.

Per :

FORNITURA INFRASTRUTTURE TRASMISSIONE DATI E VOICE PALAZZO BRASCHI

Importo Attuale Euro 24.965,62

Importo Iniziale Euro 24.965,62

Previsione Attuale	150.000,00
Impegnato sul CAP	27.413,62
Differenza	122.586,38

CON RIFERIMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART.53 DELLA LEGGE NUMERO 142 / 8-6-1990.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE IMPEGNO TROVA COPERTURA FINANZIARIA NEL CAPITOLO SUCCITATO (art. 55, 5° COMMA, LEGGE 142/ 8-6-1990).

LI' 02.07.2010

IL RAGIONIERE CAPO

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL PRESIDENTE
Dr. Stefano Nardi

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Luigi Piloni

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire

dal **- 7 LUG. 2010**
Terracina, **- 7 LUG. 2010**

IL MESSO COMUNALE

IL MESSO NOTIFICATORE:

Massimo Carinci

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Luigi Piloni

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____:

perché trascorsi 10 giorni dalla data di inizio pubblicazione (art. 134, comma 3, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

perché adottata con la formula della immediata eseguibilità (art. 134, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

Terracina,

p. L'UFFICIO DELIBERAZIONI

IL SEGRETARIO COMUNALE