

**ORIGINALE**



**Servizio Autonomo Sistemi Informativi  
Area Reti Tecnologiche**

Determinazione Dirigenziale

n. 12 del 19/12/2017

**Oggetto:** Determinazione a contrarre, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016.

Adesione alla Convenzione Consip denominata **PC Desktop 15 - Lotto 2 (CIG 659636007A)** per la fornitura in acquisto di **personal computer desktop compatti tipo B** e dei relativi servizi connessi.

**CIG derivato n. 7327929E4C**

Pervenuta al Servizio Finanziario

in data *29 DIC. 2017* prot. n. *D4/1999*

Registrata all'indice generale

*29 DIC. 2017*

in data

prot. n. *1905*

*Tm*

2

**Premesso che:**

- il Servizio Autonomo Sistemi Informativi ha la necessità di provvedere alla periodica acquisizione di beni e servizi informatici/telematici per rispondere alle richieste delle varie strutture comunali, per il mantenimento dei sistemi informativi e per la loro prevedibile evoluzione nel medio periodo;
- con Deliberazione di C. C. n. 65 del 31/07/2017 è stato approvato, tra l'altro, l'assestamento generale di bilancio ex art. 175, c. 8 del D.Lgs n. 267/2000 provvedendo ad *incrementare lo stanziamento, in termini di competenza e cassa, del codice 1.01-2.02.01.07.001 (capitolo di spesa 202930 art. 1 "acquisto computer, periferiche, software, impianti e relative parti di ricambio e componenti centrale per l'archiviazione dei dati digitali dell'Ente e relative copie di sicurezza") del Bilancio annuale di previsione 2017 - 2019 annualità gestionale 2017 di € 92.298,78;*
- con Deliberazione di G. C. n. 360 del 06/07/2017 la Giunta Comunale ha autorizzato:
  - *di incrementare lo stanziamento del codice 1.03-2.02.01.07.001 (capitolo di spesa di Nuova Istituzione descrizione "Acquisizione hardware gestione sanzioni amministrative al codice della strada") del Bilancio annuale di previsione 2017 - 2019 annualità gestionale 2017 di € 89.116,00 = mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA" di competenza e di cassa affidandola al centro di responsabilità 5013;*
  - *i dirigenti del Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche, del Servizio Gestione Sanzioni Amministrative e del Servizio Mobilità Sostenibile, ciascuno per le relative competenze, all'adeguamento ed alla ottimizzazione dell'intera infrastruttura tecnologica di supporto al procedimento sanzionatorio a seguito di verbali elevati per violazioni della ZTL, nonché alla migrazione di dati ed applicazioni e di quant'altro risulti necessario dalla Palazzina Telematica del Comando di Polizia Locale sita in via De Giaxa 5 (Napoli) alla Server Farm del Comune di Napoli. In particolare, il Dirigente del Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche provvederà all'acquisizione di componenti tecniche e servizi necessari alla Server Farm del Comune di Napoli per la realizzazione della soluzione individuata ed alla gestione di suddetti dispositivi.*

**Considerato che:**

- la Direzione Centrale Servizi Finanziari, con nota PG/2017/807267 del 20/10/2017, ha dato avvio alla procedura di blocco della spesa ex art. 148 bis D. Lgs. n. 267/2000, in esecuzione della Delibera n. 240/2017 della Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per la Campania, ammettendo solo le determinazioni di impegno di spesa che contengano l'attestazione della sussistenza di una delle seguenti condizioni:
  - spese per obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi;
  - spese per oneri tassativamente regolati dalla legge;
  - spese necessarie ad evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.



**Dato atto che:**

- con determinazione dirigenziale n. 6 del 29/09/2017, registrata all'Indice Generale in data 04/10/2017 con il n. 1122 e determinazione dirigenziale n. 7 del 06/10/2017, registrata all'Indice Generale in data 13/10/2017 con il numero 1155, il dirigente del Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche, nell'ambito del processo di adeguamento ed ottimizzazione dell'intera infrastruttura tecnologica di supporto al procedimento sanzionatorio a seguito di verbali elevati per violazioni della ZTL, ha provveduto ad impegnare la cifra complessiva di € 79.430,47 sul capitolo 249008, codice 1.03-2.02.01.07.001 del Bilancio annuale di previsione 2017 - 2019 annualità 2017;
- con determinazione dirigenziale n. 5 del 22/09/2017, registrata all'Indice Generale in data 29/09/2017 con il n. 1080, il dirigente del Servizio Autonomo Sistemi Informativi - Area Reti Tecnologiche ha provveduto ad impegnare la cifra complessiva di € 82.394,87 sul capitolo 202930 art. 1, codice 1.01-2.02.01.07.001 del Bilancio annuale di previsione 2017 - 2019 annualità 2017.

**Rilevato che:**

- gli ultimi acquisti di personal computer in dotazione al personale incardinato nella Server Farm del Comune di Napoli risalgono a circa 7 anni fa, ad oggi privi di manutenzione, soggetti a continui guasti con il conseguente blocco delle attività di gestione e monitoraggio delle infrastrutture fisiche e virtuali e non più idonei, sia in termini di risorse computazionali che in termini di sistemi operativi, a governare con efficacia ed efficienza la complessità tecnologica della infrastruttura ZTL e di quella costituita dalle ulteriori macchine virtuali afferenti ad altri sistemi informativi, anche in riferimento alla gestione delle politiche di backup;
- arrivano alla U.O. Microinformatica dell'Area Reti Tecnologiche centinaia di richieste di assistenza per i personal computer in dotazione a tutti i servizi dell'Ente, anch'essi vetusti e privi di un servizio di assistenza e manutenzione per i quali, spesso, essendo impossibilitati al ripristino per mancanza di pezzi di ricambio, è necessario dichiarare il "fuori uso" e provvedere alla loro loro dismissione, con il conseguente rallentamento e, in alcuni casi, il blocco delle attività istituzionali.

**Atteso che:**

- al fine di soddisfare le occorrenze in premessa, si ravvisa l'esigenza di potenziare il parco macchine della Server Farm del Comune di Napoli e, parzialmente, di alcuni altri servizi dell'Ente ritenuti maggiormente critici, tramite l'acquisizione di:
  - a) n. 40 PC desktop compatti tipo B "Thinkcentre M910q Tiny", processore Intel core i3-6100T, memoria RAM 4 GB, con sistema operativo Microsoft Windows 10 Professional con incluso i servizi di trasporto, consegna ed installazione, assistenza e manutenzione on-site per 60 mesi, ritiro apparecchiature elettriche ed elettroniche usate e Call Center;
  - b) n. 40 banchi di memoria RAM aggiuntiva di capacità 4 GB in modo da potenziare le risorse computazionali;
  - c) n. 6 monitor LED a schermo piatto da 21,5" nome commerciale "E2275SWJ";
  - d) n. 8 monitor LED a schermo piatto da 18,5" nome commerciale "E975SWDA";
- in una logica di continuità con scelte operative già intraprese, tale acquisto si configura, sia da un punto di vista organizzativo che economico, come indispensabile per poter presidiare

4

le attività di gestione, monitoraggio e controllo della infrastruttura ZTL e di quella costituita dalle ulteriori macchine virtuali afferenti ad altri sistemi informativi in gestione alla Server Farm nonché fornire ad altri servizi dell'ente una dotazione minima di apparecchiature più evolute per continuare ad erogare servizi alla cittadinanza.

**Visto** l'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 (cd. "Legge di Stabilità 2016"), così come modificato dall'art. 1, comma 419, della Legge n. 232 del 2016, relativo agli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, che statuisce che tutte le amministrazioni pubbliche individuate dall'Istat "... *provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti. ...*".

**Verificato** che alla data di adozione del presente provvedimento risulta attiva la Convenzione Consip denominata **PC Desktop 15/Lotto 2 - PC desktop compatto Tipo B - CIG 659636007A** stipulata, ai sensi dell'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., dell'art. 58 della Legge 23 dicembre 2000 n. 388, del D. M. 24 febbraio 2000 e del D. M. 2 maggio 2001, dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con la **società Itaware S.r.l. con sede legale in Roma, Via della Maglianella n. 65/E pal. A, Cod. Fisc. e P. IVA 02102821002.**

#### **Preso atto che**

- la fornitura delle apparecchiature elencate in precedenza risulta reperibile nel listino della predetta Convenzione;
- ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016 è necessario predisporre apposita determina a contrarre, con l'indicazione degli elementi essenziali del contratto (fine, oggetto, forma, clausole contrattuali) nonché dei criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- il fine che si intende perseguire è quello di preservare la capacità di governare con efficacia ed efficienza la complessità tecnologica della infrastruttura ZTL e di quella costituita dalle ulteriori macchine virtuali afferenti ad altri sistemi informativi, anche in riferimento alla gestione delle politiche di backup nonché di fornire ad altri servizi dell'ente una dotazione minima di apparecchiature più evolute per scongiurare pericoli di blocco di attività e garantire l'erogazione dei servizi alla cittadinanza;
- l'oggetto dell'adesione alla Convenzione Consip denominata **PC Desktop 15/Lotto 2 - PC desktop compatto Tipo B** è quello della fornitura di postazioni di lavoro costituite da pc desktop e apparati video;
- la forma del contratto di adesione alla Convenzione Consip denominata **PC Desktop 15/Lotto 2 - PC desktop compatto Tipo B**, come prescritto dalle vigenti disposizioni, sarà quella della scrittura privata semplice, (data dallo scambio di documenti di offerta ed accettazione sottoscritti con firma digitale tra Fornitore e Soggetto Aggiudicatore);
- le clausole essenziali del contratto in questione sono quelle indicate nelle Condizioni Generali di Contratto applicabili ai servizi offerti nella Convenzione Consip denominata **PC Desktop 15/Lotto 2 - PC desktop compatto Tipo B**;



- 5
- si prescinde dalla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi (D.U.V.R.I) ed alla quantificazione dei costi relativi alla sicurezza ai sensi dell'art. 26 c. 3 bis del D.Lgs n. 81/08 e ss.mm.ii. in quanto trattasi di acquisizione di beni che non comporta "rischi da interferenza".

**Ritenuto** quindi di stabilire che si procederà all'adesione alla Convenzione stipulata fra Consip S.p.A. e la società **Italware S.r.l. con sede legale in Roma, Via della Maglianella n. 65/E pal. A, Cod. Fisc. e P. IVA 02102821002**, denominata **PC Desktop 15/Lotto 2 - PC desktop compatto Tipo B, CIG 659636007A**, per la fornitura in acquisto di postazioni di lavoro costituite da pc desktop, accessori e apparati video così dettagliate:

Descrizione Prodotto	Tipo di prodotto	Codice Prodotto di Convenzione	Numero
Thinkcentre M910q Tiny	PC Desktop compatto tipo B	PCD15L2-W10	40
Memoria RAM aggiuntiva di 4 GB	Memoria RAM	PCD15L2-RM-W10	40
Monitor LED a schermo piatto da 18,5"	Monitor LED	PCD15L2-M18-W10	8
Monitor LED a schermo piatto da 21,5"	Monitor LED	PCD15L2-M21-W10	6

per un costo di € 16.050,90 oltre a € 3.531,20 per Iva al 22%, per un totale complessivo di € **19.582,10** (Euro diciannovemilacinquecentottantadue/10) così distinto:

Codice Prodotto di Convenzione	Quantità	Importo Netto Unitario	Importo Netto Totale	IVA	Importo Totale
PCD15L2-W10	40	€ 353,70	€ 14.148,00	€ 3.112,56	€ 17.260,56
PCD15L2-RM-W10	40	€ 20,60	€ 824,00	€ 181,28	€ 1.005,28
PCD15L2-M18-W10	8	€ 69,50	€ 556,00	€ 122,32	€ 678,32
PCD15L2-M21-W10	6	€ 87,15	€ 522,90	€ 115,04	€ 637,94
<b>TOTALI</b>			<b>€ 16.050,90</b>	<b>€ 3.531,20</b>	<b>€ 19.582,10</b>

**Dato atto:**

- che, per le motivazioni sopra rappresentate, si è ritenuto opportuno non ricorrere all'elenco di operatori economici istituito con Deliberazione di G.C. n. 1002 del 13/10/2011 nonché all'Elenco Telematico degli Operatori Economici di cui alla Deliberazione di G.C. n. 499 del 31/07/2015 e successive Disposizioni del CUAG n. 1 del 30/06/2016 e n. 5 del 08/11/2016;
- dell'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale e di rapporti finanziari tra i responsabili del procedimento ed i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali ed il provvedimento finale di che trattasi, con i soggetti destinatari dell'atto di liquidazione, tali da imporre il dovere di astensione nonché la segnalazione di conflitto di

interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241 del 07/08/1990 sulle norme del procedimento amministrativo, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, adottato dall'Ente con deliberazione di G. C. n. 254 del 24 aprile 2014.

**Atteso che:**

- con deliberazione di C. C. n. 26 del 20/04/2017, è stato approvato, tra l'altro, il Bilancio annuale di Previsione per l'esercizio 2017 e lo schema di Bilancio Pluriennale per il periodo 2017/2019;
- con deliberazione di G.C. n. 371 del 06/07/2017, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019;
- con deliberazione di C. C. n. 65 del 31/07/2017 è stato approvato, tra l'altro, l'assestamento generale di bilancio ex art. 175, c. 8 del D. Lgs. n. 267/2000.

**Attestata** la regolarità della procedura seguita e la esatta rispondenza degli atti e fatti posti in essere a sostegno del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/00 e degli artt. 13, c. 1 lett b) e 17, c. 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione C.C. n. 4 del 28 febbraio 2013.

**Dato atto che** ai sensi degli artt. 5 e 6 della Legge n. 241/90, l'istruttoria necessaria ai fini della adozione del presente atto è stata condotta dallo stesso dirigente che adotta il presente provvedimento.

**Visti:**

- R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato nonché il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii.;
- Linee Guida ANAC n. 4 - Delibera n. 1097 del 26/10/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- D.P.R. n. 207/2010, per la parte ancora vigente con l'entrata in vigore del citato D. Lgs. n. 50/2016;
- D. Lgs. n. 82/2005 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e ss.mm.ii.;
- art. 1 commi 512, 514 e 516 della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (Legge di Stabilità 2016);
- Legge 11 dicembre 2016 n. 232 (Legge di Bilancio 2017);
- Deliberazioni di G.C. n. 1002 del 13/10/2011 e n. 738 del 04/10/2012, relative agli elenchi

7

degli operatori economici che denunciano fenomeni di racket ex art. 629 c.p. e i delitti ex artt. 353 c.p., 353 bis c.p. e 513 c.p.;

- Deliberazione di G.C. n. 499 del 31/0/2015 e successive Disposizioni del CUAG n. 1 del 30/06/2016 e n. 5 del 05/11/2016 relative all'Elenco Telematico degli Operatori Economici;
- artt. 107, 183, 191 e 192 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;
- Regolamento dei Contratti, approvato con Deliberazione C.C. n. 64 del 24/04/1992.

### DETERMINA

Per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente provvedimento, che qui si intendono integralmente trascritte:

1. di attestare l'assolvimento dell'obbligo di accertamento preventivo di cui all'art. 183 comma 8 del T.U.E.L., così come modificato dal D.Lgs n. 118/2011 e dal D.Lgs n. 126/2014 alla luce dell'indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti per l'anno 2017 (allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale e pubblicato sul sito web istituzionale del Comune di Napoli - sezione "Amministrazione Trasparente" - sottosezione "Pagamenti dell'Amministrazione") che il Direttore Centrale Servizi Finanziari/Ragioniere Generale ha quantificato, in relazione al 3° trimestre 2017 in 335,61 giorni;
2. di individuare, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016, quale procedura per l'affidamento della fornitura di beni informatici di seguito descritti:

Codice Prodotto di Convenzione	Quantità	Importo Netto Unitario	Importo Netto Totale	IVA	Importo Totale
PCD15L2-W10	40	€ 353,70	€ 14.148,00	€ 3.112,56	€ 17.260,56
PCD15L2-RM-W10	40	€ 20,60	€ 824,00	€ 181,28	€ 1.005,28
PCD15L2-M18-W10	8	€ 69,50	€ 556,00	€ 122,32	€ 678,32
PCD15L2-M21-W10	6	€ 87,15	€ 522,90	€ 115,04	€ 637,94
<b>TOTALI</b>			<b>€ 16.050,90</b>	<b>€ 3.531,20</b>	<b>€ 19.582,10</b>

l'adesione alla convenzione Consip, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 448/2001, denominata **PC Desktop 15/Lotto 2 - PC desktop compatto Tipo B, CIG 659636007A**, descritta in premessa, sottoscritta tra Consip S.p.A. e la società **Italware S.r.l. con sede legale in Roma, Via della Maglianella n. 65/E pal. A, Cod. Fisc. e P. IVA 02102821002**;

3. di impegnare, ai sensi dell'art. 183 del T.U.E.L., a favore di **Italware S.r.l. con sede legale in Roma, Via della Maglianella n. 65/E pal. A, Cod. Fisc. e P. IVA 02102821002** l'importo complessivo di **Euro 19.582,10** (di cui imponibile pari ad Euro 16.050,90 e IVA al 22% pari ad Euro 3.531,20) provvedendo all'imputazione di:
  - € 9.903,91 sul capitolo 202930 art. 1 bilancio 2017/2019, annualità 2017, codice di bilancio 1.01 - 2.02.01.07.001
  - € 9.678,19 sul capitolo 249008 bilancio 2017/2019, annualità 2017, codice di bilancio

1.03 - 2.02.01.07.001;

4. trattandosi di spesa che sarà perfezionata nell'esercizio 2018, di applicare il Fondo Pluriennale Vincolato come di seguito indicato:

parte spesa - esercizio corrente:

decrementare lo stanziamento del capitolo 202930 art. 1 di € 9.903,91;

decrementare lo stanziamento del capitolo 249008 di € 9.678,19;

incrementare lo stanziamento del Fondo Pluriennale Vincolato di € 9.903,91 sul capitolo 202930 art. 1;

incrementare lo stanziamento del Fondo Pluriennale Vincolato di € 9.678,19 sul capitolo 249008;

parte entrata - esercizio 2018:

decrementare lo stanziamento del Fondo Pluriennale Vincolato di parte capitale di € 9.903,91 sul capitolo 202930 art. 1;

decrementare lo stanziamento del Fondo Pluriennale Vincolato di parte capitale di € 9.678,19 sul capitolo 249008;

parte spesa - esercizio 2018:

incrementare lo stanziamento del capitolo 202930 art. 1 di € 9.903,91;

incrementare lo stanziamento del capitolo 249008 di € 9.678,19;

5. di richiamare l'attenzione sull'obbligo di procedere al pagamento nei tempi fissati dalle vigenti disposizioni il cui ritardo determinerà, a carico dell'Amministrazione, le ulteriori spese anche per gli interessi espressamente previsti dalla vigente normativa in materia;
6. di subordinare l'adesione in parola all'accettazione, da parte della **società Itaware S.r.l.**, del Patto di Integrità allegato al presente atto;
7. di dare atto che trattasi di forniture necessarie alla Server Farm per preservare la capacità di governare con efficacia ed efficienza la complessità tecnologica della infrastruttura ZTL e di quella costituita dalle ulteriori macchine virtuali afferenti ad altri sistemi informativi nonché per garantire ad altri servizi dell'ente una dotazione minima di apparecchiature più evolute per continuare ad erogare servizi alla cittadinanza e scongiurare pericoli di interruzione delle attività;
8. che, per tutto quanto sopra detto, l'azione gestionale di cui al presente provvedimento è riferita ad un'operazione necessaria a fronteggiare criticità aventi carattere organizzativo/gestionale che, seppur priva di un diretto risvolto patrimoniale può, se non adottata, arrecare danni al buon andamento dell'azione amministrativa con conseguenti danni patrimoniali certi e gravi all'Ente (ferma restando la loro non quantificabilità in relazione alla natura indeterminata del disservizio procurato).

**Allegati:**

*Allegato 1 – Dettaglio articolo*

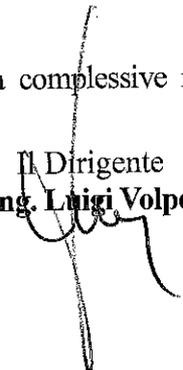
*Allegato 2 – Dettaglio impresa*

*Allegato 3 - Patto di Integrità*

*Allegato 4 – Indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti*

che costituiscono parte integrante del presente provvedimento composti da complessive n. 9 pagine numerate progressivamente da 1 a 9 e debitamente siglate.

Il Dirigente  
**ing. Luigi Volpe**



SERVIZIO AUTONOMO SISTEMI INFORMATIVI  
AREA RETI TECNOLOGICHE

9

Prog. 15168/17

DETERMINA N. 12 DEL 19/12/2017

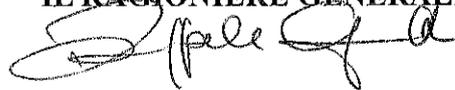
29/12/17

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D. Lgs n. 267 del 18/08/2000 e dell'art. 147 bis comma 1 del citato decreto come modificato ed integrato dal D. L. n. 174 del 10/10/2012 convertito in Legge 7/12/2012 n. 213, vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa sull'intervento:

MISS/PROG. 01.01 P.D.C.F. U2.02.01.07.001 BU. 2018 CSP. 202930/1 (IMP. 4920/17)  
" " 01.03 " " U2.02.01.07.001 " " CSP. 24900 (IMP. 4920/17)

Data Ad sensi dell'art. 1 comma 468 legge 232/2016, nella legge  
progetto di verifica del rispetto del celeb. di finanzia  
pubblica cf

IL RAGIONIERE GENERALE

Uol' 

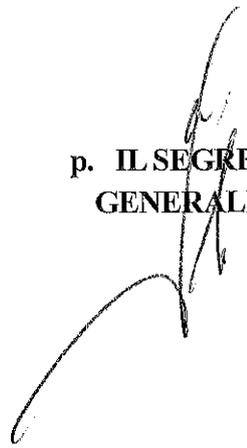
DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE  
SERVIZIO SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE

DETERMINA N. 12 DEL 19/12/2017

Reg. all'inst. gen. al N° 1905 del 29-12-2017

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art. 10, comma 1, D. Lgs n. 267/2000, il 07-02-2018

p. IL SEGRETARIO  
GENERALE



10

**COMUNE DI NAPOLI**  
**BILANCIO DI PREVISIONE**  
**PROSPETTO VERIFICA RISPETTO DEI VINCOLI DI FINANZA PUBBLICA**  
**(da allegare al bilancio di previsione e alle variazioni di bilancio)**

EQUILIBRIO DI BILANCIO DI CUI ALL'ART. 9 DELLA LEGGE N. 243/2012		COMPETENZA ANNO DI RIFERIMENTO DEL BILANCIO 2017	COMPETENZA ANNO 2018	COMPETENZA ANNO 2019
A1) Fondo pluriennale vincolato di entrata per spese correnti (dal 2020 quota finanziata da entrate finali)	(+)	40.829.092,20	11.066.672,41	68.076,86
A2) Fondo pluriennale vincolato di entrata in conto capitale al netto delle quote finanziate da debito (dal 2020 quota finanziata da entrate finali)	(+)	175.840.050,15	30.110.646,06	687.498,27
A3) Fondo pluriennale vincolato di entrata per partite finanziarie (dal 2020 quota finanziata da entrate finali)	(+)	-	-	-
<b>A) Fondo pluriennale vincolato di entrata (A1 + A2 + A3)</b>	(+)	<b>216.469.142,35</b>	<b>41.166.117,47</b>	<b>745.575,12</b>
<b>B) Titolo 1 - Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa</b>	(+)	<b>936.484.387,76</b>	<b>1.007.247.048,39</b>	<b>1.045.542.048,39</b>
<b>C) Titolo 2 - Trasferimenti correnti validi ai fini dei saldi finanza pubblica</b>	(+)	<b>163.078.885,47</b>	<b>162.063.781,53</b>	<b>141.280.201,46</b>
<b>D) Titolo 3 - Entrate extratributarie</b>	(+)	<b>287.266.529,72</b>	<b>299.043.978,28</b>	<b>278.971.025,65</b>
<b>E) Titolo 4 - Entrate in c/capitale</b>	(+)	<b>601.151.452,53</b>	<b>570.587.673,00</b>	<b>492.459.677,18</b>
<b>F) Titolo 5 - Entrate da riduzione di attività finanziarie</b>	(+)	<b>35.290.000,00</b>	-	-
<b>G) SPAZI FINANZIARI ACQUISITI <sup>(1)</sup></b>	(+)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
H1) Titolo 1 - Spese correnti al netto del fondo pluriennale vincolato	(+)	1.410.075.596,64	1.393.630.771,82	1.389.946.462,78
H2) Fondo pluriennale vincolato di parte corrente (dal 2020 quota finanziata da entrate finali)	(+)	10.914.149,77	58.076,86	4.074,31
H3) Fondo crediti di dubbia esigibilità di parte corrente <sup>(2)</sup>	(-)	157.977.134,19	236.010.173,90	301.445.366,17
H4) Fondo contenzioso (destinato a confluire nel risultato di amministrazione)	(-)	0,00	0,00	0,00
H5) Altri accantonamenti (destinati a confluire nel risultato di amministrazione) <sup>(3)</sup>	(-)	14.104.269,56	24.923.386,35	12.700.866,69
<b>H) Titolo 1 - Spese correnti valide ai fini dei saldi di finanza pubblica (H=H1+H2-H3-H4-H5)</b>	(-)	<b>1.248.908.342,66</b>	<b>1.132.755.288,43</b>	<b>1.076.804.304,23</b>
I1) Titolo 2 - Spese in c/ capitale al netto del fondo pluriennale vincolato	(+)	688.125.832,17	536.848.770,39	471.653.303,23
I2) Fondo pluriennale vincolato in c/capitale al netto delle quote finanziate da debito (dal 2020 quota finanziata da entrate finali)	(+)	30.141.987,79	719.498,27	-
I3) Fondo crediti di dubbia esigibilità in c/capitale <sup>(2)</sup>	(-)	0,00	0,00	0,00
I4) Altri accantonamenti (destinati a confluire nel risultato di amministrazione) <sup>(3)</sup>	(-)	0,00	0,00	0,00
<b>I) Titolo 2 - Spese in c/capitale valide ai fini dei saldi di finanza pubblica (I=I1+I2-I3-I4)</b>	(-)	<b>718.267.819,96</b>	<b>537.568.268,66</b>	<b>471.653.303,23</b>
L1) Titolo 3 - Spese per incremento di attività finanziaria al netto del fondo pluriennale vincolato	(+)	0,00	0,00	0,00
L2) Fondo pluriennale vincolato per partite finanziarie (dal 2020 quota finanziata da entrate finali)	(+)	0,00	0,00	0,00
<b>L) Titolo 3 - Spese per incremento di attività finanziaria (L=L1 + L2)</b>	(-)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>M) SPAZI FINANZIARI CEDUTI <sup>(1)</sup></b>	(-)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>(N) EQUILIBRIO DI BILANCIO AI SENSI DELL'ARTICOLO 9 DELLA LEGGE N. 243/2012 <sup>(4)</sup></b> (N=A+B+C+D+E+F+G-H-I-L-M)		<b>272.574.235,21</b>	<b>399.786.041,58</b>	<b>411.540.920,34</b>

DIRIGENTE SERVIZIO BILANCIO



M

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE  
INTEGRANTE DALLA  
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 1905 DEL 29-12-2017

## SCHEDA DI DETTAGLIO

**Fornitore:** ITALWARE S.R.L. (in RTI) Immagine non disponibile

**Acquisti verdi:** SI

**Marca:** Lenovo

**Codice articolo produttore:** M910q-W10

**Nome commerciale:** Thinkcentre M910q Tiny

**Descrizione tecnica:** PC Desktop compatto tipo B (non superiore a 2,5 litri)

**Prezzo:** 353,70

**Unità di misura:** Pezzo

**Quantità vendibile per unità di misura:** 1

**Unità di prodotto:** Pezzo

**Prezzo per unità di prodotto:** 353,70 •

**Tipo contratto:** Acquisto

**Processore:** Intel core i3-6100T

**Sistema operativo:** Microsoft Windows 10 Professional

**Memoria RAM:** 4 GB

**Hard Disk [GB]:** 500

**Tipologia di Benchmark prestazionale:** Bapco

**Valore di Benchmark:** 1200

**GPP Compatibilità ambientale:** Energy Star 6.1

**Condizioni di vendita:** 

**Durata assistenza [mesi]:** 60

**Codice articolo convenzione:** PCD15L2-W10

**Data ultimo aggiornamento:** 2017-11-30 11:03:00.081

## ARTICOLI ACCESSORI

**Fornitore:** ITALWARE S.R.L. (in RTI) Immagine non disponibile

**Acquisti verdi:** SI

**Marca:** Bit4id

**Codice articolo produttore:** BoxEvo-W10

**Nome commerciale:** mini lector BOXEVO

**Descrizione tecnica:** Lettore di smart card per firma digitale

**Prezzo:** 17,00

**Unità di misura:** Pezzo

**Quantità vendibile per unità di misura:** 1

**Unità di prodotto:** Pezzo

**Prezzo per unità di prodotto:** 17,00

**Tipo contratto:** Acquisto

**Tipo supporto:** Supporto smart card ISO 7816 Class A, B e C (5V, 3V e 1,8V)

**Protocollo di connessione:** Protocolli ISO 7816 supportati T=0 e T=1

**Tipo di connettore:** USB 2.0 full speed

**Codice articolo convenzione:** PCD15L2-LSC-W10

**Codice articolo convenzione collegato:** PCD15L2-W10

**Data ultimo aggiornamento:** 2017-11-30 11:03:00.307

**Fornitore:** ITALWARE S.R.L. (in RTI)

**Acquisti verdi:** SI

12

1

*[Signature]*

Descrizione tecnica: Memoria RAM aggiuntiva

Prezzo: 20,6

Quantità vendibile per unità di misura: 1

Unità di misura: Pezzo

Unità di prodotto: Pezzo

Prezzo per unità di prodotto: 20,60

Allegato:

Tipo contratto: Acquisito

Capacità di memoria [GB]: 4

Codice articolo convenzione: PCD15L2-RM-W10

Codice articolo convenzione collegato: PCD15L2-W10

Data ultimo aggiornamento: 2017-11-30 11:03:00.444

Fornitore: ITALWARE S.R.L. (in RTI)

Acquisti verdi: SI

Marca: AOC

Codice articolo produttore: E975SWDA-W10

Nome commerciale: E975SWDA

Descrizione tecnica: Monitor LED a schermo piatto da 18,5"

Prezzo: 69,50

Unità di misura: Pezzo

Quantità vendibile per unità di misura: 1

Unità di prodotto: Pezzo

Prezzo per unità di prodotto: 69,50

Tipo contratto: Acquisito

Tecnologia: LED

Formato dello schermo: Wide Screen

Ingressi video: DVI e VGA

Rapporto di contrasto: 1000

Etichette ambientali: Energy Star 6.0 Display

Codice articolo convenzione: PCD15L2-M18-W10

Codice articolo convenzione collegato: PCD15L2-W10

Data ultimo aggiornamento: 2017-11-30 11:03:00.583

Immagine non disponibile

Fornitore: ITALWARE S.R.L. (in RTI)

Acquisti verdi: SI

Marca: AOC

Codice articolo produttore: E2275SWJ-W10

Nome commerciale: E2275SWJ

Descrizione tecnica: Monitor LED a schermo piatto da 21,5"

Prezzo: 87,15

Unità di misura: Pezzo

Quantità vendibile per unità di misura: 1

Unità di prodotto: Pezzo

Prezzo per unità di prodotto: 87,15

Tipo contratto: Acquisito

Tecnologia: LED

Formato dello schermo: Wide Screen

Ingressi video: DVI e VGA

Rapporto di contrasto: 1000

Etichette ambientali: Energy Star 6.0 Display

Codice articolo convenzione: PCD15L2-M21-W10

Codice articolo convenzione collegato: PCD15L2-W10

Data ultimo aggiornamento: 2017-11-30 11:03:00.371

Immagine non disponibile

13

2  
per

**Cerca Impresa**

**SCHEDA IMPRESA**

Ragione Sociale: **ITALWARE S.R.L.**

Partita IVA: **02102821002**

Indirizzo: **VIA DELLA MAGLIANELLA N. 65/E, PAL. A - 00166 - ROMA (RM)**

Mappa: 

Telefono: **0666411156**

Fax: **0666411074**

PEC Registro Imprese: **ITALWARE@ACTALISCERTYMAIL.IT**

Sito Internet: **WWW.ITALWARE.IT**

Legali Rappresentanti attivi sul Sistema:

• **MASSIMO ROSSI**

L'impresa è attiva nelle seguenti iniziative:

Strumento	Iniziativa	Data Attivazione	Scarica Catalogo
CONVENZIONE	STAMPANTI 13-LOTTO 1 - STAMPANTI AD USO PERSONALE A4 B/N	15/09/2014	
CONVENZIONE	STAMPANTI 13-LOTTO 3 - STAMPANTI A3 FASCIA A B/N; FASCIA B COLORE In RTI con: CONVERGE S.P.A. (04472901000)	15/09/2014	
CONVENZIONE	STAMPANTI 13-LOTTO 4 - STAMPANTI A4 COLORE In RTI con: CONVERGE S.P.A. (04472901000)	15/09/2014	
CONVENZIONE	STAMPANTI 14-LOTTO 3 - STAMPANTI A3 B/N	11/01/2016	

Strumento	Iniziativa	Data Attivazione	Scarica Catalogo
CONVENZIONE	STAMPANTI 14-LOTTO 4 - STAMPANTI A3 COLORE	11/01/2016	
CONVENZIONE	STAMPANTI 14-LOTTO 7 - APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONE COLORE	11/01/2016	
CONVENZIONE	PC DESKTOP 15-LOTTO 2 - PC DESKTOP COMPATTO TIPO B In RTI con: COMPUTER GROSS ITALIA SPA (04801490485)	30/11/2017	
MERCATO ELETTRONICO	BENI-INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER UFFICIO	11/08/2017	
MERCATO ELETTRONICO	BENI-CANCELLERIA, CARTA, CONSUMABILI E PRODOTTI PER IL RESTAURO	11/08/2017	
MERCATO ELETTRONICO	SERVIZI-SERVIZI DI ASSISTENZA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI BENI E APPARECCHIATURE	13/10/2017	
CONVENZIONE	STAMPANTI 15-LOTTO 7 - APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONE COLORE	31/07/2017	
CONVENZIONE	TECNOLOGIE SERVER 1-LOTTO 3 - SERVER OTTO-PROCESSORE In RTI con: ZUCCHETTI INFORMATICA S.P.A. (09588050154)TELECOM ITALIA SPA (00488410010)	15/12/2017	
CONVENZIONE	LICENZE D'USO IBM PASSPORT 3-LOTTO UNICO In RTI con: TELECOM ITALIA SPA (00488410010)	25/10/2017	
CONVENZIONE	LICENZE D'USO ORACLE 3-LICENZE D'USO ORACLE	24/10/2017	

**INDIETRO** **AGGIUNGI AI PREFERITI**

15

*[Handwritten signature]*



15

## PATTO DI INTEGRITA'

TRA IL COMUNE DI NAPOLI

e

I PARTECIPANTI ALLA PROCEDURA DI GARA/AFFIDAMENTO<sup>1</sup>

ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP DENOMINATA PC DESKTOP 15 - LOTTO 2 (CIG 659636007A) PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP COMPATTI TIPO B E DEI RELATIVI SERVIZI CONNESSI - SOCIETÀ ITALWARE S.R.L. CON SEDE LEGALE IN ROMA, VIA DELLA MAGLIANELLA N. 65/E PAL. A, COD. FISC. E P. IVA 02102821002.

IMPEGNO DELLA SOMMA COMPLESSIVA DI € 19.582,10 - DI CUI € 16.050,90 per IMPONIBILE ED € 3.531,20 PER IVA AL 22%.

CIG DERIVATO N. 7327929E4C.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 12 DEL 19/12/2017.

Questo documento, sottoscritto per il Comune di Napoli dal competente Dirigente, deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla procedura in epigrafe.

La mancata consegna di questo documento, debitamente sottoscritto dal titolare o rappresentante legale del Soggetto concorrente, comporterà l'esclusione automatica dalla procedura.

Con il presente *Patto di Integrità* è sancita la reciproca, formale obbligazione del Comune di Napoli (come rappresentato) e dei Soggetti concorrenti alla procedura di gara/affidamento in epigrafe, di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché l'espreso impegno anticorruzione di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la corretta esecuzione.

<sup>1</sup> La sottoscrizione del *Patto di Integrità* è richiesta per tutti i contratti di acquisizione di lavori, beni e servizi in cui sia parte il Comune di Napoli, ivi comprese, ove tecnicamente possibile, le acquisizioni di beni e/o servizi mediante e-procurement. E' richiesta, inoltre, per l'iscrizione negli "elenchi aperti" di cui alla deliberazione di Giunta comunale n. 449 del 31 luglio 2015.

Non è richiesta solo per le acquisizioni "economiche" di beni e/o servizi, disciplinate dal Regolamento di contabilità.

5

AG 17

Il personale, i collaboratori ed i consulenti del Comune di Napoli impiegati ad ogni livello nell'espletamento della procedura di gara/affidamento in epigrafe e nel controllo dell'esecuzione del relativo contratto, sono consapevoli del presente *Patto di Integrità* e si impegnano al rispetto dei doveri, obblighi e divieti previsti a loro carico dalla legge e dal *Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli*.

Il sottoscritto Soggetto concorrente assume, in particolare, i seguenti impegni:

- rendere noto ai propri collaboratori a qualsiasi titolo il *Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli*, prendendo atto che il Comune di Napoli ne ha garantito l'accessibilità (ai sensi dell'art. 17, comma 2, del decreto Presidente della Repubblica n. 62/2013) pubblicandolo sul proprio sito istituzionale all'indirizzo web <http://www.comune.napoli.it>;
- osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, avuto riguardo al ruolo e all'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal *Codice* stesso;
- segnalare al Comune di Napoli qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura di affidamento, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla stessa procedura;
- in caso di aggiudicazione, riferire tempestivamente al Comune di Napoli ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità, od offerta di protezione, che sia avanzata nel corso dell'esecuzione dell'appalto nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente. Il sottoscritto Soggetto concorrente, parimenti, prende atto che analogo obbligo dovrà essere assunto da ogni altro soggetto che intervenga, a qualunque titolo, nell'esecuzione del contratto e che tale obbligo non è in ogni caso sostitutivo dell'obbligo di denuncia all'Autorità Giudiziaria dei fatti attraverso i quali sia stata posta in essere la pressione estorsiva e ogni altra forma di illecita interferenza;
- rendere noti, su richiesta del Comune di Napoli, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il contratto eventualmente assegnatogli a seguito della procedura di affidamento in epigrafe, inclusi quelli eseguiti a favore di intermediari e consulenti.

Il sottoscritto Soggetto concorrente prende nota e accetta che, nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente *Patto di integrità*, saranno applicate, a seconda delle fasi in cui lo stesso si verifichi, fatte salve le responsabilità comunque previste dalla legge, le seguenti sanzioni:

- esclusione dalla procedura di gara/affidamento;
- risoluzione del contratto;
- escussione della cauzione o fideiussione a garanzia dell'offerta ex art. 93 del decreto legislativo n. 50/2016;

6

18

- escussione della fideiussione definitiva ex art. 103 del decreto legislativo n. 50/2016;
- esclusione dalle procedure di gara/affidamento indette dal Comune di Napoli e/o cancellazione dagli "elenchi aperti" per i successivi 3 (tre) anni.

Il presente *Patto di integrità* e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della procedura di gara/affidamento in epigrafe.

Eventuali fenomeni corruttivi o altre fattispecie di illecito, fermo restando, in ogni caso, quanto previsto dagli articoli 331 e seguenti del codice di procedura penale, vanno segnalati al Responsabile Unico del Procedimento e al Responsabile della prevenzione della corruzione del Comune di Napoli.

Ogni controversia relativa all'interpretazione e all'esecuzione del presente *Patto di integrità* tra il Comune di Napoli e i Soggetti concorrenti alle procedure di gara/affidamento di contratti pubblici, sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Napoli

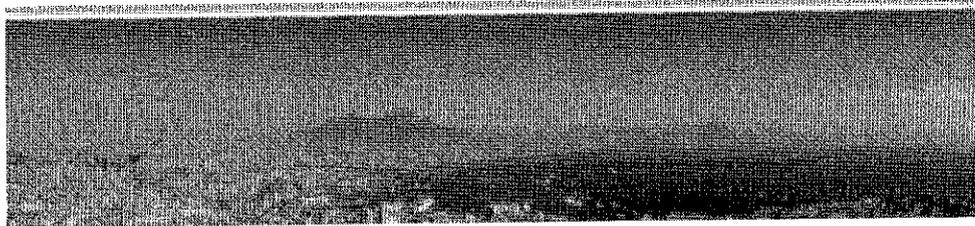
**COMUNE di NAPOLI**

Il Dirigente dell'Area Reti Tecnologiche
Ing. Luigi Volpe <sup>1</sup>

Timbro del Soggetto concorrente  
e  
Firma del legale rappresentante

<sup>1</sup> L'apposizione della firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nome del soggetto responsabile (D.Lgs. n. 39/93, art. 3 comma 2).

Volpe  
7



18  
19

## Indicatore di tempestività dei pagamenti

Indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti per l'anno 2017 ai sensi dell'art. 9 e dell'art. 10 comma 2) del DPCM 22.09.2014

ANNO	PERIODO DI VALUTAZIONE	VALORE DELL'INDICATORE
2017	I TRIMESTRE	227,52
2017	II TRIMESTRE	296,73
2017	III TRIMESTRE	335,61
2017	IV TRIMESTRE	
2017	ANNUALE	

Scarica la tabella (anno 2017) (26 KB)

Indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti per l'anno 2016 ai sensi dell'art. 10 comma 2) del DPCM 22.09.2014

ANNO	PERIODO DI VALUTAZIONE	VALORE DELL'INDICATORE
2016	I TRIMESTRE	130,00
2016	II TRIMESTRE	87,86
2016	III TRIMESTRE	73,48
2016	IV TRIMESTRE	251,12
2016	ANNUALE	157,53

Indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti per l'anno 2015 ai sensi dell'art. 10 comma 2) del DPCM 22.09.2014

Anno	Periodo di valutazione	Valore dell'indicatore
2015	1° trimestre 2015	<b>21,41</b>

Anno	Periodo di valutazione	Valore dell'indicatore
2015	2° trimestre 2015	<b>28,16</b>

Anno	Periodo di valutazione	Valore dell'indicatore
2015	3° trimestre 2015	<b>31,78</b>

Anno	Periodo di valutazione	Valore dell'indicatore
2015	4° trimestre 2015	<b>51,94</b>

Anno	Periodo di valutazione	Valore dell'indicatore

*[Handwritten signature]*

<b>2015</b>	<b>Media annuale</b>	<b>33,3225</b>
-------------	----------------------	----------------

19  
20

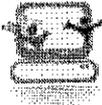
I tempi medi di pagamento rilevati (competenza e residui) relativi ad acquisti di beni, servizi e forniture nel periodo luglio - settembre 2015 sono di seguito riportati: il tempo medio di pagamento trimestrale deve essere calcolato secondo le modalità di cui al comma 3) dell'art. 9 del DPCM 22 settembre 2014, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 14.11.2014 e della circolare n. 22 del 22.07.2015 del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Si ritiene utile specificare che l'indice è stato calcolato in funzione della registrazione nel sistema informatico presso gli uffici di ragioneria dell'atto di liquidazione conseguente alla emissione della fattura. Invero l'adeguamento alla normativa comporta il calcolo del periodo dalla data di scadenza della fattura alla data del mandato. Il sistema amministrativo/contabile è in fase di allineamento alle nuove normative pertanto l'indice sta evolvendo sempre più all'adeguamento della su richiamata norma e ciò comporta un lasso di tempo tale da poter adeguare anche la macchina organizzativa dell'insieme di tutti i Servizi dell'amministrazione in considerazione della complessa e vasta grandezza della stessa.

Si ritiene poter adeguare i tempi di pagamento, definitivamente alla norma, prevedendo l'invio alla Ragioneria degli atti di liquidazione da parte dei Servizi competenti, con la dovuta attenzione, tenuto conto altresì della situazione di cassa e dell'obiettivo previsto dal patto di stabilità.

*Il Direttore Centrale Servizi Finanziari*  
*Ragioniere Generale*  
*dr. Raffaele Mucciariello*

**Consiglia** 10 persone consigliano questo elemento. Iscriviti per vedere cosa consigliano i tuoi amici.



1. WC HTML10M
2. WC 025
3. Accessibilità di questo sito ✓

reg. presso il Tribunale di Napoli, aut. n. 5213 del 17 maggio 2001- Redazione in Napoli  
- P. IVA 01207650639  
Posta Elettronica Certificata  
Realizzato con il CMS per siti accessibili FlexCMP ©

g. p. y