

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DEL 27 FEBBRAIO 2018

**PROVVEDIMENTO PER L'ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "PC
DESKTOP 15 - LOTTO 2" PER L'ACQUISIZIONE DI PERSONAL COMPUTER E
SERVIZI CORRELATI PER LA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO E LA CITTA'
DI TORINO**

1. Oggetto

Per le motivazioni nel seguito illustrate e tenuto conto degli elementi di dettaglio riportati nelle "Motivazioni dell'Approvvigionamento" (Allegato 1), il CdA autorizza l'adesione alla Convenzione Consip "PC Desktop 15 - Lotto 2" per l'acquisizione di:

- **n. 870 personal computer desktop (comprensivi di accessori e monitor)** per la Città Metropolitana di Torino;
- **n. 1000 personal computer desktop (comprensivi di accessori e monitor)** per la Città di Torino;
- **servizi correlati** (consegna, installazione, configurazione e manutenzione on site).

2. Motivazione alla base della proposta in discussione

Il CSI Piemonte è responsabile dell'erogazione del servizio di gestione delle postazioni di lavoro degli Enti Città Metropolitana di Torino e Città di Torino.

In particolare le attività consistono nell'installazione e configurazione software dei personal computer e nello svolgimento degli interventi di riparazione hardware nell'arco del ciclo di vita dell'asset.

A tali attività si affianca, inoltre, l'implementazione di progetti di evoluzione tecnologica inerenti le postazioni di lavoro.

In riferimento a quest'ultimo ambito:

- la Città Metropolitana di Torino ha l'obiettivo di introdurre soluzioni di virtualizzazione/remotizzazione del Desktop, attuabili attraverso l'introduzione di 600 nuove postazioni di lavoro che abbiano caratteristiche tecniche migliori (capacità di calcolo e form factor) rispetto alle attuali. Il progetto di evoluzione richiede, altresì, la sostituzione di ulteriori 270 postazioni di lavoro ormai obsolete, con altrettante in possesso di capacità elaborativa locale più elevata rispetto alle nuove 600 postazioni di lavoro^{1e2}. A tal fine è stata concordata con l'Ente la sostituzione di 870 postazioni di lavoro da svolgersi nell'arco del 2018. Per le 270 postazioni di lavoro di cui sopra si conferma l'esigenza di mantenere il sistema

¹La sostituzione degli hard disk previsti dalla configurazione base con dischi SSD (solid disk state) garantisce maggiore velocità di accesso al dato locale.

² Rif. Comunicazione della Città Metropolitana di Torino prot. CSI n. 0003547 del 26 febbraio 2018

operativo Microsoft Windows 10, necessariamente richiesto al fine di permettere l'esecuzione di programmi tecnici dedicati (quali ad esempio CAD e applicativi Client/Server sviluppati in ambiente Microsoft Windows, etc.).

- la Città di Torino ha necessità di rinnovare il parco dei personal computer desktop, considerato l'elevato grado di obsolescenza tecnologica riscontrato dei PC attualmente in uso. Si prevede pertanto la sostituzione di un numero complessivo di 4.000 postazioni di lavoro da effettuarsi gradualmente a decorrere dal secondo semestre del 2018 sino al 2021 secondo il piano di installazione condiviso con l'Ente.

A fronte dell'esigenza complessiva di 4.000 macchine, originariamente si riteneva opportuno procedere con due distinti approvvigionamenti da effettuarsi rispettivamente nel 2018 e nel secondo semestre del 2019, ciascuno costituito da 2.000 apparecchiature, coerentemente a quanto indicato nel "Piano biennale degli acquisti 2018-2019" allegato al Piano di Attività 2018 del CSI-Piemonte³. Questo anche in considerazione della rapida evoluzione tecnologica dei personal computer per cui si rende necessario evitare di installare nel 2020 macchine acquistate nel 2018 e, di conseguenza, già obsolete.

Tenuto conto delle considerazioni relative all'adozione di sistemi operativi *open source* di seguito esposte, al momento si intende procedere con l'acquisizione di una prima fornitura di 1.000 postazioni di lavoro con sistema operativo Microsoft Windows 10 da effettuarsi con immediatezza.

Tali postazioni di lavoro sono acquisite in sostituzione di altrettante postazioni di lavoro obsolete della Città di Torino in ambiti in cui sussiste un lock-in tecnologico tale da non consentire l'adozione di sistemi operativi *open source* (quali ad esempio CAD e applicativi Client/Server sviluppati in ambiente Microsoft Windows, etc).

Si evidenzia inoltre che prossimamente si condividerà con la Città di Torino la necessità di valutare sistemi operativi *open source* in alternativa al sistema operativo proprietario. In particolare verranno approfonditi i seguenti scenari alternativi:

- riprendere il piano attuativo del più ampio progetto di virtualizzazione delle postazioni di lavoro dell'Ente, al fine di proseguire nel passaggio graduale alle tecnologie *open source*;
- avviare un radicale cambiamento tecnologico che preveda l'introduzione di postazioni di lavoro totalmente *open source*, senza l'adozione di soluzioni di virtualizzazione, che implica una rivisitazione complessiva dell'infrastruttura e delle soluzioni applicative.

In esito a tali approfondimenti, potranno essere definite le specifiche tecniche relative alla sostituzione delle rimanenti 3000 postazioni di lavoro, oggetto del fabbisogno ad oggi espresso dall'Ente medesimo.

In tale contesto, va comunque precisato che la fornitura dei 1000 personal computer con sistema operativo Microsoft Windows 10, oggetto del presente approvvigionamento, è da considerarsi necessaria, in quanto non risulta possibile superare il lock-in tecnologico sopra menzionato. A tal proposito, è opportuno

³ Validato dal CdA del 24/11/2017 e approvato dall'Assemblea dei Soci in data 18/12/2017

ricordare che già nel 2015 il CSI-Piemonte aveva elaborato per la Città di Torino uno studio di fattibilità⁴ nel quale era previsto un piano di migrazione all'open source, che prevedeva un uso prevalente di tecnologie di virtualizzazione e il mantenimento di circa 1.845 postazioni di lavoro con sistema operativo Microsoft Windows, in quanto dedicate all'utilizzo di soluzioni applicative vincolate a tale sistema operativo.

Qualora la Città di Torino decidesse di proseguire nel passaggio completo alla tecnologia *open source* senza virtualizzazione sarà necessario prevedere degli investimenti, il cui volume dovrà essere puntualmente stimato a seguito di una analisi su ciascuna singola componente applicativa coinvolta.

3. Durata

La fornitura di **n. 1.870 personal computer desktop** (di cui n. 870 per la Città Metropolitana di Torino e n. 1.000 per la Città di Torino) dovrà essere consegnata secondo le tempistiche previste dalla Convenzione Consip "PC Desktop 15 – Lotto 2", **entro 75 giorni lavorativi a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla data di adesione alla Convenzione.**

La **manutenzione on site** dovrà essere garantita per un periodo di **60 mesi** a decorrere dall'accettazione della fornitura.

4. Modalità di approvvigionamento

In considerazione delle disposizioni normative in materia di contratti pubblici applicabili al caso di specie, con particolare riferimento all'art. 1, commi 512-517 della L. 208/15 e s.m.i., si informa che dagli esiti dell'istruttoria effettuata dai competenti uffici del CSI-Piemonte si evince che, alla data odierna - 27 febbraio 2018 -, per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisto mediante adesione alla Convenzione Consip "PC Desktop 15", e in particolare al Lotto 2 aggiudicato alla società Itaware S.r.l., che prevede la fornitura di personal computer desktop e relativi servizi correlati le cui caratteristiche soddisfano i requisiti minimi richiesti, rispondendo alle esigenze che il Consorzio intende soddisfare con l'approvvigionamento in questione.

Tutto ciò considerato, l'acquisizione in oggetto rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512, della Legge sopra richiamata.

5. Motivazione della determinazione del prezzo/condizioni di fornitura

L'importo complessivo è stato determinato sulla base dei prezzi esposti nel documento "Corrispettivi – Lotto 2" pubblicati sul sito www.acquistinretepa.it nella sezione dedicata alla Convenzione Consip S.p.A. "PC Desktop 15", considerando la quantità (1.870 Personal Computer Desktop) oggetto di approvvigionamento.

Si applicano le condizioni di fornitura previste dalla Convenzione citata⁵.

⁴ Recepito nella delibera della Città di Torino del 14 luglio 2015 n. mecc. 2015 00952/027

⁵ Rif. "Guida alla Convenzione" e "Capitolato tecnico" pubblicati sul sito www.acquistinretepa.it

6. Prospetto economico complessivo dell'appalto

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura oggetto del presente provvedimento viene quindi individuato come di seguito esposto:

A) Importo per la fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo complessivo per acquisizione di 1.870 personal computer e servizi correlati	Euro 810.091,50
	Totale A	Euro 810.091,50

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 6.500,00
	Totale B	Euro 6.500,00

	TOTALE A + B	Euro 816.591,50
--	---------------------	------------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	non dovuta
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 178.220,13
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 1.430,00
	TOTALE C	Euro 179.650,13

	TOTALE A + B + C	Euro 996.241,63
--	-------------------------	------------------------

Ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., **il valore dell'appalto**, comprensivo degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza – pari a Euro 6.500,00, salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI⁶ -, **è pari ad Euro 816.591,50 (oltre oneri di legge).**

7. Responsabile Unico del Procedimento

In linea con quanto indicato nella "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2018-2019" approvata dal CdA nella seduta del 24 novembre 2017, il RUP per l'approvvigionamento in oggetto è individuato in Roberto Aluffi, Direttore della Direzione *Contact Center, Service Desk e Personale* del Consorzio.

Tutto quanto sopra premesso e considerato, visti gli esiti dell'istruttoria condotta dai competenti uffici del CSI-Piemonte, così come sopra sinteticamente riportati e dettagliati nelle "Motivazioni dell'approvvigionamento" allegate, da cui si evince che per l'approvvigionamento in oggetto risulta possibile l'adesione alla Convenzione Consip "PC Desktop 15 – Lotto 2" e che, pertanto, esso rientra nella fattispecie di cui all'art. 1,

⁶ Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

comma 512, della L. 208/2015 e s.m.i., il Consiglio di Amministrazione, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa:

- autorizza l'adesione del CSI-Piemonte alla Convenzione Consip "PC Desktop 15 – Lotto 2", il cui fornitore aggiudicatario è la società Itaware S.r.l., per l'acquisizione di:
 - n. 870 personal computer desktop (comprensivi di accessori e monitor) per la Città Metropolitana di Torino;
 - n. 1000 personal computer desktop (comprensivi di accessori e monitor) per la Città di Torino, anziché n. 2000 come originariamente indicato;
 - servizi correlati (consegna, installazione, configurazione e manutenzione on site)

che dovrà concludersi entro 75 giorni lavorativi a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla data di adesione alla Convenzione – oltre servizio di manutenzione on site per un periodo di 60 mesi -, per un importo complessivo pari a Euro 816.591,50 (inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 6.500,00, oltre oneri di legge);

- rimanda ad ulteriori approfondimenti, da effettuarsi con la Città di Torino, per la definizione delle specifiche tecniche per il rinnovo del parco tecnologico dei personal computer desktop dell'Ente medesimo, preliminari ad eventuali ulteriori approvvigionamenti;
- approva il prospetto economico complessivo dell'appalto così come proposto;
- nomina Roberto Aluffi (Direttore della Direzione *Contact Center, Service Desk e Personale* del Consorzio) Responsabile Unico del Procedimento per l'approvvigionamento in oggetto;
- delega il Direttore Generale alla sottoscrizione della documentazione relativa all'adesione alla Convenzione Consip "PC Desktop 15 – Lotto 2" ed agli eventuali atti conseguenti.

Si allega:

- Motivazioni dell'approvvigionamento (Allegato 1)

Il Segretario del
Consiglio di Amministrazione
FIRMATO IN ORIGINALE
(Ferruccio Ferranti)

Il Presidente
FIRMATO IN ORIGINALE
(Claudio Artusi)

Torino, 27 febbraio 2018

**ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "PC DESKTOP 15 - LOTTO 2"
PER L'ACQUISIZIONE DI PERSONAL COMPUTER E SERVIZI CORRELATI
PER LA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO E LA CITTA' DI TORINO**

MOTIVAZIONE DELL'APPROVVIGIONAMENTO

1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Il CSI Piemonte è responsabile dell'erogazione del servizio di gestione delle postazioni di lavoro degli Enti Città Metropolitana di Torino e Città di Torino.

In particolare, le attività consistono nell'installazione e configurazione software dei personal computer, nello svolgimento degli interventi di riparazione hardware nell'arco del ciclo di vita dell'asset. A tali attività si affianca, inoltre, l'implementazione di progetti di evoluzione tecnologica inerenti le postazioni di lavoro.

Di seguito viene dettagliato per ciascun Ente il contesto che ha determinato l'esigenza di rinnovare il parco tecnologico dei personal computer desktop.

Città Metropolitana di Torino

Per quanto riguarda la Città Metropolitana di Torino, la richiesta rientra nell'ambito di un progetto di evoluzione delle Postazioni di Lavoro dell'Ente che ha come obiettivo l'introduzione di soluzioni di virtualizzazione/remotizzazione del Desktop attuabili attraverso l'introduzione di 600 nuove postazioni di lavoro che abbiano caratteristiche tecniche migliori (capacità di calcolo e form factor) rispetto alle attuali. Il progetto di evoluzione richiede, altresì, la sostituzione di ulteriori 270 postazioni di lavoro ormai obsolete, con altrettante in possesso di capacità elaborativa locale più elevata rispetto alle nuove 600 postazioni di lavoro¹.

Di conseguenza è stata concordata con l'Ente la sostituzione di 870 postazioni di lavoro da svolgersi nell'arco del 2018, di cui 270 come sopra descritto².

La copertura economica della spesa è garantita dalla Determinazione Dirigenziale n. 50 - 35499/2017 che dispone l'impegno di spesa a copertura delle forniture e attività previste dalla PTE "CMTO Fornitura PC Desktop e Relative Attività di Start-up" protocollo n. 00020529/2017.

¹La sostituzione degli hard disk previsti dalla configurazione base con dischi SSD (solid disk state) garantisce maggiore velocità di accesso al dato locale.

² Rif. Comunicazione della Città Metropolitana di Torino prot. CSI n. 0003547 del 26 febbraio 2018

Città di Torino

Al fine di garantire lo svolgimento dei servizi di gestione sopra descritti è sorta l'esigenza di rinnovare il parco dei personal computer desktop dovuta all'elevato grado di obsolescenza tecnologica riscontrato dei pc attualmente in uso. Tale situazione di fatto pregiudica lo svolgimento delle attività di riparazione hardware e aggiornamento software non garantendo di conseguenza la continuità operativa degli utenti e la sicurezza degli ambienti software.

Si prevede, di conseguenza, la sostituzione di un numero complessivo di 4.000 postazioni di lavoro da effettuarsi gradualmente a decorrere dal secondo semestre del 2018 sino al 2021 secondo il piano di installazione condiviso con l'Ente.

Al fine di soddisfare le esigenze di acquisto necessarie a svolgere le operazioni di aggiornamento tecnologico per la Città Metropolitana di Torino e la Città di Torino, al momento, è prevista l'acquisizione – comprensiva dei servizi correlati di consegna, installazione, configurazione e manutenzione on site per un periodo di 60 mesi - di 2.870 *personal computer desktop* comprensivi di accessori e monitor.

In particolare, si precisa che, per quanto concerne la Città di Torino, a fronte dell'esigenza sopra indicata di 4000 macchine, si ritiene opportuno procedere con due distinti approvvigionamenti da effettuarsi rispettivamente nel 2018 e nel secondo semestre del 2019, ciascuno costituito da 2.000 apparecchiature coerentemente a quanto indicato nel "Piano biennale degli acquisti 2018-2019" allegato al Piano di Attività 2018 del CSI-Piemonte³. Tale distinzione è funzionale alla rapida evoluzione tecnologica dei personal computer per cui si rende necessario evitare di installare nel 2020 macchine acquistate nel 2018 e, di conseguenza, già obsolete.

La copertura economica della spesa relativa ai personal computer della Città di Torino è garantita dalla Determinazione Dirigenziale n. mecc. 2017 06162/027 che dispone l'impegno di spesa a copertura del "Servizio ad hoc di Gestione delle postazioni di lavoro, anni 2018-2021".

Poiché è stata rilevata l'omogeneità tecnologica delle esigenze degli Enti citati è possibile procedere all'approvvigionamento mediante adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "PC Desktop 15", attivata il 30 novembre 2017, e in particolare, relativamente al Lotto 2 – aggiudicato alla società Italware S.r.l. - che prevede la fornitura di personal computer desktop e relativi servizi correlati (consegna, installazione, configurazione e manutenzione on site per un periodo di 60 mesi) le cui caratteristiche soddisfano i requisiti minimi richiesti.

Al fine di garantire la configurazione richiesta dalla Città Metropolitana di Torino relativa a 270 personal computer con capacità elaborativa più elevata verrà formalizzato un ulteriore affidamento⁴ a favore della società Italware S.r.l. - per un importo complessivo stimato in Euro 11.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro 0,00) - in quanto soggetto titolato ad effettuare l'upgrade fisico delle apparecchiature e unico responsabile del funzionamento attraverso il servizio di manutenzione on site. Tale affidamento consente in ogni caso di poter acquistare i personal computer al miglior costo

³ validato dal CdA del 24/11/2017 e approvato dall'Assemblea dei Soci in data 18/12/2017

⁴ ai sensi dell'art 36 comma 2 lett. a del D. Lgs 50/2016 s.m.i.

unitario possibile in quanto l'adesione alla Convenzione garantisce prezzi negoziati sul mercato Europeo sulla base di un quantitativo originario pari a 35.000 pezzi.

2. Oggetto

Il presente approvvigionamento ha ad oggetto l'acquisizione di n. 2.870 Personal Computer Desktop e relativi servizi di consegna, installazione, configurazione e manutenzione on site per la durata di 60 mesi.

Si riporta nel seguito il dettaglio delle configurazioni previste per ciascun Ente definite sulla base delle specifiche tecniche della Convenzione Consip "PC Desktop 15" – Lotto 2.

Città Metropolitana di Torino (870 Personal Computer Desktop)		q.tà
PC compatto tipo B, Lenovo, Thinkcentre M910q, con Sistema Operativo Linux		600
PC compatto tipo B, Lenovo, Thinkcentre M910q, con Sistema Operativo Windows 10 Professional		270
Monitor LCD TFT da 21,5" AOC E2275swj		870
Opzione: Ram supplementare interna al PC 4 GB Crucial CT4G4SFS8213		870

Piano di consegna previsto: entro 75 giorni lavorativi a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla data di adesione alla Convenzione.

Citta di Torino (2.000 Personal Computer Desktop)		q.tà
PC compatto tipo B, Lenovo, Thinkcentre M910q Con Sistema Operativo Windows 10 Professional		2000
Monitor LCD TFT da 21,5" AOC E2275swj		2000

Piano di Consegna previsto: n. 1.000 apparecchiature entro 75 giorni lavorativi a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla data di adesione alla Convenzione, le restanti 1.000 apparecchiature entro il 31 dicembre 2018.

3. Spesa Prevista

L'importo complessivo previsto per la fornitura in oggetto è pari a Euro 1.250.941,50 (oltre oneri di legge e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro 6.500,00 oltre oneri di legge), di cui:

- Euro 369.241,50 per i Personal Computer per la Città Metropolitana di Torino;
- Euro 881.700,00 per i Personal Computer per la Città di Torino;

L'importo complessivo è stato determinato sulla base dei prezzi esposti nel documento "Corrispettivi – Lotto 2" pubblicati sul sito www.acquistinretepa.it nella sezione dedicata alla Convenzione Consip S.p.A. "PC Desktop 15", considerando la quantità (2.870 Personal Computer Desktop) oggetto di approvvigionamento.

4. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare all'art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato in via prudenziale il proprio iter autorizzativo per gli acquisti IT a quanto disposto dall'art. 1, commi da 512 a 516 della Legge n. 208/2015 e s.m.i.

Relativamente alla tipologia di fornitura oggetto del presente appalto, che già prevede l'adesione ad una Convenzione Consip, per completezza si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 27 febbraio 2018, è risultato negativo.

5. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto tramite adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "PC Desktop 15 – Lotto 2", il cui fornitore aggiudicatario è la società Italtware S.r.l.

6. Richiesta d'acquisto (RdA)

Visto quanto sopra, a copertura dell'impegno di spesa previsto, la Direzione Contact Center, Service Desk e Personale ha provveduto ad inserire nell'apposita procedura aziendale la "Richiesta di Acquisto" (RdA) n. 2018000123 (rif. "Codice materiale CSI": 30213300-8-000), avente ad oggetto la fornitura di "Personal Computer e servizi correlati", per un importo pari a Euro 1.257.441,50 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro 6.500,00).

Tale RdA potrà essere evasa solo a fronte di apposita autorizzazione a procedere da parte del Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

Torino, 27 febbraio 2018

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Contact Center Service Desk
e Personale
(Roberto Aluffi)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Governo Servizi e Soluzioni
Infrastrutturali
(Paola Tavella)

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

✓	Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i.- (Rif. Paragrafo 4)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE
✓	Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE
✓	Visto attestante l'adeguatezza dell'importo	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE

