

**PROVVEDIMENTO**  
**AFFIDAMENTO DIRETTO**  
**PER LA FORNITURA DI APPARATI E COMPONENTI DI SICUREZZA**  
**(ES20\_045\_MEPA)**

**PREMESSE**

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 6 novembre 2020, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di apparati e componenti di sicurezza" dalla società 7Layers S.r.l., che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 (*"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*) – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

**PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE**

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto, individua le seguenti voci:

**A) Importo fornitura oggetto d'appalto**

A1	Importo stimato di spesa per fornitura di apparati e componenti di sicurezza	Euro 73.120,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 73.120,00</b>

**B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso**

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 0,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 73.120,00</b>
--	---------------------	-----------------------

**C) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	non dovuto <sup>1</sup>
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA ( <i>al 22%</i> ) di A)	Euro 16.086,40
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 16.086,40</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 89.206,40</b>
--	-------------------------	-----------------------

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 65 del D.L. 34/2020 convertito con Legge 77/2020

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 73.120,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

L'importo complessivo di aggiudicazione della fornitura in oggetto è pari a Euro 58.496,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero) ed è determinato sulla base dei prezzi unitari offerti moltiplicati per le relative quantità stimate indicate dal CSI-Piemonte.

Tale importo costituisce il limite massimo di spesa stimato – la cui completa fruizione non è vincolante per il CSI-Piemonte – da riconoscere “a consumo”, sulla base del numero di apparati e/o componenti di sicurezza acquisiti nel corso della validità del contratto, a seguito di singole richieste inoltrate solo a fronte di copertura certa dei costi.

## **DURATA**

La fornitura di apparati e componenti di sicurezza oggetto del presente affidamento dovrà essere garantita per un periodo di 18 (diciotto) mesi a decorrere dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso<sup>2</sup>.

## **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI-Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020, si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore della società 7Layers S.r.l. che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati e partecipanti: 7Layers S.r.l.; DI.GI. International S.p.A. – Wellcomm Engineering S.p.A.).

Gli Operatori Economici consultati sono stati individuati in qualità di società partner del produttore Palo Alto Networks, operanti sul territorio piemontese e al contempo iscritte al Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA).

In considerazione dell'esito infruttuoso delle PN20\_003\_MEPA e PN20\_007\_MEPA, della specificità della formula contrattuale e dell'ambito tecnologico di riferimento, si è ritenuto opportuno fare affidamento all'indicazione puntuale di Palo Alto Networks Italia relativamente alle società da consultare.

La documentazione relativa all'indagine di mercato citata è agli atti degli uffici competenti del CSI-Piemonte e non materialmente allegata al presente Provvedimento.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

---

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art. 32, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

## **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2020-2021"<sup>3</sup>, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa è Stefano Lista, Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Affari Corporate":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione della "Fornitura di apparati e componenti di sicurezza" dalla società 7Layers S.r.l., per un periodo di 18 mesi a decorrere dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso, per un importo massimo stimato di spesa pari a Euro 58.496,00 (cinquantottomilaquattrocentonovantasei/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

Torino, 23 novembre 2020

Funzione Organizzativa  
"Acquisti e Affari Corporate"  
(Paolo Fioletta)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

---

<sup>3</sup> Approvato con Provvedimento del Direttore Generale del 29 novembre 2019 (ex art. 14, c. 3 dello Statuto del CSI-Piemonte) e dall'Assemblea degli Enti Consorziati del CSI-Piemonte del 20 dicembre 2019

**Allegato 1**

<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
2020000469	G18-1104-ACQS	32422000-7-000	F01995120019202000016	NO

**MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO****FORNITURA DI APPARATI E COMPONENTI DI SICUREZZA****1. Oggetto**

Oggetto del presente approvvigionamento è la fornitura di apparati e componenti di sicurezza, sulla base delle esigenze che emergeranno nell'arco temporale di durata del contratto, pari a 18 mesi a decorrere dalla data di stipula mediante la piattaforma MEPA, tramite il portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), o dall'esecuzione anticipata dello stesso<sup>1</sup>.

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

Il CSI Piemonte (di seguito anche "CSI") mette a disposizione dei propri Enti Clienti soluzioni d'accesso ai servizi ospitati presso i propri *Datacenter* tramite la Rete Unitaria per la Pubblica Amministrazione Regionale (RUPAR).

Tra i servizi infrastrutturali offerti dal Consorzio, uno dei principali è la piattaforma *Cloud* (servizi *IaaS*, *Paas*). L'acquisizione della qualifica - da parte di AgID - del CSI Piemonte quale Cloud Service Provider (di seguito anche "CSP") certificato per la Pubblica Amministrazione italiana, sottolinea la qualità e l'importanza dell'infrastruttura a supporto dell'erogazione dei servizi *cloud*.

Al fine di soddisfare l'esigenza del Consorzio di approvvigionarsi dei prodotti necessari alla erogazione dei seguenti servizi:

- accesso alla RUPAR in Fibra Ottica Spenta;
- piattaforma *Cloud* Regionale e *Colocation*;

in esito all'aggiudicazione dell'Appalto Specifico a 2 Lotti - ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. nell'ambito dell'iniziativa di Consip S.p.A. "ICT-SDAPA" - per la fornitura di apparati di rete e di sicurezza e servizi correlati (AS19\_002\_SDAPA)<sup>2</sup>, sono stati stipulati i seguenti Contratti d'appalto:

- **Lotto 1 – acquisizione di apparati di rete per erogazione dei servizi di "Accesso alla RUPAR in fibra spenta" e di "Evoluzione del servizio Cloud"**, con la società Telecom Italia S.p.A., per un periodo di **36 mesi** (fatto

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020

<sup>2</sup> Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del 22 marzo 2019 e Provvedimento di aggiudicazione efficace del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2019

## Allegato 1

salvo l'eventuale esaurimento dell'importo massimo di spesa previsto prima della scadenza contrattuale), per un **importo complessivo pari ad Euro 1.022.380,00** (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari a Euro zero);

- **Lotto 2 – acquisizione di apparati di sicurezza: individua i prodotti per l'erogazione del servizio “Sicurezza Perimetrale e VPN”**, con la società ITD Solutions S.p.A., per un periodo di **36 mesi** (fatto salvo l'eventuale esaurimento dell'importo massimo di spesa previsto prima della scadenza contrattuale), per un **importo complessivo pari ad Euro 369.972,00** (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

Per rispondere adeguatamente alle esigenze di *cyber security* degli Enti/Clienti si è constatato che gli attuali contratti di fornitura di apparati di sicurezza sopra citati, per quanto ampi e diversificati, non sono sufficientemente articolati per soddisfare tutti i fabbisogni derivanti dalle molteplici necessità in termini di throughput e tipologie di ottiche.

Per tale motivo si rende necessario disporre di ulteriori apparati e componenti, “complementari” a quelli attualmente garantiti nell'ambito degli attuali Contratti d'appalto, al fine di acquisire le componenti necessarie a rispondere ai diversi bisogni di sicurezza degli Enti/Clienti.

In particolare, si prevede di acquisire **apparati e componenti di sicurezza** che individuano i prodotti e componenti del produttore Palo Alto Networks (commercializzati da rivenditori certificati dalla stessa Palo Alto Networks), per l'erogazione del servizio “Sicurezza Perimetrale e VPN” presso gli Enti.

Si precisa inoltre che:

- l'appalto non prevede l'erogazione del servizio di installazione e configurazione in quanto l'attività verrà svolta da personale interno del Consorzio;
- il servizio di manutenzione *hardware* e *software*, necessario per garantire la piena operatività degli apparati di sicurezza, verrà garantito nell'ambito del Contratto d'appalto stipulato con il R.T.I. IBM Italia S.p.A. e - ACS Service S.r.l. in esito all'aggiudicazione della “*Gara europea per il servizio di assistenza e manutenzione hardware e software on site di apparati di rete e di sicurezza (rif. GA18\_006)*”, per il periodo dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 2021, per un importo complessivo pari ad Euro 770.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 11.850,00, oltre oneri di legge)<sup>3</sup> che già prevede l'acquisizione del servizio di manutenzione anche per apparati di nuova acquisizione riconducibili agli apparati presenti a listino.

Con Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Affari Corporate” del CSI-Piemonte del 19 maggio 2020 veniva approvata l'indizione della “*Procedura ad inviti*”, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., da esperirsi mediante il canale Consip del “*Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione*” (MEPA - Rif. “*Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso*” – PN20\_003\_MEPA), per la fornitura

<sup>3</sup> Rif. Provvedimento di aggiudicazione efficace del Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2018

## Allegato 1

di apparati e componenti di rete e sicurezza, per un periodo decorrente dalla data di stipula del contratto, sino al 31 agosto 2022.

Entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 8 giugno 2020, nessuno degli operatori economici invitati presentava offerta economica.

Con Provvedimento del 12 giugno 2020 il Responsabile Unico del Procedimento, prendeva atto dell'esito infruttuoso della procedura.

Con Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Affari Corporate" del CSI-Piemonte del 25 giugno 2020 veniva approvata l'indizione della "Procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.", da esperirsi tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA - Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO APERTA aggiudicata al prezzo più basso" – PN20\_007\_MEPA), avente ad oggetto la fornitura di apparati e componenti di rete e sicurezza, per un periodo decorrente dalla data di stipula del contratto, sino al dicembre 2021, periodo ridotto rispetto alla prima procedura al fine di ridurre l'impatto dell'andamento del cambio "euro/dollaro" sull'offerta presentata dagli operatori economici.

La partecipazione alla procedura era aperta a tutte le società abilitate alla piattaforma MEPA ed alla categoria merceologica "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" al momento della pubblicazione della procedura, nonché agli operatori che avessero acquisito la necessaria abilitazione entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte.

Entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 24 luglio 2020, nessun Fornitore presentava offerta economica.

In considerazione del permanere dell'esigenza da parte del Consorzio di approvvigionarsi nei termini indicati, si è ritenuto opportuno suddividere il fabbisogno complessivo in due affidamenti distinti, ciascuno maggiormente omogeneo dal punto di vista tecnologico, in modo tale da coinvolgere Operatori Economici specializzati in ciascuna tipologia aumentando, di conseguenza, le probabilità di successo dell'indagine esplorativa.

Per la presente acquisizione si è quindi proceduto nuovamente consultando il mercato secondo la normativa di riferimento ed è stata individuata la società 7Layers S.r.l.

### 3. Spesa prevista

Per il presente approvvigionamento si prevede un importo complessivo stimato di spesa pari a **Euro 73.120,00** (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

Tale importo è dettagliato – in termini di apparati e componenti oggetto di fornitura e relative quantità stimate da considerare del tutto indicative e suscettibili di variazione nel periodo di vigenza contrattuale – in apposito Listino Prezzi Unitari, nel quale sono altresì indicati i prezzi unitari posti a base d'asta per ciascun oggetto di fornitura.

Ai fini della determinazione di tale importo, si è tenuto conto:

## Allegato 1

- del perimetro tecnologico oggetto di acquisizione, costituito dal fabbisogno stimato nel periodo di riferimento;
- dello schema contrattuale che obbligherà l'Appaltatore a mantenere inalterato il prezzo di vendita per 18 mesi indipendentemente dalle variazioni di listino delle case produttrici legate in gran parte alle dinamiche di cambio euro/dollaro.

In particolare, i prezzi unitari posti a base d'asta sulla base dei quali è stato determinato l'importo complessivo stimato di spesa, sono stati definiti sulla base delle valutazioni effettuate con il produttore Palo Alto Networks Inc..

L'importo complessivo stimato di spesa è il risultato del prodotto tra tali prezzi unitari moltiplicati per le relative quantità stimate.

Pertanto, in esito all'aggiudicazione della procedura in oggetto, verrà stipulato un contratto d'appalto per l'importo massimo di spesa offerto dal fornitore affidatario (determinato dai prezzi unitari offerti moltiplicati per le relative quantità stimate indicate dal CSI-Piemonte).

Tale importo costituirà il limite massimo di spesa stimato – la cui completa fruizione non è vincolante per il CSI-Piemonte – da riconoscere “a consumo”, sulla base del numero di apparati e/o componenti di rete acquisiti nel corso della validità del contratto, a seguito di singole richieste inoltrate solo a fronte di copertura certa dei costi. *Gli apparati acquistati nel corso di validità del contratto con le modalità sopra indicate sono da considerarsi di proprietà del Consorzio coerentemente con quanto indicato al successivo paragrafo 4.*

Si precisa che, entro il 31 dicembre 2020, la Stazione Appaltante stima di procedere all'emissione di una o più richieste di fornitura, per un importo stimato, ad oggi, pari a circa Euro 50.000,00 (importo che sarà ridotto sulla base dei prezzi unitari offerti in sede di procedura).

Posto che il presente approvvigionamento si qualifica come “appalto di fornitura”, la Stazione Appaltante non procede alla stima dei costi della manodopera ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

### **4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale**

L'importo di spesa è compreso nel budget degli investimenti della Funzione Organizzativa Infrastrutture e i relativi ammortamenti e servizi correlati trovano copertura nelle CTE/PTE di tutti gli Enti Consorziati che utilizzano i servizi del Datacenter per l'erogazione in continuità delle risorse elaborative attestate presso la Server Farm del CSI Piemonte.

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nel “Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2020-2021”<sup>4</sup> (RIF. CUI F01995120019202000016), allegato al “Piano di attività 2020”.

---

<sup>4</sup> Approvato con Provvedimento del Direttore Generale del 29 novembre 2019 (ex art. 14, c. 3 dello Statuto del CSI-Piemonte) e dall'Assemblea degli Enti consorziati del 20 dicembre 2019

**5. 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 gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha comunque conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli “acquisti IT” a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l’appalto in questione si configura come “acquisto IT”, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l’appalto intende rispondere.

Il riscontro alla data odierna è il seguente:

- sui cataloghi di Consip, SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro e strumento analogo;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, nel Bando “Fornitura di Beni alle Pubbliche Amministrazioni” è stata individuata la categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio” e in particolare la sotto-categoria “Hardware”.

Configurandosi il presente affidamento come fornitura riconducibile al prodotto sopra citato, si procederà all’approvvigionamento mediante affidamento tramite MEPA (Rif. “Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta”) e, pertanto, l’approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

**6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

Il presente approvvigionamento rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

**7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018**

Il presente approvvigionamento rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001: 2018.

**8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.



**9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2012**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2012.

**10. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

**11. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamento" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 (*"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*), si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società 7Layers S.r.l., individuata sulla base della comparazione di preventivi a seguito di preliminare esplorativa di mercato, applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Torino, 6 novembre 2020

Il RUP

Funzione Organizzativa "Infrastrutture"  
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Procedure e Strategie di Acquisto"  
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*