

PROVVEDIMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

**DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE, ASSISTENZA TECNICA E SUPPORTO
SPECIALISTICO ON-SITE DEI SISTEMI DI GESTIONE DELLE
INFRASTRUTTURE DEL CSI-PIEMONTE**

(ES21_045_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 25 ottobre 2021, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di manutenzione, assistenza tecnica e supporto specialistico on site dei Sistemi di gestione delle infrastrutture del CSI-Piemonte" dalla società Bellucci S.p.A., 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 e s.m.i. ("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 servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 94.250,00
	Totale A	Euro 94.250,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 750,00
	Totale B	Euro 750,00

	Totale A + B	Euro 95.000,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 30,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 20.735,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 165,00
	Totale C	Euro 20.930,00

	Totale A + B + C	Euro 115.930,00
--	-------------------------	------------------------

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 95.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

L'importo di aggiudicazione del servizio in oggetto è pari a Euro 86.400,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 750,00 (oltre oneri di legge).

DURATA

Il servizio di manutenzione, assistenza tecnica e supporto specialistico on site dei Sistemi di gestione delle infrastrutture del CSI-Piemonte oggetto del presente affidamento dovrà essere garantito per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dal 4 novembre 2021.

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 e s.m.i., si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore della società Bellucci S.p.A. che ha presentato la migliore offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: AB Telematica S.r.l. – Apra S.r.l. – Axians Saiv S.p.A. – Bellucci S.p.A. – Computer Team S.r.l. – Faticoni S.p.A. – Gencom S.r.l. – IFIConsulting S.r.l. – Impianti S.p.A. – Lan & Wan Solution S.r.l. – Lutech S.p.A. – Project Informatica S.r.l. – Webkorer S.r.l.; Fornitori partecipanti: ITech Project & Consulting S.r.l. del Gruppo Webkorer S.r.l. – Bellucci S.p.A.).

Sulla base della rete di distribuzione presente sul territorio italiano, gli Operatori Economici consultati sono stati indicati dal produttore Schneider Electric S.p.A. – APC (<https://www.apc.com/it/it/locate>) e risultanti dal sito ufficiale dello stesso, in qualità di Partner italiani "Elite Premier", specializzati nell'ambito "Sistemi di distribuzione IT" e abilitati al bando del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) di riferimento.

Non sono stati presi in considerazione gli Operatori Economici abilitati all'Albo Fornitori on-line del CSI-Piemonte nella categoria "*Software – Licenze SBO, PME, DCIM distribuite da partner certificati*" riconducibile al servizio oggetto del presente appalto, in quanto non sono presenti nel sito ufficiale del Produttore, in qualità di Partner con i necessari livelli di accreditamento.

Ai sensi della normativa vigente in materia di rotazione degli affidamenti, sono stati esclusi il fornitore uscente ed i fornitori invitati alla precedente procedura.

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.

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 2021-2022" del CSI-Piemonte¹, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI S01995120019202000106) è Stefano Lista, Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione del "Servizio di manutenzione, assistenza tecnica e supporto specialistico on site dei Sistemi di gestione delle infrastrutture del CSI-Piemonte" dalla società Bellucci S.p.A., per un periodo di 24 mesi a decorrere dal 4 novembre 2021, per un importo complessivo pari a Euro 86.400,00 (ottantaseimilaquattrocento/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), 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 750,00 (settecentocinquanta/00) (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 (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2) OMISSIS

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Franco Ferrara)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 26 ottobre 2021

¹ Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021 e nella seduta del 24 settembre 2021

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2021000392 2021000395	G18-1101-FMGM M12-SISD	72267000-4-123 72260000-5-044	S01995120019202000106	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE, ASSISTENZA TECNICA E SUPPORTO SPECIALISTICO ON-SITE DEI SISTEMI DI GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE DEL CSI-PIEMONTE

1. Oggetto

Oggetto del presente affidamento è il servizio di manutenzione, assistenza tecnica e supporto specialistico on-site relativo alle soluzioni di Schneider Electric S.p.A. in esercizio presso il CSI-Piemonte come "DCIM" (*Data Center Infrastructure Management*) "BMS" (*Building Management System*) e "PME" (*Power Monitoring Expert*), ovvero alle interfacce di gestione e supervisione degli impianti elettrici e meccanici dei data center e della sede centrale del Consorzio, per un periodo di 24 mesi a decorrere dal 4 novembre 2021.

Il servizio oggetto del presente appalto prevede l'attività di supporto specialistico on-site (totale n. 18 giornate), di assistenza da remoto, l'accesso al portale di community e di aggiornamento dedicato, la risoluzione di criticità, interventi in sito, l'aggiornamento di release e patching dei moduli software di Schneider Electric S.p.A. di seguito elencati:

Descrizione	Acronimo	Suite	Codice prodotto
Data Center Expert: Virtual Software Support	DCE	DCIM	WMS1YROVM-DIGI
Data Center Expert: 1000 Node Support	DCE	DCIM	WDCE1YR1000N-DIGI
DCO Colo: Software Maintenance Contract, 10 Racks	DCO	DCIM	WCOL1YR10R-DIGI
DCO for Colo: Software Maintenance Contract, 200 Racks	DCO	DCIM	WCOL1YR200R-DIGI
CAPACITY Software Support Contract, 10 Racks	DCC	DCIM	WCAP1YR10R-DIGI
CAPACITY Software Support Contract, 200 Racks	DCC	DCIM	WCAP1YR200R-DIGI
Data Center Operation: Energy Efficiency, Software Maintenance Contract	DCEE	DCIM	WEE1YR-DIGI
Power Monitoring Expert: software Maintenance Contract	PME	PME	n.a.
Struxure Building Operation: software Maintenance Contract	EBO	BMS	n.a.

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

La sede centrale del CSI-Piemonte, sita in C.so Unione Sovietica 216 a Torino, ospita il Data Center in cui risiedono gran parte dei sistemi informativi della PA Piemontese. Il Data Center e la sede del CSI Piemonte condividono gli impianti elettrici, di continuità, di riscaldamento e di condizionamento.

Il Data Center secondario è stato realizzato a Vercelli, a 90 km di distanza dal sito primario. Grazie al sito secondario il Consorzio può predisporre piani specifici di continuità operativa e di disaster recovery per i servizi e i sistemi informativi critici della PA Piemontese.

L'insieme dei due Data Center, degli uffici della sede centrale e dei loro impianti costituisce una realtà complessa in costante evoluzione che richiede un monitoraggio continuo, strumenti di supervisione specifici e aggiornamenti puntuali.

Per ottenere tale obiettivo le componenti impiantistiche e di distribuzione dell'energia elettrica sono oggetto di costante supervisione a garanzia del corretto funzionamento, a salvaguardia di servizi e investimenti e per l'eventuale pronto intervento in caso di guasto.

Tale attività di supervisione è essenziale e irrinunciabile per il mantenimento dei livelli di servizio degli impianti "*mission critical*" del CSI-Piemonte e per poter essere svolta richiede delle interfacce proprietarie dedicate e opportunamente configurate, come moduli di controllo degli impianti e dei sistemi di distribuzione prodotti dalla società Schneider Electric S.p.A. (leader di mercato nella costruzione e monitoraggio di sistemi impiantistici industriali) e acquisiti dall'Area di Facility Management nel corso degli ultimi anni.

Per registrare nel tempo, aggregare, storicizzare, rappresentare graficamente i dati relativi al funzionamento e al rendimento degli impianti, nonché per poter attuare interventi di configurazione complessiva, di diagnosi e di risoluzione, è necessario interagire con i suddetti impianti e sistemi attraverso gli appositi moduli software dedicati, sopra elencati.

Tali moduli costituiscono le interfacce delle soluzioni DCIM (*Data Center Infrastructure Management*) BMS (*Building Management System*) e "PME" (*Power Monitoring Expert*) in esercizio presso il CSI-Piemonte. Come interfacce sono per loro natura strettamente integrate nell'architettura complessiva degli impianti e dei sistemi di supporto dei data center e della sede centrale del Consorzio, pertanto costituiscono l'unica soluzione che consente un interfacciamento nativo e diretto con la componente impiantistica e devono essere dello stesso produttore Schneider Electric S.p.A. al fine di evitare criticità di funzionamento introdotte dall'integrazione parziale di sistemi diversi.

Questi sistemi sono da considerarsi parte integrante dell'architettura complessiva di infrastrutture e impianti, sono stati realizzati nel corso degli ultimi 15 anni con una serie di interventi, studi di fattibilità, progetti di ingegneria dedicati che ne hanno garantito l'efficacia e l'affidabilità. Per loro natura non è quindi possibile sostituirli separandoli dai sistemi meccanici, idraulici, elettrici e aerulici senza studi di fattibilità dedicati, una riprogettazione degli impianti, una sostituzione onerosa di parte della componentistica di controllo e dei sensori dedicati.

Infine, nella progettazione e nella gestione operativa dei data center secondo gli standard riconosciuti (es. ANSI TIA 942 B) per realizzare un'adeguata affidabilità è necessario adottare un unico sistema di controllo e supervisione che comprenda e aggrega i sistemi del data center, del palazzo e degli impianti.

Ad oggi il servizio di manutenzione, assistenza tecnica e supporto specialistico on-site relativo alle soluzioni di Schneider Electric S.p.A. in esercizio presso il CSI-Piemonte ("DCIM", "PME" e "BMS"), è garantito dalla società Var Group S.p.A., nell'ambito del Contratto d'appalto stipulato tramite "Trattativa Diretta" mediante il canale del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (MEPA) (rif. PN19_008_MEPA)¹, in scadenza al 3 novembre 2021, per un importo pari a Euro 88.600,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro 1.100,00).

Per il mantenimento del sistema di rilevazione, monitoraggio e gestione impiantistica nel suo complesso, sono pertanto state aggregate le necessità della Funzione Organizzativa "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali" (relative al mantenimento dei moduli di rilevazione abbinati agli impianti) e della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" (per il monitoraggio e gestione dei dati di funzionamento e dei consumi energetici) prevedendo l'acquisizione di un complessivo servizio di manutenzione di tutti i moduli di gestione delle componenti impiantistiche Schneider Electric S.p.A. così da massimizzare l'efficienza nella gestione degli impianti dei siti.

Alla luce di quanto sopra esposto, e la necessità di garantire la continuità del servizio, si è ritenuto opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa vigente di riferimento, coinvolgendo Partner italiani APC "Elite e Premier" del produttore Schneider Electric S.p.A., specializzati nell'ambito "Sistemi di distribuzione IT" in grado di offrire i servizi oggetto di appalto, ed è stata individuata la società Bellucci S.p.A.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta previsto per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 94.250,00** (oltre oneri di legge, e spese per contributo ANAC), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 750,00** (oltre oneri di legge)), così ripartito:

- **Euro 71.450,00** per il servizio di manutenzione ed assistenza tecnica, di cui:
 - ✓ Euro 45.870,00 per i sistemi di gestione afferenti alla F.O. "Infrastrutture";
 - ✓ Euro 26.700,00 per i sistemi di gestione afferenti alla F.O. "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali".
- **Euro 22.800,00** per il servizio di supporto specialistico on-site, di cui:
 - ✓ Euro 13.680,00 per i sistemi di gestione afferenti alla F.O. "Infrastrutture";
 - ✓ Euro 8.000,00 per i sistemi di gestione afferenti alla F.O. "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali".
- **Euro 750,00** per gli oneri di sicurezza da interferenza, di cui:

¹ Provvedimento di indizione del Direttore Acquisti del 25 giugno 20219 e Provvedimento di aggiudicazione efficace del Direttore Acquisti del 10 settembre 2019

- ✓ Euro 450,00 per i sistemi di gestione afferenti alla F.O. “Infrastrutture”;
- ✓ Euro 300,00 per i sistemi di gestione afferenti alla F.O. “Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali”.

L'importo a base d'asta è stato definito sulla base dei valori economici di precedenti acquisizioni analoghe a quelle del presente approvvigionamento che includevano i servizi in oggetto.

La quantificazione e la base d'asta delle giornate di supporto specialistico è stata dimensionata e calcolata in base allo storico degli interventi effettuati sui vari impianti e sui sistemi di gestione correlati, valutando inoltre il fabbisogno preventivato in relazione al complesso delle manutenzioni ordinarie e straordinarie, e richiedendo al produttore Schneider Electric S.p.A. le attuali quotazioni relative al supporto specialistico di manutentori autorizzati.

Si riporta nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti negli ultimi anni:

	2019	2020	2021*
DCIM - Manutenzione software	5.507,77 €	34.130,10 €	28.562,13 €
DCIM- supporto specialistico	2.631,32 €	9.663,21 €	8.105,47 €

* Periodo 01/01/2021-03/11/2021

Posto che l'oggetto dell'appalto è costituito da servizi di natura intellettuale (servizi di manutenzione, assistenza tecnica), e, per una parte minoritaria e residuale, da servizi di supporto specialistico on-site, non risultano applicabili alla presente procedura gli artt. 95, comma 10 e 97, comma 5, lett. d) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e, in analogia a quanto disposto dal citato art. 95, comma 10, la Stazione Appaltante non procede 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 previsto trova copertura economica, per le parti di rispettiva competenza, all'interno del budget della Funzione Organizzativa “Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali” (Euro 35.000,00) e della Funzione Organizzativa “Infrastrutture” del CSI-Piemonte (Euro 60.000,00). La spesa relativa alla Funzione Organizzativa “Infrastrutture” trova anche copertura nelle CTE/PTE di tutti gli Enti Consorziati che utilizzano i servizi del Data Center per l'erogazione dei servizi in continuità (disponibili quindi anche per gli anni successivi) in ambito “Server Farm Mercato e peculiari” e Virtual Data Center (mercato).

Il presente approvvigionamento è contemplato nel “Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022” del CSI-Piemonte² (rif. CUI S01995120019202000106) per un importo pari a Euro 95.000,00 per un periodo di 24 mesi.

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021

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 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 quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali 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 gli appalti medesimo intendano rispondere.

Alla data odierna il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A., Consip S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o Avviso;
- per quanto concerne il canale Consip del “*Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)*”, dalla consultazione del bando “*Servizi-Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione*”, nell’ambito della categoria “*Servizi per l’Information Communication Technology*” risultano disponibili i seguenti prodotti “*Servizio di manutenzione software*”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell’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 risulta conforme alle 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 ed è stata effettuata verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la sicurezza dei lavoratori e degli ambienti di lavoro.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019 ed è stata effettuata la verifica preventiva di conformità. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la continuità operativa dei servizi erogati.

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

11. 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.

12. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1 comma 2, lettera a) della Legge 120/2020 e s.m.i. ("Conversione in legge 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 Bellucci S.p.A., 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.,

Il RUP

Funzione Organizzativa "Infrastrutture"
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Ufficio Tecnico e Servizi Aziendali"
(Ennio Caggiati)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Acquisti"
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 25 ottobre 2021