

PROVVEDIMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE HARDWARE E SOFTWARE PER BILANCIATORI DI CARICO RADWARE (ES21_032_MEPA)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 28 luglio 2021, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di manutenzione hardware e software per bilanciatori di carico Radware" dalla società Maticmind 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 88.900,00
	Totale A	Euro 88.900,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 1.100,00
	Totale B	Euro 1.100,00

	Totale A + B	Euro 90.000,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	Euro 30,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 19.558,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 242,00
	Totale C	Euro 19.830,00

	Totale A + B + C	Euro 109.830,00
--	-------------------------	------------------------

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 90.000,00 (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 85.290,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro 1.100,00 (oltre oneri di legge).

DURATA

Il Contratto d'appalto relativo al presente approvvigionamento avrà durata complessiva dalla data di stipula o dall'esecuzione anticipata dello stesso¹ sino al 29 ottobre 2022.

Il servizio di manutenzione hardware e software in oggetto dovrà essere garantito in periodi differenti sulla base dell'infrastruttura Radware sulla quale verrà erogato:

- Appliance (Hardware): dalla data di stipula del contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso sino al 30 marzo 2022;
- Virtual Appliance (Hardware virtuale): dal 30 ottobre 2021 al 29 ottobre 2022.

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 Maticmind 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 e partecipanti: Lantech Longwave S.p.A. – Maticmind S.p.A.).

Gli Operatori Economici consultati sono stati individuati in qualità di soggetti appartenenti alla rete di vendita indiretta sul territorio italiano del produttore Radware Inc. e iscritti alla piattaforma del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (rif. categoria "Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di Beni e Apparecchiature"), ulteriori rispetto a quelli invitati ad una precedente Procedura Negoziata avente il medesimo oggetto che ha avuto esito infruttuoso.

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.

¹ 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 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-Piemonte², il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI S01995120019202100039) 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 hardware e software per bilanciatori di carico Radware" dalla società Maticmind S.p.A., per il periodo complessivo dalla data di stipula del Contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso fino al 29 ottobre 2022, per un importo complessivo pari a Euro 85.290,00 (ottantacinquemiladuecentonovanta/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 1.100,00 (millecento/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 della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 29 luglio 2021

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Franco Ferrara)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

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

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2021000396	G18-1101-ALBL G21-0243-0001	50312300-8-003 72267000-4-127	S01995120019202100039	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE HARDWARE E SOFTWARE PER BILANCIATORI DI CARICO RADWARE

1. Oggetto

Oggetto del presente approvvigionamento è l'acquisizione del servizio di manutenzione *hardware* e *software* della infrastruttura che gestisce il bilanciamento di carico tra i server installati presso il CSI-Piemonte, prodotta dalla società Radware Inc.

In particolare, il servizio deve comprendere le seguenti attività:

- manutenzione preventiva, che prevede interventi finalizzati ad evitare l'insorgere di malfunzionamenti;
- manutenzione adeguativa, comprendente tutte le attività inerenti il costante aggiornamento delle componenti *software/firmware* dei sistemi all'ultima *release* disponibile sul mercato;
- manutenzione correttiva, che include le azioni volte a garantire una pronta correzione dei malfunzionamenti e il ripristino delle funzionalità anche attraverso attività di supporto on-site.

Di seguito si indicano le apparecchiature e le componenti oggetto del servizio:

Virtual Appliance (Hardware Virtuale)	Ambiente di utilizzo	Serial number
Alteon VA Perform - 500Mbps throughput	Produzione	Dal 4016570484 al 4016570489
APSolute Vision	Produzione	4016570477
Alteon VA Perform - 200Mbps throughput	Pre-produzione	Dal 4016570493 al 4016570495
Appliance (Hardware)	Ambiente di utilizzo	Serial number
Alteon 5224 XL	Produzione	31205210
Alteon 5224 XL	Produzione	31205234
Alteon 5224 XL	Produzione	31205197
Alteon 5224 XL	Produzione	31205201
Absolute Vision	Produzione	4008297262
Alteon 5224 XL	Disaster Recovery	31205193
Alteon 5224 XL	Disaster Recovery	31205247

Il servizio in oggetto dovrà essere garantito in periodi differenti sulla base dell'infrastruttura Radware sulla quale verrà erogato:

- Appliance (Hardware)¹: dalla data di stipula del contratto o dall'esecuzione anticipata dello stesso² sino al 30 marzo 2022;
- Virtual Appliance (Hardware virtuale): dal 30 ottobre 2021 al 29 ottobre 2022.

Di conseguenza il Contratto d'appalto avrà durata dalla stipula o dall'esecuzione anticipata dello stesso sino al 29 ottobre 2022.

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

Il CSI-Piemonte utilizza, nella propria *Server Farm*, apparati del produttore *Radware Inc.* per il bilanciamento del traffico di rete verso le infrastrutture su cui sono in funzione i servizi applicativi erogati dal Consorzio.

Gli attuali bilanciatori di traffico *Radware* sono stati acquisiti in esito all'aggiudicazione della Gara Europea n. 06/12 a favore della società Fastweb S.p.A.³, avvenuta a seguito della valutazione tecnico/economica di offerte pervenute da Operatori proponenti soluzioni tecnologiche alternative.

Grazie all'utilizzo di tali apparati è possibile distribuire su più sistemi i servizi applicativi fornendo all'utilizzatore un unico punto di accesso: è compito del sistema di bilanciamento indirizzare la transazione su uno qualunque dei *server* su cui è attiva l'applicazione, sulla base di specifici criteri (ad esempio secondo un criterio di minor carico).

Più precisamente con l'interposizione degli apparati *hardware* e virtuali di bilanciamento *Radware* si possono perseguire i seguenti obiettivi:

- Resilienza del servizio a fronte di guasti *hardware*: in caso di un guasto di uno dei server soggetti a bilanciamento il servizio resta in funzione sui rimanenti e gli utilizzatori vengono indirizzati sui server rimasti attivi;
- Equa distribuzione del carico elaborativo sia per sessioni che non richiedono la persistenza (es. transazioni dei *web server*) sia per quelle che richiedono la persistenza (es. transazioni applicative verso *application sever*), anche per protocolli di comunicazione applicativi (livello OSI superiore a 4);
- Gestione "a caldo" della scalabilità, in quanto a fronte di una crescita di carico è possibile aggiungere all'infrastruttura bilanciata delle nuove componenti senza interrompere il servizio;
- Controllo *real-time* sullo stato di operatività delle applicazioni bilanciate, in modo che possano essere escluse automaticamente dal bilanciamento le applicazioni che non superano i test funzionali.

¹ Per completezza di informazione si precisa che eventuali interventi di manutenzione che dovessero risultare necessari nel periodo che intercorre dalla scadenza del precedente contratto alla formalizzazione del nuovo affidamento verranno erogati direttamente dal produttore - Radware Inc. - secondo un accordo intercorso tra il CSI Piemonte e la medesima società

² 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 e s.m.i.

³ Lotto 1 della Gara Europea n. 6/2012 avente ad oggetto la "Fornitura di apparati e sistemi per l'evoluzione dell'infrastruttura del Data Center e dei relativi servizi correlati"

La funzione di bilanciamento del carico è quindi una componente di importanza fondamentale nella catena di erogazione dei servizi applicativi e la non disponibilità di tale componente determinerebbe di fatto l'impossibilità di raggiungere il servizio da parte dell'utente. Per questo motivo, per ciascuna infrastruttura soggetta a bilanciamento di traffico (*Web Farm*, posta elettronica, *Jboss Farm*, etc...) sono sempre presenti due apparati identici in configurazione di *fail-over* e la stessa situazione è replicata anche per le infrastrutture presenti nel sito di *Disaster Recovery*.

Dal 2018, nel contesto della piattaforma Cloud Nivola, è emersa l'esigenza di funzionalità di bilanciamento dei carichi di lavoro, distribuiti a livello geografico tra le varie zone di disponibilità dei servizi. Questo come prerequisito per l'allestimento della piattaforma stessa e per poter consentire l'erogazione dei primi due servizi in alta affidabilità e multi-sito: la Cloud Management Platform che espone via API i servizi di business che Nivola offre ed il Service Portal che rappresenta il portale di accesso e di amministrazione completa dei servizi cloud.

Nel corso del tempo, è stata data la possibilità anche agli utenti della piattaforma cloud, di configurare servizi con bilanciamento del carico geografico tra entità disperse in due o più Availability Zones, dislocate tipicamente su siti differenti. Il bilanciamento può avvenire direttamente verso due endpoint che corrispondono a un'entità unica (una virtual machine) o puntando ad un indirizzo di bilanciamento locale, secondo una delle seguenti due configurazioni a scelta dell'utente finale:

- modalità attivo-attivo (entrambe le entità bilanciate possono rispondere sulla base di varie logiche: carico computazionale, carico di rete, round robin, provenienza geografica del client);
- modalità attivo-passivo (un'entità attiva risponde in maniera privilegiata, mentre quella passiva entra in funzione automaticamente a fronte di un'indisponibilità del servizio primario).

Per soddisfare i requisiti di Nivola in termini di programmabilità via *software* ed interfacciamento via API, offrendo le configurazioni sopra riportate e garantendo una piena integrazione con le installazioni dei sistemi bilanciatori preesistenti, nel 2018 si è reso necessario estendere la soluzione Radware già adottata dal CSI-Piemonte beneficiando dei seguenti vantaggi rispetto all'introduzione di nuove tecnologie:

- ✓ omogeneità di release: possibilità di utilizzare le medesime versioni *software* dei bilanciatori sia sull'installato *hardware* pre-esistente in produzione che nella soluzione per il bilanciamento geografico;
- ✓ riutilizzo delle competenze tecniche del personale CSI che consente di sfruttare skills tecnici già presenti sulla configurazione, gestione e manutenzione degli apparati Radware;
- ✓ evoluzione senza interruzioni di servizio né modifica della attuale configurazione in produzione della piattaforma Radware al fine di gestire un bilanciamento geografico tra i Data Center di Torino e Vercelli tramite il protocollo GSLB, semplicemente aggiungendo dei nuovi poli virtuali preposti a questa tipologia di bilanciamento, senza modifiche all'installato;

- ✓ funzionalità native di automazione e programmabilità software: grazie al modulo vDirect è possibile beneficiare di strumenti per l'automazione delle configurazioni sia sull'installato che sulla nuova piattaforma al fine di ottimizzare i deployment e proporre nuovi servizi utilizzando l'attuale infrastruttura e le nuove funzionalità in maniera integrata.

Il servizio di manutenzione *hardware* e *software* (e relativi servizi correlati) per gli apparati Radware per il bilanciamento del traffico di rete (c.d. Appliance (Hardware)) è stato erogato dal RTI Fastweb S.p.A. – Maticmind S.p.A. nell'ambito del contratto derivante dall'adesione alla Convenzione Consip "Servizi di Gestione e Manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro – Lotto 2" scaduto il 03/04/2021 (rif. CB19_002_CONSIP)⁴;

Il servizio di manutenzione delle licenze *software* per funzionalità di bilanciamento geografico (c.d. Virtual Appliance (Hardware Virtuale)) viene erogato dalla società Lantech Solutions S.p.A. nell'ambito del Contratto d'appalto con scadenza al 29/10/2021 (rif. PN18_013_MEPA)⁵.

Entro la fine del 2021 è in previsione l'indizione di una procedura di gara finalizzata al completo rinnovamento in continuità tecnologica degli appliance hardware Radware del Consorzio (c.d. "Refresh Bilanciatori Radware"), la cui acquisizione e consegna si stima possa avvenire entro la fine del primo trimestre del 2022 per consentire la migrazione dei servizi sulla nuova infrastruttura di bilanciamento entro il 31 marzo 2022.

Nell'ambito della suddetta procedura di gara verrà pertanto prevista anche l'acquisizione del servizio di manutenzione relativo al Virtual Appliance, a decorrere dal 29/10/2022, al fine di consolidare i servizi di manutenzione hardware e software su un unico Appaltatore in considerazione dell'elevato grado di dipendenza delle due infrastrutture, fisica e virtuale.

Con Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi Aziendali" del CSI-Piemonte del 26 maggio 2021 veniva approvata l'indizione della Procedura Negoziata per acquisizione del servizio di manutenzione *hardware* e *software* per bilanciatori di carico Radware, per un periodo decorrente dalla data di stipula del contratto, sino al 29 ottobre 2022.

Entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 15 giugno 2021 non perveniva alcuna offerta, pertanto, con Provvedimento del 15 giugno 2021 il Responsabile Unico del Procedimento, prendeva atto dell'esito infruttuoso della procedura.

Alla luce di quanto sopra esposto, in considerazione della persistente necessità di acquisire il servizio oggetto del presente affidamento, si è ritenuto opportuno procedere consultando il mercato ampliando la partecipazione anche a Operatori Economici precedentemente coinvolti nel medesimo servizio, tenendo conto altresì della normativa di riferimento⁶, ed è stata individuata la società Maticmind S.p.A.

⁴ Rif. Provvedimento di autorizzazione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22/02/2019

⁵ Rif. Provvedimento di indizione del Direttore Generale del 18/04/2018

⁶ Rif. D.L. 31 maggio 2021 n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (c.d. "Decreto Semplificazioni bis")

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta previsto per il presente affidamento è pari a **Euro 88.900,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a **Euro 1.100,00** (oltre oneri di legge).

L'importo a base d'asta è stato determinato sulla base di una offerta informale ricevuta da Radware S.r.l., branch italiana del produttore Radware Inc.

Si riporta nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti nel periodo 2019-2021:

	04/04/2019 31/12/2019	2020	01/01/2021 03/04/2021
Servizio di manutenzione <i>hardware</i> e <i>software</i> e servizi correlati per gli apparati <i>Radware (Appliance)</i> ⁷	45.335,18 €	61.126,08 €	15.790,74 €

	2019	2020	01/01/2021 29/10/2021
Servizio di manutenzione Virtual Appliance	13.731,59 €	13.731,59 €	11.361,48 €

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo complessivo di spesa trova copertura nelle CTE/PTE di tutti gli Enti Consorziati che utilizzano i servizi di webhosting attestati presso la Server Farm del CSI Piemonte e della piattaforma Nivola.

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022" del CSI-Piemonte⁸ (rif. CUI S01995120019202100039) per un importo complessivo pari a Euro 90.000,00.

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

⁷ Costi derivanti dalla Convenzione Consip "Servizi di Gestione e Manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro" – Lotto 2

⁸ Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021

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 S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro e/o strumenti analoghi;
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), è risultato presente il Bando “Fornitura di Servizi alle Pubbliche Amministrazioni”, il cui capitolato tecnico prevede la Categoria di servizi denominata “Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di Beni e Apparecchiature” ed in particolare i “Servizi di gestione e manutenzione per prodotti hardware”.

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 rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

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

Il presente approvvigionamento non 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 la 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 della norma ISO 22301:2019 e 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 nell'ambito 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 a favore della società Maticmind 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 “Acquisti”
(Barbara Gallizia)

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

Torino, 28 luglio 2021