

Determina a contrarre / Vertragsschlussbestimmung			
CIG	Z6F3ACDD7A	Numero RDA RDA-Nr.	1002300131
Oggetto Gegenstand	Acquisto FIDO2 Security Key Ankauf FIDO2 Security Key		
RUP EVV	Francesco Terracciano	Data nomina Datum der Ernennung	12.12.2022
Referente tecnico Zuständiger Techniker	Francesco Terracciano		
Settore / Service Area Bereich	23. IT-Security, Special Services	Service Nr.	23.02.01
CPV (nr. e descrizione) (Nr. und Beschreibung)	30236000-2 Apparecchiatura informatica varia 30236000-2 Diverse Computerausrüstungen		
Criteri ambientali minimi Mindestumweltkriterien	☐ Sì / Ja ☒ No / Nein		
Valore stimato Geschätzter Betrag	€ 3.400,00 IVA esclusa / ohne MwSt.		
Premesse / Prämissen			
Considerato che si rende necessaria l'acquisizione della fornitura di Security Key FIDO2; Festgestellt, dass der Erwerb der Lieferung von FIDO2 Security Key erforderlich ist; Vista la L.P. 17 dicembre 2015, n. 16 e ss.mm.ii. "Disposizioni sugli appalti pubblici"; Nach Einsichtnahme in das Landesgesetzes Nr. 16 vom 17. Dezember 2015 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen, „Bestimmungen für öffentliche Auftragsvergaben“ Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti Pubblici) e le Linee Guida n. 4 di ANAC per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria; Nach Einsichtnahme in das gesetzvertretende Dekret Nr. 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen (Kodex der öffentlichen Verträge) und der Leitlinien Nr. 4 von ANAC zur Vergabe von öffentlichen Aufträgen für Beträge unterhalb der EU-Schwelle; Vista la L.P. 22 ottobre 1993, n. 17 e ss.mm.ii. "Disciplina del procedimento amministrativo e del diritto di accesso ai documenti amministrativi"; Nach Einsichtnahme in das Landesgesetz Nr. 17 vom 22. Oktober 1993 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen „Regelung des Verwaltungsverfahrens und des Zugangsrecht auf Verwaltungsakten“;			

Visto il Regolamento Acquisti per l'affidamento di beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie adottate dal Consiglio di Amministrazione di Informatica Alto Adige S.p.a. in data 11.09.2019;

Nach Einsichtnahme in die Erwerbsregelung für die Vergabe von Gütern und Dienstleistungen für einen Betrag unterhalb der EU-Schwelle, die vom Verwaltungsrat von Südtiroler Informatik AG am 11.09.2019 angenommen wurde;

Preso atto che si ricorre agli strumenti messi a disposizione dalla Centrale di Committenza Provinciale (ACP) o da Consip per l'acquisizione del servizio oggetto della presente determinazione;

Es wird zur Kenntnis genommen, dass bei der Abwicklung des gegenständlichen Einkaufs auf die von der Auftragszentrale der Provinz (AOV) oder von Consip zur Verfügung gestellten Mittel zurückgegriffen wird;

Considerato che al fine di procedere all'affidamento di cui in oggetto è stata svolta una indagine di mercato tramite consultazione di cataloghi elettronici nel rispetto del principio di rotazione;

Um den oben genannten Auftrag auszuführen, wurde eine Marktuntersuchung durch Konsultation von elektronischen Katalogen nach dem Rotationsprinzip durchgeführt;

Valutata la proposta economica dell'operatore economico DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C. congrua sotto il profilo tecnico, in quanto soddisfa tutte le esigenze dell'Amministrazione, nonché sotto il profilo economico, in linea con i precedenti acquisti formalizzati dall'Amministrazione nonché con le quotazioni medie del mercato di riferimento;

Das Angebot des Anbieters DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C. wird als geeignet bewertet, es entspricht den technischen und wirtschaftlichen Anforderungen der Verwaltung und ist konform mit den vorherigen von der Verwaltung getätigten Einkäufen, sowie mit den durchschnittlichen Preisen des Bezugsmarktes.

Vista la relazione del RUP sotto riportata;

Nach Einsichtnahme in den nachfolgenden Bericht des EVV;

Relazione del RUP / Bericht des EVV

La sicurezza dei dati è sempre stata un aspetto fondamentale per la Pubblica Amministrazione, in quanto si occupa di gestire informazioni riservate e delicate. L'adozione di tecnologie innovative e avanzate diventa quindi indispensabile per garantire la protezione dei dati e la prevenzione di eventuali attacchi informatici. Le chiavette FIDO2 rappresentano una tecnologia passwordless che sfrutta la biometria e la crittografia a chiave pubblica per garantire una sicurezza elevata nell'autenticazione degli utenti. Questo sistema di autenticazione è molto più sicuro rispetto alla tradizionale password, in quanto elimina il rischio di attacchi informatici come il phishing e il brute force. Nel dettaglio, le chiavette hardware FIDO2 sono dispositivi di sicurezza che consentono di autenticarsi in modo sicuro e affidabile su diversi servizi online, senza la necessità di inserire manualmente la password ogni volta. Le chiavette hardware FIDO2 implementano lo standard WebAuthn (Web Authentication) e CTAP2 (Client-to-Authenticator Protocol), che sono stati sviluppati dalla FIDO Alliance per fornire un'esperienza di autenticazione più sicura e facile da usare per gli utenti finali.

La sperimentazione ha identificato le YUBICO - YubiKey 5Ci come hardware adatto al fine sopra esposto.

La chiavetta YUBICO - YubiKey 5Ci è un dispositivo di sicurezza fisico che può essere utilizzato per l'autenticazione a due fattori (2FA) o come metodo di sicurezza per accedere a sistemi o applicazioni online.

Tra i suoi punti di forza ci sono:

Compatibilità: la YubiKey 5Ci supporta numerosi protocolli di sicurezza, tra cui FIDO2, WebAuthn, OTP, OpenPGP, PIV, Smart Card (ISO 7816), nonché connessioni USB-C e Lightning per l'utilizzo su computer e dispositivi mobili.

Sicurezza: la YubiKey 5Ci offre un'esperienza di autenticazione sicura e privata, grazie alla crittografia a chiave pubblica, alla sicurezza del PIN e alla resistenza agli attacchi di phishing.

Facilità d'uso: la YubiKey 5Ci è facile da utilizzare, con un solo tocco, e non richiede l'installazione di software o driver aggiuntivi. Inoltre, può essere utilizzata con una vasta gamma di applicazioni online, inclusi servizi di posta elettronica, social media e servizi di archiviazione cloud.

Esiste su MEPA un apposito pacchetto del fornitore *DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.* con codice articolo "YUBICO - YubiKey 5Ci"

Die Datensicherheit ist seit jeher ein zentrales Thema für die öffentliche Verwaltung, da sie mit vertraulichen und sensiblen Informationen umzugehen hat. Der Einsatz innovativer und fortschrittlicher Technologien ist daher unerlässlich, um den Datenschutz zu gewährleisten und Cyberangriffe zu verhindern. Security Key FIDO2 stellen eine passwortlose Technologie dar, die Biometrie und Public-Key-Kryptografie nutzt, um eine hohe Sicherheit bei der Benutzerauthentifizierung zu gewährleisten. Dieses Authentifizierungssystem ist viel sicherer als herkömmliche Passwörter, da es das Risiko von Cyberangriffen wie Phishing und Brute-Force ausschließt. Im Einzelnen handelt es sich bei den Security Key FIDO2 um Sicherheitsgeräte, die es den Nutzern ermöglichen, sich sicher und zuverlässig bei verschiedenen Online-Diensten zu authentifizieren, ohne jedes Mal manuell ein Passwort eingeben zu müssen. Security Key FIDO2 implementieren die Standards WebAuthn (Web Authentication) und CTAP2 (Client-to-Authenticator Protocol), die von der FIDO Alliance entwickelt wurden, um eine sicherere und benutzerfreundlichere Authentifizierung für Endnutzer zu ermöglichen.

Die Studie identifizierte den YUBICO - YubiKey 5Ci als geeignete Hardware für den oben genannten Zweck. Der YUBICO - YubiKey 5Ci ist ein physisches Sicherheitsgerät, das für die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) oder als Sicherheitsmethode für den Zugriff auf Online-Systeme oder Anwendungen verwendet werden kann. Zu seinen Stärken gehören:

- **Kompatibilität:** Der YubiKey 5Ci unterstützt zahlreiche Sicherheitsprotokolle, darunter FIDO2, WebAuthn, OTP, OpenPGP, PIV, Smart Card (ISO 7816) sowie USB-C- und Lightning-Anschlüsse für die Verwendung auf Computern und mobilen Geräten.
- **Sicherheit:** Der YubiKey 5Ci bietet ein sicheres und privates Authentifizierungserlebnis mit Public-Key-Verschlüsselung, PIN-Sicherheit und Widerstand gegen Phishing-Angriffe.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Der YubiKey 5Ci ist einfach zu bedienen, mit nur einer Berührung, und erfordert keine zusätzliche Software oder Treiber zu installieren. Darüber hinaus kann er mit einer Vielzahl von Online-Anwendungen verwendet werden, darunter E-Mail-Dienste, soziale Medien und Cloud-Speicherdienste.

Ein spezielles Paket des Anbieters DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C. mit dem Artikelcode "YUBICO - YubiKey 5Ci" ist auf MEPA erhältlich

Testo tradotto in tedesco con l'ausilio di tool per traduzione automatica/ Text wurde mit maschinellen Übersetzungswerkzeugen ins Deutsche übersetzt

Sicurezza e Privacy / Sicherheit und Privacy

☒	Il contratto <u>non determina</u> per la ditta incaricata la possibilità di venire a conoscenza di dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Reg. (UE) 2016/679. Der Auftragnehmer bekommt durch diesen Vertrag <u>nicht die Möglichkeit</u>, in personenbezogene Daten gemäß GvD 196/2003 und Verordnung (EU) 2016/679 Einsicht zu nehmen.
☐	Il contratto <u>determina</u> per la ditta incaricata la possibilità di venire a conoscenza di dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Reg. (UE) 2016/679, relativamente ai seguenti titolari: Der Auftragnehmer <u>bekommt</u> durch diesen Vertrag die Möglichkeit, in personenbezogene Daten gemäß GvD 196/2003 und Verordnung (EU) 2016/679 Einsicht zu nehmen, dessen Rechtsinhaber folgende sind: È quindi necessaria la nomina della ditta quale responsabile esterno del trattamento. Die Ernennung der Firma als externer Verantwortlicher der Datenverarbeitung ist daher notwendig.

Verifica costi per la sicurezza - Necessità DUVRI Kontrolle der Sicherheitskosten - Notwendigkeit des DUVRI

☒	In considerazione della natura della fornitura oggetto della presente procedura, <u>non sussiste</u>, ai sensi dell'art. 26, co. 3 bis del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81, l'obbligo di procedere alla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (c.d. DUVRI). In Hinblick auf die Eigenschaft der Lieferung Gegenstand dieses Verfahrens, wird erklärt, dass <u>keine Pflicht besteht</u>, das Dokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI), laut Art. 26, Absatz 3 bis des Gesetzesvertr. Dekrets 9. April 2008, Nr. 81 vorzubereiten.		
☐	Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81, <u>è stato redatto il "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze"</u> (DUVRI), con riferimento ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto e con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza, nonché dei relativi costi. In Hinblick auf die Risiken von spezifischen Interferenzen, welche im Ort, wo die Arbeiten durchgeführt werden, vorkommen, <u>wurde gemäß Art. 26 des Gesetzesvertr. Dekrets 9. April 2008, Nr. 81, das Dokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI) verfasst</u>, mit Angabe der Maßnahmen, um die Risiken durch Interferenzen, womöglich, zu beseitigen oder sie auf das mindeste zu reduzieren, sowie mit Angabe der entsprechenden Sicherheitskosten.		
☐	Necessità di indicare aree e ambienti interni e/o esterni in cui l'esecutore deve svolgere l'attività. Es besteht die Notwendigkeit, interne und/oder externe Bereiche oder Räumlichkeiten zu benennen, an welchen der Auftragnehmer seine Tätigkeit ausführen soll.		
☐	Necessità di dichiarare che gli ambienti nei quali devono effettuarsi le attività sono liberi da persone e cose ovvero che in ogni caso lo stato attuale degli ambienti è tale da non impedire l'avvio e la prosecuzione dell'attività. Es besteht die Notwendigkeit zu erklären, dass die Bereiche, in welchen die Tätigkeiten auszuführen sind, frei von Personen und Gegenständen sind, bzw. dass in jedem Fall der aktuelle Zustand der Bereiche kein Hindernis für den Beginn und die Weiterführung der Tätigkeit darstellt.		
Determinazione importo CIG / Festlegung der Betrages CIG			
	Nr.	Euro	
Contratto base / Basisvertrag (senza IVA - ohne MwSt.)	1	3.400,00	
Proroga del contratto base / Verlängerung des Basisvertrages	-	-	
Altre opzioni / Andere Optionen	-	-	
Importo totale CIG / Gesamtbetrag CIG		3.400,00	
Descrizione Beschreibung	Quantità Menge	Prezzo unitario Einheitspreis	Totale Gesamtpreis
Security Key YubiKey 5Ci Codice MEPA: YUBICO - YubiKey 5Ci	40	85,00	3.400,00
Prezzo complessivo (senza IVA) / Gesamtpreis (ohne MwSt.)			3.400,00
Durata del contratto Dauer des Vertrages	Una tantum e comunque entro e non oltre 30 gg dall'accettazione dell'ordine Einmalig, jedoch spätestens 30 Tage nach Annahme der Bestellung		

Finanziamento / Finanzierung				
Programma annuale Jahresprogramm		☐ Sì / Ja ID:		☒ No / Nein
☒	Finanziato da SIAG von SIAG finanziert			
☐	Coperto da incarico specifico Abgedeckt durch spezifischen Auftrag			
Informazioni sulla fatturazione - Angaben bezüglich der Rechnungsstellung				
Modalità di fatturazione Art und Weise der Rechnungsstellung		☒ posticipata alla ricezione della merce / nachträglich, nach Erhalt der Hardware		
Assegnazione costi / Kostenzuweisung				
Numero piano Nummer Plan	Centro di costo Kostenstelle	Conto Konto	%	Importo fisso Fixbetrag
S22-01 / S001	10SA0023	T025400000	100,00	3.400,00
Informazioni sulla procedura di scelta del contraente Angaben bezüglich der Wahl des Vertragsnehmers				
Motivazione della scelta / Begründung der Wahl				
L'acquisto in oggetto è affidato nel pieno rispetto dei principi enunciati all'art. 1, comma 2, della L.P. 16/2015 e all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. In particolare, l'affidamento garantisce la qualità delle prestazioni e la procedura si svolge secondo i criteri generali di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità. Der gegenständliche Ankauf wurde unter Einhaltung der in Art. 1 Abs. 2 Landesgesetz 16/2015 und Art. 30 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 angeführten Prinzipien durchgeführt. Insbesondere garantiert der Auftrag die Qualität der Dienstleistung und das Verfahren erfolgt gemäß den allgemeinen Kriterien der Wirtschaftlichkeit, Effektivität, Rechtzeitigkeit und Richtigkeit, sowie der freien Konkurrenz, Nichtdiskriminierung, Transparenz, Verhältnismäßigkeit und Öffentlichkeit.				
Procedura seguita per la scelta del contraente Beschreibung des Angewandten Verfahrens für die Wahl des Vertragsnehmers				
☐ Procedura Aperta <i>ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.</i> <i>Offenes Verfahren gemäß Art. 60 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i> ☐ Procedura Ristretta <i>ex art. 61 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.</i> <i>Beschränktes Verfahren gemäß Art. 61 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i> ☐ Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara sopra soglia UE ex art. 25 L.P. 16/2015 e art. 63 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. <i>Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung der Ausschreibung oberhalb der EU-Schwelle gemäß Art. 25 Landesgesetz 16/2015 und Art. 63 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i> ☐ Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara sotto soglia UE <i>ex art. 63 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.</i> <i>Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung der Ausschreibung unterhalb der EU-Schwelle gemäß Art. 63 Gesetzesvertr. Dekret 50/2016 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen</i> ☒ Affidamento diretto ex art. 26, comma 2 L.P. 16/2015 s.m.i. (importi fino a € 40.000,00); <i>Direktvergaben gemäß Art. 26 Abs. 2 Landesgesetz 16/2015 und nachtr. Änderungen und Ergänzungen (Beträge bis zu € 40.000,00)</i>				

- ☐ Affidamento diretto ex art. 51 D.L. 77/2021 convertito con modificazioni da L. n. 108/2021 (importi da € 40.000,00 fino a € 139.000,00);
Direktvergaben gemäß Art. 51 Gesetzdekret 77/2021 Ergänzungen mit Änderungen vom Gesetz Nr. 108/2021 (Beträge von € 40.000,00 bis zu € 139.000,00)
- ☐ Affidamento diretto previa consultazione di almeno tre operatori economici ex art. 26, comma 4 L.P. 16/2015 s.m.i. (importi da € 139.000,00 a € 150.000,00);
Direktvergaben nach Anhörung von mindestens drei Unternehmen gemäß Art. 26, Absatz 4 Landesgesetz 16/2015 u. nachtr. Änderungen und Ergänzungen (Beträge von € 139.000,00 bis € 150.000,00)
- ☐ Procedura negoziata / RDO con invito di almeno 5 operatori economici ex art. 26, comma 6, L.P. 16/2015 s.m.i. (importi da € 150.000,00 alle soglie comunitarie);
Verhandlungsverfahren bzw. RDO mit Einladung von mindestens 5 Unternehmen gemäß Art. 26 Landesgesetz 16/2015 u. nachtr. Änd. und Erg. (Beträge von € 150.000,00 bis zur EU-Schwelle)
- ☐ Adesione a Convenzione / Contratto quadro ex artt. 21 ter L.P. 1/2002, art. 5 e 38, comma 2, L.P. 16/2015 e art. 1, comma 512, L. 208/2015;
Beitritt zu Konventionen bzw. Rahmenvereinbarungen gemäß Art. 21 ter Landesgesetz 1/2002, Art. 5 und 38, Absatz 2 Landesgesetz 16/2015 und Art. 1, Absatz 512 Gesetz 208/2015
- ☐ Procedura svolta in delega dalla Centrale di Committenza (ACP)
Von der Auftraggeber-Zentrale (ACP) im Auftrag durchgeführtes Verfahren

**Portale telematico
Internet-Portal**

- ☐ MEPAB
☒ MEPA / CONSIP
☐ SICP
☐ Altro Anderes:

Operatori economici / Wirtschaftsteilnehmer

Denominazione Bezeichnung	P.IVA MwSt.	C.F. St. Nr.	Sede Legale Rechtsitz	PEC ZEP	Referente Ansprechpartner
DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.	01486330309	01486330309	Piazza Marconi, 11, 33034 Fagagna UD	dpsinformati ca@legalmail .it	

**Il Direttore Generale Der Generaldirektor
DETERMINA / BESTIMMT**

- Di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto di Security Key FIDO2 mediante Richiesta di Offerta e successivo ordinativo alle condizioni contenute nella presente determinazione, per un importo di € 3.400,00 IVA esclusa.
Aus den in der Prämisse genannten Gründen den Erwerb von FIDO2 Security Key mittels Angebotsanfrage und anschließendem Auftrag zu den in der vorliegenden Bestimmung enthaltenen Bedingungen für einen Betrag von 3.400,00 €, ohne MwSt. zu genehmigen.
- Di procedere con le attività necessarie per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura e a tal fine, di nominare Simone Venturin in qualità di Autorità di gara.
Mit den für die Ausschreibung, die Abwicklung und die Vergabe des Verfahrens erforderlichen Tätigkeiten vorzunehmen und zu diesem Zweck Simone Venturin als Ausschreibungsbehörde zu ernennen.

Allegati / Anlagen

☒	Dichiarazione sul rispetto degli obblighi di cui all'art. 1 comma 450 della L. 296/2006, per gli acquisti di beni e servizi. Erklärung bezüglich der Verpflichtungen laut Art. 1, Absatz 450 des Gesetzes 296/2006, für den Ankauf von Gütern und Dienstleistungen.
☒	Dichiarazione sostitutiva ex art. / Ersatzerklärung gemäß Art. 5 L.P. Nr. 17/1993 e artt. / und Art. 46 e/und 47 del/des D.P.R nr.445/2000
☒	ricevuta CIG. CIG-Quittung
☐	Analisi di mercato: offerte delle ditte. Marktanalyse: Angebote der Firmen.
☒	Verifiche su CONSIP e MEPA CONSIP und MEPA Überprüfung (screenshot)
☐	DUVRI
☐	Capitolato tecnico e relativi allegati Technisches Leistungsverzeichnis und dazugehörige Anlage
Responsabile Unico Procedimento Verfahrensverantwortlicher Terracciano Francesco	
Responsabile Finance Leiter Finance Irsara Felix	
Autorizzazione / Genehmigung	
Direttore Generale Generaldirektor Gasslitter Stefan	

Il presente acquisto necessita di approvazione del C.d.a / Dieser Ankauf erfordert die Genehmigung des Verwaltungsrates:

☐ SI / JA

☒ NO / NEIN

Approvato dal C.d.a. in data/ Genehmigt durch den Verwaltungsrat am: _____