

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE

"PAOLO RUFFINI"

Piazza Dante Alighieri, 13 - 01100 VITERBO ☎ 0761340694

Cod. Mecc.VTPS010006 - C.F. 80015790563 - Codice univoco UF3VH0 - Codice IPA istsc_vtps010006

PEO vtps010006@istruzione.it - PEC vtps010006@pec.istruzione.it - Sito www.liceopaoloruffiniviterbo.edu.it

Verbale di Collaudo

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation Classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi".

PROGETTO "Next Generation Classroom: verso una scuola più inclusiva e tecnologica"
IDENTIFICATIVO PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-14289
CUP G84D22006960006

L'anno 2024 il giorno 25 del mese di Marzo, la sottoscritta Saveri Mara in qualità di COLLAUDATORE con incarico, ricevuto in data 19/02/2024 prot.n. 1895, per il progetto in oggetto

Procede a redigere il presente verbale relativo al COLLAUDO della fornitura parziale relativa alla procedura negoziale CIG A01BAB66FE (contratto prot.n. 12655 del 30/11/2023 di stipula RDO n. 3784435) di 60 Surface Go4 N200/8/128 W11P Platinum, 60 Tastiere/cover Surface Go per le aziende KCN-00035N Nero (microfibra)-Italiano, 60 Penna/stilo Microsoft per Surface Pro, go, book e altri EYV-00006, attinenti alla fattura elettronica nr. 85PA del 13/02/2024 di GA SERVICE SRL

Di seguito l'elenco dei beni consegnati dalla ditta fornitrice. Si ribadisce che il presente verbale di Collaudo riguarda soltanto una parte dei beni relativi al medesimo progetto, e si procede a redigere lo stesso per esigenze interne.

Numero interno	Tipologia prodotto	Marca	Modello	Nr. Seriale	SO	Conformità fornitura
D0715	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3396W23523GX	Windows 11	si
D0715T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050719401546		si
D0716	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33MG423513GX	Windows 11	si
D0716T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050459401546		si

D0717	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33Q6V23513GX	Windows 11	si
D0717T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051249401546		si
D0718	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33Q6V23513GX	Windows 11	si
D0718T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050569401546		si
D0719	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3398G23523GX	Windows 11	si
D0719T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050739401546		si
D0720	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3396F23523GX	Windows 11	si
D0720T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050589401546		si
D0721	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3398M23523GX	Windows 11	si
D0721T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050839401546		si
D0722	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B337RX23523GX	Windows 11	si
D0722T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050909401546		si
D0723	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B339KF23523GX	Windows 11	si
D0723T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050469401546		si
D0724	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33QBG23513GX	Windows 11	si
D0724T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051049401546		si
D0725	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3399R2352GX	Windows 11	si
D0725T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050419401546		si
D0726	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338B923523GX	Windows 11	si
D0726T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051139401546		si
D0727	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338GG23523GX	Windows 11	si
D0727T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050369401546		si
D0728	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338CR23523GX	Windows 11	si
D0728T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050489401546		si
D0729	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33C7H23523GX	Windows 11	si

D0729T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050579401546		si
D0730	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B333VM23523GX	Windows 11	si
D0730T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0021319346546		si
D0731	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3394H23523GX	Windows 11	si
D0731T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0021639346546		si
D0732	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3396H23523GX	Windows 11	si
D0732T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0021359346546		si
D0733	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33Q4923513GX	Windows 11	si
D0733T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0021969346546		si
D0734	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3384W23523GX	Windows 11	si
D0734T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0021769346546		si
D0735	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33MT923513GX	Windows 11	si
D0735T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050689401546		si
D0736	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33PX823513GX	Windows 11	si
D0736T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050629401546		si
D0737	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338WG23523GX	Windows 11	si
D0737T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051199401546		si
D0738	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338V823523GX	Windows 11	si
D0738T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050849401546		si
D0739	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3397R23523GX	Windows 11	si
D0739T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051069401546		si
D0740	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33QDG23513GX	Windows 11	si
D0740T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051179401546		si
D0741	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B339K423523GX	Windows 11	si
D0741T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051019401546		si

D0742	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33QD323513GX	Windows 11	si
D0742T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050859401546		si
D0743	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33MQ623513GX	Windows 11	si
D0743T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0050449401546		si
D0744	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338VC23523GX	Windows 11	si
D0744T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface Go - 1840	0051209401546		si
D0744	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338VC23523GX	Windows 11	si
D0744T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051209401546		si
D0745	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B337M823523GX	Windows 11	si
D0745T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0052059341546		si
D0746	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33Q3V23513GX	Windows 11	si
D0746T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051839341546		si
D0747	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3394423523GX	Windows 11	si
D0747T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051629341546		si
D0748	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33QB623513GX	Windows 11	si
D0748T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0052049341546		si
D0749	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3393W23523GX	Windows 11	si
D0749T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051189341546		si
D0750	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B339CX23523GX	Windows 11	si
D0750T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051689341546		si
D0751	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B337MT23523GX	Windows 11	si
D0751T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050939401546		si
D0752	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3397P23523GX	Windows 11	si
D0752T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051009401546		si
D0753	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3393T2352GX	Windows 11	si

D0753T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0052739341546		si
D0754	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B337HY23523GX	Windows 11	si
D0754T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0052159341546		si
D0755	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3397G23523GX	Windows 11	si
D0755T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051689341546		si
D0756	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B339JM23523GX	Windows 11	si
D0756T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050619401546		si
D0757	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3397823563GX	Windows 11	si
D0757T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050959401546		si
D0758	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3394323523GX	Windows 11	si
D0758T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050429401546		si
D0759	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B337PV23523GX	Windows 11	si
D0759T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051109401546		si
D0760	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3393Q23523GX	Windows 11	si
D0760T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051159401546		si
D0761	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3397T23523GX	Windows 11	si
D0761T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050659401546		si
D0762	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3394823523GX	Windows 11	si
D0762T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050769401546		si
D0763	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3393M23523GX	Windows 11	si
D0763T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	005063941546		si
D0764	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B339P623523GX	Windows 11	si
D0764T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050749401546		si
D0765	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33MBD23513GX	Windows 11	si
D0765T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050699401546		si

D0766	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B339BK23523GX	Windows 11	si
D0766T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050789401546		si
D0767	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B339JF23523GX	Windows 11	si
D0767T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050659341546		si
D0768	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338VG23523GX	Windows 11	si
D0768T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050719341546		si
D0769	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B333TT23523GX	Windows 11	si
D0769T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050689341546		si
D0770	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B337VX23523GX	Windows 11	si
D0770T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0051029341546		si
D0771	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338W423523GX	Windows 11	si
D0771T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0049339341546		si
D0772	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B33MMJ23513GX	Windows 11	si
D0772T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050779401546		si
D0773	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B3394B23523GX	Windows 11	si
D0773T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050509401546		si
D0774	Surface Unità Centrale	Microsoft	Surface Go4 - 2067	0B338HR23523GX	Windows 11	si
D0774T	Surface Tastiera	Microsoft	Surface go - 1840	0050879401546		si

Il collaudo è consistito per ognuno dei 60 tablet nelle seguenti operazioni:

1. Controllo integrità del prodotto dal punto di vista esterno, scocca, tasti, monitor touch, accessori forniti in dotazione (cavo e alimentatore)
2. Verifica del numero seriale conforme alla scatola e alla fornitura
3. Accensione con prima attivazione del S.O. seguendo la procedura guidata e aggiornamenti
4. Verifica velocità di funzionamento e verifica della funzionalità della scheda di rete
5. Verifica funzionamento batteria e alimentatore
6. Verifica predisposizione software presenti
7. Verifica della funzionalità scheda di rete in collegamento wifi e lavorando in rete locale sotto dominio
8. Effettuazione di tutti gli aggiornamenti di sistema disponibili con numerosi riavvii

- richiesti durante l'elaborazione degli stessi
9. Verifica funzionalità microfono audio
 10. Verifica funzionalità webcam
 11. Verifica funzionalità presa USB-C

Il collaudo è consistito per ognuna delle 60 tastiere nelle seguenti operazioni:

1. Collegamento al tablet a cui è stata assegnata la tastiera
2. Definizione del numero identificativo interno che lo colleghi al tablet ad essa assegnato
3. Verifica numero seriale conforme alla scatola e alla fornitura
4. Verifica del funzionamento di tutti i tasti e delle combinazioni rapide

Il collaudo è consistito per ognuna delle 60 penne nelle seguenti operazioni:

- a. Accensione
- b. Verifica funzionamento in associazione al tablet attraverso comunicazione Bluetooth
- c. Verificare attività funzionamento: tocco, click, trascinamento, scrittura

Dalle suddette operazioni di collaudo ne emerge quanto segue, ed è valido solo per i dispositivi oggetto del presente collaudo:

- I tablet Surface Go4 testati nel presente collaudo sono risultati conformi alle specifiche richieste dall'organizzazione e alla fattura di acquisto.
- la fornitura descritta è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi

Il Collaudatore

Mara Saveri

