



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Istituto Comprensivo di Casirate D'Adda

Scuola dell'Infanzia e Primaria - Casirate D'Adda, Calvenzano, Arzago D'Adda

Scuola Secondaria di Primo Grado - Casirate d'Adda, Calvenzano

www.iccasirate.edu.it

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d’investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia -Azione 13.1.2 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

CIG: 9183308180

CUP: J99J21008780006

VERBALE DI COLLAUDO - VERIFICA DELLA CONFORMITA'

Affidamento fornitura PON DIGITAL BOARD: n. 23 Monitor touch interattivi 65" Prometeam, n. 8 Monitor desktop, n. 1 pc i7

Fornitore: C2 SRL – Via P. Ferraroni, 9 – 26100 CREMONA

Documenti di riferimento:

- 1) TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA n° 2121512
- 2) Documento di trasporto: n° 3139 del 07/09/2022
Documento di trasporto: n° 3141 del 07/09/2022
Documento di trasporto: n° 3119 del 06/09/2022
Documento di trasporto: n° 3140 del 07/09/2022
Documento di trasporto: n° 3720 del 12/10/2022
Documento di trasporto: n° 3718 del 12/10/2022
Documento di trasporto: n° 3717 del 12/10/2022
Documento di trasporto: n° 3719 del 12/10/2022

La sottoscritta prof. Zigatti Valentina, nominata collaudatore con decreto Prot. n° 1722 del 23/03/2022 procede ad effettuare la verifica della conformità della fornitura relativa all'affidamento diretto di cui in riferimento per un importo totale di fornitura di euro 40.477,00 al netto di IVA come di legge.

VERBALE DI VERIFICA

VZ

In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e le apparecchiature consegnate nelle date 6 settembre 2022, 7 settembre 2022 e 12 settembre 2022..

La sottoscritta prende atto che sono state consegnate tutte le attrezzature di cui alla trattativa diretta n. 2121512 del 09/05/2022, a completamento della prima consegna parziale, facente riferimento al DDT n. 748 del 10/06/2022.

Procede pertanto alla verifica della conformità delle attrezzature presenti (N. 16 Monitor Touch Interattivi Promethean Nickel 65" con installazione standard; N. 7 Monitor Touch Interattivi Promethean Cobalt 65" con installazione standard; N. 23 WebCam Promethean con cavalletto) e le risultanze di tale controllo sono riportate di seguito:

Si è verificato che:

- a) L'accensione risulti funzionante all'avvio;
- b) L'hardware presente nella macchina (prese HDMI, USB, WebCam con cavalletto etc.) abbia le caratteristiche richieste;
- c) Il sistema operativo previsto dal contratto, risulta correttamente installato e aggiornato su tutta la fornitura e non presenta anomalie durante il primo avvio;
- d) La fornitura è perfettamente funzionante dalle operazioni effettuate e priva di difetti palesi;

Il collaudatore Prof. Valentina Zigatti pertanto, ha constatato la perfetta efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo cui deve essere adibito ed esente da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060321)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	si	si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060322)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W,	Si	Si

		interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.		
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva-Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060323)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva-Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060324)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva-Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060325)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva-Android 8 15 tocchi	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si

U/I

	(s/n 65W26-M6HBEN8060326)	B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.		
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva-Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060327)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva-Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060328)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva-Android 8 15 tocchi (s/n 65W26-M6HBEN8060329)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS	Si	Si

	inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26- M6HBEN8060330)	(audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.		
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26- M2HLEN4970789)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26- M5HBEN3540524)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26- M5HBEN3540525)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB	Si	Si

	Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26- M1HBEN1610563)	RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.		
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26- M1HBEN1610564)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Monitor Touch Promethean Nickel 65" - Soluzione ibrida e inclusiva- Android 8 15 tocchi (s/n 65W26- M1HBEN1610565)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Promethean monitor touch Cobalt 65" - soluzione ibrida e inclusiva- compr. staffa (s/n 65W25- M5HBEN3450069)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si

1	Promethean monitor touch Cobalt 65" – soluzione ibrida e inclusiva-compr. staffa (s/n 65W25-M5HBEN3450070)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Promethean monitor touch Cobalt 65" – soluzione ibrida e inclusiva-compr. staffa (s/n 65W25-M5HBEN3450071)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Promethean monitor touch Cobalt 65" – soluzione ibrida e inclusiva-compr. staffa (s/n 65W25-M5HBEN3450181)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Promethean monitor touch Cobalt 65" – soluzione ibrida e inclusiva-compr. staffa (s/n 65W25-M5HBEN3450182)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di	Si	Si

VF

		scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.		
1	Promethean monitor touch Cobalt 65" – soluzione ibrida e inclusiva- compr. staffa (s/n 65W25-M5HBEN3450183)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Promethean monitor touch Cobalt 65" – soluzione ibrida e inclusiva- compr. staffa (s/n 65W25-M5HBEN3450185)	Schermo 65" LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta), formato immagine 16:9, 1,07 miliardi di colori, risoluzione 4K UHD, vetro antiriflesso, durata del LED 50000 ore. Sistema operativo Android Oreo 8, 2GB RAM, 16 GB memoria interna. 1 ingresso HDMI (fronte), 1 ingresso HDMI (retro), 1 ingresso VGA, 1 ingresso VGS (audio), 1 ingresso USB-A (fronte), 1 ingresso USB-A (retro), 1 ingresso USB-B touch (fronte), 1 ingresso USB-B touch (retro), 1 ingresso USB-C PD2.0, USB 2.0 DP1.2 (retro), 1 ingresso LAN, 1 uscita LAN, 1 ingresso microfono, doppi altoparlanti anteriori da 15 W, interattività a controlli anteriori con tecnologia di scrittura Vellum, 2 penne senza batteria incluse, staffa originale per il montaggio a parete.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA22040000464 4)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GH a 4.23 dDm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA22040000464 5)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GH a 4.23 dDm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA22040000464 6)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GH a 4.23 dDm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA22240000466 4)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GH a 4.23 dDm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm;	Si	Si

		apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.		
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004665)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004666)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004661)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004671)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004672)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004673)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004674)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004676)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si

VF

1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004677)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004678)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004679)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Modulo WiFi Promethean (s/n WFA222400004680)	banda di frequenza Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz a 4.23 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 2,4 GHz a 16.16 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,2 GHz a 13.34 dBm, banda di frequenza Wi-Fi a 5,8 GHz a 10.68 dBm; apparecchiatura conforme ai requisiti essenziali stabiliti dall'UE in materia di apparecchiature elettroniche.	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00270Q)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00284U)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-004595)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per	Si	Si

	con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-004613)	ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile		
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00318u2)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-225B010013-000034)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-225B010013-00004L)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00460N1)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-225B01001-00283D)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio	Si	Si

	con supporto a treppiede (s/n DBA6S-225B01001-00286A)	superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile		
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00266C)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00267T)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00268S)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00457R)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-004586)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play	Si	Si

	(s/n DBA6S-223X10017-00463K)	con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile		
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-004640)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00465Z)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00466G)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00467F)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-223X10017-00468W)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su	Si	Si

VZ

	(s/n DBA6S-225B01001-00284V)	Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile		
1	Webcam ViewSonic per monitor Promethean con supporto a treppiede (s/n DBA6S-225B01001-00285B)	Risoluzione 1080p con campo visivo ampio 120 ° , Microfono incorporato con riduzione del rumore, Compensazione WDR e retroilluminazione per ambienti luminosi e scuri, Kit di montaggio superiore con inclinazione in avanti, Plug-n-play con USB 2.0, funzionante su Windows/Mac/Android/Chrome OS, treppiede regolabile	Si	Si

Si dichiara pertanto POSITIVO l'esito della verifica

Letto, confermato e sottoscritto.

Casirate d'Adda, li 03-12-2022

Il collaudatore
Prof.ssa Valentina Zigatti

