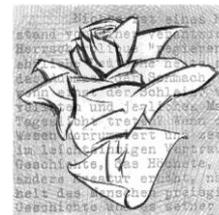


Repubblica
ItalianaProvincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”


FUTURA
**LA SCUOLA
PER L'ITALIA
DI DOMANI**
Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 2: Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro”

iirbw_tn /2023/5.4/mm

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013 art .20). La

segnatura di protocollo è verificabile in alto a destra oppure nell’oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

Allegato 1

AL SITO ISTITUZIONALE
Sezione pubblicità Legale
Sezione Futura

Agli atti

OGGETTO: Avviso pubblico di indagine di mercato - manifestazione di interesse per l'affidamento diretto della fornitura di attrezzatura per laboratorio di modellazione topografica e fotogrammetria ai sensi dell’art. 36 comma 2, lett. a) D. Lgs 50/2016 nell’ambito del progetto PNRR Piano scuola 4.0:

Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro

codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-25293

Titolo “**La Rosa Bianca verso il futuro**” CUP: H44D22004310006

Con il presente Avviso l’Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose” di Cavalese (per brevità nel prosieguo “L’Istituto”) intende realizzare una indagine di mercato al fine di acquisire offerte da parte di operatori economici per l’acquisto di **attrezzatura per laboratorio di modellazione topografica e fotogrammetria** nell’ambito del progetto PNRR scuola 4.0:

Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro - codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-25293 - Titolo del progetto “*La Rosa Bianca verso il futuro*” - CUP: H44D22004310006



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperri, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio – Centro Territoriale EDA

Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing – Istituto Tecnico Turismo – Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l'amministrazione procedente.

L'Istituto si riserva la facoltà di sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito alla procedura, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati.

Resta inteso che questa indagine di mercato non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati e accertati in occasione del successivo procedimento di affidamento.

TIPOLOGIA DI FORNITURA

La tipologia della fornitura fa riferimento al seguente capitolato tecnico e comprende:

N. 1 DRONE + STAZIONE	
Aeromobile	
Peso al decollo	1.391 g
Distanza diagonale	350 mm
Quota massima di tangenza sopra il livello del mare	6000 m (19,685 piedi)
Massima velocità ascensionale	6 m/s (volo automatico); 5 m/s (controllo manuale)
Velocità massima di discesa	3 m/s
Velocità massima	50 km/h (modalità P); 58 km/h (modalità A)
Autonomia di volo	Circa 30 minuti
Intervallo di temperatura operativa	da 0 °C a 40 °C
Frequenza operativa	2.400 GHz – 2.483 GHz (Europa, Giappone, Corea) 5.725 GHz – 5.850 GHz (Stati Uniti, Cina)
Potenza di trasmissione (EIRP)	2.4 GHz CE (Europa) / MIC (Giappone) / KCC (Corea) : < 20 dBm 5.8 GHz SRRC (Cina) / FCC (Stati Uniti) /NCC



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

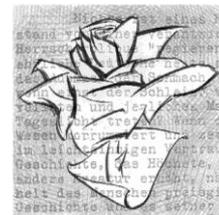
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica Italiana

Provincia Autonoma di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

	(Taiwan, Cina): < 26 dBm
Accuratezza del volo stazionario	RTK attivato e correttamente funzionante: Verticale: $\pm 0,1$ m; orizzontale: $\pm 0,1$ m RTK disattivato Verticale: $\pm 0,1$ m (con posizionamento visivo); $\pm 0,5$ m (con posizionamento GNSS) Orizzontale: $\pm 0,3$ m (con posizionamento visivo); $\pm 1,5$ m (con posizionamento GNSS)
Spostamento della posizione dell'immagine	La posizione del centro della fotocamera è relativa al centro di fase dell'antenna D-RTK integrata sotto l'asse del corpo dell'aeromobile: (36, 0, e 192 mm) già applicato alle coordinate dell'immagine in dati EXIF. Gli assi positivi x, y e z del corpo dell'aeromobile puntano, rispettivamente, in avanti, a destra e verso il basso.
Funzioni di mappatura	
Accuratezza di mappatura	L'accuratezza di mappatura soddisfa i requisiti dello standard di precisione ASPRS per le ortofoto digitali di classe III.
Distanza di campionamento del terreno (GSD)	(H/36,5) cm/pixel, H indica l'altitudine del velivolo rispetto alla scena di ripresa (unità: m)
Efficienza di acquisizione dei dati	Area operativa massima di circa 1 km ² per un singolo volo (a un'altitudine di 182 metri, con GSD di circa 5 cm/pixel, in conformità agli standard di precisione ASPRS per le ortofoto digitali di classe III).
Sistema di visione	
Intervallo di velocità	≤ 50 km/h a 2 m (6,6 piedi) dal suolo con illuminazione adeguata
Intervallo di quota	0 - 10 m.
Intervallo di funzionamento	0 - 10 m.



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

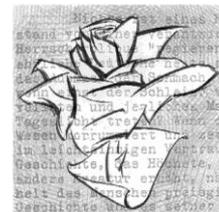
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

Distanza di rilevamento ostacoli	0,7 - 30 m
Campo visivo (FOV)	Avanti/Dietro: 60° (orizzontale), ±27° (verticale) In basso: 70° (avanti e dietro), 50° (destra e sinistra)
Frequenza di misurazione	Avanti/Dietro: 10 Hz; In basso: 20 Hz
Ambiente operativo	Superfici a trama definita, con illuminazione adeguata (>15 lux)
Fotocamera	
Sensore	1" CMOS; Pixel effettivi: 20 M
Ottica	Campo visivo (FOV) 84°; 8,8mm/24mm (formato 35mm equivalente) f/2.8 - f/11 messa a fuoco automatica 1 m - ∞
Intervallo ISO	Video: 100 - 3200 (automatico) 100 - 6400 (manuale) Foto: 100 - 3200 (automatico) 100 - 12800 (manuale)
Velocità dell'otturatore meccanico	8 - 1/2000 s
Velocità dell'otturatore elettronico	8 - 1/8000 s
Dimensione massima dell'immagine	4864x3648 (4:3) - 5472x3648 (3:2)
Modalità di registrazione video	H.264, 4K: 3840x2160 30p
Formato foto	JPEG
Formato video	MOV
File system supportati	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)
Schede SD supportate	microSD, capacità massima: 128 GB classe 10 o UHS-1 nominale richiesta Velocità di scrittura ≥15 MB/s
Intervallo di temperatura operativa	da 0 a 40 °C
GNSS	
Frequenza singola, modulo GNSS ad alta sensibilità	GPS + BeiDou + Galileo (Asia); GPS + GLONASS + Galileo (altre regioni)
GNSS RTK multi-frequenza, multi-sistema ad alta precisione	Frequenza utilizzata: GPS: L1/L2; GLONASS: L1/L2; BeiDou: B1/B2; Galileo: E1/E5a



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 - C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

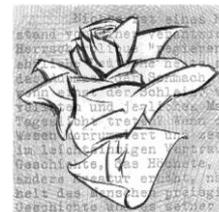
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

	Tempo di posizionamento iniziale: < 50 s Accuratezza di posizionamento: Verticale 1,5 cm + 1 ppm (RMS); Orizzontale 1 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm indica un aumento di errore di 1 mm per ogni chilometro di spostamento dell'aeromobile.
Accelerometro	6 assi di alta precisione
Monitoraggio del movimento	Sì
Misurazione della pendenza	Sì
Protezione	IP65
Radiocomando	
Frequenza operativa	2.400 GHz – 2.483 GHz (Europa, Giappone, Corea), 5.725 GHz – 5.850 GHz (Stati Uniti, Cina)
Potenza di trasmissione (EIRP)	2.4 GHz CE / MIC / KCC: < 20 dBm 5.8 GHz SRRC / FCC: < 26 dBm
Distanza massima di trasmissione	FCC: 7 km; SRRC / CE / MIC / KCC: 5 km (
Display	Schermo da 5,5 pollici, 1920x1080, 1000 cd/m ² , sistema Android
Supporto per dispositivi mobili	Tablet e smartphone
Software di gestione incluso	SI
Rispetto criteri ambientali	SI
CARATTERISTICHE STAZIONE	
Ricevitore GNSS	
Frequenza GNSS	Ricevi simultaneamente : GPS: L1 C/A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B
Precisione di posizionamento	Punto singolo Orizzontale : 1,5 m(RMS) Verticale : 3,0 m(RMS) RTK Orizzontale : 1 cm+ 1 ppm(RMS) Verticale : 2 cm+ 1 ppm(RMS)



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

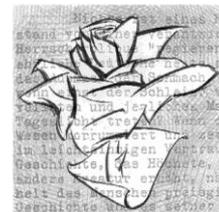
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

	1 ppm: Per ogni 1 km di aumento della distanza, la precisione sarà 1mm in meno. Ad esempio, la precisione orizzontale è di 1,1 cm quando l'estremità ricevente si trova a 1 km di distanza dalla stazione base.
Frequenza di aggiornamento del posizionamento	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz
Affidabilità di inizializzazione	> 99.9%
Formato dati differenziale	RTCM 2.X/3.X
IMU	
Caratteristiche	Accelerometro a 6 assi integrato ad alta precisione Monitoraggio del movimento D-RTK 2 Misurazioni inclinate Livella a bolla elettronica
Comunicazione e archiviazione dei dati	
Comunicazione e archiviazione dei dati	OcuSync, Wi-Fi, LAN, 4G
Frequenza operativa	Da 2,400 GHz a 2,483 GHz (Cina, Stati Uniti, Australia, Europa, Giappone, Corea) Da 5,725 GHz a 5,850 GHz (Cina, Stati Uniti, Australia)
EIRP	OcuSync 2,4 GHz SRRC (Cina continentale) / CE (Europa) / MIC (Giappone) / KCC (Corea): < 20 dBm FCC (Stati Uniti, Australia) / NCC (Taiwan, Cina): < 26 dBm 5,8 GHz FCC (Stati Uniti, Australia) / SRRC (Cina continentale) / NCC (Taiwan, Cina): < 26 dBm Wi-Fi 2,4 GHz SRRC (Cina continentale) / CE (Europa) / MIC (Giappone) / KCC (Corea): < 20 dBm FCC (Stati Uniti, Australia) / NCC (Taiwan, Cina): < 22 dBm 5,8 GHz FCC (Stati Uniti, Australia) / SRRC (Cina continentale) / NCC (Taiwan, Cina): < 22 dBm
Software di gestione incluso	SI
Rispetto criteri ambientali	SI



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 - C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

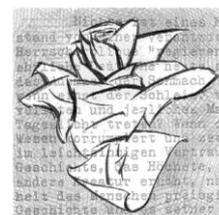
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione "La Rosa Bianca – Weisse Rose"



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

N. 1 LASER SCANNER

Imaging scanner	Laser Scanner 3D con sistema imaging sferico HDR ad alta velocità e Visual Inertial System (VIS) integrato per pre-registrazione in tempo reale
Dispositivi mobile	Applicazione BLK Live per smartphone iOS ed Android Applicazione Leica Cyclone FIELD 360 per tablet e smartphone iOS ed Android
Memoria interna	Memorizzazione fino a 1500 setups
Orientamento dello strumento	Verticale e a testa in giù
Sistema di misurazione della distanza	Sistema ad alta velocità con tecnologia WFD
Classe laser	1 (Direttive IEC 60825-1:2014)
Capacità	64 GB
Lunghezza d'onda	830 nm
Campo visivo	360° (orizzontale) / 270° (verticale)
Modalità di acquisizione	4 impostazioni di risoluzione selezionabili dall'utente (6/12/25/50 mm a 10 m)
Sistema di fotocamera	Acquisizione, con sistema di 4 fotocamere da 13 MP, di 104 MP di dati grezzi per immagine sferica calibrata a 360° x 270°
Velocità	< 8 sec. per immagine LDR sferica completa in qualsiasi condizione di luce < 20 sec. per immagine HDR sferica completa a 5 esposizioni (bracket) in qualsiasi condizione di luce
Modalità di immagine	<ul style="list-style-type: none"> • LDR autoesposto • HDR a 5 livelli (bracket) • Off - solo scansione
Acquisizione dei dati	< 20 sec. per la scansione completa "full dome" e l'immagine HDR sferica con una risoluzione di 50 mm a 10 m con misurazione automatica dell'inclinazione
Polvere/Umidità	Grado di protezione IP54 (IEC 60529) contro acqua e polvere



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperi, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

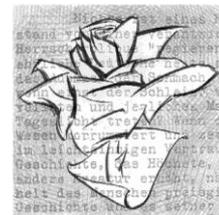
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica Italiana

Provincia Autonoma di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

Trasferimento dati	Wireless e USB 3.0
Software di gestione incluso	SI
Rispetto criteri ambientali	SI

N. 1 STAZIONE TOTALE MANUALE

Misure Angolari	Risoluzione dello schermo: 0,1” (0.1 mgon) Compensatore quadriassiale Precisione dell'impostazione del compensatore: 0,5” / 1” / 1,5” Portata del compensatore: +/- 4’ Risoluzione del livello elettronico: 2” Sensibilità del livello circolare: 6’ / 2 mm
Portata	Prisma (GPR1, GPH1P): da 0,9 m a 3.500 m Prisma GPR1 (modalità a lunga portata) > 10.000 m R500
Precisione / Tempo di misura	Prisma singolo Precisa+ / Unica: 1 mm + 1,5 ppm (in genere 2,4 s) Unica e rapida: 2 mm + 1,5 ppm (in genere 2 s) Continua: 3 mm + 1,5 ppm (in genere < 0,15 s) Media: 1 mm + 1.5 ppm Modalità a lunga portata / > 4 km: 5 mm + 2 ppm (in genere 2,5 s)
Dimensioni spot laser	A 30 m: 7 mm x 10 mm A 50 m: 8 mm x 20 mm A 100 m: 16 mm x 25 mm
Cannocchiale	Ingrandimento: 30x Potere risolutivo: 3” Portata di messa a fuoco: 1,55 m / 5,08 piedi all'infinito Campo visivo: 1°30' / 1,66 gon / 2,7 m a 100 m
Schermo e tastiera	5” (pollici), 800 x 480 pixel WVGA, a colori e touchscreen 25 tasti
Operatività	Regolazione con viti senza fine in orizzontale e verticale Tasto trigger: definibile dall'utente con 2 funzioni
Processore	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™ A9 MPCore™ Sistema operativo: Windows EC7
Software di gestione incluso	SI
Rispetto criteri ambientali	SI



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

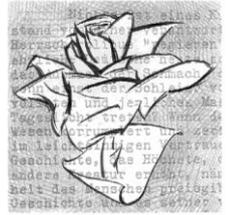
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

Il capitolato corrisponde alle reali esigenze dell'istituto e pertanto non si accettano offerte che si discostano da quanto descritto nello stesso.

PROCEDURA DI SELEZIONE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di acquisto avverrà mediante **affidamento diretto** ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs 50/2016. Qualora pervenga anche una sola offerta, ritenuta congrua, si procederà mediante affidamento diretto.

PREREQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

- garanzia che i prodotti assolvano l'obbligo del rispetto dei principi D.N.S.H. e C.A.M
- assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile che all'occupazione femminile ai sensi del comma 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 oppure dichiarare che l'impresa occupa un numero inferiore a 15 dipendenti;
- accettare la liquidazione di quanto dovuto dalla scuola, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal MIM (pertanto non sarà ottemperata la scadenza dei 30 giorni ricevimento fattura elettronica);
- di essere regolarmente iscritti al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi alla partecipazione della procedura tutti i soggetti previsti dall'art. 45 del Codice, iscritti al Registro delle Imprese per le attività oggetto di affidamento.

Non sono ammessi a partecipare gli operatori che si trovino, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice o di cui alle ulteriori disposizioni normative che precludono soggettivamente gli affidamenti pubblici. Ove ricorrano tali situazioni, l'Istituto potrà escludere gli operatori in qualunque momento della procedura.

MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici possono partecipare a questo avviso inviando la propria migliore offerta completa di scheda tecnica illustrativa dei prodotti offerti e corredata dai seguenti documenti:

1. Allegato 2: domanda di partecipazione all'avviso
2. Allegato 3: autocertificazione
3. Documento di identità del rappresentante legale



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperì, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

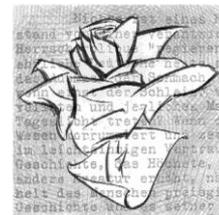
Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti



Repubblica
Italiana

Provincia
Autonoma
di Trento

Istituto di Istruzione “La Rosa Bianca – Weisse Rose”



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

L'invio dovrà avvenire esclusivamente tramite pec all'indirizzo: weisserose@pec.provincia.tn.it entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **14.06.2023**.

L'oggetto del messaggio PEC dovrà riportare la dicitura: “**PREVENTIVO PROGETTO PNRR Piano Scuola 4.0 - AZIONE 2 – Next Generation Labs**”

DATA MASSIMA DI FINE PROGETTO

Il termine perentorio di fine progetto è fissato al 31.12.2024, salvo eventuali proroghe concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P.)

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente scolastico Prof. Marco Felicetti - tel. 0462/341449, pec: weisserose@pec.provincia.tn.it.

Per eventuali informazioni è possibile contattare gli uffici di segreteria al numero 0462/341449 (referenti Dott. Marco Montefrancesco – Sig. Francesco Capalbo)

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

A norma del Regolamento Europeo 679/2016 e s.m.i. i dati personali saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza imposti dall'ordinamento.

PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato all'albo pretorio (pubblicità legale) del sito web istituzionale www.rosabianca.tn.it sulla home del sito al link “*Futura: la scuola per l'Italia di domani*”.

Il Dirigente scolastico
Prof. Marco Felicetti

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).



Sede legale e uffici: Cavalese Via Gandhi, 1 - 38033 CAVALESE (TN) - Tel. 0462 341449 – C.F.91011670220

Sito web: www.rosabianca.tn.it - **eMail:** segr.iicavalese@scuole.provincia.tn.it - **p.e.c.:** weisserose@pec.provincia.tn.it

Sede e uffici di Predazzo: Via Degasperi, 14 - 38037 PREDAZZO (TN) - Tel. 0462 501373 - **eMail:** segr.itcpredazzo@scuole.provincia.tn.it

Corsi di studio

Cavalese: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane (opzione economico-sociale) - Istituto Tecnico Costruzioni Ambiente Territorio - Centro Territoriale EDA

Predazzo: Istituto Tecnico Amministrazione Finanza Marketing - Istituto Tecnico Turismo - Corsi di istruzione per adulti