

Istituto Tecnico  
Economico e Tecnologico  
Giacomo Floriani



Viale dei Tigli, 43  
38066 Riva del Garda TN  
T. 0464 578511  
F. 0464 578555  
Cod.fisc. 84003470220  
www.g-floriani.it  
segr.institutofloriani@scuole.provincia.tn.it  
floriani@pec.provincia.tn.it



# 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

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

idi\_tn/2023/2.4/FC  
Repertorio determinazioni del  
dirigente scolastico

Oggetto: ACQUISTO LASER SCANNER mediante **affidamento diretto** su Mercato Elettronico della Provincia Autonoma di Trento (M.E.PAT) **a trattativa diretta** inferiore ai 139.000 Euro per la realizzazione del progetto:  
**“Beyond the Books: innovazione e apprendimento attraverso laboratori tecnologicamente avanzati nella scuola del futuro”**  
Linea di investimento PNRR M4C1-3.2 Piano Scuola 4.0 Azione 2  
CODICE M4C1-3.2-2022-962-P-15368  
**CUP F84D23000650006 - CIG 98245291CF**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
- VISTA La Legge 7.8.1990 n.241 recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO Il Decreto del Ministero dell'Istruzione dell' 8.8.2022 n.218 con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche;
- VISTO Il D.Lgs.18.04.2016 n.50 recante “Codice dei contratti pubblici”, in particolare gli articoli 30-32-35-37-38-42-80;
- VISTO il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;
- VISTO in particolare, l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, in cui è previsto che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi di cui all'art. 32, comma 2, del D.Lgs.50/2016;
- VISTO In particolare l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, che consente l'affidamento diretto per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro;
- VISTE le Linee Guida A.N.AC. n. 4, recanti le procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;
- VISTE le Linee Guida A.N.AC. n.15, recanti le procedure per l'individuazione e la gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici;

VISTO	il Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021 n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», in particolare gli articoli 47 (commi 4 e 7) e-55-;
VISTO	il Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito nella legge 6 agosto 2021, n. 113, recante le misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
VISTO	il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;
VISTA	la Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze (M.E.F.) del 14.10.2021, n. 21 - Servizio centrale per il PNRR contenente le istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR e le successive note di chiarimento fornite con circolare del 31.12.2021 n.33»;
VISTA	la Circolare del M.E.F. del 29.10.2021, n. 25 recante la rilevazione periodica degli avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti»;
VISTA	la Circolare del M.E.F. del 18 gennaio 2022, n. 4 recante le indicazioni attuative del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
VISTA	la Circolare del M.E.F. del 24 gennaio 2022, n. 6 recante i servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR;
VISTA	la Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 10.02.2022 n. 9 recante le istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR
VISTA	la Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 29.04.2022 n.21 che fornisce chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici, richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 161 del 14.06.2022, recante l'adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 218 dell'8.8.2022, inerente il riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
TENUTO CONTO	della Circolare M.E.F. del 30.12.2021 n. 32 aggiornata con circolare nr. 33 del 13.10.2022 ( <i>check lists nr. 3 e 6</i> ), e circolare M.E.F. n. 30 dell'11.08.2022, recante la guida operativa per applicare la misura tesa al rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente

	(D.N.S.H.) e le misure di prevenzione e contrasto dei conflitti di interesse e di verifica sul titolare effettivo nell'ambito dell'attuazione dei progetti PNRR;»
VISTA	<b>L'Azione 2</b> – Next generation labs - per la realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro alle istituzioni scolastiche secondarie di 2° grado;
VISTA	L'allegato 2 al citato decreto n.218/2022 in cui l'Istituto risulta destinatario di un finanziamento di € 164.644,23 per tale Azione 2;
VISTA	La nota ministeriale prot.107624 del 21.12.2022 recante le istruzioni operative per l'attuazione del Piano Scuola 4.0 di cui alla Missione 4-Componente 1-Investimento 3.2;
VISTE	Le FAQ diramate con nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito del 14.01.2023 prot. n.4302 con le quali sono state esplicitate alcune indicazioni generali da applicare a situazioni e circostanze specifiche per la realizzazione delle azioni dei progetti afferenti alla Linea di Investimento 3.2 Piano Scuola 4.0;
VISTA	La delibera del Collegio dei Docenti n.14 del 14 febbraio 2023 con cui è stata approvata l'adesione alla linea di finanziamento PNRR Piano Scuola 4.0 Azione 2;
VISTA	La delibera del Consiglio dell'Istituzione n.3 del 22 febbraio 2023 con la quale è stata approvata l'adesione alla linea di finanziamento PNRR Piano Scuola 4.0 Azione 2 e adottato il progetto citato nelle premesse;
VISTA	la determinazione n.19 del 22.03.2023 con la quale è stato dato avvio al progetto, adottate contestualmente le variazioni di bilancio, la relativa prenotazione di fondi nonché l'assunzione del ruolo di Responsabile Unico di Procedimento (RUP) da parte del dirigente scolastico per la realizzazione del <b>progetto “Beyond the Books: innovazione e apprendimento attraverso laboratori tecnologicamente avanzati nella scuola del futuro”</b> Linea di investimento PNRR Piano Scuola 4.0 Azione 2 CODICE M4C1-3.2-2022-962-P-15368 CUP F84D23000650006
VISTO	L'art.34 del Regolamento UE 241/2021 che dispone la necessità di garantire adeguata visibilità ai risultati degli investimenti finanziati dall'Unione Europea;
VISTO	L'Accordo di concessione prot. AOOGABMI.U.0050044 sottoscritto in data 18 marzo 2023 dal direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR che autorizza il progetto e il relativo finanziamento;
VISTA	la LP. N. 5 del 7.08.2006 “Sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino” e successive modifiche e in particolare l'art.23 il quale prevede che “Il dirigente scolastico adotta i provvedimenti di gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali, tenuto conto delle competenze del consiglio dell'istituzione e del collegio dei docenti previste dagli articoli 22 e 24”;
VISTO	il Decreto Legislativo n.118 del 23 giugno 2011 e successive modifiche e integrazioni (disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi), applicato nella Provincia Autonoma di Trento dall'1.1.2018;;
VISTA	La Legge Provinciale n. 7 del 14 settembre 1979 e ss. mm.;
VISTO	il Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali (D.P.P. 12 ottobre 2009 n. 20-22/Leg.), per quanto compatibile con il D.Lgs. 118/2011;
VISTO	Il Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione con delibera n.7 del 21.12.2022, integrato dal visto di efficacia con deliberazione della Giunta Provinciale n.444 del 17.03.2023, e le variazioni ad esso apportate,
VISTO	Il Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025 adottato con determinazione n.65 del 22.12.2022 e le variazioni ad esso apportate;

VISTO	Il Piano Triennale delle Attività 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione contestualmente all'adozione del Bilancio di Previsione 2023-2025;
VISTO	Il Progetto di Istituto triennale 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione con delibera n.4 del 22.02.2023;
VISTO	il Piano triennale di prevenzione della corruzione e per la trasparenza nel sistema educativo provinciale 2023-2025 approvato con deliberazione della Giunta provinciale n.530 del 27 marzo 2023;
VISTO	l'art. 1, comma 449, della Legge 27.12.2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della Legge 28.12.2015 n. 208, il quale prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
DATO ATTO	della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito alla categoria merceologica del bene indicato in oggetto;
CONSIDERATO	che la spesa complessiva per la fornitura in questione è stata stimata in € 29.650 IVA esclusa, pari a € 36.173,00 IVA 22% inclusa, inferiore al tetto dei € 139.000 euro entro il quale si può procedere all'affidamento diretto;
DATO ATTO	che in data 15.05.2023 è stata pubblicata sul sito internet dell'Istituto l'avviso di indagine di mercato, svolta ai sensi delle citate Linee Guida n.4, per l'acquisto di <b>N.1 LASER SCANNER</b> destinato alla realizzazione del progetto specificato in oggetto di cui alla linea di investimento PNRR Piano Scuola 4.0 Azione 2;
VISTO	Che entro il 19.05.2023, data di scadenza stabilita nell'avviso, è pervenuta un'unica offerta da parte della ditta GEOSYSTEM Sr.l., come da prot.2023/984 del 19.05.2023;
CONSIDERATO	Che la ditta <b>GEOSYSTEM S.r.l.</b> risulta iscritta alla piattaforma del Mercato Elettronico della Provincia Autonoma di Trento (M.E.P.A.T.), non alla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.);
RITENUTO	di procedere all'affidamento in oggetto, mediante utilizzo della piattaforma MEPAT, in favore del suddetto operatore posto che il medesimo è l'unico operatore economico che ha inviato l'offerta e ha la disponibilità dell'attrezzatura, con le caratteristiche tecniche richieste;
TENUTO CONTO	che da parte di questo Istituto, prima della stipula del contratto, verranno svolte in qualità di Stazione Appaltante le necessarie verifiche documentali per accertare il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di carattere generale;
PRESO ATTO	delle dichiarazioni ex art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, nr. 77 da rendere tramite modello D.G.U.E. allegato agli atti della procedura di affidamento
VISTO	che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;
CONSIDERATO	che l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG-SI-MOG) ai sensi dell' art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005,
DATO ATTO	di quanto stabilito dalla delibera ANAC n. 122 del 16 marzo 2022 la quale prevede che per tutte le procedure a valere sui fondi P.N.R.R. è obbligatorio il CIG Simog e che per la fornitura in questione è stato acquisito in fase di indagine di mercato il <b>CIG ordinario N.98245291CF</b>
CONSIDERATO	Che è autorizzata fino al 30.06.2023, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art.32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del

medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;

- VISTA La Legge provinciale n.23/90 e ss. mm. ii. in particolare gli articoli 13 e 21;
- VISTA La Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 e ss. mm.,
- VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n 50 e ss. mm (Codice dei contratti pubblici) in particolare gli articoli 31 e 32;
- VISTE le linee guida ANAC n. 4, di attuazione del D. Lgs. 18.4.2016 n.50;
- VISTO L'art.55 (Impegni di spesa) della Legge Provinciale n.7 del 14.09.1979 – Legge Provinciale di Contabilità;
- VISTO Il Decreto Legislativo n.118 del 23.6.2011 e successive modifiche e integrazioni (disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi) applicato nella Provincia Autonoma di Trento dall'1.1.2018;
- VISTA La circolare PAT prot. n.142095 dd.14.03.2014 recante disposizioni per l'approvvigionamento di beni e servizi da parte delle istituzioni scolastiche e formative, alla luce delle importanti novità introdotte dalla c.d. "spending review";
- ACCERTATO Che l'importo complessivo della spesa è nei limiti dello stanziamento del capitolo 402390 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023;
- VISTO Il Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza nelle istituzioni scolastiche e formative 2023-2025 approvato dalla Giunta Provinciale con delibera n.530 del 27.03.2023;
- CONSIDERATO Che l'importo della spesa non supera il limite stabilito dal comma 4 dell'art.21 della L.P.23/90 di € 48.500 al netto di oneri fiscali (ultimo adeguamento Istat applicato con determinazione del Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica PAT n.486 del 24.1.2022)

## D E T E R M I N A

1. L'adozione della seguente spesa per complessivi **€ 36.173,00 per la fornitura di beni** per la realizzazione del progetto **"Beyond the Books: innovazione e apprendimento attraverso laboratori tecnologicamente avanzati nella scuola del futuro"**. Linea di investimento PNRR 1.4 CODICE M4C1-3.2-2022-962-P-15368, CUP F84D23000650006, come di seguito specificato:

DESCRIZIONE	Q.tà	Importo unitario	Importo totale	capitolo	Destinazione
<b>IMAGING LASER SCANNER</b> MANUALE MODELLO LEICA BLK2GO (codice 6015814) comprensivo di: - visualizzazione 2D e 3D durante la scansione - comunicazione wireless (anche tramite app) - memoria interna: 24h di scansione - Batteria ricaricabile agli ioni di litio, durata minimo 45 min - Laser classe 1 - Lunghezza d'onda 830 nm - Campo visivo 360° (orizzontale) / 270° (verticale) - Lunghezza d'onda 830 nm	1	29.650,00	29.650,00	402390	Laboratorio topografia

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo visivo 360° (orizzontale) / 270° (verticale)</li> <li>- Portata Da 0,5 a 25 m</li> <li>- Frequenza di acquisizione 420.000 punti/s</li> <li>- Fotocamera ad alta risoluzione 12 MP, 90° x 120°, otturatore progressivo</li> <li>- Sistema a 3 fotocamere, 4,8 MP 300° x 135°, otturatore globale</li> <li>- Protezione da polvere e umidità IP54 (IEC 60529)</li> <li>- Trasferimento dati: Wireless e USB 3.0</li> <li>- 1 software Cyclone Register 360 plus (BLK Edition) licenza permanente</li> <li>- 1 anno CCP Software Cyclone Register 360 (BLK Edition)</li> </ul>				
Corso di formazione presso l'Istituto della durata di una giornata (data da concordare)	1	omaggio		
		TOTALE	29.650,00	
		IVA 22%	6.523,00	
		<b>TOTALE SPESA</b>	<b>36.173,00</b>	

2. di autorizzare, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n.77/2021, convertito nella Legge n.108/2021, **l'affidamento diretto della fornitura alla ditta GEOSYSTEM S.r.l. di Trento** per l'importo complessivo di **€ 25.950,00 + IVA 22%** e di provvedere alla stipulazione del singolo contratto mediante utilizzo della piattaforma elettronica Mercurio del Mercato Elettronico della Provincia Autonoma di Trento (M.E.P.A.T.) con la citata ditta ai sensi dell'art.15 della L.P. 19.07.1990 n. 23, previa verifica della sussistenza dei requisiti generali di partecipazione alla fornitura;
3. di autorizzare l'esecuzione anticipata del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 8 e dell'art. 8, comma 1, lett. a) del D.L. della Legge 11 settembre 2020, n. 120;
4. di autorizzare la spesa di cui al precedente punto 1) a trattativa diretta, ai sensi del comma 4 dell'art. 21 della L.P. 19.07.1990 n. 23
5. di far fronte alla spesa complessiva di **€ 25.950,00 + IVA 22%** derivante dal presente provvedimento, mediante impegno sul capitolo;
  - **402390** (hardware) del Bilancio di Previsione Finanziario 2023 **pari a € 36.173,00** (IVA 22% inclusa)

da imputare alla voce di costo "Spese per acquisto di dotazioni digitali per i laboratori" del piano finanziario relativo al progetto autorizzato;
6. di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione (fornitura hardware e installazione avverrà entro il 31.12.2023);
7. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) di cui all'art.31 del D.Lgs. 50/2016 è il dirigente Paolo Chincarini;
8. di dichiarare la presente determinazione immediatamente esecutiva ai sensi del comma 4 art.8 del Regolamento di attuazione della L.P. 7/1997 e s.m.i. approvato con D.P.G.P. dd.26.3.1998 n.6-78/Leg.
9. di pubblicare la presente determinazione sul sito istituzionale [www.g-floriani.it](http://www.g-floriani.it) (sezione pubblicità legale e amministrazione trasparente) sulla home del sito al link "Futura: la scuola

per l'Italia di domani" nelle forme previste dal comma 6 dell'art.14 del D.P.G.P. 18 ottobre 1999, n.13-12/Leg.

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

dott. Paolo Chincarini

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 (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs 39/1993

### **Visto di regolarità contabile**

---

Ai sensi dell'art. 14 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto di impegno della spesa in relazione alle verifiche di cui all'art. 56 della Legge provinciale 7/1979.

## LA RESPONSABILE AMMINISTRATIVA

-rag.Franca Crosina -

Questa nota, se stampata in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato elettronicamente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa amministrazione. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa della firma del responsabile.