



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

via Pietro Ferrero, 20 - 12051 ALBA (CN)

Tel. Pres. 0173/284179 ~ Tel. Segr. 0173/269534-284139 ~ Fax. 0173/282772

Cod.MIUR.: CNIS019004 - Cod.Fisc.: 90030150040 -

E. mail : [dirigente@iis-einaudi-alba.it](mailto:dirigente@iis-einaudi-alba.it) - [segreteria@iis-einaudi-alba.it](mailto:segreteria@iis-einaudi-alba.it) -

sito web: [www.iis-einaudi-alba.it](http://www.iis-einaudi-alba.it)



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " L. EINAUDI" - -ALBA  
Prot. 0001262 del 15/04/2019  
06-02 (Uscita)

Alba, 12/04/2019

Al sito web  
Amministrazione trasparente  
3DM S.r.l.

**OGGETTO:** **Determina a contrarre e contestuale impegno di spesa per acquisto di n.1 STAMPANTE 3D per il laboratorio CAD** (mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 così come modificato e novellato dal D.Lgs. n. 56/2017).

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**PREMESSO** che l'Istituto è sede di un corso di Costruzioni, Ambiente e Territorio nel quale è previsto l'insegnamento delle discipline "Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche" e "Progettazione, costruzione e impianti";

**PRESO ATTO** che si rende necessario procedere con l'acquisto di n. 1 stampante 3D allo scopo di arricchire l'offerta formativa dell'Istituto, fornendo agli studenti le competenze di base per Modellare in 3D con strumenti CAD, realizzare progetti e stamparli in 3D.

**CONSIDERATO** che l'Istituto attualmente è sede del modulo "YOUNG MAKERS", inerente a tali tematiche, attivato a seguito del finanziamento ottenuto in risposta all'avviso pubblico PON FSE prot. n. AOODGEFID/1953 del 21-02-2017 per il potenziamento delle competenze di base. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi - Azione 10.2.2 - Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, ecc., con particolare riferimento al I e al II Ciclo) – Sotto-azione 10.2.2.A, Competenze di base;  
**Codice Progetto 10.2.2A-FSEPON-PI-2017-255.**  
**CUP E87I17001440007**

**TENUTO CONTO** che l'Istituto è già dotato di hardware e software necessari per il funzionamento della nuova stampante ed ha nel suo organico un docente appositamente formato sull'uso di tale strumentazione;

**VISTO** il PTOF 2016-2019 e 2019-2022;

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

**VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e s.m.i.
- VISTO** in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;
- VISTO** in particolare, l’art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]»;
- VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «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», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell’affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all’analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza»;
- VISTO** l’art. 45, comma 2, lett. a) del D.l. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d’Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;
- VISTO** l’art.25 del D.lgs. 19 aprile 2017 n.56 concernente “*Disposizioni integrative e correttive al D.lgs. 18 aprile 2016 n.50*”;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della Legge 13 luglio 2015, n.107”;
- ACCERTATO** che il corrispettivo per la fornitura del bene in oggetto trova copertura finanziaria nell’aggregato A0301 - didattica
- VISTO** l’obbligo introdotto dalla legge 27 dicembre 2002 n. 289 (Legge Finanziaria 2003) art.24 in merito all’utilizzo delle convenzioni quadro definite dalla Consip S.p.A;
- VISTO** il D.L. 12.07.2004 n.168 (Interventi urgenti per il contenimento della spesa pubblica) convertito con Legge 30.07.2004 n.191, che ha modificato l’articolo 26 della legge 23.12.1999 n. 488;
- VISTO** il DL 52/2012 e la legge 228/2012 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (legge di stabilità 2013) disciplinante gli acquisti da convenzioni-quadro Consip;
- CONSIDERATO** che in data odierna non risulta attiva sulla piattaforma “AcquistinretePA” Convenzione alcuna o Accordo Quadro Consip che soddisfi le necessità del materiale da acquistare;
- RITENUTO** adeguato acquisire la fornitura di seguito indicata mediante l’esperimento della procedura negoziale di **Affidamento Diretto tramite MEPA** (ai sensi e per gli effetti del 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato e novellato dal D. Lgs. n. 56/2017 s.m.i.), da attuare nel

pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità nonché nel rispetto del principio di rotazione, per procedere all'acquisto della stampante 3D in oggetto, alla luce delle sotto indicate motivazioni:

- a) il valore economico della fornitura richiesta rientra nella soglia fissata dal codice;
- b) la valutazione della vantaggiosità economica delle condizioni di acquisizione del servizio è positiva;
- c) l'operatore economico selezionato offre garanzia del possesso dei requisiti di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016), requisiti di idoneità professionale (art.83, c.1, lett.a, del D.lgs.50/2016), requisiti di capacità economica e finanziaria (art.83, c.1, lett.b, del D.lgs.50/2016), requisiti di capacità tecniche e professionali (art.83, c.1, lett.c, del D.lgs.50/2016);
- d) la valutazione della rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che l'istituto, quale stazione appaltante, deve soddisfare è positiva;
- e) è garantita l'ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento del servizio e dei tempi dell'impegno delle risorse umane deputate allo svolgimento delle procedure, per le acquisizioni della prestazione del servizio "de quo";

<b>PRESO ATTO</b>	da una disamina dei prodotti offerti sulla piattaforma MEPA dai vari fornitori abilitati che l'operatore economico 3DM s.r.l. ha in vetrina il prodotto che può soddisfare le specifiche da noi ricercate con un prezzo congruo al mercato;
<b>RITENUTO</b>	di poter procedere con ODA in favore della ditta 3DM s.r.l. per la fornitura della stampante 3D in oggetto;
<b>VISTA</b>	la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 06 del 07/03/2019, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2019;
<b>TENUTO CONTO</b>	delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definito dal D.lgs. 165/2001, dalla legge 107/2015 e dal succitato D.l. 129/2018;
<b>VISTO</b>	il Regolamento d'Istituto per l'attività negoziale per la fornitura di beni, servizi e prestazioni d'opera;
<b>VISTO</b>	il <b>CIG Z872808C91</b> acquisito dalla stazione appaltante;

per le motivazioni sopra indicate

## D E T E R M I N A

### Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2

Di autorizzare la procedura per l'"affidamento diretto" ai sensi e per gli effetti dell'art.36, comma, lett. a) del D.Lgs.18 aprile 2016 n.50 così come modificato e novellato dal D.Lgs n.56/2017, della fornitura del materiale sotto descritto alla ditta **3DM s.r.l. di Settimo Torinese (TO) CAP 10036, Via Modigliani n. 17, Partita IVA:09365590018.**

### Art. 3

Oggetto dell'appalto da affidare è la fornitura di una stampante 3D e precisamente:

**PRODOTTO: STAMPANTE SHAREBOT XXL+**

**QUANTITA' N. 1**

CARATTERISTICHE:

dimensioni: 955x470x445

peso: 38 kg

area di stampa: 705x250x200 mm

sensore di presenza filo

spessore minimo strato: 0,1 mm

diametro ugello : 0,4 mm

piano di stampa riscaldato  
filamenti supportati: PLA,ABSOLUTE,TPURE (sh98)

**Art. 4**

L'importo della spesa totale per l'acquisizione del materiale di cui al precedente art.3, comprese le spese di spedizione, è stabilito in **4758,00 euro IVA inclusa** a carico del programma annuale 2019-A0301. L'affidamento avverrà previa verifica dell'insussistenza di causa di esclusione di cui all'art. 89 c. 1,2,4,5 e 12 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

**Art. 5**

Di dar seguito agli adempimenti previsti dalla normativa vigente per la conclusione del contratto.

**Art. 6**

Di autorizzare il D.S.G.A. alla liquidazione delle spese di cui alla presente determina (netto ed oneri).

**Art. 7**

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 dalla legge 7 agosto 1990 n.241, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Cout dott.ssa Valeria.

**Art. 8**

Il presente provvedimento viene pubblicato sul sito web dell'Istituto ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Valeria Cout  
(firmato digitalmente)