



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

**POLO TECNICO-PROFESSIONALE "GALILEO"**

**I.I.S. "CARLO URBANI"**

**Uffici di Presidenza e Segreteria:** Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - Municipio X - Distretto XXI - Ambito X - Cod. IPA istsc\_rmiso3300b

**Codice Istituzione** RMIS03300B - **Codice fiscale** 97196850586 - **Cod. Fattura Elettronica** UFZFN8

**Sito Istituto:** [www.istitutocarloburbani.edu.it](http://www.istitutocarloburbani.edu.it)

**E-mail:** ✉ [rmiso3300b@istruzione.it](mailto:rmiso3300b@istruzione.it) - ✉ [rmiso3300b@pec.istruzione.it](mailto:rmiso3300b@pec.istruzione.it) -

SEDE ASSOCIATA DI OSTIA: Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - ☎ 06.12.11.26.360 📠 06.12.11.26.361

SEDE ASSOCIATA DI ACILIA: Via di Saponara, 760 - 00125 Roma ☎ 06/12.11.25.325

**ISTITUTO PROFESSIONALE:** Servizi Commerciali - Design per la Comunicazione Visiva e Pubblicitaria / Odontotecnico / Industria e Artigianato per il Made in Italy: Grafica Industry 4.0 **ISTITUTO TECNICO:** Grafica e Comunicazione - **LICEO DELLE SCIENZE UMANE:** opzione Economico Sociale

Prot. n. 734-6.2

Roma, 26 maggio 2023

**DETERMINA A CONTRARRE**

**Oggetto:** Determina a contrarre per affidamento diretto previa valutazione preventivi ai sensi dell'art. 36 co. 2 D.Lgs. n. 50/2016, novellato dal D.Lgs. n. 56/2017 e dall'rt. 51 del D.L. n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021, per la fornitura di beni inerenti il progetto PNRR Next Generation Classrooms "IL FUTURO è ADESSO", PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 Ambienti di apprendimento innovativi.

- **Codice progetto:** M4C1 I3.2-2022-961-P-16202
- **CUP:** B84D23000710006
- **Lotto 1:** € 58.560,00 (IVA inclusa) CIG-SIMOG 9801216B4D

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- 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 DPR n. 275/1999 in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche ai sensi della L. n. 59/1997;
- VISTI** gli artt. 30, 35, 36 comma 2 lett. b, 95, del D. Lgs. n. 50/2016 novellato dal D.Lgs. n. 56/2017;
- VISTO** l'art. 1 comma 7 lett. I della L. n. 107/2015;
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016 ;
- VISTO** il D.L. n. 76/2021 (cd. Decreto Semplificazioni) convertito in L. n. 120/2021 in materia di procedure relative all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia come rimodulate nonché prolungate fino al 30/06/2023, ad opera dell'art. 51 del D.L. 31/05/2021, n. 77, nello specifico la procedura per affidamento diretto per servizi e forniture per importo inferiore a € 139.000,00 e procedura senza bando previa consultazione di almeno 5 operatori economici per servizi e forniture per importo compreso tra € 139.000,00 e € 431.000,00 ;
- VISTO** il Decreto Ministeriale del 14 giugno 2022 n. 161 recante "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 Ministeriale 8 agosto 2022, n. 218, relativo al riparto delle risorse fra le istituzioni scolastiche per l’attuazione del Piano Scuola 4.0 nell’ambito dell’Investimento 3.2 del PNRR: scuole innovative, cablaggio nuovi ambienti di apprendimento e laboratori;
- VISTO** l’Allegato 2 al sopra indicato decreto, da cui risulta che a questa Istituzione Scolastica è stato assegnato un budget di € 96.871,20;
- VISTO** il Decreto MIM n. 107624 del 21.12.22, contenente le istruzioni operative per l’attuazione dell’Investimento 3.2 “Scuola 4.0”;
- VISTO** l’accordo di concessione per il finanziamento delle attività prot. n. n. 0044882 del 17-03-2023 tra il Ministero dell’Istruzione e del Merito e l’IIS CARLO URBANI di Roma per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “IL FUTURO è ADESSO” CUP: B84D23000710006, finanziato nell’ambito del decreto del Ministro dell’istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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”, Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 contenente il “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTA** la delibera del Consiglio D’Istituto n. 6 del 20/03/2023 di approvazione del progetto con relativa assunzione formale a bilancio e l’inserimento nel Programma Annuale 2023 dei fondi relativi al Progetto PNRR “IL FUTURO è ADESSO”, 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”, Azione 1 - Next generation Class - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- VISTA** la determina del 04/05/2023 Prot. n. 637 – 6.3 avente per oggetto Indagine di mercato per selezione operatori economici, ai sensi dell’art. 36 co. 2 D.Lgs. n. 50/2016 novellato dal D.Lgs. n. 56/2017 e ss.mm.ii., in particolare D.L. n. 76/2020 conv. L. 120/2020 e D.L. n. 77/2021 conv. in L. 108/2021, idonei alla fornitura di beni inerenti il progetto PNRR Next Generation Classrooms “IL FUTURO è ADESSO”, PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 Ambienti di apprendimento innovativi.
- Codice progetto: M4C1 I3.2-2022-961-P-16202
  - CUP: B84D23000710006
  - Lotto 1: € 58.560,00 (IVA inclusa) CIG-SIMOG 9801216B4D
- PRECISATO** che, al fine di ponderare la congruità del prezzo rispetto alla qualità dei prodotti offerti, la Commissione di valutazione ha proceduto all’analisi di:
- n. 1 (uno) preventivo pervenuto relativo al lotto 1;
- CONSIDERATO** che la Commissione di valutazione ha proceduto alla comparazione dei preventivi pervenuti all’Istituzione Scolastica in data 25 maggio 2023;
- RILEVATO** che dall’attenta valutazione qualitativa ed economica effettuata dalla Commissione di valutazione dei preventivi (verbale del 25 maggio 2023 prot. n. 729-6.3 emerge che, per il LOTTO 1, l’unico preventivo pervenuto dalla Ditta “I.I.E. INSTALLAZIONI IMPIANTI di Sibaldi Edgardo” in data 19/05/2023, prot. n. 703/2023.soddisfa le esigenze dell’Istituto scolastico e risulta idoneo alla luce della congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione, nonché del rispetto del principio di rotazione” (Linee Guida ANAC n. 4, par. 4.3.1);
- PRECISATO** altresì, che sono state regolarmente esperite tutte le verifiche obbligatoriamente

**DATO ATTO** previste dalle citate Linee Guida;  
 che l'operatore economico **Ditta "I.I.E. INSTALLAZIONI IMPIANTI di Sibaldi Edgardo"** con sede in Tivoli - P. IVA 05712421006 possiede l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, come rilevato dalla documentazione prodotta.

### DETERMINA

1. Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Si procede all'affidamento diretto alla ditta **Ditta "I.I.E. INSTALLAZIONI IMPIANTI di Sibaldi Edgardo"** con sede in Tivoli - P. IVA 05712421006 ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 della fornitura di beni inerenti il progetto PNRR Next Next Generation Classrooms "IL FUTURO è ADESSO", PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 Ambienti di apprendimento innovativi.

Codice progetto: M4C1 I3.2-2022-961-P-16202

CUP: B84D23000710006

Lotto 1: € 58.560,00 (IVA inclusa) CIG-SIMOG 9801216B4D, come sotto specificato:

#### **Montanti verticali (sede di Acilia):**

1. Creazione di una montante verticale per i 4 piani dell'Istituto (sede di ACILIA) con canalizzazione esterna completa di accessori di sezione varie 60 x 40 per i quattro piani in questione, cablaggio di 6 linee UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1 comprensive di attestazioni su ambedue i patch panel alle due terminazioni del collegamento.
2. Apertura di n° 5 fori a pavimento per il passaggio delle canalizzazioni verticali suddette (2 dal piano secondo al piano primo, 2 dal piano primo al piano terra, 1 dal piano seminterrato al piano terra).

#### **Piano secondo (sede di Acilia):**

1. Creazione di due montanti orizzontali con canalizzazione esterna completa di accessori di sezione adeguata, cablata con conduttori UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1 comprensive di attestazioni terminali, con presa su lato patch panel e con spinotto lato scatolato su 503 esterna.
2. Apertura e chiusura a grezzo di 15 fori a muro per il passaggio delle canalizzazioni
3. Posa in opera e configurazione di n°12 access point.
4. Collegamenti tra patch panel e switch per n°12 access point (sull'armadio rack esistente).
5. Configurazione switch esistente PoE.

#### **Piano primo (sede di Acilia):**

1. Creazione di due montanti orizzontali con canalizzazione esterna completa di accessori di sezione adeguata, cablata con conduttori UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1 comprensive di attestazioni terminali, con presa su lato patch panel e con spinotto lato scatolato su 503 esterna.
2. Apertura e chiusura a grezzo di 14 fori a muro per il passaggio delle canalizzazioni
3. Posa in opera e configurazione di n°12 access point.
4. Collegamenti tra patch panel e switch per n°12 access point (sui due armadi rack esistenti).
5. Configurazione switch esistente PoE.

#### **Piano terra (sede di Acilia):**

1. Creazione di due montanti orizzontali con canalizzazione esterna completa di accessori di sezione adeguata, cablata con conduttori UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1 comprensive di attestazioni terminali, con presa su lato patch panel e con spinotto lato scatolato su 503 esterna.
2. Apertura e chiusura a grezzo di 13 fori a muro per il passaggio delle canalizzazioni

3. Posa in opera e configurazione di n° 8 access point.
4. Collegamenti tra patch panel e switch per n°10 access point (sui due armadi rack esistenti).
5. Configurazione switch esistente PoE.

**Piano seminterrato (sede di Acilia):**

1. Creazione di due montanti orizzontali con canalizzazione esterna completa di accessori di sezione adeguata, cablata con conduttori UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1 comprensive di attestazioni terminali, con presa su lato patch panel (al piano terra) e con spinotto lato scatolato su 503 esterna.
2. Apertura e chiusura a grezzo di 9 fori a muro per il passaggio delle canalizzazioni
3. Posa in opera e configurazione di n°4 access point.
4. Configurazione switch esistente PoE

**Per le voci sopraindicate saranno forniti (sede di Acilia):**

1. 36 access point wifi 6
2. 1600 metri cavo conduttori UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1
3. 6 pannello di permutazione 24 porte
4. 64 patch cord
5. 45 scatola 503 esterna
6. 1 switch 48 porte gestibile non-POE
7. 1 armadio rack (12u)
8. 1 ciabatta da rack con MT
9. 60 canalina porta cavi 15 x 15
10. 80 canalina porta cavi 40 x 25
11. 140 canalina porta cavi 40 x 40
12. 20 canalina porta cavi 60 x 40
13. 40 scatole 503 esterne

**Laboratorio piano terra (sede di Acilia):**

1. Creazione canalizzazione perimetrale completa di accessori di sezione adeguata, cablata con conduttori UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1 comprensive di attestazioni terminali, con presa su lato patch panel (al nuovo armadio rack) e con spinotto lato scatolato su 503 esterna.
2. Posa in opera pannello di permutazione 24 porte cat.6
3. Posa in opera armadio rack.
4. Posa in opera ciabatta da rack con MT
5. Posa in opera switch 48 porte non PoE
6. Posa in opera patch cord per collegamento patch panel switch.
7. Configurazione switch esistente PoE.

**Per la voce del laboratorio piano terra saranno forniti (sede di Acilia):**

- 30 metri canalina porta cavi
- 20 scatole porta/frutti da semi incasso.
- 20 cestelli placche con copri foro
- 600 metri cavo conduttori UTP cat. 6 Cca - s1b, d1, a1
- 20 presa UTP cat. 6
- 6 angoli interno
- 2 angoli esterni
- 4 angoli piani (giro porta)

- 1 T
- 1 switch 48 porte gestibile non POE
- 1 armadio rack (12u)
- 1 ciabatta da rack con MT
- 1 pannello di permutazione 24 porte cat.6

**Altro (sede di Acilia):**

1. Formazione per illustrazione logiche collegamenti
2. Schemi impianto.
3. Si autorizza la spesa complessiva di € 58.560,00 (Importo totale IVA inclusa) – Lotto 1, da imputare sul capitolo A/28 dell'esercizio finanziario 2023.
4. Il pagamento dei beni acquistati avverrà in conformità alla tempistica di erogazione del finanziamento specificata all'art. 8 dell'Accordo di Concessione.
5. La ditta selezionata per la fornitura dei beni sopra elencati deve consegnare i beni entro 60 giorni dall'ordine di acquisto.
6. I dati forniti dalla ditta selezionata per la stipula del contratto saranno trattati dall'Istituzione Scolastica in conformità alle disposizioni del Regolamento Europeo n. 679/2016 e correlato D.Lgs. n. 01/2018.
7. La Responsabile Unica del Procedimento è la Sig.a Angela Melis, DSGA dell'Istituto Scolastico, contattabile all'indirizzo mail: [rmis03300b@istruzione.it](mailto:rmis03300b@istruzione.it).
8. Si assegna la presente determina al DSGA per la regolare esecuzione e per gli adempimenti connessi alla stessa.
9. Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica in conformità sulla trasparenza amministrativa.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Prof.ssa Rosa Caccioppo**

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
art. 3 comma 2 del D.Lgs n. 1993*