



Provvedimento n. **859**

Del 24/09/2020

Proponente: **EDILIZIA SCOLASTICA E  
PATRIMONIO**

Classificazione: 06-06-03 2020/7

---

Oggetto: LAVORI DI INTEGRAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA RETE DATI IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID 19 PRESSO LA SEDE DEL LICEO CLASSICO "D. ALIGHIERI" DI RAVENNA - CUP: J64H20001380003 - APPROVAZIONE PERIZIA DEI LAVORI - AFFIDAMENTO ALLA IMPRESA VR SISTEMI SRL DI BORGO MONTONE (RA) AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. A) DEL DECRETO LEGGE 16 LUGLIO 2020 N. 76 CONVERTITO IN LEGGE CON MODIFICAZIONI , CON LA LEGGE 11 SETTEMBRE 2020 N. 120 - IMPEGNO DI SPESA DI EURO 17.046,77 - CIG ZD12E71BE5

## SETTORE LAVORI PUBBLICI

### IL DIRIGENTE

VISTA la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, nonché Dirigente del Settore Lavori Pubblici, Ing. Paolo Nobile, con la quale

*Si rappresenta*

- che, a seguito dell'emergenza sanitaria da Covid-19, gli Istituti scolastici di proprietà o competenza della Provincia di Ravenna hanno espresso la necessità di eseguire numerosi interventi al fine di consentire una miglior fruizione degli spazi delle diverse sedi scolastiche per il contenimento del contagio relativo al Covid-19;

- che, in particolare, il Liceo Classico "D. Alighieri" di Ravenna ha espresso la necessità di installare una rete cablata (come meglio descritto negli elaborati progettuali allegati) in tutti i locali dell'edificio, veicolando su di essa il flusso dati gestito dalle cattedre (lezioni e registro elettronico), predisponendo anche un'ulteriore espansione della rete WiFi; in questo modo, l'esistente rete WiFi sarà in grado di supportare lo streaming delle lezioni in contemporanea di tutte le classi, così da gestire le lezioni avendo dislocato gli studenti appartenenti a una stessa classe in più locali o spazi comuni per consentire un adeguato distanziamento sociale;

- che occorre quindi integrare la rete dati attraverso la realizzazione di un cablaggio strutturato e delle relative alimentazioni elettriche (sono esclusi tutti gli apparati attivi quali modem, router, switch, access point, ecc...);

*Si informa*

- che l'art. 23 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, e successive modificazioni, stabilisce che:

*"1. La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo ed è intesa ad assicurare:*  
*a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;*

- b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;
- c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
- d) un limitato consumo del suolo;
- e) il rispetto dei vincoli idro-geologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti;
- f) il risparmio, l'efficientamento ed il recupero energetico nella realizzazione e nella successiva vita dell'opera, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
- g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche;
- h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;
- i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera;
- l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.

.....  
 3. Con il regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies, sono definiti i contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali. Con il regolamento di cui al primo periodo è, altresì, determinato il contenuto minimo del quadro esigenziale che devono predisporre le stazioni appaltanti. Fino alla data di entrata in vigore di detto regolamento, si applica l'articolo 216, comma 4.

3-bis. Con ulteriore decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, su proposta del Consiglio superiore dei lavori pubblici, sentita la Conferenza Unificata, è disciplinata una progettazione semplificata degli interventi di manutenzione ordinaria fino a un importo di 2.500.000 euro. Tale decreto individua le modalità e i criteri di semplificazione in relazione agli interventi previsti.

4. La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. E' consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omissivo, salvaguardando la qualità della progettazione.

.....”;

- che l'art. 30, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, e successive modificazioni, stabilisce che:

1. L'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni ai sensi del presente codice garantisce la qualità delle prestazioni e si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza.

.....

- che l'art. 32, comma 2, del predetto Decreto Legislativo stabilisce che:

2. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti, in conformità di propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36 comma 2, lettere a) e b), 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;

- che l'art. 1, commi 1 e 2 lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito in legge, con modificazioni, con la Legge 11 settembre 2020 n. 120, stabilisce che:

1. Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in

deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021. In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.

2. Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui

all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro;

.....  
Si riferisce

- che tali lavori di integrazione e adeguamento funzionale della rete dati presso la sede del Liceo Classico "D. Alighieri" sono già stati inseriti nel Bilancio e nel Piano Investimenti come intervento generico a favore di manutenzioni straordinarie nelle scuole per far fronte all'emergenza Covid-19, per un importo pari a Euro 77.250,00, di cui sarà utilizzata una somma pari a Euro 17.046,77;

- che il Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio del Settore Lavori Pubblici di questa Provincia ha provveduto ad elaborare la perizia dei lavori predetti, dell'importo complessivo di Euro 17.046,77, Iva compresa, determinato secondo il quadro economico di spesa sotto riportato:

|           |     |   |  |                  |                                   |
|-----------|-----|---|--|------------------|-----------------------------------|
|           |     |   |  |                  |                                   |
| <b>A)</b> |     | <b>OPERE IMPIANTISTICHE</b>   |  | <b>13.972,76</b> |                                   |
|           |     |   |  |                  |                                   |
|           |     | <b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>  |  | <b>13.972,76</b> |                                   |
|           |     |   |  |                  |                                   |
| <b>B)</b> |     | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |  |                  |                                   |
|           | b1) | Lavori in economia previsti in progetti ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura  |  | 0,00             |                                   |
|           | b2) | Rilievi accertamenti ed indagini  |  | 0,00             |                                   |
|           | b3) | Allacciamenti a pubblici servizi  |  | 0,00             |                                   |
|           | b4) | Imprevisti  |  | 0,00             |                                   |
|           | b5) | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi  |  | 0,00             |                                   |
|           | b6) | Accantonamento  |  | 0,00             |                                   |
|           | b7) | Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla |  | 0,00             | contributo previdenziale compreso |

|  |      |         |   |                  |                                   |
|--|------|---------|---|------------------|-----------------------------------|
|  |      |         | <b>direzione lavori strutturali, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,</b> all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.      |                  |                                   |
|  |      | b7.1)   | Fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:   |                  |                                   |
|  |      | b7.1.1  | 80% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;   | 0,00             |                                   |
|  |      | b7.1.2. | 20% ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;   | 0,00             |                                   |
|  | b8)  |         | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione   | 0,00             |                                   |
|  | b9)  |         | Eventuali spese per commissioni giudicatrici  | 0,00             |                                   |
|  | b10) |         | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche  | 0,00             |                                   |
|  | b11) |         | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, <b>collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico</b> ed altri eventuali collaudi specialistici | 0,00             | contributo previdenziale compreso |
|  | b12) |         | IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:  |                  |                                   |
|  |      | b12.1)  | IVA 22%(su A), e arrotondamento   | 3.074,00         |                                   |
|  |      | b12.2)  | Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici   | 0,00             |                                   |
|  |      |         | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>3.074,00</b>  |                                   |
|  |      |         | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>   | <b>17.046,76</b> |                                   |

e composta dai seguenti elaborati:

| <b>Elab. n.</b> | <b>Titolo elaborato</b>       |
|-----------------|-------------------------------|
| 1               | RELAZIONE TECNICA             |
| 2               | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO |
| 3               | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO    |

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

- che la copertura finanziaria della suddetta spesa di Euro 17.046,77, Iva compresa, è garantita dai fondi ottenuti dal GSE ai sensi del Decreto del Mise del 16 febbraio 2016, di cui all'Art. Peg 22001/050 del bilancio 2020;

*Si informa poi*

- che, a seguito di valutazione di economicità, capacità tecnica e professionale - in quanto esecutrice di interventi analoghi presso altri Istituti scolastici provinciali - è stata interpellata l'impresa VR Sistemi S.r.l. di Borgo Montone (RA), Via Zancana 26, C.F. e P.IVA 02019170394, che si è dichiarata disponibile ad eseguire i suddetti lavori per l'importo stimato di euro 13.972,76 oltre IVA, e così per complessivi euro 17.046,77;

*Si propone pertanto*

DI APPROVARE la perizia dei lavori di integrazione e adeguamento funzionale della rete dati in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19 presso la sede del Liceo Classico "D. Alighieri" di Ravenna – CUP J64H20001380003, dell'importo complessivo di Euro 17.046,77, Iva compresa, determinato secondo il quadro economico di spesa soprariportato, composta dagli elaborati allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

DI IMPEGNARE la spesa di Euro 17.046,77, Iva compresa, all'Art. Peg 22001/050 del bilancio 2020;

DI AFFIDARE i lavori predetti all'impresa VR Sistemi S.r.l. di Borgo Montone (RA) per l'importo stimato di euro 13.972,76 oltre IVA, e così per complessivi euro 17.046,77;

Viste le Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 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" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.1097 del 26 ottobre 2016 aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 con delibera del Consiglio n.206 del 1 marzo 2018 e aggiornate al Decreto Legge 18 aprile 2019 n. 32 convertito con Legge 14 giugno n. 55 con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019;

VISTA la deliberazione del Consiglio provinciale n. 40 del 19 dicembre 2019 ad oggetto: "D.U.P. Documento Unico di Programmazione e Bilancio di previsione per gli esercizi 2020-2022 ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Adozione";

VISTA la deliberazione di Consiglio provinciale n. 41 del 19 dicembre 2019 ad oggetto: "D.U.P. Documento Unico di Programmazione e Bilancio di previsione per gli esercizi 2020-2022 ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione" e successive variazioni;

VISTO l'Atto del Presidente n. 2 del 14 gennaio 2020 ad oggetto: "Piano delle performance, Piano Esecutivo di Gestione, Piano Dettagliato degli Obiettivi 2020-2022 - Esercizio 2020 - Approvazione" e successive variazioni;

DISPONE

1. DI APPROVARE la perizia dei lavori di integrazione e adeguamento funzionale della rete dati in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19 presso la sede del Liceo Classico "D. Alighieri" di Ravenna – CUP J64H20001380003, dell'importo complessivo di Euro 17.046,77, Iva compresa, determinato secondo il quadro economico di spesa sotto riportato:

|           |      |         |   |                  |                                   |
|-----------|------|---------|---|------------------|-----------------------------------|
|           |      |         |   |                  |                                   |
| <b>A)</b> |      |         | <b>OPERE IMPIANTISTICHE</b>   | <b>13.972,76</b> |                                   |
|           |      |         |   |                  |                                   |
|           |      |         | <b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>  | <b>13.972,76</b> |                                   |
|           |      |         |   |                  |                                   |
| <b>B)</b> |      |         | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |                  |                                   |
|           | b1)  |         | Lavori in economia previsti in progetti ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura  | 0,00             |                                   |
|           | b2)  |         | Rilievi accertamenti ed indagini  | 0,00             |                                   |
|           | b3)  |         | Allacciamenti a pubblici servizi  | 0,00             |                                   |
|           | b4)  |         | Imprevisti  | 0,00             |                                   |
|           | b5)  |         | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi  | 0,00             |                                   |
|           | b6)  |         | Accantonamento  | 0,00             |                                   |
|           | b7)  |         | Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla <b>direzione lavori strutturali</b> , al <b>coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</b> , all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione. | 0,00             | contributo previdenziale compreso |
|           |      | b7.1)   | Fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:   |                  |                                   |
|           |      | b7.1.1  | 80% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;   | 0,00             |                                   |
|           |      | b7.1.2. | 20% ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;   | 0,00             |                                   |
|           | b8)  |         | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione   | 0,00             |                                   |
|           | b9)  |         | Eventuali spese per commissioni giudicatrici  | 0,00             |                                   |
|           | b10) |         | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche  | 0,00             |                                   |
|           | b11) |         | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, <b>collaudo tecnico amministrativo</b> , <b>collaudo statico</b> ed altri eventuali collaudi specialistici   | 0,00             | contributo previdenziale compreso |
|           | b12) |         | IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:  |                  |                                   |
|           |      | b12.1)  | IVA 22%(su A), e arrotondamento   | 3.074,00         |                                   |
|           |      | b12.2)  | Contributo a favore dell'autorità di  | 0,00             |                                   |

|  |  |  |                                    |                  |  |
|--|--|--|------------------------------------|------------------|--|
|  |  |  | vigilanza sui contratti pubblici   |                  |  |
|  |  |  | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b> | <b>3.074,00</b>  |  |
|  |  |  | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>          | <b>17.046,76</b> |  |

e composta dai seguenti elaborati:

| <b>Elab. n.</b> | <b>Titolo elaborato</b>       |
|-----------------|-------------------------------|
| 1               | RELAZIONE TECNICA             |
| 2               | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO |
| 3               | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO    |

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

2. DI AFFIDARE ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, commi 1 e 2 lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito in legge, con modificazioni, con la Legge 11 settembre 2020 n. 120, i lavori predetti all'impresa VR Sistemi S.r.l. di Borgo Montone (RA), Via Zancana 26, C.F. e P.IVA 02019170394, per l'importo stimato di euro 13.972,76 oltre IVA, e così per complessivi euro 17.046,77;
3. DI IMPEGNARE per l'esecuzione dei lavori di integrazione e adeguamento funzionale della rete dati la spesa di Euro 17.046,77, Iva compresa, all'Art. Peg 22001/050 del bilancio 2020;

#### DA' ATTO

Che la scadenza della suddetta spesa è programmata secondo le tempistiche indicate nello schema sotto riportato:

|               | <b>IMPORTO</b>        |
|---------------|-----------------------|
| 2020          | Euro 17.046,77        |
| <b>TOTALE</b> | <b>Euro 17.046,77</b> |

#### ATTESTA

- che è stato rispettato il termine stabilito per la conclusione del presente procedimento come da Atto del Presidente della Provincia n. 61/2020;
- la regolarità e la correttezza del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni;
- che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento, in quanto ricompreso nel P.T.P.C.T. 2020 - 2022 della Provincia di Ravenna, ai sensi e per gli effetti di cui alla legge n.190/2012, è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione.

#### DICHIARA

di dar corso agli adempimenti relativi alla esecuzione degli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 e ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
NOBILE PAOLO  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii.)

2020\_0291p

---

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo, ai sensi e agli effetti dell'art. 183, comma 7 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

---

AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199, decorrenti dalla data della notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

---

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

SI ATTESTA, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 23 del D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii., che la presente copia, composta di n. \_\_\_\_ pagine, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente e conservato agli atti.

Ravenna, \_\_\_\_\_



Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_