

**Candidatura N. 1062421**

**20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole**

**Sezione: Anagrafica scuola**

| Dati anagrafici       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominazione         | A.SANT'ELIA                                                                                                                |
| Codice meccanografico | COIS003007                                                                                                                 |
| Tipo istituto         | ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE                                                                                           |
| Indirizzo             | VIA SESIA                                                                                                                  |
| Provincia             | CO                                                                                                                         |
| Comune                | Cantu'                                                                                                                     |
| CAP                   | 22063                                                                                                                      |
| Telefono              | 031709443                                                                                                                  |
| E-mail                | COIS003007@istruzione.it                                                                                                   |
| Sito web              | www.istitutosantelia.edu.it                                                                                                |
| Numero alunni         | 847                                                                                                                        |
| Plessi                | CORI00301V - PROFESSIONALE "A. SANT'ELIA"<br>COPS00301N - SCIENTIFICO "A. SANT'ELIA"<br>COTL00301X - TECNICO "A.SANT'ELIA" |

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1062421 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli - 13.1.1A Realizzazione o potenziamento delle reti locali

| Tipologia modulo                                | Titolo                                                              | Importo progetto | Costo              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Realizzazione o potenziamento delle reti locali | Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici | € 31.222,65      | € 26.539,25        |
|                                                 | <b>TOTALE FORNITURE</b>                                             |                  | <b>€ 26.539,25</b> |

## Articolazione della candidatura

### 13.1.1 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

#### 13.1.1A - Realizzazione o potenziamento delle reti locali

##### Sezione: Progetto

| Progetto                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titolo progetto</b>      | Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Descrizione progetto</b> | L'obiettivo del progetto è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN. |
| <b>CUP</b>                  | G39J21014160006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

##### Sezione: Riepilogo Moduli

| Riepilogo moduli                                                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Modulo                                                              | Costo totale       |
| Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici | € 26.539,25        |
| <b>TOTALE FORNITURE</b>                                             | <b>€ 26.539,25</b> |

##### Sezione: Spese Generali

| Riepilogo Spese Generali         |                     |                    |
|----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Voce di costo                    | Valore massimo      | Valore inserito    |
| Collaudo/regolare esecuzione     | (€ 468,33)          | € 468,33           |
| Progettazione                    | (€ 3.122,26)        | € 3.122,26         |
| Pubblicità                       | (€ 156,11)          | € 156,11           |
| Spese Organizzative e Gestionali | (€ 936,67)          | € 936,67           |
| <b>TOTALE SPESE GENERALI</b>     | <b>(€ 4.683,37)</b> | <b>€ 4.683,37</b>  |
| <b>TOTALE FORNITURE</b>          |                     | <b>€ 26.539,26</b> |
| <b>TOTALE PROGETTO</b>           |                     | <b>€ 31.222,63</b> |

## Elenco dei moduli

### Modulo: Realizzazione o potenziamento delle reti locali

#### Titolo: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

##### Sezione: Moduli

##### Dettagli modulo

| Dettagli modulo             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titolo modulo</b>        | Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Descrizione modulo</b>   | L'intervento è finalizzato ad assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi della scuola e a consentire la connessione alla rete, in modalità wired e wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti. Esso consiste nel potenziamento/realizzazione di reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola, utilizzati sia a fini didattici che amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, acquisto e installazione di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera e relativi servizi e interventi accessori, secondo quanto previsto dall'articolo 3 dell'avviso e sulla base della relativa progettazione esecutiva dell'azione che sarà predisposta dalla scuola in fase di attuazione. |
| <b>Data inizio prevista</b> | 01/09/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Data fine prevista</b>   | 31/12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tipo Modulo</b>          | Realizzazione o potenziamento delle reti locali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Edifici scolastici          | SESIA 1 - CANTU' (CO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

##### Sezione: Tipi di forniture

##### Riepilogo forniture

| Tipologia                                                 | Descrizione                                               | Quantità | Importo unitario   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Cablaggi e apparati attivi e passivi                      | Cablaggi e apparati attivi e passivi                      | 1        | € 18.577,48        |
| Servizi accessori                                         | Servizi accessori                                         | 1        | € 2.653,93         |
| Piccoli interventi edilizi accessori alla fornitura (20%) | Piccoli interventi edilizi accessori alla fornitura (20%) | 1        | € 5.307,85         |
| <b>TOTALE</b>                                             |                                                           |          | <b>€ 26.539,26</b> |

## Azione 13.1.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avviso</b>                   | 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole(Piano 1062421) |
| <b>Importo totale richiesto</b> | € 31.222,63                                                                                                          |
|                                 |                                                                                                                      |
|                                 |                                                                                                                      |
|                                 |                                                                                                                      |
|                                 |                                                                                                                      |
| <b>Data e ora inoltro</b>       | 16/08/2021 09:57:09                                                                                                  |

### Riepilogo moduli richiesti

| Sottoazione                                                      | Modulo                                                                                                                      | Importo            | Importo progetto |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>13.1.1A</b> - Realizzazione o potenziamento delle reti locali | Realizzazione o potenziamento delle reti locali: <u>Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici</u> | € 26.539,25        | € 31.222,65      |
|                                                                  | <b>Totale forniture</b>                                                                                                     | <b>€ 26.539,25</b> |                  |
|                                                                  | <b>Totale Spese Generali</b>                                                                                                | <b>€ 4.683,37</b>  |                  |
|                                                                  | <b>Totale Progetto</b>                                                                                                      | <b>€ 31.222,62</b> |                  |
|                                                                  | <b>TOTALE PIANO</b>                                                                                                         | <b>€ 31.222,62</b> |                  |