



# COMUNE DI ROCCAPIEMONTE (SA)

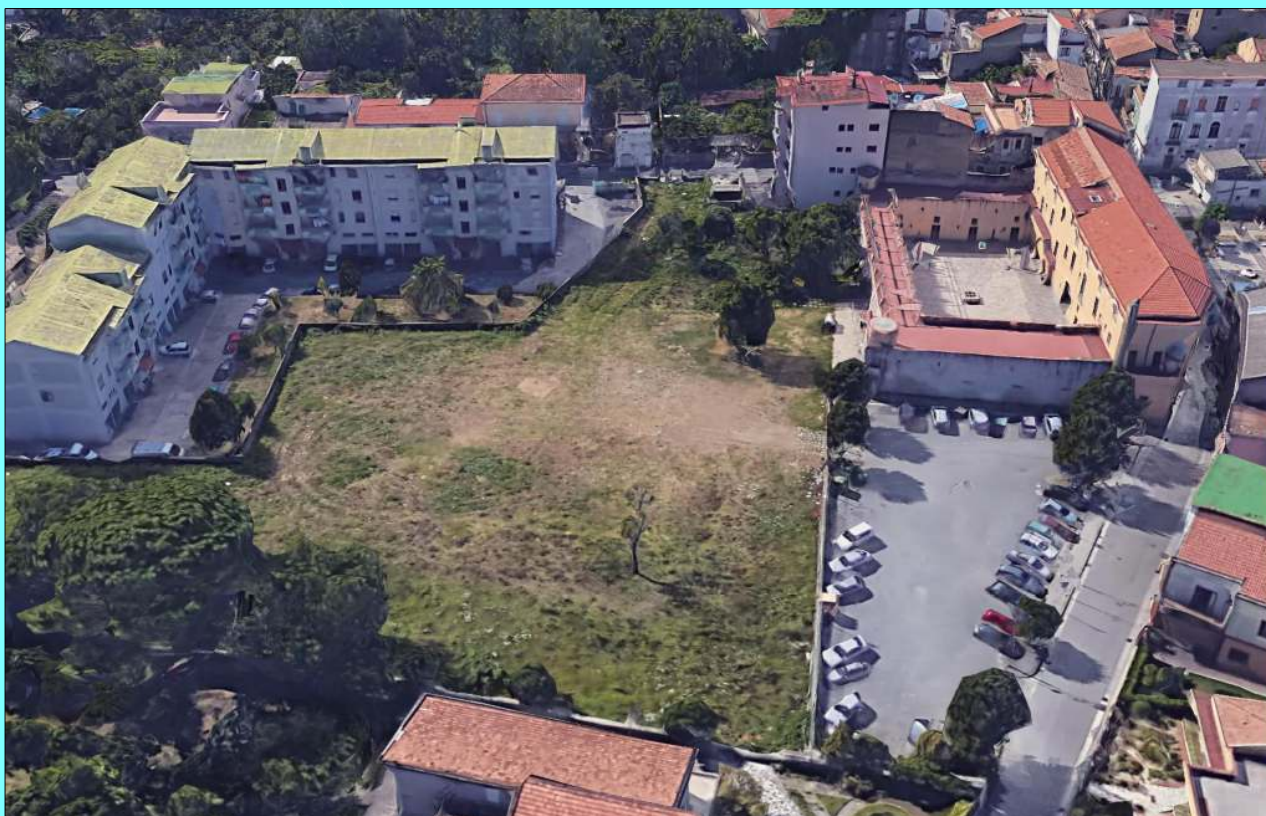
## Liceo Scientifico Statale "B. Rescigno"

Via Viviano, 3 84086 Roccapiemonte (SA)



Cod. Fisc.  
9400044065

**“ Realizzazione dei laboratori presso il Palazzo Marciani di Casali di Roccapiemonte di proprietà del Comune di Roccapiemonte, di sistemazione dell' area circostante e di realizzazione di una serra high-tech.”**



### PROGETTAZIONE :

**Raggruppamento Temporaneo Professionisti**

Capogruppo mandatario:

- **Ing. Biagino G. Tenuta**

Mandanti:

- **Arch. Franca Maria Bello**
- **Ing. Mattia Pisapia**
- **Ing. Alessandro Pisapia**
- **Geol. Luigi Capuano**

Dirigente Scolastico:

**Prof.ssa Rossella De Luca**

Responsabile del procedimento:

**ing. Gioita Caiazza**

Il Supporto al RUP:

**Ing. Carmine Avagliano**

## PROGETTO ESECUTIVO

Tavola:

**EC/5**

Descrizione:

**QUADRI ECONOMICI**

**Gennaio 2020**

*"Lavori per la realizzazione dei laboratori presso il Palazzo Marciani di Casali di Roccapiemonte di proprietà del Comune di Roccapiemonte, di sistemazione dell'area circostante e di realizzazione di una serra high-tech"*

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEI LABORATORI PRESSO IL PALAZZO MARCIANI DI CASALI DI ROCCAPIEMONTE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ROCCAPIEMONTE, DI SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE E DI REALIZZAZIONE DI UNA SERRA HIGH-TECH**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO ECONOMICO GENERALE**

|   |                     |
|---|---------------------|
| A) Lavori in appalto (esclusi oneri sicurezza)  |                     |
| a.1 – opere “a corpo”   | € 193.774,19        |
| <b>Sommano i lavori in appalto (soggetti a ribasso)</b>   | <b>€ 193.774,19</b> |
| <b>a.3) Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)</b>  | € 7.604,76          |
| <b>a.4) Oneri di scarica</b>  | € 95,00             |
| <b>Totale Lavori compreso Oneri per la Sicurezza</b>  | <b>€ 201.473,95</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>   |                     |
| <b>b1.</b> Imprevisti e lavori in economia  | € 5.595,00          |
| <b>b2.</b> Rilievi, accertamenti e indagini   | € 700,00            |
| <b>b3.</b> allacciamenti ai pubblici servizi ivi compresa la spesa per forniture di beni previsti dal progetto  | € 1.000,00          |
| <b>b4.</b> spese tecniche relative alla progettazione - alle necessarie attività preliminari nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione - compreso CNPAIA | € 21.946,83         |
| <b>b5.</b> Compensi incentivanti a personale interno all'Amministrazione:   |                     |
| b5.1 – R.U.P.   | € 1.552,00          |
| b5.2 – Direttore dei lavori e sicurezza   | € 1.746,00          |
| <b>Sommano compensi incentivanti a personale interno all'Amministrazione</b>  | <b>€ 3.298,00</b>   |
| <b>b6.</b> Spese per supporto al RUP  | € 10.816,00         |
| <b>b7.</b> Collaudo Statico   | € 700,00            |
| <b>b8.</b> Deposito Genio Civile  | € 1.115,00          |

**"Lavori per la realizzazione dei laboratori presso il Palazzo Marciani di Casali di Roccapiemonte di proprietà del Comune di Roccapiemonte, di sistemazione dell'area circostante e di realizzazione di una serra high-tech"**

---

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| <b>b9. Spese per pubblicità e ANAC</b>                  | € | 225,00            |
| <b>Totale spese generali</b>                            | € | <b>45.395,83</b>  |
| <b>b10. IVA:</b>  |   |                   |
| <b>b10a. I.V.A. 22% su Lavori e imprevisti</b>          | € | 45.555,17         |
| <b>b10b. I.V.A. 22% su b2, b3, b4 e b6</b>              | € | 7.581,82          |
| <b>Totale IVA</b>                                       | € | <b>53.137,00</b>  |
| <b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b> | € | <b>98.532,82</b>  |
| <b>IMPORTO OMNICOMPRESIVO DEL PROGETTO (A+B)</b>        | € | <b>300.000,00</b> |

Salerno, 22.01.2020

Per i Progettisti  
Il Capogruppo  
ing. Biagino Giorgetto TENUTA

*"Lavori per la realizzazione dei laboratori presso il Palazzo Marciani di Casali di Roccapiemonte di proprietà del Comune di Roccapiemonte, di sistemazione dell'area circostante e di realizzazione di una serra high-tech"*

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEI LABORATORI PRESSO IL PALAZZO MARCIANI DI CASALI DI ROCCAPIEMONTE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ROCCAPIEMONTE, DI SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE E DI REALIZZAZIONE DI UNA SERRA HIGH-TECH**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO ECONOMICO OPERE EDILI**

|   |                     |
|---|---------------------|
| A) Lavori in appalto (esclusi oneri sicurezza)  |                     |
| a.1 – opere “a corpo”   | € 104.150,00        |
| <b>Sommano i lavori in appalto (soggetti a ribasso)</b>   | <b>€ 104.150,00</b> |
| a.3 – Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)  | € 3.000,00          |
| a.4 – Oneri di scarica  | € 95,00             |
| <b>Totale Lavori compreso Oneri per la Sicurezza (A)</b>  | <b>€ 107.245,00</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>   |                     |
| <b>B1.</b> rilievi accertamenti, indagini e oneri per conferimento a scarica  | € 700,00            |
| <b>B2.</b> imprevisti e lavori in economia  | € 3.108,00          |
| <b>B3.</b> spese tecniche relative alla progettazione - alle necessarie attività preliminari nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione compreso CNPAIA | € 14.719,00         |
| <b>B4.</b> spese per supporto al RUP  | € 5.840,00          |
| <b>B5.</b> spese per pubblicità e ANAC  | € 121,00            |
| <b>B6.</b> Collaudo statico   | € 700,00            |
| <b>B7.</b> Deposito Genio Civile  | € 1.113,00          |
| <b>Totale spese generali</b>  | <b>€ 26.301,00</b>  |
| <b>B8 IVA:</b>  |                     |
| <b>B8a.</b> I.V.A. 22% su Lavori e imprevisti   | € 24.277,00         |
| <b>B8b.</b> I.V.A. 22% su competenze tecniche   | € 4.677,00          |

**"Lavori per la realizzazione dei laboratori presso il Palazzo Marciani di Casali di Roccapiemonte di proprietà del Comune di Roccapiemonte, di sistemazione dell'area circostante e di realizzazione di una serra high-tech"**

---

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| <b>Totale IVA</b>   | € | <b>28.954,00</b>  |
| <b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B)</b> | € | <b>55.257,00</b>  |
| <b>IMPORTO OMNICOMPRESIVO DEL PROGETTO (A+B)</b>            | € | <b>162.500,00</b> |

Salerno, 22.01.2020

Per i Progettisti  
Il Capogruppo  
ing. Biagino Giorgetto **TENUTA**

**Lavori per la realizzazione dei laboratori presso il Palazzo Marciani di Casali di Roccapiemonte di proprietà del Comune di Roccapiemonte, di sistemazione dell'area circostante e di realizzazione di una serra high-tech"**

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEI LABORATORI PRESSO IL PALAZZO MARCIANI DI CASALI DI ROCCAPIEMONTE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ROCCAPIEMONTE, DI SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE E DI REALIZZAZIONE DI UNA SERRA HIGH-TECH**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RIEPILOGO CATEGORIE DI LAVORO E  
RELATIVE INCIDENZE PERCENTUALI**

| Rif.   | Descrizione Categorie  | Importo parziale (€) | Importo Totale (€) | Incidenza percentuale (%) |
|--|--|----------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>A</b>                                     | <b>Opere Edili</b>   |                      | <b>104.150,00</b>  | <b>53,75</b>              |
| A1   | Realizzazione serra "high-tech" per produzione agricola da adibire come laboratorio tecnico didattico in modalità "training on the job"  | 60.330,47            |                    | 31,13                     |
| A2   | Opere strutturali per realizzazione serra  | 21.661,33            |                    | 11,18                     |
| A3   | Opere per la sistemazione del terreno di circa 2000 mq che sarà adibito a "impresa agricola sociale" (Laboratorio all'aperto), Area giardino, Area verde attrezzata (parco giochi) | 22.158,20            |                    | 11,44                     |
| <b>B</b>                                     | <b>Opere impiantistiche</b>  |                      | <b>89.624,19</b>   | <b>46,25</b>              |
| B1   | Impianto fotovoltaico Serra high-tech" ed opere strutturali di sostegno  | 28.991,48            |                    | 14,96                     |
| B2   | Opere impiantistiche elettriche ed opere interconnesse   | 25.470,50            |                    | 13,14                     |
| B3   | Motorizzazione infissi Serra "high-tech"   | 4.822,90             |                    | 2,49                      |
| B4   | Opere impiantistiche idrico-scarico ed opere interconnesse   | 30.339,31            |                    | 15,66                     |
| <b>Totale complessivo progetto esecutivo</b> |  |                      | <b>193.774,19</b>  | <b>100,00</b>             |

Salerno, 22.01.2020

Per i Progettisti  
**Il Capogruppo**  
**ing. Biagino Giorgetto TENUTA**