



## Liceo Statale Bonaventura Rescigno

SCIENTIFICO - SCIENTIFICO opz. SCIENZE APPLICATE - LINGUISTICO - SCIENZE UMANE - MATEMATICO 2.0 - BIOMEDICO

VIA VIVIANO 3, 84086 ROCCAPIEMONTE (SA)

COD. IST. SAPS18000P  
C.F. 94000440654  
codice unico ufficio UFRR7D

TEL +39 081 931785  
FAX +39 081 5141210

WWW.LICEORESCIGNO.EDU.IT  
MAIL: SAPS18000P@ISTRUZIONE.IT  
PEC: SAPS18000P@PEC.ISTRUZIONE.IT

### **PNSD PROGETTO: LABORATORIO TERRITORIALE PER L'OCCUPABILITÀ**

**AVVISO DI INDIZIONE DI GARA MEDIANTE PROCEDURA COMPETITIVA DI CUI ALL'ARTICOLO 62 DEL D.LGS. 18 APRILE 2016 N. 50, PER L' AFFIDAMENTO DELL' APPALTO PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DELLE “ ATTREZZATURE DA INSTALLARE NELLA SERRA HIGH-TECH PER PRODUZIONE AGRICOLA DA ADIBIRE A LABORATORIO TECNICO-DIDATTICO IN MODALITÀ TRAINING-ON-THE-JOB” NELL' AMBITO DEL PROGETTO “ LABORATORIO TERRITORIALE PER L'OCCUPABILITÀ” . CIG 7851500EC1**

**Denominazione: LICEO STATALE BONAVENTURA RESCIGNO – COMUNE DI ROCCAPIEMONTE.**

**Struttura Responsabile: ISTITUZIONE SCOLASTICA Liceo Statale Bonaventura Rescigno**

**Indirizzo: ROCCAPIEMONTE VIA VIVIANO, 3 cap 84086**

**Telefono: 081931785 - fax: 0815141210**

**Posta Elettronica: saps18000p@istruzione.it**

**PEC: saps18000p@pec.istruzione.it**

**Indirizzo Internet : [www.liceorescigno.edu.it](http://www.liceorescigno.edu.it)**

**Determina a contrarre prot. 1961 del 28/3/2019.**

### **SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

**Denominazione e indirizzo ufficiale dell'amministrazione aggiudicatrice**

|  |  |
|--|--|
| Denominazione:<br>Liceo Scientifico Rescigno                         | Responsabile Unico del Procedimento<br>Dottoressa Rossella De Luca |
| Indirizzo:<br>Via Viviano, 3   | C.A.P.<br>84086  |
| Località/Città/Provincia:<br>Roccapiemonte                           | Telefono: 081/931785   |
| Luogo di esecuzione dell'appalto:<br>Roccapiemonte                   | Telefax: 081/5141210   |
| Posta elettronica certificata (PEC):<br>saps18000p@pec.istruzione.it |  |
| Posta elettronica (e-mail):<br>saps18000p@istruzione.it              |  |

## II DIRIGENTE SCOLASTICO

### PREMESSO CHE:

Questa Istituzione Scolastica è beneficiaria, come capofila, di un finanziamento di € 650.000,00 nell'ambito del PNSD per la formazione di un laboratorio territoriale per l'occupabilità.

Gli attori del progetto Laboratorio Territoriale per l'occupabilità approvato e finanziato sono molteplici e precisamente:

Scuola capofila : Liceo scientifico "B. Rescigno" Roccapiemonte- Salerno Profagri- Salerno- sezione coordinata di Castel San Giorgio Ipssea " Domenico R rea" Nocera Inferiore – Salerno Istituto Comprensivo " Mons. Mario Vassalluzzo " Roccapiemonte – Salerno CPIA – Centro Professionale adulti – Salerno oltre ad Enti, Università e Associazioni come partner.

Il progetto prevede che il Liceo scientifico "Rescigno", quale scuola capofila, coordinerà la progettazione e tutte le attività che effettueranno i partners della rete, coordinerà e presiederà la cabina di regia, da creare ad hoc per la gestione ed il coordinamento dei ruoli dei vari attori del progetto. Il Progetto "Laboratorio territoriale per l'occupabilità" è illustrato nella sua interezza nella scheda progetto che è allegata al presente avviso.

Il progetto prevede, fra l'altro:

- Realizzazione di una serra high-tech nell' area di proprietà del Comune di Roccapiemonte adiacente a Palazzo Marciani per produzione agricola da adibire come laboratorio tecnico didattico in modalità training on the job.

Il progetto della serra è in fase di redazione e la stessa sarà realizzata mediante una autonoma procedura.

Il presente avviso è relativo alla **fornitura ed installazione** delle attrezzature necessarie per realizzare nella serra di tecniche di coltura fuori suolo (idroponica ed aeroponica) con l'applicazione di substrati attivi ed alternativi alla

terra, come la Zeolite. Inoltre sarà creato, nel palazzo Marciani adiacente, un laboratorio operativo per il monitoraggio e controllo delle colture da remoto. Fra le spese previste sono comprese le attrezzature da allestire unitamente ai sistemi di irrigazione e illuminazione delle colture in serra.

## TUTTO CIO' PREMESSO

Questa Istituzione Scolastica, con il presente avviso, intende procedere ad una gara mediante procedura competitiva con negoziazione di cui all'articolo 62 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l' affidamento di appalto di fornitura e installazione delle “ **Attrezzature da installare nella serra high-tech per produzione agricola da adibire a laboratorio tecnico-didattico in modalità training-on-the-job.**” nell' ambito del progetto “ Laboratorio territoriale per l'occupabilità” .

Dovranno essere forniti e installati strutture e coltivatori idroponici completi di: sistema di irrigazione, sistema idraulico di carico e scarico, sensori per il controllo a distanza, software di gestione dell' impianto, substrati e fertilizzanti.

Per meglio inquadrare l' intervento si forniscono i seguenti allegati:

**Allegato 2:** Scheda progetto “ Laboratorio territoriale per l'occupabilità” – Illustra il progetto complessivo finanziato dal Ministero, al fine di consentire agli operatori economici interessati di comprendere il progetto nella sua interezza e di poter formulare una proposta coerente con le finalità dello stesso.

**Allegato 3:** - Grafico area di intervento – Individua l'area nella quale sarà realizzata la serra nel Comune di Roccapiemonte , in proprietà Comunale, in adiacenza a Palazzo Marciani di proprietà Comunale. Viene riportata anche la posizione della serra.

**Allegato 4:** - Schema della serra – Vengono riportate pianta e sezione della serra per consentire agli operatori economici di poter conoscere gli spazi dove installare le attrezzature richieste.

**Allegato 5:** - Relazione tecnica e parere tecnico scientifico sugli elementi caratterizzanti la sperimentazione e l' innovazione – Il parere tecnico scientifico è stato predisposto dalla professoressa Giovanna Battipaglia, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali , Biologiche e Farmaceutiche ( DISTABIF ) della Università degli Studi della Campania “ L. Vanvitelli” , in qualità di responsabile scientifico della convenzione stipulata tra il Liceo B. Rescigno e il DISTABIF per la realizzazione del progetto in oggetto. Illustra i criteri tecnici alla base dell' intervento e le attrezzature necessarie per il monitoraggio e il controllo delle colture in remoto.

## SEZIONE II OGGETTO DELL' APPALTO

### II.1) Descrizione

|  |
|--|
| II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice: |
|--|

**Fornitura e installazione delle “ Attrezzature da installare nella serra high-tech per produzione agricola da adibire a laboratorio tecnico-didattico in modalità training-on-the-job” nell’ ambito del progetto “ Laboratorio territoriale per l’occupabilità”.**

**II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione: SERVIZI**

Categoria di servizi:

**Sito o luogo principale di esecuzione: Comune di ROCCAPIEMONTE (SA)**

**II.1.3) L’avviso riguarda un appalto pubblico: SI**

**II.1.4) Breve descrizione dell’appalto:**

Questa Istituzione Scolastica è beneficiaria, come capofila, di un finanziamento di € 650.000,00 nell’ambito del PNSD per la formazione di un laboratorio territoriale per l’ occupabilità.

Si sono avviate le attività connesse al progetto.

Il progetto prevede che il Liceo scientifico “Rescigno”, quale scuola capofila, coordini la progettazione e tutte le attività che effettueranno i partners della rete. Coordina e presiede la cabina di regia, da creare ad hoc per la gestione ed il coordinamento dei ruoli dei vari attori del progetto.

Il progetto prevede, fra l’altro:

- Realizzazione di una serra high-tech nell’ area di proprietà del Comune di Roccapiemonte adiacente a Palazzo Marciari per produzione agricola da adibire come laboratorio tecnico didattico in modalità training on the job. Il progetto della serra è in fase di redazione e la stessa sarà realizzata mediante una autonoma procedura.

Il presente avviso è relativo alla **fornitura ed installazione** delle attrezzature necessarie per realizzare nella serra tecniche di coltura fuori suolo (idroponica ed aeroponica) con l’applicazione di substrati attivi ed alternativi alla terra, come la Zeolite.

Questa Istituzione Scolastica, con il presente avviso, intende procedere ad una gara mediante procedura competitiva con negoziazione di cui all’articolo 62 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l’ affidamento di appalto di fornitura e installazione delle “ **Attrezzature da installare nella serra high-tech per produzione agricola da adibire a laboratorio tecnico-didattico in modalità training-on-the-job.”** nell’ ambito del progetto “ Laboratorio territoriale per l’occupabilità” .

Dovranno essere forniti e installati strutture e coltivatori idroponici completi di: sistema di irrigazione, sistema idraulico di carico e scarico, sensori per il controllo a distanza, software di gestione dell’ impianto, substrati e fertilizzanti. L’ Operatore Economico dovrà fornire tutte le istruzioni e indicazioni per la gestione del sistema e formare gli operatori individuati dall’ Istituzione Scolastica. La ditta aggiudicataria dovrà garantire il servizio di manutenzione dell’ hardware e del software per ventiquattro mesi a decorrere dalla stipula del contratto.

La prestazione richiesta è descritta più dettagliatamente nella relazione tecnica e parere tecnico scientifico cui si rinvia.

**II.1.5) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)**

39150000-8

**II.1.6) L’appalto rientra nel campo di applicazione dell’accordo sugli appalti pubblici (AAP): NO**

**II.1.7) Lotti – L’appalto è suddiviso in lotti: NO**

**II.1.8) Informazioni sulle varianti - Ammissibilità di varianti: SI**

## II.2) Quantitativo o entità dell' appalto

**II.2.1) Importo contrattuale € 152.000,00 IVA esclusa, distinto con maggior dettaglio nella Relazione Tecnica ( allegato numero 5 ) CIG 7851500EC1**

### OPZIONI:

#### L' ISTITUZIONE SCOLASTICA SI RISERVA:

- di affidare la fornitura e installazione anche in presenza di un solo operatore economico partecipante, purchè l' offerta sia giudicata idonea dalla Commissione di gara.
- di affidare all' operatore economico aggiudicatario ulteriori forniture e relative installazioni analoghe a quelle oggetto di gara, a sua insindacabile scelta e fino al limite del 20% dell' importo contrattuale. L' operatore economico con la partecipazione alla presente procedura accetta fin da ora l' ulteriore affidamento agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale.
- di disporre in autotutela, con provvedimento motivato e ove ne ricorrano gli estremi, di non procedere all'aggiudicazione, anche qualora una delle offerte presentate venga ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e l' operatore economico primo in graduatoria non potrà chiedere alcun compenso o danno per il mancato perfezionamento dell' affidamento.

### II.2.2) Durata dell'appalto o termine di esecuzione

**Periodo:** La ditta aggiudicataria dovrà completare la fornitura e l' installazione ( compreso collaudo ) non oltre 120 ( centoventi ) giorni dalla data dell' ordine da parte dell' Istituzione Scolastica. La consegna parziale non costituisce interruzione al termine di consegna.

Il servizio, nelle more della stipula del contratto, potrà essere affidato sotto riserve di legge. Si precisa che l' affidamento sarà perfezionato dopo l' installazione della serra. Qualora l' Istituzione Scolastica decidesse per qualsiasi motivo di non realizzare la serra, non si procederà all' affidamento definitivo e l' operatore economico primo in graduatoria non potrà chiedere alcun compenso o danno per il mancato perfezionamento dell' affidamento.

## SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

### III.1) Condizioni relative all'appalto

#### III.1.1) Principali modalità di finanziamento e di pagamento

- a) finanziamento ministeriale nell' ambito del PIANO NAZIONALE PER LA SCUOLA DIGITALE progetto " Laboratorio territoriale per l' occupabilità "
- b) modalità di pagamento:
  - anticipazione del venti per cento alla stipula del contratto e concreto inizio delle attività;
  - residuo cinquanta per cento alla fornitura nella serra di tutte le attrezzature;
  - residuo venti per cento alla installazione e verifica del regolare funzionamento delle attrezzature;
  - saldo dieci per cento all' ultimazione della formazione degli operatori individuati dall' Istituzione Scolastica.

#### III.1.2) Forma giuridica che dovrà assumere l' eventuale raggruppamento aggiudicatario dell' appalto:

Tutte quelle previste dall'ordinamento.

### **III.1.3) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto:**

Vedi Relazione Tecnica ( allegato numero 5 )

## **III.2) Condizioni di partecipazione**

### **III.2.1) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE DI ORDINE GENERALE**

Nel rispetto di quanto stabilito dagli articoli 45, 47 e 48 del D.lgs. n. 50/2016, sono ammessi alla gara gli operatori economici in possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare, tra i quali, in particolare, quelli costituiti da:

a) operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a) (imprenditori individuali anche artigiani, società, anche cooperative), b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), e c) (consorzi stabili), dell'art. 45, comma 2, del D.lgs. 50/2016;

b) operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alla lettera d) (raggruppamenti temporanei di concorrenti), e) (consorzi ordinari di concorrenti), f) (le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete) e g) (gruppo europeo di interesse economico), dell'art. 45, comma 2, del D.lgs. 50/2016, oppure da operatori che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D.lgs. 50/2016;

c) operatori economici stranieri, alle condizioni di cui all'art.83, comma 3, del D.lgs. 50/2016 e del presente disciplinare di gara.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del D.lgs. 50/2016.

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

a) le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 3, 4 e 5 del D.lgs. 50/2016;

b) le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159;

c) le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o di cui all'art. 35 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

d) Dichiarazione di insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, ai sensi della normativa vigente, con il Liceo Scientifico statale B. Rescigno di Roccapiemonte o con il Comune di Roccapiemonte;

e) la causa di esclusione di cui all'art.1 bis c.14 della legge 383/01;

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre

2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione dalla gara, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del D.L. 3 maggio 2010, n. 78, oppure, avere in corso un procedimento per il rilascio della predetta autorizzazione.

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo, del D.lgs. 50/2016, è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

### **III.2.2) REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE.**

Per partecipare alla gara gli operatori devono possedere i seguenti requisiti:

Iscrizione nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato (se chi esercita l'impresa è italiano o straniero di Stato membro residente in Italia) o in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (se chi esercita l'impresa è cittadino di altro Stato membro non residente in Italia), per **attività oggetto del presente appalto.**

### **III.2.3) CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA:**

- a) Dichiarazione circa il fatturato minimo annuo, calcolato come media degli ultimi tre anni, ai sensi del comma 4, lettera a) dell'art.83 del Codice, pari al venti per cento del valore stimato dell'appalto. Poiché l'Istituzione scolastica si riserva di affidare all'operatore economico aggiudicatario ulteriori forniture e relative installazioni analoghe a quelle oggetto di gara, a sua insindacabile scelta e fino al limite del 20% dell'importo contrattuale, **il valore stimato dell'appalto ai fini dei requisiti di capacità economica e finanziaria è pari ad € 182.400,00 (centottantaduemilaquattrocento)**, ai sensi dell'articolo 35, comma 4 del D.Lgvo 50/2016.
- b) Dichiarazione, ai sensi del c.4 lett.c) dell'art.83 del Codice, circa l'adeguato livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali;

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di carattere economico-finanziario di cui al punto a) dovranno essere comprovati proporzionalmente nella quota parte del periodo di attività.

### **III.2.4) CAPACITÀ TECNICO-ORGANIZZATIVA**

Dichiarazione di disporre dell'attrezzatura tecnica e delle risorse umane e dell'esperienza necessarie per eseguire l'appalto con un adeguato standard di qualità ai sensi del c. 6 dell'art.83 del Codice. Il concorrente attesta il possesso del requisito sopra citato mediante presentazione di un elenco delle prestazioni similari eseguite negli ultimi dieci anni e l'indicazione dei tecnici o degli organismi tecnici, che facciano o meno parte della struttura dell'operatore economico.

### **III.2.5) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE**

Per quelli già costituiti, deve essere prodotta la seguente documentazione:

- scrittura privata autenticata da un notaio con cui viene conferito mandato collettivo speciale all'impresa mandataria;
- procura conferita al legale rappresentante dell'impresa mandataria.

I raggruppamenti temporanei di imprese e soggetti assimilati possono concorrere anche se non ancora costituiti. In tal caso alla domanda di partecipazione dovrà essere allegato l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. Tale mandato dovrà risultare da scrittura privata autenticata.

In questo caso l'offerta da presentare nella successiva fase, a seguito dell'invito inviato da questa stazione appaltante in esito alla pre-qualificazione, dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate e deve specificare le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese.

**Trova applicazione quanto disposto dagli artt.45 e 48 del D.lgs.50/2016 e s.m.i.**

**Si riportano di seguito la prestazione principale e la prestazione secondaria:**

Prestazione principale: Fornitura e installazione di strutture e coltivatori idroponici verticali – Sistema idraulico di carico e scarico – substrati e fertilizzanti

Prestazione secondaria: Sala tecnica – sensoristica avanzata – software di gestione e servizi in cloud

**Per maggiori chiarimenti confronta Allegato 5**

### **III.2.5) AVVALIMENTO**

L'operatore economico che intenda partecipare alla gara ha facoltà di avvalersi, con esclusione dei requisiti di cui all'art.80, dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di un'altra impresa (definita impresa ausiliaria), con la quale abbia o possa avere un rapporto definito o definibile con strumenti contrattuali o di garanzia o di altra natura.

Si applica a tal fine la disciplina prevista dall'articolo 89 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. Il candidato e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

In caso di avvalimento dei requisiti di altra impresa dovrà essere prodotta la documentazione indicata all'articolo 83, comma 1, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e precisamente:

- a) una dichiarazione del candidato attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
- b) una dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di ordine generale di cui all'art 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- c) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il candidato e verso l'amministrazione a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il candidato;
- d) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata;



e) in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del candidato a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;

f) (nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo) in luogo del contratto di cui alla lettera f) il candidato può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi.

**III.2.6) Appalto riservato:**  SI  NO

Troverà applicazione quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. in merito alla possibilità di regolarizzare la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi dei documenti di partecipazione alla gara. In tal caso la Stazione Appaltante assegnerà al concorrente o ai concorrenti interessati un termine non superiore a 10 giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie indicando il contenuto ed i soggetti che li devono rendere. Decorso inutilmente il termine assegnato, il concorrente verrà escluso dalla procedura di gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

#### SEZIONE IV: PROCEDURA

**IV.1) Tipo di procedura:** per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare la fornitura e installazione si utilizzerà la procedura prevista dall'art. 62 del D. Lgvo 50/2016 -Procedura competitiva con negoziazione- trattandosi di un appalto complesso che implica soluzioni innovative e per il quale le specifiche tecniche non possono essere stabilite con sufficiente precisione.

Ai sensi dell'art. 62, comma 8, del D.Lgs 50/2016 l'appalto sarà aggiudicato sulla base delle offerte iniziali, quindi senza ulteriore fase di negoziazione, presentate in seguito al ricevimento della lettera invito che sarà trasmessa a tutti i soggetti che, sulla base del presente bando, presenteranno domanda di partecipazione, ai sensi dell'art. 62, comma 4, dello stesso decreto e che saranno ammessi in quanto in possesso dei requisiti richiesti.

**IV.2) Criterio di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 c.2 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i. individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

**Modalità di aggiudicazione:** La gara sarà aggiudicata all'Operatore Economico che avrà riportato complessivamente il punteggio più alto. In caso di parità l'aggiudicazione verrà effettuata in favore della ditta che avrà riportato complessivamente il punteggio più alto relativamente all'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità si procederà con il sorteggio.

#### CRITERI PER L'ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI

OFFERTA TECNICA: MAX PUNTI 70/100

OFFERTA ECONOMICA: MAX PUNTI 30/100

| A. VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA                      | Punteggi<br>o<br>Massimo | Punteggio<br>sub totali |
|---|--------------------------|-------------------------|
| A1. Organizzazione degli spazi e delle attrezzature | 41 di cui:               |                         |

|  |                   |           |
|--|-------------------|-----------|
| a) Sarà valutata positivamente una migliore articolazione e fruibilità degli spazi della serra con previsione della realizzazione delle separazioni degli ambienti ed eventuale fornitura di ulteriori attrezzature per una migliore e completa fruizione degli spazi.   |                   | <b>15</b> |
| b) Sarà valutato positivamente l' aumento del numero di stand e di coltivatori idroponici con conseguente aumento di piante coltivabili.   |                   | <b>26</b> |
| <b>A2. Funzionamento impianti.</b>   | <b>14 di cui:</b> |           |
| a) Sarà valutata positivamente la migliore qualità dei componenti che si propongono e la completezza della relazione tecnica che illustra il funzionamento degli impianti.   | <b>7</b>          |           |
| b)Sarà valutata positivamente la predisposizione di impianti per garantire condizioni termoigrometriche ottimali per le piante.  | <b>7</b>          |           |
| <b>A3. Rispetto dell' ambiente.</b> Sarà valutata positivamente la riduzione dei consumi di energia e delle risorse naturali, delle emissioni inquinanti e dei costi del ciclo di vita, sia in relazione alla fase di realizzazione, sia alla fase di gestione e di manutenzione straordinaria, sia in relazione alle modalità di smaltimento dei componenti del materiale fornito e installato. | <b>15</b>         |           |
| <b>B. OFFERTA ECONOMICA</b>  |                   |           |
| <b>B1.</b> Offerta Economica: ribasso percentuale unico sull'importo a base di gara  | <b>30</b>         |           |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO PUNTI</b>  | <b>100</b>        |           |

### ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione Giudicatrice che sarà nominata successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte secondo quanto stabilito dal D. Lgvo 50/2016.

L'attribuzione dei punteggi per ciascun elemento di valutazione di cui ai precedenti punti A1, A2 e A3 avverrà con l'applicazione del metodo di attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio), variabile tra zero e uno, da parte di ciascun commissario secondo quanto delineato dalle linee guida dell'Autorità nazionale Anticorruzione n. 2 di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Si utilizzerà il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa effettuata con il metodo aggregativo-compensatore, dove l'attribuzione dei punteggi ai singoli concorrenti avviene applicando la seguente formula :

$$K_i = A_i \cdot P_a + B_i \cdot P_b + C_i \cdot P_c$$

dove:

**K<sub>i</sub>** è il punteggio totale attribuito al concorrente *i*esimo;

**Ai, Bi, e Ci** sono coefficienti compresi tra 0 ed 1, espressi in valore centesimali, attribuiti al concorrente iesimo;

- il coefficiente è pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile;

- il coefficiente è pari ad uno in corrispondenza della prestazione massima offerta.

**Pa, Pb e Pc** sono i fattori ponderali indicati nella presente lettera d'invito.

I coefficienti **Ai** (elementi di valutazione di natura qualitativa) sono determinati ciascuno come media dei coefficienti calcolati dai singoli commissari.

Dunque i coefficienti, variabili tra zero ed uno, attraverso i quali si procede alla individuazione della

offerta economicamente più vantaggiosa per gli elementi di valutazione, criteri e sub criteri aventi natura qualitativa sono determinati:

1) effettuando da parte di ogni commissario, in sedute riservate, l'attribuzione discrezionale, sulla base dei criteri motivazionali specificati nella presente lettera d'invito, alle proposte dei concorrenti dei coefficienti, variabili tra zero ed uno;

2) determinando la media dei coefficienti che ogni commissario ha attribuito alle proposte dei concorrenti;

3) attribuendo il coefficiente uno alla somma di valore più elevato e proporzionando linearmente a tale media le altre medie.

Si precisa, altresì, che, al fine di non alterare i rapporti stabiliti nella presente lettera d'invito tra i pesi dei criteri di valutazione di natura qualitativa e quelli di natura quantitativa (*per i quali in base alle indicazioni e formule contenute nella Delibera ANAC n° 1005 del 21/09/2016, per ogni criterio alla offerta migliore è sempre attribuito un coefficiente pari ad uno*), i punteggi assegnati ad ogni soggetto concorrente per la valutazione qualitativa in base ai criteri e sub-criteri vanno riparametrati con riferimento ai pesi e ai sub-pesi previsti per l'elemento di partenza.

Il coefficiente **Bi** (elemento di valutazione di natura quantitativa), relativo all'offerta economica, verrà determinato dalla Commissione applicando la formula:

- **per l'offerta economica**

**Bi** (per  $Y_i \leq Y_{soglia}$ ) =  $X * Y_i / Y_{soglia}$

**Bi** (per  $Y_i > Y_{soglia}$ ) =  $X + (1,00 - X) * [(Y_i - Y_{soglia}) / (Y_{max} - Y_{soglia})]$

dove:

**Bi** = coefficiente attribuito al concorrente iesimo

**Yi** = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente iesimo

**Y soglia** = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

**X = 0,90**

**I concorrenti saranno ammessi all'apertura dell'offerta economica solo se l'offerta tecnica avrà raggiunto il punteggio minimo di 40 punti su 80 disponibili. Il punteggio di 40 punti sarà valutato senza la riparametrizzazione.**

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida e ritenuta congrua.

L'Amministrazione si riserva di disporre in autotutela, con provvedimento motivato e ove ne ricorrano gli estremi, di non procedere all'aggiudicazione, anche qualora una delle offerte presentate venga ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

### IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

**IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice**

**CIG: 7851500EC1**

**IV.3.2) Pubblicazioni relative allo stesso appalto: NO**

#### **IV.3.3) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

La “ richiesta di partecipazione e dichiarazioni” dovrà pervenire all' indirizzo [saps18000p@pec.istruzione.it](mailto:saps18000p@pec.istruzione.it) , con allegato documento di identità e dichiarazione **resa ai sensi del dpr 445/2000** sottoscritta dal legale rappresentante ovvero dai soggetti previsti dal comma 3 dell'art 80 del D.Lgs. n.50 del 18/04/2016 e s.m.i., **entro e non oltre le ore 12:00 del 24/06/2019** con la quale dichiara:

- l'indicazione dei nominativi delle persone delegate a rappresentare ed impegnare legalmente l'impresa:
  - in caso di impresa individuale, il nominativo del titolare e del direttore tecnico;
  - in caso di s.n.c., il nominativo di tutti i soci e del direttore tecnico;
  - in caso di s.a.s., il nominativo di tutti i soci accomandatari e del direttore tecnico;
  - in caso di altro tipo di società o consorzio, il nominativo di tutti gli amministratori muniti di rappresentanza e del direttore tecnico;
  
- il numero di Partita IVA;
- la sede dell'Agenzia delle Entrate, territorialmente competente, ove è iscritto;
- il numero di matricola INPS e INAIL;
- *(per le cooperative)* l'iscrizione all'albo delle società cooperative di cui al D.M. 23 giugno 2004 istituito presso il Ministero delle attività produttive;
- *(se trattasi di impresa aderente a uno o più consorzi)* l'esatta ragione sociale del o dei consorzi ai quali l'impresa aderisce *(relativamente a questi ultimi consorziati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma)*;
- di accettare tutte le prescrizioni contenute nell' invito di gara e allegati;
- l'indirizzo PEC e numero FAX
- la sede della Direzione Provinciale del Lavoro, territorialmente competente, di iscrizione;
- la sede della Cancelleria Fallimentare presso il Tribunale territorialmente competente;
- gli indirizzi presso i quali viene autorizzata la trasmissione di eventuali comunicazioni, di qualunque natura, inerenti la presente procedura;
- di impegnarsi ad osservare l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss. mm. ed ii., a pena di nullità assoluta del contratto;
- ai sensi dell'art. 53, c. 16 ter del D.Lgs. n. 165/01 e smi come introdotto dall'art. 1 della L. 190/2012 di non aver assunto alle proprie dipendenze personale già dipendente della stazione appaltante che abbia esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stazione appaltante medesima nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni variazione dei dati fondamentali che riguardano la ditta e cioè ragione sociale, indirizzo della sede, eventuale cessazione di attività ecc.

Il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445. allegando, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del

d.P.R. n. 445/2000, fotocopia non autenticata del documento di riconoscimento del rappresentante legale che firma la dichiarazione stessa.

**La richiesta di partecipazione con annesse dichiarazioni dovrà essere presentata utilizzando il modello Allegato 1 predisposto dall' Istituzione Scolastica. Il modello Allegato 1 costituisce una semplice traccia; il concorrente è tenuto ad integrare o variare, a seconda delle necessità, il testo sopra riportato, ed è responsabile della errata compilazione della istanza o della carenza delle dichiarazioni presentate.**

#### **IV.3.4) FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE RICHIESTE DI PARTECIPAZIONE**

Esaminate le richieste di partecipazione si inviteranno gli operatori economici che hanno dichiarato il possesso dei requisiti richiesti.

La lettera di invito verrà inviata dalla Stazione appaltante esclusivamente alla casella di posta elettronica indicata dal concorrente che ha richiesto di partecipare.

Agli operatori economici invitati saranno assegnati trentacinque giorni per la presentazione della documentazione e dell' offerta.

Ai sensi dell'art. 62, comma 8, del D.Lgs 50/2016 l'appalto sarà aggiudicato sulla base delle offerte iniziali, quindi senza ulteriore fase di negoziazione, presentate in seguito al ricevimento della lettera invito che sarà trasmessa a tutti i soggetti che, sulla base del presente bando, presenteranno domanda di partecipazione, ai sensi dell'art. 62, comma 4, dello stesso decreto e che saranno ammessi in quanto in possesso dei requisiti richiesti.

L'aggiudicazione avverrà sulla base delle offerte iniziali valutate sulla base dei criteri di cui al precedente punto IV.2 "Criterio di aggiudicazione"

#### **Utilizzo dei mezzi elettronici:**

Con riferimento all'obbligo di utilizzare mezzi di comunicazione elettronici previsto dall'art. 40, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 (che recepisce l'art. 22 della Direttiva 2014/24/UE), divenuto efficace dal 18 ottobre 2018, nelle more dell'adozione di specifiche indicazioni o prassi operative da parte di Enti competenti, le Istituzioni scolastiche prive di una piattaforma di e-procurement possano continuare ad espletare procedure in forma cartacea, giuste indicazioni del MIUR.

In ogni caso i concorrenti invitati alla gara dovranno presentare la richiesta di essere invitati e la eventuale successiva documentazione di offerta, oltre che in formato cartaceo, anche in formato elettronico, su supporto informatico (ad es., pen drive o cd-rom), sottoscritta con firma digitale, nella busta cartacea, sigillata e controfirmata.

Troverà applicazione quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 in merito alla possibilità di regolarizzare la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi dei documenti di partecipazione alla gara.

Conclusa la procedura del soccorso istruttorio si procederà alla redazione dell'elenco finale degli ammessi.

Le operazioni saranno verbalizzate ai sensi del D.Lgs. 18.04.2016 n° 50.

#### **IV.3.6) SUBAPPALTO**

E' consentito il subappalto nei limiti di legge.

#### **IV.3.7)**

|  |                  |              |                   |             |              |  |
|--|------------------|--------------|-------------------|-------------|--------------|--|
| Tutte le spese contrattuali e conseguenti sono a carico dell'impresa affidataria.  |                  |              |                   |             |              |  |
| <b>IV.3.8) Termine ultimo per il ricevimento delle richieste di partecipazione:</b>  |                  |              |                   |             |              |  |
| <b>Giorno:</b>   | <b>Lunedì</b>    | <b>Data:</b> | <b>24/06/2019</b> | <b>Ora:</b> | <b>12:00</b> |  |
| <b>IV.3.9) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte:</b> Italiano  |                  |              |                   |             |              |  |
| <b>IV.3.10) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta</b><br>Giorni: 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte). |                  |              |                   |             |              |  |
| <b>IV.3.11) Modalità di apertura delle richieste di invito</b>   |                  |              |                   |             |              |  |
| <b>Giorno:</b>   | <b>Mercoledì</b> | <b>Data:</b> | <b>26/06/2019</b> | <b>Ora:</b> | <b>14:30</b> |  |

## SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI

|   |
|---|
| <b>VV.1) Trattasi di un appalto periodico:</b> NO   |
| <b>VV.2) Appalto connesso ad un progetto/programma finanziato da fondi comunitari:</b> NO   |
| <p><b>VV.3) Informazioni complementari:</b></p> <p>Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche in presenza di una sola offerta valida, sempreché sia ritenuta congrua, conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.</p> <p>Ai sensi e per gli effetti del d.lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dati personali), la Stazione Appaltante informa che procederà al trattamento dei dati personali forniti da ciascun concorrente con la presentazione dell'offerta nei limiti ed in adempimento agli obblighi di legge. I suddetti dati saranno sottoposti a trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalità gestionali e amministrative inerenti la presente procedura di gara. Relativamente al trattamento dei dati raccolti con la presente procedura, i concorrenti avranno la facoltà di esercitare il diritto di accesso e tutti gli altri diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/03.</p> <p>Titolare del trattamento dei dati è il Responsabile del Procedimento dott.ssa Rossella De Luca .</p> <p>E' possibile ottenere chiarimenti in ordine alla presente procedura, mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al responsabile del procedimento. Al fine di permettere un corretto adempimento da parte di questa Stazione Appaltante e consentire agli operatori economici interessati alla partecipazione alla presente gara di prendere visione dei chiarimenti che verranno pubblicati, le richieste dovranno pervenire entro e non oltre il giorno: <b>10/06/2019</b>. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. L'Amministrazione, entro sei giorni dalla scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, pubblicherà sul sito istituzionale <a href="http://www.comune.cavadetirreni.sa.it">http://www.comune.cavadetirreni.sa.it</a>, in forma anonima, risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali informazioni complementari e/o sostanziali in merito alla presente procedura.</p> <p>Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra Stazione appaltante e operatori economici, si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese al domicilio eletto, all'indirizzo di posta elettronica certificata o al numero di fax indicato dai concorrenti sull'istanza di partecipazione, il cui utilizzo sia stato espressamente autorizzato ai</p> |

sensi dell'art.79, comma 5-bis, del "Codice". Ai sensi dell'art.79, comma 5-bis, del "Codice" e dell'art.6 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, in caso di indicazione, nell'istanza di partecipazione, di indirizzo di posta elettronica certificata, tutte le comunicazioni saranno inoltrate in via esclusiva/o principale attraverso PEC. Eventuali modifiche all'indirizzo PEC o del numero di fax o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate al Liceo Scientifico Rescigno di Roccapiemonte pec: [saps18000p@pec.istruzione.it](mailto:saps18000p@pec.istruzione.it). Diversamente, l'Amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo mancato recapito delle comunicazioni. In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

Il concorrente è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000; l'Amministrazione assume il contenuto delle dichiarazioni così come rese dal concorrente e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara. L'Amministrazione, nella fase di controllo, verificherà la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

Ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000, le dichiarazioni rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di legge.

La richiesta di essere invitati e tutta la documentazione dovranno essere redatte in lingua italiana.

La Stazione Appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dalla vigente normativa.

Non è ammessa la partecipazione al presente Avviso, né alla successiva procedura negoziata, contemporaneamente in forma singola e/o quale componente di un raggruppamento e/o di una società di professionisti e/o di una società di ingegneria, a pena di esclusione per entrambi.

Per i soggetti che saranno successivamente invitati alla procedura negoziata mediante specifica Lettera di Invito, la verifica del possesso dei requisiti avverrà secondo normativa.

Nel caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari non ancora costituiti, la domanda, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio.

#### **V.4) Procedure di ricorso**

##### **V.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: T.A.R. (Tribunale Amministrativo Regionale) per la Regione Campania, sede competente Salerno

##### **V.4.1.1) Organismo responsabile delle procedure di mediazione**

Responsabile del procedimento Dott. ssa Rossella De Luca

#### **V.4.2) Presentazione dei ricorsi**

Informazioni precise sui termini di presentazione del ricorso:  
entro 30 giorni dalla pubblicazione/trasmissione del presente atto per motivi che ostano alla partecipazione;

#### **V.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e della L. 241/90 si rende noto che il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Rossella De Luca indirizzo pec [saps18000p@pec.istruzione.it](mailto:saps18000p@pec.istruzione.it)

Il Supporto al Responsabile del Procedimento è l'ing. Carmine Avagliano, indirizzo pec: [carmine.avagliano1@ordingsa.it](mailto:carmine.avagliano1@ordingsa.it)

#### **V.5) Pubblicazione**

per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;

all'Albo Pretorio del Comune di Roccapiemonte, sede dell' intervento;

sul sito internet dell' Istituzione Scolastica Liceo Statale Bonaventura Rescigno all'indirizzo [www.liceorescigno.edu.it](http://www.liceorescigno.edu.it)

**GUCE - GURI**

Due quotidiani a diffusione nazionale.

Due quotidiani a diffusione locale.

Analogamente sarà pubblicato l'esito della gara.

#### **Il dirigente scolastico**

*Prof.ssa Rossella De Luca*

(il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.  
82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa)