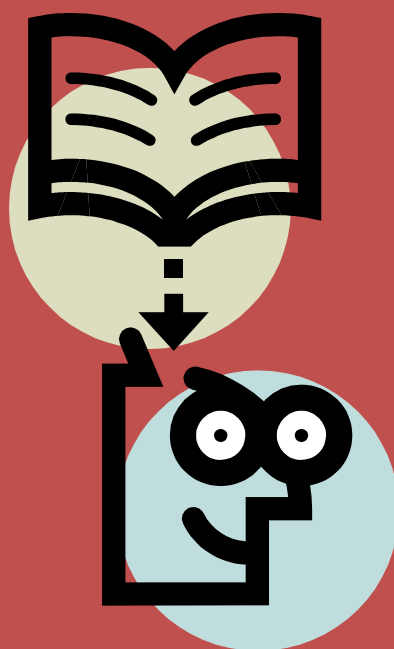


# PIANO SULCIS

POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE  
[SCUOLE DI ECCELLENZA E FORMAZIONE]

**Stato dell'arte - 08 Maggio 2018**



**PROVINCIA SUD SARDEGNA**

**II R.U.P.**

**Ing. Fulvio Bordinon**

# I PROGETTI

ITC "C. BECCARIA "	[L'azienda scuola produce, il turista degusta] – <b>[€ 1.083.000,00]</b>
ITN "C. COLOMBO"	[L'Accademia del mare] – <b>[€ 750.000,00]</b>
LICEO ARTISTICO "R. BRANCA "	[Sulkymedialab: botteghe artistiche di sperimentazione digitale fra tradizione e innovazione] – <b>[€ 350.000,00]</b>
LICEO ARTISTICO "E. LUSSU"	[Gioielli e oggetti d'arte. Ideazione e realizzazione] – <b>[€ 79.000,00]</b>
ITC "E. FERMI"- ITM "G. ASPRONI "	[Restituiamo il territorio alla comunità] – <b>[€ 749.000,00]</b>
ITC "G.M. ANGIOJ"	[G3LPJ (Green Learning, Green People, Green Jobs)] – <b>[€ 748.000,00]</b>
IPSIA "G. FERRARIS "	[Generazioni in azione: un ponte tra passato e futuro] – <b>[€ 748.000,00]</b>
IPIA "E. LOI "	[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis-Iglesiente] - <b>[€ 493.000,00]</b>

**Il finanziamento totale è di € 5.000.000,00.**

**[L'AZIENDA SCUOLA PRODUCE, IL TURISTA DEGUSTA]**

**I.T.C. "C. Beccaria"**

**sede di VILLAMASSARGIA**

Via Stazione snc – 09010 Villamassargia

## **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

### **LAVORI (Ref: Ing. Arch. Alfonso Sanna)**

- 1) Realizzazione laboratorio lavorazione carni
- 2) Realizzazione mini-caseificio didattico
- 3) Realizzazione impianto di smaltimento reflui

- **Consegnato il progetto definitivo-esecutivo. In attesa del nulla-osta paesaggistico per l'approvazione.**

### **FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)**

Fornitura, il montaggio e la posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione dei laboratori lavorazione carni e mini-caseificio didattico.

- **Inviata la documentazione all'ufficio appalti per l'indizione di gara in data 12/12/2017. In attesa dell'inizio dei lavori e dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**

# [L'AZIENDA SCUOLA PRODUCE, IL TURISTA DEGUSTA] I.T.C. "C. Beccaria"

**sede di SANTADI**

Via Cagliari – 09010 Santadi

## **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

### **LAVORI (Ref: Arch. M. Laura Tuveri)**

- 1) Realizzazione oleificio didattico
- 2) Realizzazione cantina didattica
- 3) Realizzazione impianto di smaltimento reflui

- **Aggiudicata la gara per l'affidamento dei lavori. (Det. n. 103 del 22/12/2016 - Importo di aggiudicazione € 177.839,06 IVA inclusa). Contratto stipulato con la ditta Galm costruzioni Srl. Lavori attualmente sospesi per la redazione di una perizia di variante. Ripresa dei lavori prevista entro il mese di maggio.**

### **FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)**

Fornitura montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio enologico completo di arredi

- **affidato in via definitiva per € 114.521,40. Contratto stipulato. inviato ordine di fornitura parziale (40%).**

Fornitura dei materiali necessari per la realizzazione di un arboreto di ulivi della superficie di un ettaro, completo di impianto d'irrigazione a goccia e dei materiali necessari per intervento ammendante dei terreni

- **affidato in via definitiva per € 8.174,00 Contratto stipulato. Consegna effettuata.**

Fornitura di un mini-frantoio

- **Pubblicata la gara. Gara deserta. In attesa dell'approvazione del Bilancio 2018 per la ripubblicazione della gara.**

**[L'AZIENDA SCUOLA PRODUCE, IL TURISTA DEGUSTA]**

**I.T.C. "C. Beccaria"**

**sede di CARBONIA**

Via Umbria 27 – 09013 Carbonia

## **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

### **LAVORI (Ref: Arch. M. Laura Tuveri)**

- 1) Adeguamento impianto elettrico
- 2) Adeguamento impianto di illuminazione
- 3) Adeguamento rete Wireless

### **STATO DELL'ARTE**

- **Aggiudicata la gara per l'affidamento dei lavori. (Det. n. 103 del 22/12/2016 - Importo di aggiudicazione € 177.839,06 IVA inclusa)**  
**Contratto stipulato con la ditta Galm costruzioni Srl. Lavori conclusi.**

### **FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)**

Fornitura, il montaggio e la posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di cinque laboratori informatici completi di arredi.

### **STATO DELL'ARTE**

- **Fornitura affidata in via definitiva per € 73.563,56, contratto stipulato.**  
**Fornitura eseguita.**

# **[L'ACCADEMIA DEL MARE]**

## **I.T.N. "C. Colombo "**

### **sede di Carloforte**

Corso dei Battellieri, 32– 09014 Carloforte

## **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

### **LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas)**

I Lavori di adeguamento dei laboratori sono in corso di esecuzione.  
(Attualmente sospesi in attesa che il Comune completi i lavori su due locali.)

### **FORNITURE (Ref: Dott.ssa Francesca Cuccu)**

#### **Per i LABORATORI:**

- **“Operare in fondo al mare”:** acquisto attrezzatura sub
  - **(affidato in via definitiva per € 19.234,00) Fornitura eseguita.**
  
- **“Operare in superficie: la vela”:**
  - Fornitura di 2 imbarcazioni a deriva classe internazionale 420
    - **(affidato in via definitiva per € 19.255,50). Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
  - Fornitura di 6 imbarcazioni a deriva classe internazionale ILCA
    - **(affidato in via definitiva per € 44.258,00). Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
  - Fornitura di un gommone
    - **Inviata all'ufficio appalti la documentazione per la predisposizione della gara d'appalto il 17/10/2017. In attesa dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**
  - Fornitura di un'imbarcazione usata
    - **In fase di predisposizione documentazione per ufficio appalti.**
  - Fornitura di un automezzo
    - **Inviata all'ufficio appalti la documentazione per la predisposizione della gara d'appalto il 17/11/2017. In attesa**

**dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**

➤ Fornitura di 2 rimorchi

➤ **Aggiudicato in via definitiva per € 6.949,49 IVA inclusa.**

➤ Ripristino di due imbarcazioni (Altair e lancia a remi per esercitazioni di voga)

➤ **Pubblicata la gara. Gara deserta.**

▪ **“Operare in aula navigazione, carteggio e meteo”:** fornitura di un simulatore

➤ **(affidato in via definitiva per € 145.525,00) Fornitura effettuata e collaudata. È in corso la formazione del personale docente.**

▪ **“Operare in sala macchine”:**

Fornitura di simulatori macchine:

➤ **(affidato in via provvisoria per € 52.990,00) In attesa di stipula del contratto, procedimento sospeso per richiesta di accesso agli atti. Aggiudicato con richiesta chiarimenti. Inviato parere di precontenzioso.**

Fornitura banco oleodinamica, sistemi idraulici e unità di condizionamento navale:

➤ **(affidato in via definitiva per € 131.545,00) Contratto stipulato, fornitura effettuata e collaudata.**

**Per la realizzazione di tutti i laboratori è stata indetta una procedura per la fornitura di attrezzatura informatica. La fornitura è stata eseguita.**

**[Sulkymedialab: botteghe artistiche di sperimentazione digitale]**

# **LICEO ARTISTICO "R. Branca"**

**sede di IGLESIAS**

Località Su Pardu - 09016 Iglesias

## **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

### **LAVORI (Ref: Ing. Andrea Ecca)**

- I Lavori di adeguamento edile ed impiantistico dei laboratori sono stati ultimati. (Q.E. € 46.728,60).

### **FORNITURE (Ref: Dott.ssa Francesca Cuccu)**

Per i LABORATORI:

- **Arki.Media.Lab:** fornitura di laboratorio professionale nel settore dell'architettura e dell'arredamento:
  - **(affidato in via definitiva per € 55.688,62) Fornitura eseguita.**
- **Maker.Media.Lab:** fornitura di laboratorio di artigianato digitale
  - **(affidato in via definitiva per € 142.496,00) Fornitura eseguita.**
- **Visual.Media.Lab:** fornitura di laboratorio di sperimentazione arti visive digitali
  - **(affidato in via definitiva per € 17.338,03) Fornitura eseguita.**
- **BIONIKONLab:** fornitura di laboratorio di didattica sperimentale in ambito biometrico e bionico
  - **(affidato in via definitiva per € 70.774,12 in attesa di stipula), Fornitura eseguita. Contestazioni per un'attrezzatura (pantografo).**

**(Forniti nel mese di febbraio anche i 3 lavelli mancanti).**



# **[GIOIELLI E OGGETTI D'ARTE ideazione e realizzazione]**

## **LICEO ARTISTICO “E. Lussu”**

**sede di SANT'ANTIOCO**

Via Salvo d'Acquisto – 09017 Sant'Antioco

### **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

#### **LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas)**

Lavori di adeguamento edile ed impiantistico (impianto elettrico) per realizzazione di laboratorio orafo (Q.E. € 7.434,51)

- **I Lavori di adeguamento impiantistico dei laboratori sono stati ultimati.**

#### **FORNITURE (Ref: Dott.ssa Francesca Cuccu)**

- **La fornitura di attrezzature per il laboratorio orafo è stata affidata in via definitiva per € 69.540,00. Contratto stipulato il 17/07/2017. Fornitura eseguita.**

# **[Restituiamo il territorio alla comunità]**

## **ITC "E. Fermi" e ITC "G. Asproni"**

### **IGLESIAS**

**STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

#### **LAVORI (Ref: Ing. Arch. Alfonso Sanna)**

Adeguamento impiantistico laboratori di Chimica, Geotecnica, Geomeccanica, Informatica, Biologia, Mineralogia e aula microscopi.

- **Approvato il Progetto Definitivo – Esecutivo in data 23/11/2016 (Q.E. € 168.000,00). Aggiudicato alla ditta "Putzu Sebastiano" di Pattada per € 101.400,01 (Iva inclusa). Contratto stipulato. Inizio dei lavori previsto entro il mese di maggio.**

#### **FORNITURE (Ref: Dott. Pierpaolo Scanu)**

- **Laboratorio CAT e topografia: affidato in via definitiva per € 144.204,00 - in attesa di stipula – Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
- **Laboratorio linguistico: aggiudicata in via provvisoria per € 71.856,82 - Contratto stipulato. Fornitura eseguita. (Richiesti dalla scuola ulteriori 5 pc).**
- **Laboratorio Chimica: affidato in via definitiva per € 130.723,00 - in attesa di stipula - Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
- **Laboratorio geotecnica aggiudicata in via provvisoria per € 55.176,33 - Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**
- **Gara preparazione campioni per analisi geotecniche geotecnica aggiudicata in via provvisoria per € 45.226,50 - Contratto stipulato. Fornitura in corso di esecuzione.**

# **[G<sup>3</sup>LPJ(Green Learning, Green People, Green Jobs)]**

## **I.I.S. "G. M. Angioj"**

**sede di CARBONIA**

Via Costituente – 09013 Carbonia

### **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

#### **LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas - T.I.E.E. Luca Fele)**

Adeguamento edile ed impiantistico (impianto elettrico) per i seguenti laboratori:

- 1) ECOLAB per le costruzioni
  - 2) ECOLAB per la Grafica
  - 3) ECOLAB per le Scienze
  - 4) Laboratorio Linguistico
- (Q.E. € 37.125,25)

- **I Lavori di adeguamento impiantistico dei laboratori sono stati ultimati.**

#### **FORNITURE (Ref: Dott. Francesco Artuso)**

Fornitura, montaggio, posa in opera e collaudo delle attrezzature necessarie per la realizzazione di un auditorium

- **affidato in via definitiva per € 22.152,76, Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura, montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio costruzioni topografia

- **aggiudicato in via provvisoria per € 183.690,77. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura, montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio di grafica

- **aggiudicato in via provvisoria per € 204.153,88. Contratto stipulato. Fornitura eseguita. (Manca un componente del valore di € 10.900,00).**

Fornitura, montaggio e posa in opera dell'attrezzatura necessaria per la realizzazione di un laboratorio di Informatica e Linguistica

- **affidato in via definitiva per € 84.994,96. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura biblioteca tematica

- **affidato in via definitiva per € 12.501,08. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Fornitura di laboratorio di fisica (ecolab scienze)

- **Fornitura appena aggiudicata alla ditta Test Srl di Perugia.**

Fornitura di laboratorio di chimica (ecolab scienze)

- **Fornitura appena aggiudicata alla ditta Media Direct Srl di Bassano del Grappa.**

**[Generazioni in azione: un ponte fra passato e futuro]**

## **I.P.S.I.A. "G. Ferraris "**

**Sede di IGLESIAS**

Via Canepa, snc - 09016 Iglesias

### **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

#### **LAVORI (Ref: Arch. M. Laura Tuveri)**

Adeguamento impiantistico per la realizzazione dei seguenti laboratori:

1) Laboratorio di Robotica e Processi industriali

2) Laboratorio Automazione

3) Laboratorio Cucina

(Q.E. € 160.000,00)

- **Approvato il Progetto Esecutivo in data 06/12/2016. Gara eseguita. Proposta di aggiudicazione per la ditta "La Nuova A.S. Costruzioni Srl" di Sinnai. In corso le verifiche per l'aggiudicazione definitiva.**

#### **FORNITURE (Ref: Dott. Nicola Lenzu)**

Laboratorio di Robotica e Processi industriali

- **affidato in via definitiva per € 128.075,60 contratto stipulato - Fornitura eseguita e collaudata.**

Laboratorio Automazione

- **affidato in via definitiva per € 175.131,85 contratto stipulato - Fornitura eseguita e collaudata.**

Laboratorio Cucina

- **affidato in via definitiva per € 25.440,63 contratto stipulato. Fornitura eseguita e collaudata.**

Laboratorio Domotica / Laboratorio Manufatti / Laboratorio progettazione marketing e vendita / Autoveicolo

- **Inviata all'ufficio appalti la documentazione per la predisposizione della gara in data 29/12/2017. In attesa dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**

**[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis Iglesiente]**

# **IPIA "E. Loi"**

## **Sede di CARBONIA**

Via Dalmazia, snc – 09013 Carbonia

### **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

#### **LAVORI**

- **Non sono previsti lavori di adeguamento dei locali.**

#### **FORNITURE (Dott.ssa Daniela Fois)**

Laboratorio di ottica: fornitura di laboratorio per il settore Servizi Socio Sanitari – articolazione ottico:

- **(affidato in via definitiva per € 109.990,32. Contratto stipulato. Fornitura eseguita.**

Laboratorio "Energie alternative, risparmio energetico, automazione e domotica" per € 77.597,00.

- **Gara effettuata. Appena aggiudicata alla ditta "Sinergy Cube Srl" di Sestu.**

**[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis Iglesiente]**

# **IPIA "E. Loi"**

## **Sede di S. Antioco**

Via XXIV Maggio – 09017 S. Antioco

### **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

#### **LAVORI (Ref: Ing. Giuseppe Bullegas)**

Lavori di adeguamento edile ed impiantistico per la realizzazione del laboratorio di Prototipazione snella e stampaggio materiali compositi:

1. Realizzazione impianto elettrico
2. Demolizione pavimento e massetto e realizzazione pavimento industriale
3. Risanamento e tinteggiatura facciata esterna  
(Q.E. € 45.358,38)

➤ **I Lavori di adeguamento edile ed impiantistico sono stati ultimati.**

#### **FORNITURE (Dott.ssa Daniela Fois)**

Laboratorio di prototipazione snella e stampaggio materiali compositi per € 166,558,60:

Per l'allestimento del laboratorio sono state bandite tre gare per la fornitura di:

Robot antropomorfo e scanner laser 3D per la prototipazione 3D e lavorazione materiali innovativi

➤ **Inviata all'ufficio appalti la documentazione per la predisposizione della gara in data 21/11/2017. In attesa dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**

Impianto aspirazione e trattamento polveri e vapori da lavorazioni di materiali compositi e acquisto materiali di consumo e dispositivi individuali di protezione

- **Inviata all'ufficio appalti la documentazione per la predisposizione della gara in data 06/12/2017. In attesa dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**

Attrezzature informatiche funzionali alla realizzazione del laboratorio (notebook, software e stampante 3D)

- **Inviata all'ufficio appalti la documentazione per la predisposizione della gara in data 07/12/2017. In attesa dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**

**Dalle interlocuzioni verbali intercorse con l'istituto è emersa la necessità di variazioni all'oggetto delle forniture.**



[Realizzazione di laboratori innovativi per stimolare le capacità creative degli allievi e offrire nuove opportunità di lavoro nel territorio del Sulcis Iglesiente]

## **IPIA "E. Loi"**

### **Sede di S. Antioco**

Via Bolzano – 09017 S. Antioco

## **STATO DELL'ARTE al 08.05.2018**

### **LAVORI**

- **A seguito di sopralluogo effettuato con la ditta incaricata delle forniture è emersa la necessità di eseguire alcuni lavori di adeguamento impiantistico nel locale che deve ospitare le attrezzature.**

### **FORNITURE (Dott.ssa Daniela Fois)**

Laboratorio per la lavorazione del cioccolato per il settore Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera:

- **affidato in via definitiva per € 49.154,24. Contratto stipulato - Inviato ordine di fornitura.**

Fornitura di un pullmino per il trasporto di prodotti e lo spostamento di piccoli gruppi di studenti:

- **Inviata all'ufficio appalti la documentazione per la predisposizione della gara in data 28/12/2017. In attesa dell'approvazione del Bilancio 2018 per la pubblicazione della gara.**