



**COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL  
SETTORE LAVORI PUBBLICI**

**N. 940/Registro Generale  
del 18 ottobre 2017**

**N. 70/Registro del Servizio  
del 18 ottobre 2017**

OGGETTO: Programma Operativo P.O. 2014-2020. Asse prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici". Approvazione progetto esecutivo della Scuola dell'Infanzia "C. Collodi". CUP: PROV0000003041.

Visto di regolarità contabile non espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario, atteso che, nelle more della definitiva ammissione al finanziamento, al momento non risultano ancora stanziati in bilancio le relative somme.

Capurso, 18 ottobre 2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
f.to dott. Nicola Bavaro

**PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio informatico del sito web istituzionale del Comune all'indirizzo [www.comune.capurso.bari.it](http://www.comune.capurso.bari.it), dal giorno 18 ottobre 2017 per restarvi dieci giorni consecutivi.

Capurso, 18 ottobre 2017

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE  
f.to Maria Tansella

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Capurso, 18 ottobre 2017

IL CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Ing. Giovanni Resta

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

### Premesso che:

- ✓ il POR FESR 2014-2020, con l'Asse IV "Energia sostenibile e qualità della vita", promuove la riduzione del consumo finale lordo di energia mediante azioni mirate al conseguimento degli obiettivi di Europa 2020 in tema ambientale (efficienza energetica e riduzione delle emissioni di CO2), con specifico riferimento sia alle misure di efficientamento energetico degli edifici pubblici e delle imprese, sia alla diffusione della mobilità sostenibile nei centri urbani;
- ✓ la regione Puglia attraverso l'obiettivo specifico RA 4.1 "Ridurre i consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche, residenziali e non, e integrare le fonti rinnovabili" mira a conseguire il miglioramento della sostenibilità ambientale e delle prestazioni energetiche del patrimonio edilizio pubblico esistente, al fine di accelerare l'evoluzione verso gli edifici a energia quasi zero, definiti dalla Direttiva 2010/31/UE e recepiti con Legge n.90 del 04/07/2013; in tal modo l'intervento pubblico costituisce un incentivo verso la produzione di soluzioni tecnologiche innovative volte a ridurre i consumi energetici, con positive ricadute ambientali ed economiche nei diversi territori;
- ✓ la Regione Puglia, pertanto, in attuazione della Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici", con il Bando in oggetto vuole promuovere progetti di investimento su edifici e strutture pubbliche, volti a incrementare il livello di efficienza energetica;

*Visto l'Avviso Pubblico "per la partecipazione alle procedure di selezione di interventi riguardanti infrastrutture pubbliche preposti alla riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche, residenziali e non, nonché alla integrazione delle fonti rinnovabili" – PORP 2014-2020 – Asse prioritario IV – Energia sostenibile e qualità della vita – Obiettivo specifico: RA 4.1 – Azione 4.1 – Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici;*

*Che con atto n.107 del 07 settembre 2017 la Giunta Municipale ha manifestato la volontà di candidare al finanziamento, nell'ambito del programma Operativo P.O. 2014-202. Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici" presentando istanza di concessione di contributo per gli edifici scolastici, di proprietà del Comune di Capurso, relativi alla scuola Secondaria di 1° grado "Gennaro Venisti" e dell'infanzia "Collodi", incaricando in tal senso il Settore LL.PP. a porre in essere ogni atto consequenziale per l'attuazione delle precitate candidature (redazione elaborati progettuali nonché la necessaria documentazione amministrativa richiesta dal bando);*

*Che con Deliberazione di G.M. n.116 del 10 ottobre 2017 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica relativo ai lavori di efficientamento energetico della Scuola dell'Infanzia "C. Collodi" di cui al programma Operativo P.O. 2014-202. Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici", dell'importo complessivo di €410.000,00, ed è stato altresì stabilito che, qualora il progetto fosse ammesso a finanziamento nell'ambito del predetto programma Operativo P.O. 2014-202. Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici", esso sarà cofinanziato, nella misura del 10% (dell'intero importo), con fondi di bilancio comunale;*

*Vista la Diagnosi Energetica e l'Attestato di Prestazione Energetica, redatti dalla Società di Ingegneria "I-MAD S.r.l. Ingegneria e Innovazione" di Sammichele di Bari (Ba), relativamente all'edificio scolastico di cui in oggetto;*

*Preso atto che il Settore LL.PP. ha provveduto a redigere il Progetto Esecutivo della Scuola dell'Infanzia "C. Collodi" composto dai seguenti elaborati:*

Tav. A - Quadro economico

Tav. B - Relazione generale

Tav. C - Relazioni specialistiche

Tav. D - Calcoli esecutivi degli impianti

Tav. E - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

Tav. F - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

Tav. G - Piano di sicurezza e coordinamento - art.100 D.lgs 81/08 e ss.mm.ii.  
 Tav. H - Quadro di incidenza della manodopera  
 Tav. I - Cronoprogramma  
 Tav. L - Computo metrico estimativo  
 Tav. M - Elenco dei prezzi unitari ed analisi  
 Tav. N - Schema di contratto  
 Tav. O - Capitolato speciale d'appalto  
 Tav. P - Relazione tecnica Protocollo Itaca Puglia  
 Tav. A01 - Stralci planimetrici e planimetria generale  
 Tav. A02 - Piante – Stato dei luoghi con individuazione interventi a farsi  
 Tav. A03 - Prospetti e sezioni – Stato dei luoghi con individuazione interventi a farsi  
 Tav. A04 - Particolari costruttivi: Interventi sulle parti opache dell'involucro  
 Tav. A05 - Particolari costruttivi: Interventi sugli infissi  
 Tav. IE01 - Impianto elettrico - Distribuzione primaria e secondaria  
 Tav. IE02 - Impianto elettrico - Distribuzione primaria impianto VRF  
 Tav. IE03 - Impianto fotovoltaico - Elaborato planimetrico  
 Tav. IE04 - Impianto elettrico - Schema funzionale BACS  
 Tav. IE05 - Impianto fotovoltaico - Schema elettrico unifilare  
 Tav. IF01 - Impianti a fluido - Distribuzione impianto VRF  
 Tav. IF02 - Impianti a fluido - Schemi funzionali idraulici ed elettrici impianto VRF  
 Tav. IF03 - Impianti a fluido - Schema funzionale BACS impianto VRF

Visto che la realizzazione dell'opera (*del solo intervento relativo alla Scuola dell'Infanzia C. Collodi*) prevede un costo complessivo € 410.000,00 secondo il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A	Lavori a base di appalto	
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 296.129,80
	Oneri specifici della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6.870,20
	TOTALE A	€ 303.000,00
B	Somme a disposizione	
B1	(Iva 22% di A)	€ 66.680,00
B2	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016 (2% di A)	€ 6.060,00
B3	Spese tecniche per diagnosi energetica, redazione APE, direzione lavori, contabilità, collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, certificazione energetica (8% di A)	€ 24.240,00
B4	Cassa previdenziale sulle spese tecniche (4% di B3)	€ 969,60
B5	Iva (22% su B3+B4)	€ 5.546,11
B6	Allacciamenti	€ 1.500,00
B7	Spese di gara e pubblicità	€ 1.000,00
B8	Imprevisti	€ 1.024,29
	TOTALE B	€ 107.000,00
	TOTALE A+B	€ 410.000,00

Considerato altresì che, la soluzione progettuale individua i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni fornite dell'Amministrazione Comunale;

Visto il verbale di verifica e validazione in data 16 ottobre 2017 sottoscritto dal Responsabile del Procedimento Geom. Antonio Stolfà del Settore LL.PP.;

Richiamate le vigenti disposizioni normative che regolano la materia dei lavori pubblici ed in particolare l'art.23 del D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i. e l'art.33 e seguenti del D.P.R. 05 ottobre 2010, n.207;

Preso atto che, essendo stato il presente progetto redatto al fine di poter presentare idonea domanda di finanziamento a valere sui fondi di cui all'avviso pubblico di cui in premessa, al momento non è previsto che vi si attesti la copertura finanziaria non essendo previsto in bilancio il relativo stanziamento;

Visto il D.Lgs. n.267 del 18.08.2000;

Visto il D.Lgs. n.50/2016 s.m.i.;

Visto il D.P.R. n.207/2010;

## DETERMINA

- 1) DI INTENDERE la premessa come riportata integralmente nel presente dispositivo.
- 2) DI APPROVARE il Progetto Esecutivo redatto dal Settore LL.PP. relativo ai lavori di efficientamento energetico della Scuola dell'Infanzia " C. Collodi" di cui al programma Operativo P.O. 2014-202. Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici", dell'importo complessivo di €.410.000,00 (secondo il quadro economico specificato in premessa), composto dai seguenti elaborati:
  - Tav. A - Quadro economico
  - Tav. B - Relazione generale
  - Tav. C - Relazioni specialistiche
  - Tav. D - Calcoli esecutivi degli impianti
  - Tav. E - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
  - Tav. F - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
  - Tav. G - Piano di sicurezza e coordinamento - art.100 D.lgs 81/08 e ss.mm.ii.
  - Tav. H - Quadro di incidenza della manodopera
  - Tav. I - Cronoprogramma
  - Tav. L - Computo metrico estimativo
  - Tav. M - Elenco dei prezzi unitari ed analisi
  - Tav. N - Schema di contratto
  - Tav. O - Capitolato speciale d'appalto
  - Tav. P - Relazione tecnica Protocollo Itaca Puglia
  - Tav. A01 - Stralci planimetrici e planimetria generale
  - Tav. A02 - Piante – Stato dei luoghi con individuazione interventi a farsi
  - Tav. A03 - Prospetti e sezioni – Stato dei luoghi con individuazione interventi a farsi
  - Tav. A04 - Particolari costruttivi: Interventi sulle parti opache dell'involucro
  - Tav. A05 - Particolari costruttivi: Interventi sugli infissi
  - Tav. IE01 - Impianto elettrico - Distribuzione primaria e secondaria
  - Tav. IE02 - Impianto elettrico - Distribuzione primaria impianto VRF
  - Tav. IE03 - Impianto fotovoltaico - Elaborato planimetrico
  - Tav. IE04 - Impianto elettrico - Schema funzionale BACS
  - Tav. IE05 - Impianto fotovoltaico - Schema elettrico unifilare
  - Tav. IF01 - Impianti a fluido - Distribuzione impianto VRF
  - Tav. IF02 - Impianti a fluido - Schemi funzionali idraulici ed elettrici impianto VRF
  - Tav. IF03 - Impianti a fluido - Schema funzionale BACS impianto VRF
- 3) DI DARE atto che, il presente progetto è stato redatto al fine di poter presentare idonea domanda di finanziamento a valere sui fondi di cui all'avviso pubblico di cui in premessa e pertanto, al momento, non è previsto che vi si attesti la copertura finanziaria non essendo previsto in bilancio il relativo stanziamento.
- 4) DI DARE atto che, con determinazione del Responsabile del Settore "Lavori Pubblici" n.869/R.G. del 27 settembre 2017, è stato nominato RUP il Geom. Antonio Stolfa – Istruttore Tecnico del Settore "Lavori Pubblici".
- 5) DI DARE altresì atto che, giusta deliberazione di G.M. n.116 del 10 ottobre 2017, qualora il progetto fosse ammesso a finanziamento nell'ambito del predetto programma Operativo P.O. 2014-202. Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Obiettivo RA 4.1 – Azione 4.1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici", esso sarà cofinanziato, nella misura del 10% (dell'intero importo), con fondi di bilancio comunale.

- 6) DI DARE ATTO che, non comportando il presente provvedimento impegno di spesa, non necessita del relativo visto di regolarità contabile del Responsabile del Settore Finanziario.
- 7) DI DISPORRE la trasmissione del presente atto alla Segreteria Comunale per la relativa pubblicazione all'Albo Pretorio informatico del sito web istituzionale del Comune per dieci giorni.
- 8) DI DARE ATTO CHE, la presente determinazione, diverrà esecutiva fin dal momento della pubblicazione all'Albo Pretorio informatico del sito web istituzionale del Comune.
- 9) DI DISPORRE, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, la pubblicazione del presente atto nel sito web del Comune di Capurso, nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2003.

Il Capo Settore Lavori Pubblici  
F.to Ing. Giovanni Resta

