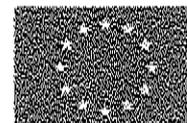




**Losapio San Filippo Neri**



**Istituto Comprensivo "Losapio – San Filippo Neri"**  
P.zza C.A. Dalla Chiesa, 11 70023 GIOIA DEL COLLE  
Tel. Direzione 080/3481227 – Tel./Fax Segreteria 080/3483721  
E – Mail : [baic82900b@istruzione.it](mailto:baic82900b@istruzione.it)  
C.F. 91108240721 Cod. Mecc. BAIC82900B



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
O.S. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

Prot 6044 / B32

Gioia del Colle , 26 Giugno 2015

**Determinazione del Dirigente Scolastico**  
(Art. 11 del D. Lgs 163/2006)

**Determinazione del Dirigente Scolastico di approvazione perizia di variante e  
rideterminazione del quadro economico relativamente  
al PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo  
C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013**

**CIG 5856754A49**

**Interventi:**

**C-1-FESR-2010-8906**

**C-3-FESR-2010-6781**

**CUP di riferimento assegnato al progetto:**

C.U.P. C-1-FESR-2010-8906 E63J10008380007

C.U.P. C-3-FESR-2010-6781 E63J10008420007

**Categoria Lavori: OG1**

**PREMESSO**

che, nell'ambito del Quadro Strategico Nazionale 2007/2013, il Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca (MIUR), avente titolarità sull'Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C del Programma Operativo Nazionale (il "PON") "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013, congiuntamente con il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione per lo sviluppo sostenibile, il clima e l'energia (MATTM – DG SEC), ha emesso l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010 per la presentazione di piani di interventi finalizzati alla riqualificazione degli edifici scolastici pubblici in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla

dotazione di impianti sportivi e al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici negli istituti di istruzione statali del Primo e del Secondo Ciclo per il triennio 2010-2013;

**CONSIDERATO**

che, con l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010, si è inteso dare attuazione agli interventi del PON;

**CONSIDERATO**

che, in particolare, l'Avviso Congiunto è rivolto alle istituzioni scolastiche per la riqualificazione degli edifici loro in uso e di proprietà degli enti locali (Province e Comuni) delle Regioni Obiettivo Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia);

**CONSIDERATO**

che questa Istituzione Scolastica e l'Ente locale proprietario dell'immobile oggetto dell'intervento di riqualificazione, in data 31/01/2014 (PROT. 924/B32) hanno sottoscritto un accordo ai sensi dell'art. 15 Legge 241/90 al fine di individuare e regolamentare gli strumenti e le modalità di collaborazione tra l'Istituzione Scolastica e l'Ente locale ai fini della realizzazione dell'intervento di cui all'Avviso Congiunto;

**CONSIDERATO**

che l'Autorità di Gestione, con nota prot. n. AOODGAI74020 del 13 maggio 2014, ha emesso il provvedimento di conferma del finanziamento per un importo pari a **349.584,48** per la realizzazione del Piano di intervento denominato "PON FESR *Ambienti per l'apprendimento*" Asse II Obiettivo C / Fondi strutturali europei 2007-2013 - Avviso congiunto MIUR – MATTM - Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010 a valere sui fondi PON 2007/2013" per la "Posa in opera di pannelli fotovoltaici, nel plesso di Via Amendola, impianto di condizionamento presso la sede di Via Eva e creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne: spazio polifunzionale esterno in uno dei cortili di pertinenza della sede centrale dell'Istituto " presentato da questa Istituzione Scolastica;

**CONSIDERATO**

che con delibera n. 41 del 25/02/2014 il Consiglio d'Istituto ha approvato il Progetto Esecutivo dell'intervento di cui sopra ;

**VISTO**

che con provvedimento prot. 8966/B32 del 06/11/2014 l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva all'impresa Dentico Srl, Via Lattanzio 82/C -84 70126, Bari, iscritta al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di Bari al n. 07208390729 R.E.A. 540395 risultata quella che ha proposto l'offerta con il prezzo più basso ai sensi dell'art. 81 comma 1 e dell'art. 82, comma 2, lett. b), del D.Lgs. 163/2006, avendo offerto un ribasso percentuale del 29,869% sull'importo a base di gara pari ad € 160.699,518 ribasso pari ad (€ 160.699,518 x 29,869% = € 47.699,339), e quindi un importo di aggiudicazione pari ad € 112.700,179 oltre € 70.544,27 per oneri di sicurezza e costo di manodopera non soggetti a ribasso, oltre IVA, ai sensi dell'art. 86, comma 3-ter, del D.Lgs 163/2006 (Tot. Appalto € 183.244,45);

**VISTO**

che in data 19/01/2015 con Prot. 526/ B32 del 19/01/2015 Reg. contr. N. 6 veniva sottoscritto il contratto di appalto tra l'Istituzione Scolastica e la ditta DENTICO S.R.L., VIA F.SCO LATTANZIO, 82/C-84, 70126 - BARI , debitamente registrato all'Agenzia delle Entrate di GIOIA DEL COLLE al n.306 serie 3, in data 23/01/2015;

**VISTO**

che i lavori venivano consegnati dalla direzione lavori il giorno 26/02/2015 con verbale in pari data, Prot. n. 1925/B32

**VISTO** il Quadro economico Esecutivo di seguito riportato e presente in piattaforma e qui di seguito riportato:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPOR TO	IMPOR TO RIMODULATO
A	Importo totale lavori		
A.1	Importo lavori	160.699,51	112.700,19
A.2	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza e incidenza della manodopera)	70.544,00	70.544,27
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>231.243,78</b>	<b>183.244,45</b>
B.1	Spese tecniche		
B.1.1	Progettazione preliminare	0,00	0,00
B.1.2	Progettazione definitiva	0,00	0,00
B.1.3	Progettazione esecutiva	0,00	0,00
B.1.4	Direzione lavori	12.000,00	5.671,90
B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,00	0,00
B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	11.500,00	5.829,00
B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	1.300,00	1.300,00
B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	3.000,00	3.000,00
B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	1.500,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>	<b>29.300,00</b>	<b>15.800,90</b>
B.2	Imprevisti e altro		
B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	9.801,00	19.116,67
B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A.	4.915,00	0,00
B.2.3	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	2.500,00	2.100,00
	<b>TOTALE IMPREVISTI E ALTRO</b>	<b>17.216,67</b>	<b>21.216,67</b>
B.3	Imposte e tasse		
B.3.1	I.V.A. sui lavori	50.873,00	40.313,78
B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	6.703,00	4.650,48
B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	250,00	250,00
B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	450,00	450,00
	<b>TOTALE IMPOSTE E TASSE</b>	<b>58.277,47</b>	<b>45.664,26</b>
B.4	Aliacci	5.000,00	2.500,00
B.5	Spese per gara		
B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00
B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	1.000,00	1.000,00
	<b>TOTALE SPESE PER GARA</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.		
B.6.1	A) RUP	462,00	462,48
B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici	2.627,00	2.627,87
B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL	0,00	0,00
B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione	231,00	231,24
B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato	924,00	924,97
	<b>TOTALE INCENTIVI</b>	<b>4.246,56</b>	<b>4.246,56</b>
B.7	Spese organizzative gestionali	2.300,00	2.300,00
B.7.1	Assicurazione RUP	1.000,00	1.000,00
	<b>IMPOR TO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE</b>	<b>349.584,48</b>	<b>276.972,84</b>

**CONSIDERATO**

che durante il corso dei lavori è emersa la necessità di redigere la perizia di variante a seguito di una criticità non prevedibile presentatasi durante l'esecuzione dei lavori: il rinvenimento di una condotta di fogna nel cortile interno al plesso centrale nel quale si sta realizzando una struttura da adibire a spazio polifunzionale per attività didattiche (intervento C3.1)

**CONSIDERATO**

che a causa di questa criticità si è proceduto alla sospensione parziale dei lavori con verbale Prot. 3176/B32 del 27/03/2015.

**CONSIDERATO**

che è pervenuta indicazione dall'Ufficio tecnico del Comune nella persona del supporto al Rup Geometra Nicola Germato (prot. 3774/B32 del 14 aprile 2015), vista la nota del DL del 23 aprile 2015 ( prot.4143 /B32)con cui si esplicitava parimenti la necessità di redigere una perizia di variante, con determinazione del RUP n. prot. 4144/B32 del 23 Aprile 2015, si autorizzava la direzione lavori alla predisposizione di una perizia di variante, nell'ambito del quadro economico;

**CONSIDERATO**

Che per i motivi sopra accennati la Direzione dei Lavori, nella persona dell'ing. Giuseppe Capolupo ai sensi dell'art. 132, comma 1, c del Digs. 163/2006 , con nota di trasmissione del 23 giugno 2015 , PROT.5981/B32, ha presentato gli atti di perizia di variante suppletiva redatti e firmati e qui di seguito elencati:

**ELABORATI DOCUMENTALI**

**Rel.GEN** Relazione Generale e Quadro Economico

**C.M.E.** Computo Metrico Estimativo

**Q.C.** Quadro Comparativo

**STR.A** Relazione di Sintesi del calcolo strutturale

**STR.B** Relazione di calcolo strutturale

**STR.C** Relazione Geotecnica e sulle fondazioni

**STR.D** Relazione sulla Qualità - Caratteristiche e Dosature dei Materiali

**STR.E** Piano di Manutenzione

**ELABORATI GRAFICI**

**TAV.01v C1.3** Inquadramento - Planimetria Generale

**TAV.02v C1.3** Strutture - Piante, Sezioni e dettagli costruttivi

**TAV.03v C1.3** Strutture - Carpenterie ed Armature

**VISTO**

che con delibera n. 98 del 24/06/2015 il Consiglio di istituto ha approvato la perizia di variante e il nuovo quadro economico di perizia qui di seguito riportato :

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO	IMPORTO RIMODULATO
A	Importo totale lavori		
A.1	Importo lavori	112.700,18	125.669,37
A.2	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza e incidenza della manodopera)	70.544,27	70.544,27
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>183.244,45</b>	<b>196.213,64</b>
B.1	Spese tecniche		
B.1.1	Progettazione preliminare	0,00	0,00
B.1.2	Progettazione definitiva	0,00	0,00
B.1.3	Progettazione esecutiva	0,00	0,00
B.1.4	Direzione lavori	5.671,90	8.584,81
B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,00	0,00
B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	5.829,00	5.829,00
B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	1.300,00	1.300,00
B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	3.000,00	3.000,00
B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	0,00	0,00
	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>	<b>15.800,90</b>	<b>18.713,81</b>
B.2	Imprevisti e altro		
B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	19.116,67	1,56
B.2.2	Lavori in economia compreso I.V.A.	0,00	0,00
B.2.3	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	2.100,00	2.100,00
	<b>TOTALE IMPREVISTI E ALTRO</b>	<b>21.216,67</b>	<b>2.101,56</b>
B.3	Imposte e tasse		
B.3.1	I.V.A. sui lavori	40.313,78	43.167,00
B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	4.650,48	5.030,27
B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	250,00	250,00
B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	450,00	450,00
	<b>TOTALE IMPOSTE E TASSE</b>	<b>45.664,26</b>	<b>48.897,27</b>
B.4	Allacci	2.500,00	2.500,00
B.5	Spese per gara		
B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00
B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	1.000,00	1.000,00
	<b>TOTALE SPESE PER GARA</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.		
B.6.1	A) RUP	462,48	462,48
B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici	2.627,87	2.627,87
B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL	0,00	0,00
B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione	231,24	231,24
B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato	924,97	924,97
	<b>TOTALE INCENTIVI</b>	<b>4.246,56</b>	<b>4.246,56</b>
B.7	Spese organizzative gestionali	2.300,00	2.300,00
B.7.1	Assicurazione RUP	1.000,00	1.000,00
	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE</b>	<b>276.972,84</b>	<b>276.972,84</b>

VISTO l'atto di sottomissione sottoscritto in data 24/06/2015 prot.5998/b32 e registrato all'agenzia delle entrate di Gioia del Colle (BA) al numero 2762 serie 3 in data 25 giugno 2015

**PRESO ATTO**

che la variante redatta nell'esclusivo interesse dell'amministrazione appaltante è motivata da fattori sopravvenuti ed imprevedibili al momento della stipula del Contratto con la ditta **DENTICO S.R.L., VIA F.SCO LATTANZIO, 82/C-84, 70126 – BARI**

**PRESO ATTO**

Inoltre che la perizia, redatta ai sensi del comma 1, lett. c art. 132 del Dlgs. 163/2006 non comporta modifiche sostanziali dei lavori già previsto in progetto ed il relativo importo in aumento di **euro12969,19**, oltre iva è pari al 7,07% e che le spese tecniche rinvenenti sono pari ad euro **2912,91** al netto del ribasso d'asta formulato e che la stessa trova copertura dalla voce imprevisti del Quadro Economico rimodulato;

**RITENUTO** di condividere le scelte tecniche fatte dalla Direzione dei lavori e di approvare la perizia di variante in questione ed il relativo atto di sottomissione per un maggior importo dei lavori di euro12969,19, oltre IVA affidandoli alla stessa ditta **DENTICO S.R.L., VIA F.SCO LATTANZIO, 82/C-84, 70126 – BARI**, di cui al contratto principale, agli stessi patti e condizioni, non essendo necessario concordare nuovi prezzi, atteso che la variante non comporta nuove lavorazioni

**TUTTO CIÒ PREMESSO**

**DETERMINA**

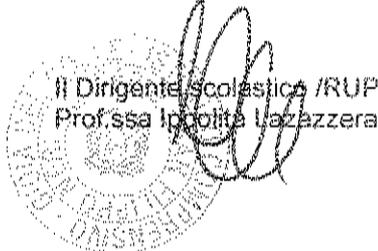
di dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

di approvare per le motivazioni espresse la di perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Capolupo, composta degli elaborati richiamati in premessa e l'atto di sottomissione allegati alla presente determinazione dirigenziale

di approvare altresì il nuovo Quadro economico dell'intervento, così come sopra specificato, che risulta confermato in complessivi euro 276972,84 ;

di pubblicare copia della presente determinazione dirigenziale all'albo on line dell'Istituto Scolastico (sito web: [www.iclosapiosanfilipponeri.gov.it](http://www.iclosapiosanfilipponeri.gov.it)) e a quello del comune di Gioia del Colle (BA), a norma dell'articolo 10, comma 1, del decreto legislativo n.267 del 18/8/00;

Il Dirigente Scolastico /RUP  
Prof.ssa Ippolita Lazizzera



I.C. LOSAPIO SAN FILIPPO NERI  
**COMUNE DI GIOIA DEL COLLE**  
PROVINCIA DI BARI

**PROGRAMMA OPERATIVO FESR II ( C )**  
**BANDO 7667**

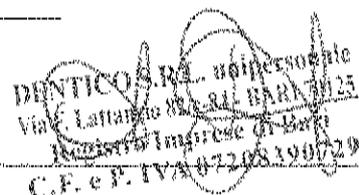
- PROGETTO ESECUTIVO -  
INCREMENTO DELLA QUALITA' DELLE INFRASTRUTTURE  
SCOLASTICHE, L'ECOSOSTENIBILITA' E LA SICUREZZA  
DEGLI EDIFICI SCOLASTICI  
- Intervento C3 .1-

**PERIZIA DI VARIANTE :**  
**RELAZIONE GENERALE**

R.U.P.: Prof.ssa Ippolita LAZAZZERA

DIRETTORE DEI LAVORI:  
Ing. Giuseppe Capolupo

IMPRESA AFFIDATARIA:  
Dentico S.r.l. di Vito Dentico



Giugno 2015

**Rel.GEN.**

## RELAZIONE GENERALE

---

***PERIZIA DI VARIANTE - Lavori di realizzazione "PON FESR Ambienti per l'apprendimento - Asse II - Obiettivo C/Fondi strutturali europei 2007-2013" per la "Posa in opera di pannelli fotovoltaici, nel plesso di Via Amendola, impianto di condizionamento presso la sede di Via Eva e creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne: spazio polifunzionale esterno in uno dei cortili di pertinenza della sede centrale dell'Istituto".***

### 1. PREMESSA

La presente relazione descrive le opere oggetto di perizia di variante, redatta a seguito di autorizzazione da parte del RUP dei lavori di realizzazione "PON FESR Ambienti per l'apprendimento - Asse II - Obiettivo C/Fondi strutturali europei 2007-2013" per la "Posa in opera di pannelli fotovoltaici, nel plesso di Via Amendola, impianto di condizionamento presso la sede di Via Eva e creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne: spazio polifunzionale esterno in uno dei cortili di pertinenza della sede centrale dell'Istituto".

La variante, redatta ai sensi dell'art. 132, comma 1.c del D.Lgs 163/06, è risultata necessaria a seguito del rinvenimento di una condotta di fogna nel cortile interno al plesso centrale nel quale si sta realizzando una struttura da adibire a spazio polifunzionale per attività didattiche.

La variante, pertanto, consiste nel traslare la struttura in progetto di 2 metri, avvicinandola alla scuola esistente e allontanandola dal muro di recinzione, centrandola planimetricamente nell'area esterna in oggetto, e quindi adeguandola, altresì, alle prescrizioni riportate nella relazione geologica corredata al progetto che prevede l'affondamento delle fondazioni ad una profondità di - 1,90 m. Questa soluzione consente sia di non manomettere il tronco fognario, sia di garantire la realizzazione di una struttura non interferente con le altre preesistenti (sia il muro di confine che la palestra). La struttura in oggetto, quindi, non sarà variata nella forma e nei materiali utilizzati, né subirà variazioni piano-volumetriche.

### 2. INTERVENTI IN VARIANTE

Come sopra premesso, gli interventi in variante non prevedono nuovi prezzi ma l'adeguamento della struttura in progetto con l'utilizzo degli stessi materiali e quindi degli stessi prezzi. In aggiunta a quanto previsto in progetto, la variante consiste negli interventi di seguito elencati:

- Traslazione della struttura da realizzare di 2 m, avvicinandola alla scuola esistente e allontanandola dal muro di recinzione; tale spostamento riduce la lunghezza della

passerella di collegamento, che si precisa non avere carattere strutturale, ma risulta solo un corridoio coperto per facilitare i passaggi dall'interno dell'edificio scolastico;

- Scavo di sbancamento fino ad una profondità di -1,90 m, come previsto nella relazione geologica corredata al progetto;
- Affondamento delle fondazioni alla quota di cui sopra, mantenendo la tipologia costruttiva e le dimensioni di due travi rovesce 120x60 cm e cinque travi di collegamento 30x60 cm;
- Adeguamento della sezione e dell'altezza dei pilastri, a seguito dell'affondamento del piano di fondazione, mantenendo inalterato il numero e la forma quadrata, ma con un aumento delle dimensioni della sezione da 30x30 cm a 40x40 cm;
- Adeguamento della copertura, mantenendo lo stesso materiale in legno lamellare GL24h, ma con sezioni delle travi principali 20x52 cm e secondarie 12x20 cm, con un aumento del pacchetto di coibentazione da uno spessore previsto di 8 cm ad uno di 16 cm, e quindi con un abbattimento della trasmittanza termica calcolata pari a 0,19 W/m<sup>2</sup>K; l'alleggerimento della struttura di copertura con l'adeguamento delle sezioni delle travi e con la rimozione dei getti in cls previsti garantisce, quindi, un miglioramento statico ed una maggiore rapidità di esecuzione dei lavori.

I succitati macrointerventi, prevedono il solo assestamento delle quantità senza l'aggiunta di nuovi prezzi.

Si precisa che non sono state variate le rifiniture, i materiali delle tamponature, gli infissi e gli impianti, ma ci si è limitati allo spostamento ed adeguamento della parte strutturale dell'edificio oggetto di realizzazione.

### **3. QUADRO ECONOMICO**

Di seguito di riporta il quadro economico di progetto e quello oggetto di variante.

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

*Lavori di realizzazione "PON FESR Ambienti per l'apprendimento - Asse II - Obiettivo C/Fondi strutturali europei 2007-2013" per la "Posa in opera di pannelli fotovoltaici, nel plesso di Via Amendola, impianto di condizionamento presso la sede di Via Eva e creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne: spazio polifunzionale esterno in uno dei cortili di pertinenza della sede centrale dell'Istituto".*

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO	IMPORTO RIMODULATO
A	Importo Totale lavori		
A.1	Importo lavori	160 699,51	112 700,18
A.2	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza e incidenza della manodopera)	70 544,00	70 544,27
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>231 243,78</b>	<b>183 244,45</b>
B.1	Spese tecniche		
B.1.1	Progettazione preliminare	0,00	0,00
B.1.2	Progettazione definitiva	0,00	0,00
B.1.3	Progettazione esecutiva	0,00	0,00
B.1.4	Direzione Lavori	12 000,00	5 671,90
B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,00	0,00
B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	11 500,00	5 829,00
B.1.7	Spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e di validazione	1 300,00	1 300,00
B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previsto dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	3 000,00	3 000,00
B.1.9	Rilievi, accertamenti ed indagini	1 500,00	0,00
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>		<b>29 300,00</b>	<b>15 800,90</b>
B.2	Imprevisti ed altro		
B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	9 801,00	19 116,67
B.2.2	Lavori in Economia compreso IVA	4 915,00	0,00
B.2.3	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	2 500,00	2 100,00
<b>TOTALE IMPREVISTI ED ALTRO</b>		<b>17 216,67</b>	<b>21 216,67</b>
B.3	Imposte e tasse		
B.3.1	IVA sui lavori	50 873,63	40 313,78
B.3.2	IVA e Cassa sulle competenze tecniche	6 703,00	4 650,48
B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	250,00	250,00
B.3.4	Parere rilasciato da A.S.P.	450,00	450,00
<b>TOTALE IMPOSTE E TASSE</b>		<b>58 277,47</b>	<b>45 664,26</b>
B.4	Allacci	5 000,00	2 500,00
<b>TOTALE ALLACCI</b>		<b>5 000,00</b>	<b>2 500,00</b>
B.5	Spese per gara		
B.5.1	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00
B.5.2	Spese per pubblicità e, ove precisato, per opere artistiche	1 000,00	1 000,00
<b>TOTALE SPESE PER GARA</b>		<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.		
B.6.1	A) RUP	462,00	462,48
B.6.2	B) Progettista/a; Coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici	2 627,00	2 627,87
B.6.3	C) Incaricati dell'ufficio DL	0,00	0,00

B.6.4	D) Collaudo tecnico-amministrativo o certificazione regolare esecuzione		231,00	231,24
B.6.5	E) Personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato		924,00	924,97
<b>TOTALE INCENTIVI</b>			<b>4 246,56</b>	<b>4 246,56</b>
B.7	Spese organizzative gestionali		2 300,00	2 300,00
B.7.1	Assicurazione RUP		1 000,00	1 000,00
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE</b>			<b>349 584,48</b>	<b>276 972,84</b>

## QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

*PERIZIA DI VARIANTE - Lavori di realizzazione "PON FESR Ambienti per l'apprendimento - Asse II - Obiettivo C/Fondi strutturali europei 2007-2013" per la "Posa in opera di pannelli fotovoltaici, nel plesso di Via Amendola, impianto di condizionamento presso la sede di Via Eva e creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne: spazio polifunzionale esterno in uno dei cortili di pertinenza della sede centrale dell'Istituto".*

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO	IMPORTO RIMODULATO
A	Importo Totale lavori		
A.1	Importo lavori	112 700,18	125 669,37
A.2	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza e incidenza della manodopera)	70 544,27	70 544,27
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>183 244,45</b>	<b>196 213,64</b>
B.1	Spese tecniche		
B.1.1	Progettazione preliminare	0,00	0,00
B.1.2	Progettazione definitiva	0,00	0,00
B.1.3	Progettazione esecutiva	0,00	0,00
B.1.4	Direzione Lavori	5 671,90	8 584,81
B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,00	0,00
B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	5 829,00	5 829,00
B.1.7	Spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e di validazione	1 300,00	1 300,00
B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	3 000,00	3 000,00
B.1.9	Rilievi, accertamenti ed indagini	0,00	0,00
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>		<b>15 800,90</b>	<b>18 713,81</b>
B.2	Imprevisti ed altro		
B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	19 116,67	1,56
B.2.2	Lavori in Economia compreso IVA	0,00	0,00
B.2.3	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	2 100,00	2 100,00
<b>TOTALE IMPREVISTI ED ALTRO</b>		<b>21 216,67</b>	<b>2 101,56</b>
B.3	Imposte e tasse		
B.3.1	IVA sui lavori	40 313,78	43 167,00
B.3.2	IVA e Cassa sulle competenze tecniche	4 650,48	5 030,27
B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	250,00	250,00
B.3.4	Parere rilasciato da A.S.P.	450,00	450,00
<b>TOTALE IMPOSTE E TASSE</b>		<b>45 664,26</b>	<b>48 897,27</b>
B.4	Allacci	2 500,00	2 500,00
<b>TOTALE ALLACCI</b>		<b>2 500,00</b>	<b>2 500,00</b>
B.5	Spese per gara		
B.5.1	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00
B.5.2	Spese per pubblicità e, ove precisato, per opere artistiche	1 000,00	1 000,00
<b>TOTALE SPESE PER GARA</b>		<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.		
B.6.1	A) RUP	462,48	462,48
B.6.2	B) Progettista/a; Coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici	2 627,87	2 627,87
B.6.3	C) Incaricati dell'ufficio DL	0,00	0,00

B.6.4	D) Collaudo tecnico-amministrativo o certificazione regolare esecuzione		231,24	231,24
B.6.5	E) Personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato		924,97	924,97
<b>TOTALE INCENTIVI</b>			<b>4.246,56</b>	<b>4.246,56</b>
B.7	Spese organizzative gestionali		2.300,00	2.300,00
B.7.1	Assicurazione RUP		1.000,00	1.000,00
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE</b>			<b>276.972,84</b>	<b>276.972,84</b>



# Losapio San Filippo Neri



Istituto Comprensivo "Losapio - San Filippo Neri"  
 P.zza C.A. Dalla Chiesa, 11 70023 GIOIA DEL COLLE  
 Tel. Direzione 080/3481227 - Tel./Fax Segreteria 080/3483721  
 E - Mail : [baic82900b@istruzione.it](mailto:baic82900b@istruzione.it) - [www.iclosapiosanfilipponeeri.gov.it](http://www.iclosapiosanfilipponeeri.gov.it)  
 C.F. 91108240721 Cod. Mecc. BAIC82900B



## Governo Italiano

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
 Dipartimento della Funzione pubblica

PROT.N.5998/B32

Gioia del Colle, 24 giugno 2015

Reg 18

**ISTITUTO COMPRENSIVO "LOSAPIO - San Filippo Neri"**  
**Comune di GIOIA DEL COLLE**  
**Provincia di BARI**

### ATTO DI SOTTOMISSIONE

- LAVORI:** Lavori di realizzazione "PON FESR Ambienti per l'apprendimento - Asse II - Obiettivo C/Fondi strutturali europei 2007-2013" per la "Posa in opera di pannelli fotovoltaici, nel plesso di Via Amendola, impianto di condizionamento presso la sede di Via Eva e creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne: spazio polifunzionale esterno in uno dei cortili di pertinenza della sede centrale dell'Istituto"
- COMMITTENTE:** Istituto Comprensivo "LOSAPIO - San Filippo Neri"
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO** Prof.ssa Ippolita LAZZAZZERA
- DIRETTORE DEI LAVORI** Ing. Giuseppe CAPOLUPO - Via F. D'Alessio 21 - MATERA (MT)
- IMPRESA** DENTICO S.r.l. - P.Iva 07208390729 - Via Francesco Lattanzio 82/C - 84 - BARI (BA)
- CONTRATTO** in data 19/01/2015 n. prot. 526/B32 di rep. registrato all'Agenzia delle Entrate di Gioia del Colle il 23/01/2015 al n. 306 serie 3.
- IMPORTO** complessivo a base di contratto € 183.244,45 di cui € 1.674,27 di oneri per la sicurezza

L'anno duemilaquindici il giorno ventiquattro del mese di Giugno in Gioia del Colle (BA),

#### PREMESSO CHE

- nell'ambito del Quadro Strategico Nazionale 2007/2013, il Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca (MIUR, avente titolarità sull'Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" - Obiettivo C del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ambienti per l'apprendimento" 2007-2013, congiuntamente con il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per lo sviluppo sostenibile, il clima e l'energia (MATIM - DG SEC), ha emesso l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010 per la presentazione di piani di interventi finalizzati alla riqualificazione degli edifici scolastici pubblici in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla dotazione di impianti sportivi e al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici negli istituti di Istruzione statali del Primo e Secondo Ciclo;



# Losapio San Filippo Neri

Istituto Comprensivo "Losapio – San Filippo Neri"

P.zza C.A. Dalla Chiesa, 11 70023 GIOIA DEL COLLE

Tel. Direzione 080/3481227 – Tel./Fax Segreteria 080/3483721

E – Mail : [baic82900b@istruzione.it](mailto:baic82900b@istruzione.it) – [www.iclosapiosanfilipponeeri.gov.it](http://www.iclosapiosanfilipponeeri.gov.it)

C.F. 91108240721 Cod. Mecc. BAIC82900B



- con l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010, si è inteso dare attuazione agli interventi di cui sopra;
- Che questa Istituzione Scolastica e l'Ente locale proprietario dell'immobile oggetto di intervento in data 31/01/2014 (Prot. 924/B32) hanno sottoscritto un accordo ai sensi dell'art. 15 Legge 241/90 al fine di individuare e regolamentare gli strumenti e le modalità di collaborazione tra l'Istituzione Scolastica e l'Ente locale ai fini della realizzazione dell'intervento di cui all'Avviso Congiunto;
- Con atto del 31/01/2014 n. 925/B32 è stato nominato quale responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Ippolita Lazazzera;
- L'Autorità di Gestione, con nota prot. n. AOODGAI74020 del 13 maggio 2014, ha emesso il provvedimento di conferma del finanziamento per un importo pari a € 349.584,48 per la realizzazione del Piano di Interventi denominato "PON FESR Ambienti per l'apprendimento - Asse II - Obiettivo C/Fondi strutturali europei 2007-2013" - Avviso congiunto MIUR - MATT; - Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010 a valere sui fondi PON 2007-2013" per la "Posa in opera di pannelli fotovoltaici, nel plesso di Via Amendola, impianto di condizionamento presso la sede di Via Eva e creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne: spazio polifunzionale esterno in uno dei cortili di pertinenza della sede centrale dell'Istituto" presentato da questa Istruzione Scolastica;
- Con delibera n. 41 del 25/02/2014 il Consiglio d'Istituto ha approvato il piano di intervento di cui sopra per una spesa complessiva di € 349.584,48 –
- Che il CIG attribuito al presente intervento risulta essere 5856754A49 ;
- In data 19 agosto 2014 codesta Istituzione scolastica ha emesso il Bando e il Disciplinare (prot. n. 6066) relativamente al PON FESR "Ambienti per l'Apprendimento" - Asse II Obiettivo C- Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010 "Incrementare la qualità delle Infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti" con procedura di gara aperta e individuando come criterio di aggiudicazione il massimo ribasso;
- Con provvedimento prot. 8966/B32 del 06/11/2014 l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva all'impresa Dentico Srl, Via Lattanzio 82/C -84 70126, Bari, iscritta al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di Bari al n. 07208390729 R.E.A. 540395 risultata quella che ha proposto l'offerta con il prezzo più basso ai sensi dell'art. 81 comma 1 e dell'art. 82, comma 2, lett. b), del D.Lgs. 163/2006, avendo offerto un ribasso percentuale del 29,869% sull'importo a base di gara pari ad € 160.699,518 ribasso pari ad ( $€ 160.699,518 \times 29,869\% = € 47.699,339$ ), e quindi un importo di aggiudicazione pari ad € 112.700,179 oltre € 70.544,27 per oneri di sicurezza e costo di manodopera non soggetti a ribasso, oltre IVA, ai sensi dell'art. 86, comma 3-ter, del D.Lgs 163/2006 (Tot. Appalto € 183.244,45);
- In data 19 gennaio 2015, è stato stipulato il contratto con la Ditta Dentico Srl, Via Lattanzio 82/C -84 70126, Bari, iscritta nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio di Bari al n. 07208390729 R.E.A. 540395;
- con determinazione del RUP n. prot. 1512/B32 del 12 Febbraio 2015, si autorizzava la direzione lavori nella persona dell'ing. Giuseppe Capolupo (contratto prot.146/B32 del 9 /01/2015) alla consegna dei lavori;



# Losapio San Filippo Neri



Istituto Comprensivo "Losapio - San Filippo Neri"

P.zza C.A. Dalla Chiesa, 11 70023 GIOIA DEL COLLE

Tel. Direzione 080/3481227 - Tel./Fax Segreteria 080/3483721

E - Mail : [baic82900b@istruzione.it](mailto:baic82900b@istruzione.it) - [www.iclosapiosanfilipponei.gov.it](http://www.iclosapiosanfilipponei.gov.it)

C.F. 91108240721 Cod. Mecc. BAIC82900B

- in data 26/02/2015, con verbale n. prot. 1925/B32, si procedeva alla consegna dei lavori all'impresa affidataria Dentico Srl;
- con determinazione del RUP del 23 Marzo 2015 (prot.n. 2977/B32) inviata per mezzo PEC, in risposta alla richiesta del Direttore dei lavori (ricevuta via PEC prot. n.2966/B32) comunicava alla direzione lavori di procedere alla sospensione parziale dei lavori inerenti la realizzazione dello spazio polifunzionale esterno del plesso centrale;
- in data 27 Marzo 2015 si procedeva alla sospensione parziale dei lavori inerenti la realizzazione dello spazio polifunzionale esterno del plesso centrale, viste le interferenze riscontrate in sito a seguito del tracciamento dell'edificio e della realizzazione dello scavo;
- in seguito a indicazione pervenuta dall'Ufficio tecnico del Comune nella persona del supporto al Rup Geometra Nicola Gemmato (prot. 3774/B32 del 14 aprile 2015), vista la nota del DL del 23 aprile 2015 (prot.4143 7B32), con determinazione del RUP n. prot. 4144/B32 del 23 Aprile 2015, si autorizzava la direzione lavori alla predisposizione di una perizia di variante, nell'ambito del quadro economico;
- considerati gli esiti dell'incontro tecnico del 28 maggio 2015;
- in data 23 Giugno 2015, la direzione lavori inviava tutta la documentazione della perizia di variante per mezzo PEC al RUP, all'Ufficio tecnico del Comune di Gioia del Colle e all'impresa affidataria Dentico Srl, in attesa di approvazione;

## TUTTO CIO PREMESSO

Con il presente atto si conviene quanto segue:

1. Il Sig. Vito Dentico in qualità di legale rappresentante dell'Impresa DENTICO Srl, con sede a Bari, in Via Lattanzio 82/C-84 assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori e diversi lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa;
2. I lavori previsti saranno eseguiti secondo le stesse modalità contenute nel contratto principale del 19/01/2015 prot. 526/B32, Reg. Contr. N.6;
3. I maggiori lavori saranno pagati applicando i prezzi fissati nel Contratto principale, con un ribasso d'asta pari a 29,869%. L'ammontare dei lavori al netto del ribasso d'asta offerto del 29,869% ammonta a € 125.669,37 oltre oneri della sicurezza e costo della manodopera pari a € 70.544,27. non soggetti a ribasso d'asta, come di seguito riportato:

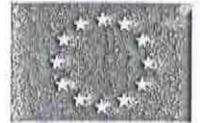
Importo complessivo Lavori di Perizia	€ 196.213,64
A dedurre Importo contratto Principale	€ 183.244,45
Differenza al netto dell'IVA	€ 12.969,19
IVA al 22%	€ <u>2.853,22</u>
Totale Perizia comprensiva di IVA	€ 15.822,41

Con un incremento dell'importo contrattuale pari al 7,07%.

L'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed il costo del personale, già inclusi nelle cifre sopraindicate, ammonta rispettivamente ad € 1.674,27 per il primo e ad € 68.870,00 per il secondo per un totale di € 70.544,27.



# Losapio San Filippo Neri



Istituto Comprensivo "Losapio - San Filippo Neri"  
 P.zza C.A. Dalla Chiesa, 11 70023 GIOIA DEL COLLE  
 Tel. Direzione 080/3481227 - Tel./Fax Segreteria 080/3483721  
 E - Mail : [baic82900b@istruzione.it](mailto:baic82900b@istruzione.it) - [www.iclosapiosanfilipponei.gov.it](http://www.iclosapiosanfilipponei.gov.it)  
 C.F. 91108240721 Cod. Mecc. BAIC82900B

4. La Direzione dei lavori, nella persona dell'ing. Giuseppe Capolupo, stabilisce una proroga per la fine lavori, prevista da contratto al 6 Agosto 2015, di ulteriori giorni 55.
5. Per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, l'impresa affidataria, senza pretendere alcuno onere economico aggiuntivo, si impegna all'ultimazione dei lavori fissati per il 30 Settembre 2015, indipendentemente dalla durata della sospensione dei lavori effettuata per la redazione della presente perizia di variante e suppletiva.
6. Avendo già la ditta Ditta Dentico Srl effettuato lavori superiori all'entità della somma prevista dalla perizia di variante, non viene richiesta cauzione integrativa corrispondente al 10% dell'importo del presente atto.
7. L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge. Letto, confermato e sottoscritto in triplice copia.



Visto: Il Responsabile del Procedimento  
 (Prof.ssa Ippolita Lazazzera)



L'Impresa  
**DENTICO SRL** Unipersonale  
 Via F. Lattanzio 12/34 - BARI 70126  
 Registro Imprese di Bari  
 C.F. e P.IVA n. 07708690720

**Agenzia delle Entrate**  
 Direzione Provinciale di Bari  
 Ufficio Territoriale di Gioia del Colle

Atto registrato il **25 GIU 2015**  
 al n. **2762** serie **3**

Importo € **200,00 Duecento/00**  
 Per il Direttore Provinciale  
 Per il Direttore Provinciale  
**Anna Maria IMPERATO**  
 L'incaricato con delega di firma  
**Francesco P. MEZZAPESA**



*lll*