



COMUNE DI DERUTA

PROVINCIA DI PERUGIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

*** ORIGINALE ***

ATTO N.	197
Del	16/10/2012

OGGETTO:
POR 2007/2013 - Asse III - Attività A3 - Realizzazione impianti fotovoltaici presso la scuola dell'infanzia e la scuola primaria di Deruta capoluogo - Approvazione progetto esecutivo.

L'anno 2012 il giorno 16 del mese di Ottobre alle ore 17:30 e seguenti, in Deruta nella Residenza Comunale, si è riunita la Giunta Comunale, con la presenza dei Signori:

		Presente/Assente
VERBENA ALVARO	Sindaco	Presente
BATTISTELLI FRANCO	Assessore	Presente
TONIACCINI MICHELE	Assessore	Presente
VIRGILI STEFANO	Assessore	Presente
MANCINELLI LIO	Assessore	Presente

Presenti n 5	Assenti n. 0
--------------	--------------

Partecipa il Segretario Comunale, dott. Marco Taralla.

Il Presidente rag. Alvaro Verbena in qualità di SINDACO dichiara aperta la seduta dopo aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il documento istruttorio presentato dal Responsabile dell'area che si riporta integralmente;

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

OGGETTO: POR 2007/2013 - Asse III - Attività A3 - Realizzazione impianti fotovoltaici presso la scuola dell'infanzia e la scuola primaria di Deruta capoluogo - Approvazione progetto esecutivo.

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO Ufficio Tecnologico

PREMESSO CHE:

- con determinazione dirigenziale n. 8933 del 05/12/2011 è stato approvato dalla Regione Umbria, il “Bando per l’assegnazione di contributi alle Amministrazioni comunali per l’utilizzo dell’energia solare in edifici di tipo scolastico, sportivo, ricreativo, culturale, sociale e amministrativo di proprietà comunale”;
- nel suddetto bando la Regione Umbria ha fissato al 20/03/2012 la scadenza per la richiesta di accesso ai finanziamenti per interventi previsti nel citato bando POR 2007/2013 – Asse III – Attività A3;
- per le suddette finalità l’Amministrazione Comunale ha stabilito di procedere alla richiesta di contributo per l’installazione di pannelli fotovoltaici presso i seguenti edifici scolastici di proprietà comunale:
 - Scuola primaria di Deruta capoluogo;
 - Scuola infanzia di Deruta capoluogo;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 54 del 28/02/2012 è stato approvato il progetto preliminare per la realizzazione dei lavori di che trattasi;
- con lettera del 19/03/2012 prot. 3106, il Sindaco del Comune di Deruta ha trasmesso alla Regione Umbria la documentazione necessaria tesa alla richiesta della concessione di un contributo di 150.000,00 euro;
- con lettera pervenuta al protocollo di questo Comune il 30/05/2012 al n. 5864, la Regione Umbria ha comunicato che, con D.D. n. 3876 del 22/05/2012 è stata approvata la graduatoria dei beneficiari per il suddetto bando con il relativo contributo assegnato, nella quale è stato inserito anche il Comune di Deruta al quale è stato assegnato un contributo di € 150.000,00;
- con determinazione del Responsabile dell’Ufficio Tecnologico Comunale n. 319 del 11/07/2012 è stato conferito pertanto al “Prof. Ing. Luciano Blois”, con sede in via L. Catanelli n. 26 - 06135 Ponte San Giovanni (PG) - l’incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione, contabilità e attività connesse relativi ai lavori in argomento, oltre che per l’espletamento di tutte le procedure per il rilascio della S.C.I.A.;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 195 dell’11/10/2012 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di che trattasi, così come redatto dal prof. Ing. Luciano Blois;

VISTO ed esaminato il progetto esecutivo per la realizzazione degli impianti fotovoltaici presso la scuola dell'infanzia e la scuola primaria di Deruta capoluogo, ubicate rispettivamente in via A. De Gasperi e via Padre Ugolino Nicolini, a firma del prof. Ing. Luciano Blois e trasmesso con lettera pervenuta al protocollo del Comune di Deruta il 16/10/2012 al n. 10927, dal quale risulta che l’importo dell’intervento ammonta complessivamente ad € 300.000,00 come specificato nel seguente quadro economico:

A) LAVORI:

- costo di realizzazione delle opere
(scuola infanzia € 64.238,75 +

scuola primaria € 142.001,04)	€ 206.239,79	
▪ costi per la sicurezza	€ 31.503,71	
▪ oneri per la sicurezza	€ 4.490,00	
▪ costo della manodopera	<u>€ 21.340,22</u>	
○ Totale	€ 237.743,50	€ 237.743,50

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ I.V.A. sui lavori 10%	€ 23.774,35	
▪ allacciamenti a pubblici servizi (IVA compresa)	€ 3.631,75	
▪ spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva; direzione lavori; coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione; contabilità dei lavori; S.C.I.A.; collaudo dei lavori	€ 19.857,41	
▪ oneri previdenziali C.N.P.A.I.A. 4%	€ 794,30	
▪ I.V.A. su spese tecniche 21%	€ 4.336,86	
▪ accordi bonari di cui all'art. 12 del D.P.R. n. 207/2010	€ 7.132,31	
▪ spese gara (contributo AVCP)	€ 225,00	
▪ incentivi per la progettazione di cui all'art. 92 D. Lgs. n. 163/2006	€ 2.149,20	
▪ arrotondamenti	<u>€ 355,32</u>	
○ Totale	€ 62.256,50	€ 62.256,50
□ <u>Importo totale dell'intervento</u>		€ 300.000,00

ACCERTATO che i prezzi applicati nel progetto di che trattasi sono quelli indicati nel Prezzario regionale edizione 2010 di cui alla D.G.R. n. 1482 del 25/10/2010 - la cui validità per l'anno 2012 è stata confermata con D.G.R. n. 1283 del 28/10/2011 fino al 30/06/2013 per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data - mentre per quelli non riconducibili ad esso è stata effettuata relativa analisi;

ATTESO che il progetto definitivo in esame è composto dai seguenti elaborati:

□ ELABORATI AMMINISTRATIVI:

- ◆ AM-01: computo metrico estimativo;
- ◆ AM-02: elenco prezzi unitari;
- ◆ AM-03: quadro economico;
- ◆ AM-04: cronoprogramma dei lavori;
- ◆ AM-05: capitolato speciale di appalto;
- ◆ AM-06: schema di contratto;
- ◆ AM-07: piano di sicurezza e coordinamento;
- ◆ AM-08: piano di manutenzione;

□ SCUOLA DELL'INFANZIA:

◆ RELAZIONI TECNICHE:

- M_R-01: relazione generale;
- M_R-02: relazione tecnica impianti elettrici;
- M_R-03: relazione di calcolo impianti elettrici;

◆ ELABORATI GRAFICI:

- M_G-01: estratto P.R.G. - planimetria catastale scala 1:2000;

- M_G-02: planimetria dello stato attuale scala 1:250;
- M_G-03: planimetria e sezioni con disposizione impianti scala 1:100;
- M_G-04: prospetti scala 1:100;
- M_G-05: planimetria scavi scala 1:200;
- M_G-06: dettagli costruttivi;
- M_E-01: schema elettrico unifilare;
- M_E-02: schema elettrico multifilare;
- M_E-03: schema elettrico stringhe;
- M_E-04: quadro di interfaccia CA 1/3;
- M_E-05: quadro di interfaccia CA 2/3;
- M_E-06: quadro di interfaccia CA 3/3;
- M_E-07: quadro di campo 1/2;
- M_E-08: quadro di campo 2/2;
- M_E-09: schema a blocchi funzionale;
- M_E-10: schema di allaccio rete ENEL;
- M_E-11: layout impianto;
- M_T-01: schema funzionale impianto;
- M_T-02: schema di collegamento;
- M_T-03: layout impianto;
- M_PSC-01: organizzazione del cantiere;
- M_PSC-02: apprestamenti di sicurezza;

❑ **SCUOLA PRIMARIA:**

◆ **RELAZIONI TECNICHE:**

- P_R-01: relazione generale;
- P_R-02: relazione tecnica impianti elettrici;
- P_R-03: relazione di calcolo impianti elettrici;

◆ **ELABORATI GRAFICI:**

- P_G-01: estratto P.R.G. - planimetria catastale scala 1:2000/1:1000;
- P_G-02: planimetria dello stato attuale scala 1:250;
- P_G-03: planimetria e sezioni con disposizione impianti scala 1:100;
- P_G-04: prospetti scala 1:100;
- P_G-05: planimetria scavi scala 1:200;
- P_G-06: dettagli costruttivi;
- P_E-01: schema elettrico unifilare;
- P_E-02: schema elettrico multifilare;
- P_E-03: schema elettrico stringhe;
- P_E-04: quadro di interfaccia CA 1/3;
- P_E-05: quadro di interfaccia CA 2/3;
- P_E-06: quadro di interfaccia CA 3/3;
- P_E-07: quadro di campo 1/2;
- P_E-08: quadro di campo 2/2;
- P_E-09: schema a blocchi funzionale;
- P_E-10: schema di allaccio rete ENEL;
- P_E-11: layout impianto;
- P_T-01: schema funzionale impianto;
- P_T-02: schema di collegamento;
- P_T-03: layout impianto;
- P_PSC-01: organizzazione del cantiere;
- P_PSC-02: apprestamenti di sicurezza;

VISTA la seguente dichiarazione resa dal tecnico progettista allegata al progetto esecutivo dalla quale si evince che il progetto esecutivo stesso è stato redatto in conformità:

- al progetto definitivo e determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto;
- a quanto stabilito dall'art. 93, comma 5°, del D. Lgs. 12/04/2006, n. 163 e s.m.i. e del Regolamento di attuazione approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i.;
- alle vigenti normative edilizie, urbanistiche ed ambientali;

VISTO inoltre il verbale di verifica e l'atto di validazione del progetto redatti in data 15/10/2012 e sottoscritto dal Responsabile del procedimento geom. Tamantini Fabio, istruttore direttivo presso l'ufficio Tecnologico Comunale, e del sottoscritto dal Prof. Ing. Luciano Blois in qualità di progettista;

DATO ATTO che la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 300.000,00 verrà finanziata come segue:

- quanto ad € 150.000,00 con contributo Regionale nell'ambito dei finanziamenti degli interventi di cui al POR 2007/2013 - Asse III - Attività A3: "Bando per l'assegnazione di contributi alle Amministrazioni comunali per l'utilizzo dell'energia solare in edifici di tipo scolastico, sportivo, ricreativo, culturale, sociale e amministrativo di proprietà comunale";
- quanto ad € 150.000,00 a carico del Comune di Deruta mediante assunzione di mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti;

DATO ATTO ALTRESI' che la suddetta spesa complessiva è interamente ammissibile per le finalità di cui al suddetto bando ed è imputata come segue:

CEN	DESCRIZ. CEN.	CAP.	DESCRIZ. CAP.	ANNO	IMP.	IMPORTO	DISPONIBILITA' RESIDUA CAP.
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2536	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali	2012		150.000,00	
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2538	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali - Impiego fondi POR FESR	2012		150.000,00	

DATO ATTO che l'intervento di che trattasi è stato previsto nel programma triennale 2012-2014 e nell'elenco annuale 2012 delle OO.PP., così come modificato con deliberazione della Giunta Comunale n. 161 del 13/08/2012;

RITENUTO di dover provvedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in argomento redatto dal prof. ing. Blois Luciano;

VISTO il D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO,

Si sottopone alla Giunta comunale, per l'adozione, la presente proposta di deliberazione con i seguenti contenuti dispositivi:

1) di approvare il progetto esecutivo per la realizzazione degli impianti fotovoltaici presso la scuola dell'infanzia e la scuola primaria di Deruta capoluogo - ubicate rispettivamente in via A. De Gasperi e via Padre Ugolino Nicolini - redatto dal prof. Ing. Luciano Blois e costituito dai seguenti elaborati:

❑ ELABORATI AMMINISTRATIVI:

- ◆ AM-01: computo metrico estimativo;
- ◆ AM-02: elenco prezzi unitari;
- ◆ AM-03: quadro economico;
- ◆ AM-04: cronoprogramma dei lavori;
- ◆ AM-05: capitolato speciale di appalto;
- ◆ AM-06: schema di contratto;
- ◆ AM-07: piano di sicurezza e coordinamento;
- ◆ AM-08: piano di manutenzione;

❑ SCUOLA DELL'INFANZIA:

- ◆ RELAZIONI TECNICHE:
 - M_R-01: relazione generale;
 - M_R-02: relazione tecnica impianti elettrici;
 - M_R-03: relazione di calcolo impianti elettrici;
- ◆ ELABORATI GRAFICI:
 - M_G-01: estratto P.R.G. - planimetria catastale scala 1:2000;
 - M_G-02: planimetria dello stato attuale scala 1:250;
 - M_G-03: planimetria e sezioni con disposizione impianti scala 1:100;
 - M_G-04: prospetti scala 1:100;
 - M_G-05: planimetria scavi scala 1:200;
 - M_G-06: dettagli costruttivi;
 - M_E-01: schema elettrico unifilare;
 - M_E-02: schema elettrico multifilare;
 - M_E-03: schema elettrico stringhe;
 - M_E-04: quadro di interfaccia CA 1/3;
 - M_E-05: quadro di interfaccia CA 2/3;
 - M_E-06: quadro di interfaccia CA 3/3;
 - M_E-07: quadro di campo 1/2;
 - M_E-08: quadro di campo 2/2;
 - M_E-09: schema a blocchi funzionale;
 - M_E-10: schema di allaccio rete ENEL;
 - M_E-11: layout impianto;
 - M_T-01: schema funzionale impianto;
 - M_T-02: schema di collegamento;
 - M_T-03: layout impianto;
 - M_PSC-01: organizzazione del cantiere;
 - M_PSC-02: apprestamenti di sicurezza;

❑ SCUOLA PRIMARIA:

- ◆ RELAZIONI TECNICHE:
 - P_R-01: relazione generale;
 - P_R-02: relazione tecnica impianti elettrici;
 - P_R-03: relazione di calcolo impianti elettrici;
- ◆ ELABORATI GRAFICI:
 - P_G-01: estratto P.R.G. - planimetria catastale scala 1:2000/1:1000;
 - P_G-02: planimetria dello stato attuale scala 1:250;

- P_G-03: planimetria e sezioni con disposizione impianti scala 1:100;
- P_G-04: prospetti scala 1:100;
- P_G-05: planimetria scavi scala 1:200;
- P_G-06: dettagli costruttivi;
- P_E-01: schema elettrico unifilare;
- P_E-02: schema elettrico multifilare;
- P_E-03: schema elettrico stringhe;
- P_E-04: quadro di interfaccia CA 1/3;
- P_E-05: quadro di interfaccia CA 2/3;
- P_E-06: quadro di interfaccia CA 3/3;
- P_E-07: quadro di campo 1/2;
- P_E-08: quadro di campo 2/2;
- P_E-09: schema a blocchi funzionale;
- P_E-10: schema di allaccio rete ENEL;
- P_E-11: layout impianto;
- P_T-01: schema funzionale impianto;
- P_T-02: schema di collegamento;
- P_T-03: layout impianto;
- P_PSC-01: organizzazione del cantiere;
- P_PSC-02: apprestamenti di sicurezza;

2) di dare atto che il costo complessivo dell'intervento è pari ad € 300.000,00 come specificato nel seguente quadro economico:

A) LAVORI:

▪ costo di realizzazione delle opere (scuola infanzia € 64.238,75 + scuola primaria € 142.001,04)	€ 206.239,79
▪ costi per la sicurezza	€ 31.503,71
▪ oneri per la sicurezza	€ 4.490,00
▪ costo della manodopera	<u>€ 21.340,22</u>
○ Totale	€ 237.743,50 € 237.743,50

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ I.V.A. sui lavori 10%	€ 23.774,35
▪ allacciamenti a pubblici servizi (IVA compresa)	€ 3.631,75
▪ spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva; direzione lavori; coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione; contabilità dei lavori; S.C.I.A.; collaudo dei lavori	€ 19.857,41
▪ oneri previdenziali C.N.P.A.I.A. 4%	€ 794,30
▪ I.V.A. su spese tecniche 21%	€ 4.336,86
▪ accordi bonari di cui all'art. 12 del D.P.R. n. 207/2010	€ 7.132,31
▪ spese gara (contributo AVCP)	€ 225,00
▪ incentivi per la progettazione di cui all'art. 92 D. Lgs. n. 163/2006	€ 2.149,20
▪ arrotondamenti	<u>€ 355,32</u>
○ Totale	€ 62.256,50 € 62.256,50

□ **Importo totale dell'intervento € 300.000,00**

- 3) di dare atto che l'intervento di che trattasi è stato previsto nel programma triennale 2012-2014 e nell'elenco annuale 2012 delle OO.PP., così come modificato con deliberazione della Giunta Comunale n. 161 del 13/08/2012;
- 4) di dare atto che il progetto esecutivo di che trattasi è stato redatto in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e dal D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;
- 5) di dare atto che i prezzi applicati nel progetto di che trattasi sono quelli indicati nel Prezzario regionale edizione 2010 di cui alla D.G.R. n. 1482 del 25/10/2010 - la cui validità per l'anno 2012 è stata confermata con D.G.R. n. 1283 del 28/10/2011 fino al 30/06/2013 per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data - mentre per quelli non riconducibili ad esso è stata effettuata relativa analisi;
- 6) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il geom. Tamantini Fabio, istruttore direttivo dell'Ufficio Tecnologico Comunale;
- 7) di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 300.000,00 sarà finanziata come segue:
- quanto ad € 150.000,00 con contributo Regionale nell'ambito dei finanziamenti degli interventi di cui al POR 2007/2013 - Asse III - Attività A3: "Bando per l'assegnazione di contributi alle Amministrazioni comunali per l'utilizzo dell'energia solare in edifici di tipo scolastico, sportivo, ricreativo, culturale, sociale e amministrativo di proprietà comunale";
 - quanto ad € 150.000,00 a carico del Comune di Deruta mediante assunzione di mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti;
- 8) di dare atto che la spesa complessiva di € 300.000,00 è finanziata con la seguente imputazione:

CEN	DESCRIZ. CEN.	CAP.	DESCRIZ. CAP.	ANNO	IMP.	IMPORTO	DISPONIBILITA' RESIDUA CAP.
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2536	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali	2012		150.000,00	
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2538	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali - Impiego fondi POR FESR	2012		150.000,00	

- 9) di dare atto che l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, con propria deliberazione del 21/12/2011, ha emanato indicazioni delle modalità attuative dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2012, ai sensi della quale è necessario provvedere, da parte del Comune di Deruta, al versamento dell'importo di € 225,00 entro il termine di scadenza dei "Pagamenti mediante avviso" (MAV), emessi dall'Autorità medesima;
- 10) di dare atto che il suddetto importo è compreso nelle somme a disposizione del quadro economico alla voce "spese gara (contributo A.V.C.P.)";
- 11) di dare mandato all'Ufficio Ragioneria di provvedere al versamento dell'importo di € 225,00 entro il termine di scadenza dei "Pagamenti mediante avviso" (MAV), emessi dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici;

12) di dare atto che l'importo di € 225,00 per il contributo di cui sopra è imputato come segue:

CEN	DESCRIZ. CEN.	CAP.	DESCRIZ. CAP.	ANNO	IMP.	IMPORTO	DISPONIBILITA' RESIDUA CAP.
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2536	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali	2012		112,50	
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2538	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali - Impiego fondi POR FESR	2012		112,50	

13) di dare atto che, in esecuzione della deliberazione del 21/12/2011 del Consiglio dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, ai fini dell'ammissione alla gara gli operatori economici dovranno dimostrare il versamento di € 20,00 quale contributo a favore dell'Autorità stessa;

14) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, previa ulteriore votazione unanime, legalmente espressa per alzata di mano, ai sensi dell'art. 134, c. 4, D. Lgs. n. 267/2000, ricorrendo le circostanze d'urgenza.

L'Istruttore: Tamantini Fabio

RICHIAMATI:

- il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- lo Statuto Comunale vigente riadottato integralmente con deliberazione consiliare n. 36 22.05.2008 ;
- il vigente Regolamento comunale di contabilità, adottato con deliberazione consiliare n. 62 del 29 luglio 2008;
- la vigente regolamentazione tutta in materia di organizzazione degli Uffici e dei Servizi e per i singoli settori di attività;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 in data 6 marzo 2012, dichiarata immediatamente esecutiva, recante “ Approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2012 e dei relativi allegati”;
- l'ordinanza sindacale, di conferimento delle funzioni dirigenziali e di gestione, a rilevanza esterna, contemplate dall'art.107, D. Lgs. n. 267/2000;
- Visti ed acquisiti agli atti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile emessi ai sensi dell'art. 49, c.1, D. Lgs. n. 267/2000;

RITENUTO di dover provvedere come da documento istruttorio condividendo le motivazioni esposte,

Con voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1) di approvare il progetto esecutivo per la realizzazione degli impianti fotovoltaici presso la scuola dell'infanzia e la scuola primaria di Deruta capoluogo - ubicate rispettivamente in via A. De Gasperi e via Padre Ugolino Nicolini - redatto dal prof. Ing. Luciano Blois e costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI AMMINISTRATIVI:

- ◆ AM-01: computo metrico estimativo;
- ◆ AM-02: elenco prezzi unitari;
- ◆ AM-03: quadro economico;
- ◆ AM-04: cronoprogramma dei lavori;
- ◆ AM-05: capitolato speciale di appalto;
- ◆ AM-06: schema di contratto;
- ◆ AM-07: piano di sicurezza e coordinamento;
- ◆ AM-08: piano di manutenzione;

SCUOLA DELL'INFANZIA:

◆ **RELAZIONI TECNICHE:**

- M_R-01: relazione generale;
- M_R-02: relazione tecnica impianti elettrici;
- M_R-03: relazione di calcolo impianti elettrici;

◆ **ELABORATI GRAFICI:**

- M_G-01: estratto P.R.G. - planimetria catastale scala 1:2000;
- M_G-02: planimetria dello stato attuale scala 1:250;
- M_G-03: planimetria e sezioni con disposizione impianti scala 1:100;
- M_G-04: prospetti scala 1:100;
- M_G-05: planimetria scavi scala 1:200;
- M_G-06: dettagli costruttivi;

- M_E-01: schema elettrico unifilare;
- M_E-02: schema elettrico multifilare;
- M_E-03: schema elettrico stringhe;
- M_E-04: quadro di interfaccia CA 1/3;
- M_E-05: quadro di interfaccia CA 2/3;
- M_E-06: quadro di interfaccia CA 3/3;
- M_E-07: quadro di campo 1/2;
- M_E-08: quadro di campo 2/2;
- M_E-09: schema a blocchi funzionale;
- M_E-10: schema di allaccio rete ENEL;
- M_E-11: layout impianto;
- M_T-01: schema funzionale impianto;
- M_T-02: schema di collegamento;
- M_T-03: layout impianto;
- M_PSC-01: organizzazione del cantiere;
- M_PSC-02: apprestamenti di sicurezza;

❑ **SCUOLA PRIMARIA:**

◆ **RELAZIONI TECNICHE:**

- P_R-01: relazione generale;
- P_R-02: relazione tecnica impianti elettrici;
- P_R-03: relazione di calcolo impianti elettrici;

◆ **ELABORATI GRAFICI:**

- P_G-01: estratto P.R.G. - planimetria catastale scala 1:2000/1:1000;
- P_G-02: planimetria dello stato attuale scala 1:250;
- P_G-03: planimetria e sezioni con disposizione impianti scala 1:100;
- P_G-04: prospetti scala 1:100;
- P_G-05: planimetria scavi scala 1:200;
- P_G-06: dettagli costruttivi;
- P_E-01: schema elettrico unifilare;
- P_E-02: schema elettrico multifilare;
- P_E-03: schema elettrico stringhe;
- P_E-04: quadro di interfaccia CA 1/3;
- P_E-05: quadro di interfaccia CA 2/3;
- P_E-06: quadro di interfaccia CA 3/3;
- P_E-07: quadro di campo 1/2;
- P_E-08: quadro di campo 2/2;
- P_E-09: schema a blocchi funzionale;
- P_E-10: schema di allaccio rete ENEL;
- P_E-11: layout impianto;
- P_T-01: schema funzionale impianto;
- P_T-02: schema di collegamento;
- P_T-03: layout impianto;
- P_PSC-01: organizzazione del cantiere;
- P_PSC-02: apprestamenti di sicurezza;

2) di dare atto che il costo complessivo dell'intervento è pari ad € 300.000,00 come specificato nel seguente quadro economico:

A) LAVORI:

▪ costo di realizzazione delle opere (scuola infanzia € 64.238,75 + scuola primaria € 142.001,04)	€ 206.239,79	
▪ costi per la sicurezza	€ 31.503,71	
▪ oneri per la sicurezza	€ 4.490,00	
▪ costo della manodopera	<u>€ 21.340,22</u>	
○ Totale	€ 237.743,50	€ 237.743,50

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ I.V.A. sui lavori 10%	€ 23.774,35	
▪ allacciamenti a pubblici servizi (IVA compresa)	€ 3.631,75	
▪ spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva; direzione lavori; coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione; contabilità dei lavori; S.C.I.A.; collaudo dei lavori	€ 19.857,41	
▪ oneri previdenziali C.N.P.A.I.A. 4%	€ 794,30	
▪ I.V.A. su spese tecniche 21%	€ 4.336,86	
▪ accordi bonari di cui all'art. 12 del D.P.R. n. 207/2010	€ 7.132,31	
▪ spese gara (contributo AVCP)	€ 225,00	
▪ incentivi per la progettazione di cui all'art. 92 D. Lgs. n. 163/2006	€ 2.149,20	
▪ arrotondamenti	<u>€ 355,32</u>	
○ Totale	€ 62.256,50	€ 62.256,50
□ Importo totale dell'intervento	<u>€ 300.000,00</u>	

- 3) di dare atto che l'intervento di che trattasi è stato previsto nel programma triennale 2012-2014 e nell'elenco annuale 2012 delle OO.PP., così come modificato con deliberazione della Giunta Comunale n. 161 del 13/08/2012;
- 4) di dare atto che il progetto esecutivo di che trattasi è stato redatto in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e dal D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;
- 5) di dare atto che i prezzi applicati nel progetto di che trattasi sono quelli indicati nel Prezzario regionale edizione 2010 di cui alla D.G.R. n. 1482 del 25/10/2010 - la cui validità per l'anno 2012 è stata confermata con D.G.R. n. 1283 del 28/10/2011 fino al 30/06/2013 per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data - mentre per quelli non riconducibili ad esso è stata effettuata relativa analisi;
- 6) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il geom. Tamantini Fabio, istruttore direttivo dell'Ufficio Tecnologico Comunale;
- 7) di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 300.000,00 sarà finanziata come segue:
- quanto ad € 150.000,00 con contributo Regionale nell'ambito dei finanziamenti degli interventi di cui al POR 2007/2013 - Asse III - Attività A3: "Bando per l'assegnazione di contributi alle Amministrazioni comunali per l'utilizzo dell'energia solare in edifici di tipo scolastico, sportivo, ricreativo, culturale, sociale e amministrativo di proprietà comunale";

- quanto ad € 150.000,00 a carico del Comune di Deruta mediante assunzione di mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti;

8) di dare atto che la spesa complessiva di € 300.000,00 è finanziata con la seguente imputazione:

CEN	DESCRIZ. CEN.	CAP.	DESCRIZ. CAP.	ANNO	IMP.	IMPORTO	DISPONIBILITA' RESIDUA CAP.
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2536	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali	2012		150.000,00	
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2538	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali - Impiego fondi POR FESR	2012		150.000,00	

9) di dare atto che l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, con propria deliberazione del 21/12/2011, ha emanato indicazioni delle modalità attuative dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2012, ai sensi della quale è necessario provvedere, da parte del Comune di Deruta, al versamento dell'importo di € 225,00 entro il termine di scadenza dei "Pagamenti mediante avviso" (MAV), emessi dall'Autorità medesima;

10) di dare atto che il suddetto importo è compreso nelle somme a disposizione del quadro economico alla voce "spese gara (contributo A.V.C.P.)";

11) di dare mandato all'Ufficio Ragioneria di provvedere al versamento dell'importo di € 225,00 entro il termine di scadenza dei "Pagamenti mediante avviso" (MAV), emessi dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici;

12) di dare atto che l'importo di € 225,00 per il contributo di cui sopra è imputato come segue:

CEN	DESCRIZ. CEN.	CAP.	DESCRIZ. CAP.	ANNO	IMP.	IMPORTO	DISPONIBILITA' RESIDUA CAP.
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2536	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali	2012		112,50	
200	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	2538	Realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di edifici comunali - Impiego fondi POR FESR	2012		112,50	

13) di dare atto che, in esecuzione della deliberazione del 21/12/2011 del Consiglio dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, ai fini dell'ammissione alla gara gli operatori economici dovranno dimostrare il versamento di € 20,00 quale contributo a favore dell'Autorità stessa;

14) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, previa ulteriore votazione unanime, legalmente espressa per alzata di mano, ai sensi dell'art. 134, c. 4, D. Lgs. n. 267/2000, ricorrendo le circostanze d'urgenza.

Il presente verbale viene letto approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO CAPO
Dr. Marco Taralla

IL SINDACO
Rag. Alvaro Verbena

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: POR 2007/2013 - Asse III - Attività A3 - Realizzazione impianti fotovoltaici presso la scuola dell'infanzia e la scuola primaria di Deruta capoluogo - Approvazione progetto esecutivo.

PARERE AI SENSI DELL'ART.49 DEL D.LGS 18/8/2000 N.267, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN OGGETTO, FORMULATA DALL'UFFICIO
--

Visto con parere **FAVOREVOLE**

Deruta, li 16 ottobre 2012

IL RESPONSABILE DI AREA
GEOM. VAIRO VERBENA

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: POR 2007/2013 - Asse III - Attività A3 - Realizzazione impianti fotovoltaici presso la scuola dell'infanzia e la scuola primaria di Deruta capoluogo - Approvazione progetto esecutivo.

PARERE AI SENSI DELL'ART.49 DEL D.LGS 18/82000 N.267, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN OGGETTO, FORMULATA DALL'UFFICIO

Visto con parere **FAVOREVOLE**

Deruta, lì 16/10/2012

IL RESPONSABILE SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione:

◆ viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi (art. 124 – comma 1 T.U. 267/2000) dal 08/11/2012 al 23/11/2012;

Deruta, lì 08/11/2012

IL SEGRETARIO CAPO
Dr. Marco Taralla

ESECUTIVITA'

◆ La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dall'ultimo giorno di pubblicazione, diventerà esecutiva il 03/12/2012, art. 134 – comma 3 T.U. 267/2000);

Deruta, lì 08/11/2012

IL SEGRETARIO CAPO
Dr. Marco Taralla