



*Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER IL CLIMA E L'ENERGIA

- Vista** la Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici, fatta a New York nel 1992 e successivamente ratificata dal Governo italiano con legge 15 gennaio 1994, n. 65;
- Visto** il Protocollo adottato il 10 dicembre 1997 a Kyoto nel corso della Terza Conferenza delle Parti alla Convenzione sui Cambiamenti Climatici secondo il quale i Paesi industrializzati si impegnano a ridurre, per il periodo 2008-2012, il totale delle emissioni di gas ad effetto serra almeno del 5% rispetto ai livelli del 1990;
- Vista** la decisione del Consiglio del 25 aprile 2002, 2002/3581CE, riguardante l'approvazione, a nome della Comunità Europea, del Protocollo di Kyoto allegato alla Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici, nel quale l'Italia si impegna alla riduzione delle proprie emissioni di gas serra nella misura del 6,5% rispetto ai livelli del 1990 entro il periodo compreso fra il 2008 e il 2012;
- Vista** la legge 1 giugno 2002, n. 120, con la quale il predetto Protocollo di Kyoto è stato ratificato dallo Stato italiano;
- Vista** la deliberazione CIPE n. 123 del 19 dicembre 2002, recante la revisione delle linee guida per le politiche e misure nazionali di riduzione delle emissioni di gas serra, che ha approvato il Piano di azione nazionale per la riduzione dei livelli di emissione dei gas serra e l'aumento del loro assorbimento, successivamente modificata con deliberazione n. 135 dell'11 dicembre 2007 ed aggiornata con delibera CIPE dell'8 marzo 2013, n. 17;
- Vista** la legge 27 dicembre 2006, n. 296 e s.m.i., che all'articolo 1, comma 1110, ha istituito un apposito Fondo rotativo per il finanziamento delle misure finalizzate all'attuazione del Protocollo di Kyoto alla Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici, fatto a Kyoto l'11 dicembre 1997, reso esecutivo dalla legge 1° giugno 2002, n. 120, previste dalla delibera CIPE n. 123 del 19 dicembre 2002, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 68 del 22 marzo 2003, e successivi aggiornamenti;

- Visto** l'articolo 1, comma 1111, della legge n. 296 del 2006, che demanda ad un decreto del Ministro dell'economia e delle finanze l'individuazione del tasso di interesse da applicare ai finanziamenti agevolati;
- Visto** l'articolo 1, comma 1115, della legge n. 296 del 2006 che, nell'istituire il Fondo Kyoto presso la Cassa depositi e prestiti S.p.A. (nel seguito: CDP S.p.A.), rimanda ad apposita convenzione per la definizione delle modalità di gestione, dando facoltà alla stessa CDP S.p.A. di avvalersi per l'istruttoria, l'erogazione e per tutti gli atti connessi alla gestione dei finanziamenti concessi di uno o più istituti di credito, scelti sulla base di gare pubbliche in modo da assicurare una omogenea e diffusa copertura territoriale;
- Vista** la direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili recepita con decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28;
- Visto** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 17 novembre 2009 di cui all'articolo 1, comma 1111, della legge n. 296 del 2006 che ha definito il tasso di interesse da applicare ai finanziamenti a valere sulle risorse del Fondo Kyoto, successivamente ridotto del cinquanta per cento ai sensi del comma 3 dell'articolo 9 del decreto legge n. 91 del 2014;
- Vista** la Convenzione per le attività di gestione del Fondo Kyoto di cui all'art. 1 comma 1115 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 sottoscritta il 15 novembre 2011, tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e CDP S.p.A., registrata presso la Corte dei Conti in data 19 gennaio 2012, Reg. n. 1 - Foglio 108;
- Visto** l'addendum alla Convenzione per le attività di gestione del Fondo Kyoto di cui all'art. 1 comma 1115 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, sottoscritto tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e CDP S.p.A. il 10 aprile 2014, registrato presso la Corte dei Conti in data 3 settembre 2014, Reg. n. 1 - Foglio 3429;
- Visto** il decreto legge del 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, recante: "Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea" e in particolare l'articolo 9 che prevede la concessione di finanziamenti per "Interventi urgenti per l'efficientamento energetico degli edifici scolastici e universitari pubblici" a valere sul Fondo di cui all'articolo 1, comma 1110 della legge n.296 del 2006 nel limite di euro 350.000.000.00 e rinvia ad apposito decreto interministeriale la definizione dei criteri e delle modalità di concessione, di erogazione e rimborso dei finanziamenti a tasso agevolato nonché delle caratteristiche di strutturazione dei fondi di investimento immobiliare e dei progetti di investimento da questi presentati;
- Visto** il decreto legislativo del 4 luglio 2014, n.102 che recepisce la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica;
- Visto** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 10 luglio 2014, n. 142, recante "Regolamento di organizzazione del Ministero dell'ambiente e della tutela del

territorio e del mare, dell'Organismo indipendente di valutazione della performance e degli Uffici di diretta collaborazione”;

- Visto** il decreto interministeriale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e del Ministero dell'Economia e delle Finanze, di concerto con il Ministero dello Sviluppo Economico e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, n. 66 del 14 aprile 2015 attuativo dell'art. 9 del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116;
- Visto** il Comunicato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 145 del 25 giugno 2015 con il quale si è aperto lo sportello per la presentazione delle domande per la concessione dei finanziamenti a tasso agevolato finalizzati alla realizzazione degli interventi di cui al decreto n. 66 del 2015 entro il termine del 22 settembre 2015;
- Visto** il secondo Addendum alla citata Convenzione sottoscritto digitalmente tra il Ministero dell'Ambiente e CDP Spa e firmato in originale rispettivamente in data 5 ottobre 2015 e 8 ottobre 2015 con il quale le Parti intendono definire le modalità di gestione delle fasi successive all'ammissione ai finanziamenti agevolati (stipula del contratto, erogazioni, operazioni di rimborso del prestito, ecc.), concessi nell'ambito del Fondo Kyoto 3, registrato presso la Corte dei Conti in data 6 novembre 2015, Reg. n. 1 – Foglio 3365, contenente la documentazione necessaria per la stipula dei contratti di finanziamento;
- Visto** il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 40 del 22 febbraio 2016, con il quale, per i medesimi fini previsti dal decreto n. 66 del 2015, sono state riprogrammate le risorse non impegnate alla data di scadenza di cui al citato Comunicato del 25 giugno 2015, pari ad euro 247.093.955,15;
- Visto** il Comunicato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 93 del 21 aprile 2016, con il quale sono stati riaperti i termini per la presentazione delle domande per la concessione dei finanziamenti a tasso agevolato finalizzati alla realizzazione degli interventi di cui al citato decreto interministeriale n. 66 del 2015;
- Visto** il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 282 del 14 ottobre 2016, con il quale sono stati prorogati al 30 giugno 2017 i termini di cui al suddetto Comunicato del 21 aprile 2016;
- Viste** le domande di ammissione all'agevolazione n. 181, 182, 183, 185, 186, 187, 188, 189, 193, 194 e 224, presentate nei termini e nelle modalità di cui al citato decreto interministeriale n. 66/2015, per le quali si allega al presente provvedimento di concessione una breve scheda descrittiva;
- Vista** la nota prot. n. 10411 del 27 luglio 2017 del Responsabile del procedimento Dr. Alessandro Caretoni, in qualità di Dirigente della III Divisione della Direzione Generale per il Clima e l'Energia, in cui sono riportate le risultanze delle verifiche condotte in sede di istruttoria delle istanze, ai sensi dell' articolo 12, comma 1, del citato decreto interministeriale n. 66/2015;

**Ritenuto** di disporre con apposito provvedimento, ai sensi dell'articolo 12, comma 2, del decreto interministeriale n. 66/2015, la concessione del finanziamento agevolato per i progetti presentati con le istanze n. 181, 182, 183, 185, 186, 187, 188, 189, 193, 194 e 224, che hanno superato con esito positivo la fase istruttoria;

## **DECRETA**

### **ARTICOLO 1**

1. È concesso il finanziamento a tasso agevolato, ai sensi dell'articolo 9, del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, ai soggetti beneficiari elencati nell'Allegato 1, che individua i progetti finanziati, l'importo concesso per ciascun progetto e la durata del relativo finanziamento.
2. Ai sensi del citato articolo 9, comma 3, del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, il tasso di interesse applicato è pari allo 0,25 %.

### **ARTICOLO 2**

1. Il finanziamento di cui al comma 1 è disciplinato con apposito contratto stipulato tra i soggetti beneficiari di cui all'Allegato 1 e la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A., ai sensi e nel rispetto di quanto previsto dal decreto interministeriale del 14 aprile 2015, n. 66.

### **ARTICOLO 3**

1. Il Ministero provvederà alla revoca del finanziamento agevolato laddove ricorrano le cause di revoca di cui all'articolo 14 del decreto interministeriale 14 aprile 2015, n.66.
2. Il presente provvedimento è notificato a mezzo PEC alla Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. e ai soggetti beneficiari.

Avv. Maurizio Pernice

Visto il Dirigente



**Allegato 1**

Num Domanda	Soggetto Beneficiario	Progetto	Importo concesso	Durata finanziamento
181	Comune di Fondachelli Fantina	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA "FRAZIONE EVANGELISTI" CON SOSTITUZIONE DI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED INSTALLAZIONE DI NUOVI INFISSI A TAGLIO TERMICO	€ 83.431,47	20 anni
		RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "E.BADOLATO" ED INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 24 kWp	€ 144.056,54	20 anni
182	Comune di Isola delle Femmine	Riqualificazione energetica della scuola elementare	€ 166.179,84	20 anni
		Riqualificazione energetica della scuola media	€ 152.862,72	20 anni
183	Comune di Ciminna	Riqualificazione energetica della scuola elementare (Istituto comprensivo "Don Rizzo")	€ 286.000,00	20 anni
		Riqualificazione energetica della scuola media (Istituto comprensivo "Don Rizzo")	€ 178.000,00	20 anni
185	Comune di Ceprano	Riqualificazione energetica scuola elementare "Giovanni Colasanti"	€ 438.134,54	20 anni
		Riqualificazione energetica scuola media "Dante Alighieri"	€ 362.869,25	20 anni
186	Comune di Alessandria	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento/adequamento sismico e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi dell'edificio scolastico "Rodari-Villaggio Europa" infanzia e primaria	€ 1.982.730,72	20 anni
187	Comune di Alessandria	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento/adequamento sismico e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi dell'edificio scolastico "SABIN-FERRERO"	€ 1.405.873,67	20 anni
188	Comune di Alessandria	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento/adequamento sismico e l'adequamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi della Scuola Peter Pan / Rattazzi	€ 1.453.648,73	20 anni
189	Comune di Alessandria	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento / adeguamento sismico e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi dell'edificio scolastico G. Galilei	€ 2.000.000,00	20 anni
193	Comune di Pontassieve	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA G. GALILEI	€ 435.000,00	20 anni
194	Comune di Pontassieve	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA RODARI	€ 475.000,00	20 anni
224	Comune di Acquapendente	Riqualificazione energetica del Palazzetto dello sport ad uso del Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" e dell'Istituto Tecnico Industriale	€ 350.041,80	20 anni

**FONDO KYOTO 4**

**SOGGETTO PROPONENTE**

Denominazione	Comune di Fondachelli Fantina
Indirizzo	Via Colonnello Mastroeni, 98050 Fondachelli Fantina
Regione	Sicilia
Provincia	Messina
Progetto	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA "FRAZIONE EVANGELISTI" CON SOSTITUZIONE DI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED INSTALLAZIONE DI NUOVI INFISSI A TAGLIO TERMICO

**TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA**

NP	181_a
Numero di protocollo	8506 del 30/05/2017
PEC	<a href="mailto:protocollo.fondachellifantina@pec.it">protocollo.fondachellifantina@pec.it</a>
Accettazione	30/05/2017
ora accettazione pec	13:56:10
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/

**Esito verifica ricevibilità: ricevibile**

**INTERVENTO**

Numero edifici	1
Titolo dell'intervento	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA "FRAZIONE EVANGELISTI" CON SOSTITUZIONE DI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED INSTALLAZIONE DI NUOVI INFISSI A TAGLIO TERMICO
Misura	c). Interventi di riqualificazione energetica dell'edificio inclusi gli impianti e l'involucro comprese le opere necessarie alla installazione e posa in opera, oltre che della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con pompe di calore;</li> <li>• Installazione di infissi in alluminio a doppio vetro con taglio termico.</li> </ul>

**COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO**

Costo complessivo del progetto	<b>€ 83.431,47</b>
Importo lavori	€ 48.947,88
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 34.483,59
<b>Importo Richiesto</b>	<b>€ 83.431,47</b>
Durata Finanziamento	20 anni
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 83.431,47</b>

**Esito verifica economico finanziaria: ammissibile**

**FONDO KYOTO 4**

**SOGGETTO PROPONENTE**

Denominazione	Comune di Fondachelli Fantina
Indirizzo	Via Colonnello Mastroeni, 98050 Fondachelli Fantina
Regione	Sicilia
Provincia	Messina
Progetto	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "E.BADOLATO" ED INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 24 kWp

**TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA**

NP	181_b
Numero di protocollo	8506 del 30/05/2017
PEC	<a href="mailto:protocollo.fondachellifantina@pec.it">protocollo.fondachellifantina@pec.it</a>
Accettazione	30/05/2017
ora accettazione pec	13:56:10
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/

**Esito verifica ricevibilità: ricevibile**

**INTERVENTO**

Numero edifici	1
Titolo dell'intervento	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA "FRAZIONE EVANGELISTI" CON SOSTITUZIONE DI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED INSTALLAZIONE DI NUOVI INFISSI A TAGLIO TERMICO
Misura	b). Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con pompe di calore;</li> <li>• Installazione di un impianto fotovoltaico da 24,00 kWp .</li> </ul> Codice

DOCUMENTI	SI	NO	Note
Domanda di ammissione	X		Firmata dal Sindaco
Diagnosi energetica (ante intervento)	X		
Certificazione energetica (ante intervento)	X		
Progetto	X		Progetto preliminare
Tabella costi ammissibili	X		
Cronoprogramma - Durata progetto	X		225 gg
Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi del DPR 445/2000 completa di eventuale lista delle autorizzazioni conseguite e richieste	X		
Copia delle autorizzazioni o della richiesta di autorizzazione o della SCIA completa di documentazione di trasmissione o della comunicazione dell'autorità competente		X	Non necessarie
Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi del DPR 445/2000 completa di eventuale lista delle autorizzazioni necessarie all'esercizio	X		
Fotocopia documento d'identità	X		

**Esito verifica ammissibilità: ammissibile**

**COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO**

Costo complessivo del progetto	<b>€ 144.056,54</b>
Importo lavori	€ 89.936,09
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 54.120,45
<b>Importo Richiesto</b>	<b>€ 144.056,54</b>
Durata Finanziamento	20 anni
Rispetto della durata massima del finanziamento agevolato	SI
Rispetto dell'importo massimo finanziabile per singolo edificio	SI
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 144.056,54</b>

**Esito verifica economico finanziaria: ammissibile**

*Handwritten signature*

SOGGETTO PROPONENTE	
Denominazione	Comune di Isola delle Femmine
Indirizzo	largo Cristoforo Colombo, 3
Regione	Sicilia
Provincia	Palermo
Progetto	Riqualificazione energetica della scuola elementare
TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA	
NP	182
Numero di protocollo	8545/CLE del 31/05/2017
PEC	ufficiotecnico@pec.comune.isoladellefemmine.pa.it
Accettazione	31/05/2017
ora accettazione pec	10:03:00
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/
<b>Esito verifica ricevibilità: ricevibile</b>	
INTERVENTO	
Numero edifici	1 di 2
Titolo dell'intervento	Riqualificazione energetica della scuola elementare
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	Riqualificazione energetica della scuola elementare attraverso l'installazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 18,5 kW, l'installazione di valvole termostatiche, la sostituzione della caldaia a condensazione e un intervento di relamping.
<b>Esito verifica tecnica: ammissibile</b>	
COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
Costo complessivo del progetto	<b>€ 166.179,84</b>
Importo lavori	€ 113.952,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 52.227,84
Importo Richiesto	<b>€ 166.179,84</b>
Durata Finanziamento	20 anni
Finanziamento MATTM riconoscibile	<b>€ 166.179,84</b>
<b>Esito verifica economico finanziaria: ammissibile</b>	

AL



SOGGETTO PROPONENTE	
Denominazione	Comune di Isola delle Femmine
Indirizzo	largo Cristoforo Colombo, 3
Regione	Sicilia
Provincia	Palermo
Progetto	Riqualificazione energetica della scuola media
TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA	
NP	182
Numero di protocollo	8545/CLE del 31/05/2017
PEC	ufficiotecnico@pec.comune.isoladellefemmine.pa.it
Accettazione	31/05/2017
ora accettazione pec	10:03:00
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/
Esito verifica ricevibilità: ricevibile	
INTERVENTO	
Numero edifici	2 di 2
Titolo dell'intervento	Riqualificazione energetica della scuola media
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	Descrizione generale dell'intervento: Riqualificazione energetica della scuola elementare attraverso l'installazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 19,5 kW, l'installazione di valvole termostatiche, la sostituzione della caldaia a condensazione e un intervento di relamping
COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
Costo complessivo del progetto	<b>€ 152.862,72</b>
Importo lavori	€ 122.499,41
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 30.363,31
Importo Richiesto	<b>€ 152.862,72</b>
Durata Finanziamento	20 anni
Finanziamento MATTM riconoscibile	<b>€ 152.862,72</b>
Esito verifica economico finanziaria: ammissibile	

AC

**FONDO KYOTO 4**

**SOGGETTO PROPONENTE**

Denominazione	Comune di Ciminna
Indirizzo	via Dottor Vito Graziano, 2 90023 Ciminna (PA)
Regione	Sicilia
Provincia	Palermo
Progetto	Riqualificazione energetica della scuola elementare (Istituto comprensivo "Don Rizzo")

**TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA**

NP	181_a
Numero di protocollo	8600 del 01/06/2017
PEC	comune.ciminna@pec.it
Accettazione	01/06/2017
ora accettazione pec	12:13:51
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/

**Esito verifica ricevibilità: ricevibile**

**INTERVENTO**

<b>Numero edifici</b>	<b>1</b>
Titolo dell'intervento	Riqualificazione energetica della scuola elementare (Istituto comprensivo "Don Rizzo")
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	Riqualificazione energetica della scuola elementare attraverso l'installazione di impianto a pompa di calore per la climatizzazione invernale ed estiva con potenza in riscaldamento 155 kW e in raffreddamento 140 kW combinata con impianto fotovoltaico di potenza 13,5 kW.

**COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO**

<b>Costo complessivo del progetto</b>	<b>€ 286.000,00</b>
Importo lavori	
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 286.000,00
<b>Importo Richiesto</b>	<b>€ 286.000,00</b>
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 286.000,00</b>

**Esito verifica economico finanziaria: ammissibile**

**RIEPILOGO OSSERVAZIONI**

**ESITO POSITIVO PER DECRETO DI AMMISSIONE A FINANZIAMENTO AGEVOLATO**

**FONDO KYOTO 4**

**SOGGETTO PROPONENTE**

Denominazione	Comune di Ciminna
Indirizzo	via Dottor Vito Graziano, 2 90023 Ciminna (PA)
Regione	Sicilia
Provincia	Palermo
Progetto	Riqualificazione energetica della scuola media (Istituto comprensivo "Don Rizzo")

**TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA**

NP	181_b
Numero di protocollo	8600 del 01/06/2017
PEC	comune.ciminna@pec.it
Accettazione	01/06/2017
ora accettazione pec	12:13:51
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/

**Esito verifica ricevibilità: ricevibile**

**INTERVENTO**

Numero edifici	1
Titolo dell'intervento	Riqualificazione energetica della scuola media (Istituto comprensivo "Don Rizzo")
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	Riqualificazione energetica della scuola elementare attraverso l'installazione di impianto a pompa di calore per la climatizzazione invernale ed estiva con potenza in riscaldamento 118 kW e in raffreddamento 109.

<b>Costo complessivo del progetto</b>	<b>€ 178.000,00</b>
Importo lavori	€ 129.780,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 48.220,00
<b>Importo Richiesto</b>	<b>€ 178.000,00</b>
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 178.000,00</b>

**Esito verifica economico finanziaria: ammissibile**

*te*

SOGGETTO PROPONENTE	
Denominazione	Comune di Ceprano
Indirizzo	corso della Repubblica, 2
Regione	Lazio
Provincia	Frosinone
Progetto	Riqualificazione energetica scuola elementare "Giovanni Colasanti"
TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA	
NP	185
Numero di protocollo	9254/CLE del 22/06/2017
PEC	comune.ceprano@pec.leonet.it
Accettazione	22/06/2017
ora accettazione pec	13:09:59
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/
Esito verifica ricevibilità: ricevibile	
INTERVENTO	
Numero edifici	1 di 2
Titolo dell'intervento	Riqualificazione energetica scuola elementare "Giovanni Colasanti"
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	Riqualificazione energetica della scuola elementare "Giovanni Colasanti" attraverso l'installazione di un impianto a due pompe di calore per la climatizzazione con potenza in riscaldamento rispettivamente 100 e 106 kW e in raffreddamento di 90 e 95 kW, un impianto fotovoltaico da 34,5 kW e un intervento di relamping.
COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
Costo complessivo del progetto	€ 438.134,54
Importo lavori	€ 352.312,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 85.822,54
Importo Richiesto	€ 438.134,54
Durata Finanziamento	20 anni
Finanziamento MATTM riconoscibile	€ 438.134,54
Esito verifica economico finanziaria: ammissibile	

SOGGETTO PROPONENTE	
Denominazione	Comune di Ceprano
Indirizzo	corso della Repubblica, 2
Regione	Lazio
Provincia	Frosinone
Progetto	Riqualificazione energetica scuola media "Dante Alighieri"
TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA	
NP	185
Numero di protocollo	9254/CLE del 22/06/2017
PEC	<a href="mailto:comune.ceprano@pec.leonet.it">comune.ceprano@pec.leonet.it</a>
Accettazione	22/06/2017
ora accettazione pec	13:09:59
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/
<b>Esito verifica ricevibilità: ricevibile</b>	
INTERVENTO	
Numero edifici	2 di 2
Titolo dell'intervento	Riqualificazione energetica scuola media "Dante Alighieri"
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	Riqualificazione energetica della scuola media "Dante Alighieri" attraverso l'installazione di un impianto a pompa di calore per la climatizzazione con potenza in riscaldamento di 118 kW e in raffreddamento di 109 kW, un impianto fotovoltaico da 35 kW e un intervento di relamping
COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
Costo complessivo del progetto	<b>€ 362.869,25</b>
Importo lavori	€ 293.550,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 69.319,25
<b>Importo Richiesto</b>	<b>€ 362.869,25</b>
Durata Finanziamento	20 anni
Finanziamento MATTM riconoscibile	<b>€ 362.869,25</b>
<b>Esito verifica economico finanziaria: ammissibile</b>	

<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>	
Denominazione	Comune di Alessandria
Indirizzo	Piazza Libertà, 1 - 15121 (AL)
Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria (AL)
Progetto	Edificio scolastico "Rodari-Villaggio Europa" infanzia e primaria
<b>TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA</b>	
NP	186
Numero di protocollo	9313 del 26/06/2017
PEC	comunedialessandria@legalmail.it
Accettazione	24/06/2017
ora accettazione pec	12:20:10
invio multiplo	no
ora accettazione ultimo invio	
<b>Esito verifica ricevibilità: RICEVIBILE</b>	
<b>INTERVENTO</b>	
Numero edifici	1
<u>Titolo dell'intervento</u>	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento/adeguamento sismico e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi dell'edificio scolastico "Rodari-Villaggio Europa" infanzia e primaria
Misura	c) Interventi di riqualificazione energetica dell'edificio inclusi gli impianti e l'involucro comprese le opere necessarie alla installazione e posa in opera, oltre che della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	I lavori da realizzarsi sono l'adeguamento alle normative antisismiche, antincendio ed efficientamento energetico della Scuola Rodari di Alessandria. Le opere consistono in opere antisismiche con placcaggio FRP su travi e pilastri, esecuzione di portali in acciaio nella palestra; opere antincendio con adeguamento impianto elettrico, sostituzione pavimenti in linoleum e controsoffitti, realizzazione di pareti tagliafuoco, fornitura e posa di porte REI 120, realizzazione di vie di fuga, realizzazione di strutture REI 60, realizzazione di impianto antincendio; opere di efficientamento energetico con sostituzione di serramenti esistenti con nuovi a basse emissioni; isolamento a cappotto esterno e sottofinestra, su estradosso solaio orizzontale, installazione impianto solare termico per produzione acqua sanitaria; installazione valvole termostatiche.
<b>COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO</b>	
<b>Costo complessivo del progetto 1*</b>	<b>€ 1.982.730,72</b>
Importo lavori	€ 1.621.198,04
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 361.532,68
Importo Richiesto	
Durata Finanziamento	20 anni
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 1.982.730,72</b>
<b>Esito verifica economico finanziaria - AMMISSIBILE</b>	

AL

<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>	
Denominazione	Comune di Alessandria
Indirizzo	Piazza Libertà, 1 - 15121 (AL)
Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria (AL)
Progetto	Edificio scolastico "Sabin - Ferrero" infanzia e primaria
<b>TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA</b>	
NP	187
Numero di protocollo	9314 del 26/06/2017
PEC	comunedialessandria@legalmail.it
Accettazione	24/06/2017
ora accettazione pec	12:26:25
invio multiplo	no
ora accettazione ultimo invio	
<b>Esito verifica ricevibilità: RICEVIBILE</b>	
<b>INTERVENTO</b>	
Numero edifici	1
<u>Titolo dell'intervento</u>	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento/adequamento sismico e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi dell'edificio scolastico "SABIN-FERRERO"
Misura	c) Interventi di riqualificazione energetica dell'edificio inclusi gli impianti e l'involucro comprese le opere necessarie alla installazione e posa in opera, oltre che della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	<p>Interventi previsti:</p> <p><b>TIPO 1 INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b></p> <p>1. sostituzione serramenti lasciando il falso telaio del serramento esistente e inserimento del serramento tramittanza media 1,30 W/mq K;</p> <p>2. installazione di facciata ventilata Isotec Parete + pannelli in fibra di cellulosa il sistema termoisolante per facciate ventilate trasmittanza 0,185 W/mq K;</p> <p>3. installazione di polistirene spessore 15 cm realizzazione di caldaia di completamento 2 cm piastrellone 3 cm trasmittanza 0,202 W/mq K;</p> <p>4. Spruzzatura in pvc cm 8 del solaio tra piano primo e copertura soffitto piano terra solaio interpiano e sovrapposizione lana di roccia alle lastre in calcio silicati trasmittanza totale 0,167 W/mq K;</p> <p>5. Il sistema di miglioramento prevederà una revisione dell'impianto termico con la sostituzione dei terminali mediante installazione di ventil convettori</p> <p>6. installazione sistema di regolazione sui termosifoni esistenti;</p> <p>7. sostituzione cartongesso pilastri e travi con lastre in calcio silicati e lana di roccia tali da garantire le condizioni di trasmittanza previste e la protezione al fuoco delle strutture tale da renderle REI 120.</p> <p><b>TIPO 1 INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO:</b></p> <p>8. Adeguamento dell'impianto elettrico di f.m. ed illuminazione ordinaria: la scuola dispone di un impianto elettrico vetusto che dovrà essere sottoposto a verifica triennale condotta ai sensi delle norme CEI 64-14 e conseguentemente aggiornato.</p> <p>9. Il punto di consegna ENEL, essendo ubicato all'interno della struttura e sempre sotto tensione, dovrà essere protetto con la realizzazione di un armadio REI 60.</p> <p>10. Dovrà essere installato all'esterno della struttura il sezionatore elettrico generale, in posizione facilmente visibile ed accessibile, che agirà sezionando la tensione immediatamente a valle del contatore. Il punto di sezionamento dell'energia dovrà in ogni caso essere ricompreso all'interno dell'armadio comprendente il punto di consegna.</p> <p>11. In alternativa occorrerà procedere allo spostamento all'esterno dell'edificio servito sia del contatore sia del punto di sezionamento.</p> <p><b>TIPO 2 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO (Art.4 comma 1 lettera c) del D.M. N.66/2015)</b></p> <p>12. Installazione di un Impianto antincendio ad idranti Per ottenere la portata complessiva di 360</p>
<b>COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO</b>	
<b>Costo complessivo del progetto 1*</b>	<b>€ 1.405.873,67</b>
Importo lavori	€ 1.133.580,59
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 272.293,08
Importo Richiesto	
Durata Finanziamento	20 anni
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 1.405.873,67</b>
<b>Esito verifica economico finanziaria - AMMISSIBILE</b>	

H

<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>	
Denominazione	Comune di Alessandria
Indirizzo	Piazza Libertà, 1 - 15121 (AL)
Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria (AL)
Progetto	Edificio scolastico "Peter Pan" e "Rattazzi", scuola dell'infanzia e primaria
<b>TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA</b>	
NP	188
Numero di protocollo	9315 del 26/06/2017
PEC	comunedialessandria@legaimail.it
Accettazione	24/06/2017
ora accettazione pec	12:56:37
invio multiplo	no
ora accettazione ultimo invio	
<b>Esito verifica ricevibilità: RICEVIBILE</b>	
<b>INTERVENTO</b>	
Numero edifici	1
<u>Titolo dell'intervento</u>	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento/adequamento sismico e l'adequamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi della Scuola Peter Pan / Rattazzi
Misura	c) Interventi di riqualificazione energetica dell'edificio inclusi gli impianti e l'involucro comprese le opere necessarie alla installazione e posa in opera, oltre che della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	<p>Interventi previsti:</p> <p><b>TIPO 1 INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sostituzione serramenti lasciando il falso telaio del serramento esistente e inserimento del serramento trasmittanza media 1,30 W/mq K;</li> <li>2. installazione di facciata ventilata Isotec Parete + pannelli in fibra di cellulosa il sistema termoisolante per facciate ventilate trasmittanza 0,185 W/mq K;</li> <li>3. installazione di polistirene spessore 15 cm realizzazione di caldaia di completamento 2 cm piastrellone 3 cm trasmittanza 0,202 W/mq K;</li> <li>4. Spruzzatura in pvc cm 8 del solaio tra piano primo e copertura soffitto piano terra solaio interpiano e sovrapposizione lana di roccia alle lastre in calcio silicati trasmittanza totale 0,167 W/mq K;</li> <li>5. Il sistema di miglioramento prevederà una revisione dell'impianto termico con la sostituzione dei terminali mediante installazione di ventil convettori</li> <li>6. installazione sistema di regolazione sui termosifoni esistenti;</li> <li>7. sostituzione cartongesso pilastri e travi con lastre in calcio silicati e lana di roccia tali da garantire le condizioni di trasmittanza previste e la protezione al fuoco delle strutture tale da renderle REI 120.</li> </ol> <p><b>TIPO 2 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO (Art. 4 comma 1 lettera c) del D.M. N.66/2015)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Adeguamento dell'impianto elettrico di f.m. ed illuminazione ordinaria: la scuola dispone di un impianto elettrico vetusto che dovrà essere sostituito.</li> <li>9. Il punto di consegna ENEL, essendo ubicato all'interno della struttura e sempre sotto tensione, dovrà essere protetto con la realizzazione di un armadio REI 60.</li> <li>10. Dovrà essere installato all'esterno della struttura il sezionatore elettrico generale, in posizione facilmente visibile ed accessibile, che agirà sezionando la tensione immediatamente a valle del contatore. Il punto di sezionamento dell'energia dovrà in ogni caso essere ricompreso all'interno dell'armadio comprendente il punto di consegna.</li> <li>11. In alternativa occorrerà procedere allo spostamento all'esterno dell'edificio servito sia del contatore sia del punto di sezionamento.</li> <li>12. Installazione di un Impianto antincendio ad idranti Per ottenere la portata complessiva di 360 l/min alla pressione di 1,5 bar (come richiesto al punto 9.1 del D.M.26/08/1992) occorre realizzare una riserva idrica con pompe di rilancio o verificare la possibilità di una seconda</li> </ol>
<b>COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO</b>	
<b>Costo complessivo del progetto 1*</b>	<b>€ 1.453.648,73</b>
Importo lavori	€ 1.169.594,04
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 284.054,69
Importo Richiesto	
Durata Finanziamento	20 anni
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 1.453.648,73</b>
<b>Esito verifica economico finanziaria - AMMISSIBILE</b>	
<b>OSSERVAZIONI</b>	

AL



SOGGETTO PROPONENTE	
Denominazione	Comune di Alessandria
Indirizzo	Piazza Libertà, 1 - 15121 (AL)
Regione	Piemonte
Provincia	Alessandria (AL)
Progetto	Scuola elementare G. Galilei
TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA	
NP	189
Numero di protocollo	9316 del 26/06/2017
PEC	comunedialessandria@legalmail.it
Accettazione	24/06/2017
ora accettazione pec	13:47:44
invio multiplo	Si
ora accettazione ultimo invio	13:56:16
Esito verifica ricevibilità: RICEVIBILE	
INTERVENTO	
Numero edifici	1
Titolo dell'intervento	Lavori di efficientamento energetico, miglioramento / adeguamento sismico e adeguamento alle norme di prevenzione e protezione dagli incendi dell'edificio scolastico G. Galilei
Misura	c) Interventi di riqualificazione energetica dell'edificio inclusi gli impianti e l'involucro comprese le opere necessarie alla installazione e posa in opera, oltre che della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	<p><b>INTERVENTI POSSIBILI SULL'EDIFICIO</b></p> <p>L'edificio presenta alti livelli di consumo energetico e problemi di scempenso dovuto a differenti esposizioni. Trattandosi inoltre di un edificio pubblico si ha convenienza economica ad eseguire opere di coibentazione e miglioramento dell'involucro edilizio nel suo complesso, eliminando così tutti quei buchi attraverso i quali l'energia termica si spreca determinando sia elevati costi di gestione che notevoli effetti di disagio per gli occupanti.</p> <p>Non bisogna però dimenticare che si tratta di un edificio storico vincolato, pertanto si ritiene improbabile poter intervenire con un cappotto esterno che ne alteri le caratteristiche architettoniche.</p> <p>D'altro canto una cappottatura interna potrebbe provocare fenomeni di condensa con rischio di proliferazione di muffe, altamente nocive e intollerabili per la destinazione d'uso dell'edificio. La diagnosi energetica ha portato alla valutazione dei seguenti interventi migliorativi e alle possibili opere di coibentazione e miglioramento dell'involucro edilizio, al fine di perseguire una sostanziale riqualificazione energetica e una riduzione degli attuali consumi energetici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolamento delle coperture</li> <li>- Isolamento dei solai disperdenti verso pavimento</li> <li>- Sostituzione dei serramenti.</li> </ul> <p>Analizziamo nel dettaglio ogni possibile intervento.</p> <p><b>A) ISOLAMENTO ULTIMO SOLAIO E COPERTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolamento del solaio sottotetto con materassino in fibra minerale o polistirene posato sull'estradosso della soletta - sp. 10 cm e isolamento sottotegola sp.14 cm</li> </ul> <p>Il manto di copertura e l'ultimo solaio privi di isolamento, non sono in grado di garantire livelli di isolamento e di comfort ambientali adeguati.</p> <p>Per ridurre i consumi e migliorare il comfort invernale ed estivo, si consiglia di approfondire la fattibilità di isolare l'ultimo solaio a livello di estradosso e la copertura, garantendo la ventilazione sottotegola, in modo da ottenere una trasmittanza non superiore a 0,20 W/mqK e un sfasamento dell'onda termica superiore alle 12h.</p> <p><b>B) ISOLAMENTO PRIMO SOLAIO SU CANTINE</b></p> <p>Gli ambienti con solai non isolati, verso ambienti non riscaldati, sono fortemente penalizzati da alti livelli di dispersione termica, quindi da fabbisogni energetici per riscaldamento elevati. Inoltre avranno certamente un discomfort dovuto alla temperatura superficiale del solaio, freddo d'inverno. L'isolamento con un intervento all'intradosso del solaio su cantina è consigliato per</p>
COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
Costo complessivo del progetto 1*	€ 2.740.000,00
Importo lavori	€ 2.219.913,08
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 520.086,92
Importo Richiesto	
Durata Finanziamento	20 anni
Finanziamento MATTM riconoscibile	€ 2.000.000,00
Esito verifica economico finanziaria - AMMISSIBILE	

*Handwritten signature or mark.*

<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>	
Denominazione	Comune di Pontassieve
Indirizzo	via Tanzini, 30 - 50065 (FI)
Regione	Toscana
Provincia	Pontassieve (FI)
Progetto	Scuola Primaria Galilei
<b>TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA</b>	
NP	193
Numero di protocollo	9399 del 27/06/2017
PEC	comune.pontassieve@postacert.toscana.it
Accettazione	27/06/2017
ora accettazione pec	13:56:24
invio multiplo	no
ora accettazione ultimo invio	
<b>Esito verifica ricevibilità: RICEVIBILE</b>	
<b>INTERVENTO</b>	
Numero edifici	1
<u>Titolo dell'intervento</u>	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA G. GALILEI
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO LA STRUTTURA DELLA SCUOLA PRIMARIA G. GALILEI CONSISTENTI IN: - REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 30,0 kWp - SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ESISTENTI CON SISTEMA A POMPA DI CALORE DELLA POTENZA DI 277 kW - SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESISTENTI CON TECNOLOGIA LED
<b>COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO</b>	
<b>Costo complessivo del progetto 1*</b>	<b>€ 435.000,00</b>
Importo lavori	€ 330.151,87
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 104.848,13
Importo Richiesto	
Durata Finanziamento	20 anni
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 435.000,00</b>
<b>Esito verifica economico finanziaria - AMMISSIBILE</b>	

AC

<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>	
Denominazione	Comune di Pontassieve
Indirizzo	via Tanzini, 30 - 50065 (FI)
Regione	Toscana
Provincia	Pontassieve (FI)
Progetto	Scuola Primaria Rodari
<b>TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA</b>	
NP	194
Numero di protocollo	9400 del 27/06/2017
PEC	comune.pontassieve@postacert.toscana.it
Accettazione	27/06/2017
ora accettazione pec	14:00:33
invio multiplo	no
ora accettazione ultimo invio	
<b>Esito verifica ricevibilità: RICEVIBILE</b>	
<b>INTERVENTO</b>	
Numero edifici	1
<u>Titolo dell'intervento</u>	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA RODARI
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO LA STRUTTURA DELLA SCUOLA PRIMARIA RODARI CONSISTENTI IN: - REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 27,5 kWp, - SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ESISTENTI CON SISTEMA A POMPA DI CALORE DELLA POTENZA DI 282 KW - SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESISTENTI CON TECNOLOGIA LED
<b>COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO</b>	
<b>Costo complessivo del progetto 1*</b>	<b>€ 475.000,00</b>
Importo lavori	€ 361.117,45
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 113.882,55
Importo Richiesto	
Durata Finanziamento	20 anni
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 475.000,00</b>
<b>Esito verifica economico finanziaria - AMMISSIBILE</b>	

*Handwritten signature*

**FONDO KYOTO 4**

**SOGGETTO PROPONENTE**

Denominazione	Comune di Acquapendente
Indirizzo	Piazza G. Fabrizio, 17 01021 Acquapendente (VT)
Regione	Lazio
Provincia	Viterbo
Progetto	Riqualificazione energetica del Palazzetto dello sport ad uso del Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" e dell'Istituto Tecnico Industriale

**TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA**

NP	224
Numero di protocollo	9588 del 03/07/2017
PEC	<a href="mailto:sue.acquapendente@pec.it">sue.acquapendente@pec.it</a>
Accettazione	30/06/2017
ora accettazione pec	16:45:13
invio multiplo	NO
ora accettazione ultimo invio	/

**Esito verifica ricevibilità: ricevibile**

**INTERVENTO**

<b>Numero edifici</b>	<b>1</b>
Titolo dell'intervento	Riqualificazione energetica del Palazzetto dello sport ad uso del Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" e dell'Istituto Tecnico Industriale
Misura	b) Interventi relativi alla sostituzione dei soli impianti, incluse le opere necessarie alla loro installazione e posa in opera, comprensivi della progettazione e certificazione energetica ex ante ed ex post
Descrizione	Riqualificazione energetica del palazzetto dello sport attraverso l'installazione di un impianto a pompa di calore di potenza in riscaldamento 667 kWt e in raffreddamento di 651 kWf, un impianto a pompa di calore aria/acqua reversibile da esterno ad alta efficienza per produzione di ACS con potenza termica nominale 175 kW, un impianto fotovoltaico da 19,5 kW e relamping

**COSTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO**

<b>Costo complessivo del progetto</b>	<b>€ 350.041,80</b>
Importo lavori	€ 269.690,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 80.351,80
<b>Importo Richiesto</b>	<b>€ 350.041,80</b>
Durata Finanziamento	20 anni
<b>Finanziamento MATTM riconoscibile</b>	<b>€ 350.041,80</b>

**Esito verifica economico finanziaria: ammissibile**