



*Ministero dello Sviluppo Economico*

Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare

e

*Agenzia del Demanio*

Direzione generale

**Convenzione per la realizzazione degli interventi che insistono su immobili ricadenti nell'ambito di applicazione del sistema accentrato delle manutenzioni ai sensi dell'articolo 12 del decreto legge n. 98 del 2011, compresi nel programma per la riqualificazione degli immobili della PA centrale per gli anni 2014 e 2015, di cui all'articolo 1, comma 1 del decreto del Ministro dello Sviluppo economico e del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 16 settembre 2016**

*(ex art. 9, comma 3 del D.M. 16 settembre 2016)*

**TRA**

**Il Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza, il nucleare** (di seguito, MISE - DG MEREEN, o solo MISE), con sede in Roma, Via Molise, 2, rappresentata dal Direttore Generale, Dott.ssa Rosaria Romano;

**E**

**L'Agenzia del Demanio – Direzione Servizi al Patrimonio (di seguito, Agenzia)**, con sede in Roma, Via Barberini, 38, rappresentata dal Direttore, Dott. Massimo Gambardella;

(di seguito, congiuntamente denominate le "Parti" e singolarmente la "Parte")

**PREMESSO**

- che l'articolo 5 del decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102 (di seguito, D.lgs. 102/2014) dispone che, a partire dall'anno 2014 e fino al 2020, siano realizzati interventi sugli immobili della pubblica amministrazione centrale in grado di conseguire la riqualificazione energetica almeno pari al 3 per cento annuo della superficie coperta utile climatizzata o che, in alternativa, comportino un risparmio energetico cumulato nel periodo 2014-2020 di almeno 0,04 Mtep;
- che, ai fini del raggiungimento del suddetto obiettivo, il Ministero dello Sviluppo economico, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e sentito il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai sensi del comma 2 del citato articolo, predispone, entro il 30 novembre di ogni anno un programma di interventi per il miglioramento della prestazione energetica degli immobili, sulla base delle proposte di intervento trasmesse, entro il 30 giugno di ogni anno, dalle amministrazioni interessate, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo e nel rispetto della disciplina che reca le modalità di esecuzione del programma stesso;

- che la disciplina esecutiva è contenuta nel decreto del Ministro dello Sviluppo economico e del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 16 settembre 2016 (nel seguito solo "DM PREPAC"), in attuazione dell'articolo 5, comma 5 del D.lgs. 102/2014;
- che, ai sensi dell'articolo 5, comma 8 del D.lgs. 102/2014, la realizzazione degli interventi compresi nei programmi annuali di riqualificazione è gestita, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, dalle strutture operative dei provveditorati interregionali opere pubbliche del MIT, ove occorra in avvalimento e con il supporto delle Amministrazioni interessate;
- che, ai sensi dell'articolo 2, comma 1 del DM PREPAC, alla realizzazione del programma sono destinate le risorse di cui all'articolo 5, commi 12 e 13 del D.lgs. 102/2014, nei limiti delle effettive disponibilità;
- che, con decreto 5 dicembre 2016 del Direttore Generale DG MEREEN del Ministero dello sviluppo economico, di concerto con il Direttore Generale DG-CLE del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentita la Direzione generale per l'edilizia statale e gli interventi speciali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, è stato approvato il programma di interventi per il miglioramento della prestazione energetica degli immobili della pubblica amministrazione centrale, relativo agli anni 2014 e 2015 (di seguito, decreto interdirettoriale);
- che, come meglio specificato all'Allegato 1, in base alla verifica effettuata dall'Agenzia in fase istruttoria risultano n. 63 proposte di intervento che insistono su edifici ricompresi nell'ambito del Sistema accentrato delle manutenzioni ai sensi dell'articolo 12 del D.L. 98/2011 convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2011, n. 111 e s.m.i. e che, sulla base della successiva verifica ai sensi dell'articolo 7, comma 3 del DM PREPAC, sono state altresì evidenziate le proposte che insistono su immobili già oggetto di intervento manutentivo programmato nell'ambito del Sistema suddetto;
- che, con nota del 15 novembre 2016, l'Agenzia del Demanio ha trasmesso al MiSE l'aggiornamento annuale dell'inventario di cui all'articolo 5, comma 5 della Direttiva 2012/27/UE, il quale ricomprende 4.112 occupazioni;
- che l'articolo 12 del D.L. 98/2011, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, n. 111 e s.m.i., ha istituito il Sistema Accentrato delle Manutenzioni sugli immobili di proprietà dello Stato, gestito dall'Agenzia sulla base di un piano triennale di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, volto anche alla riqualificazione degli edifici e realizzato dai provveditorati per le opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, previa sottoscrizione di apposita convenzione quadro con l'Agenzia stessa;
- che l'articolo 17, comma 35, della legge 28 dicembre 2015, n. 209 dispone che, ai fini dell'attuazione del programma di interventi di cui all'articolo 5, comma 2, del D.lgs. 102/2014, il Ministro dell'economia e delle finanze è autorizzato ad apportare, con propri decreti, su proposta del Ministro dello sviluppo economico, variazioni compensative, in termini di residui, di competenza e di cassa, tra i capitoli dello stato di previsione del Ministero dello sviluppo economico relativi all'attuazione del citato programma di interventi e i correlati capitoli degli stati di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze e del ministero delle infrastrutture e dei trasporti;
- che, altresì, l'articolo 18, comma 27 della legge 11 dicembre 2016, n. 232 dispone che, ai fini dell'attuazione del programma di interventi previsto dall'articolo 5, comma 2, del decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, finanziato ai sensi del comma 12 del medesimo articolo, il Ministro dell'economia e delle finanze è autorizzato ad apportare, con propri decreti, su proposta del Ministro dello sviluppo economico, per l'anno finanziario 2017, variazioni compensative, in termini di residui, di competenza e di cassa, tra i capitoli dello stato di previsione del Ministero dello sviluppo economico relativi all'attuazione

del citato programma di interventi e i correlati capitoli degli stati di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze e del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;

- che la presente convenzione è stipulata ai sensi dell'articolo 9, comma 3, del DM PREPAC che prevede che, tenuto conto di quanto previsto dalla norma di cui ai precedenti punto, il Ministero dello sviluppo economico può affidare l'esecuzione degli interventi del programma annuale, laddove insistano su edifici ricompresi nel Sistema Accentrato delle Manutenzioni di cui all'articolo 12 del D.L. 98/2011, all'Agenzia che li gestisce con i Provveditorati per le opere pubbliche, con le modalità e gli strumenti previsti dal medesimo sistema, previa assegnazione sui pertinenti capitoli di spesa 3905 e 7753, istituiti nello stato di previsione della spesa del Ministero dell'economia e delle finanze, della copertura occorrente a valere sulle risorse di cui all'articolo 2 del DM PREPAC;
- che, ai sensi dell'articolo 15 della legge n. 241 del 1990, le Amministrazioni Pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- che, al fine di garantire la razionalizzazione e il coordinamento tra gli interventi e per favorire economie di scala, contribuendo al contenimento dei relativi costi, il MiSE ritiene opportuno l'affidamento all'Agenzia degli interventi ricompresi nei programmi 2014 e 2015 e ricadenti nel Sistema Accentrato delle Manutenzioni;
- che le risorse poste a copertura degli interventi in parola derivano dai proventi annui delle aste delle quote di emissione di CO<sub>2</sub>, di cui all'articolo 19 del D.lgs. 30/2013, per l'utilizzo delle quali la norma espressamente prevede il vincolo di destinazione per progetti energetico-ambientali, e sono state per tale finalità riassegnate al MISE;
- che la DG MEREEN provvederà a segnalare al Ministro dello sviluppo economico l'opportunità di proporre al Ministro dell'economia e finanze l'adozione degli atti necessari per mettere a disposizione dell'Agenzia le risorse occorrenti alla realizzazione degli interventi, pari a € 48.846.483 a valere sulle risorse di cui all'articolo 2, comma 1 del DM PREPAC, secondo le modalità di cui ai citati articoli 17, comma 35 della legge n. 209 del 2015 e 9 comma 3 del DM PREPAC;
- che, tenuto conto del vincolo di destinazione, le medesime risorse potranno essere utilizzate esclusivamente per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico su immobili riconducibili all'ambito di applicazione soggettiva e oggettiva dell'articolo 5 del D.lgs. 102/2014;
- che risulta necessario dare corso a tutte le procedure relative alla progettazione, affidamento ed esecuzione di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per attuare la norma in modo efficiente e in tempi coerenti con gli obblighi derivanti dalle direttive europee in materia;

## **TUTTO CIÒ PREMESSO**

### **LE PARTI CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE**

#### ***Articolo 1***

#### ***(Oggetto)***

1. Ai sensi dell'articolo 9, comma 3 del DM PREPAC, la presente convenzione disciplina i rapporti intercorrenti tra il MISE - DG MEREEN e l'Agenzia in ordine all'esecuzione degli interventi di cui ai programmi 2014 e 2015 che insistono su edifici ricompresi nel Sistema Accentrato delle Manutenzioni

di cui all'articolo 12 del D.L. 98/2011, individuati nell'elenco di cui all'Allegato 1 alla presente convenzione.

## **Articolo 2**

### *(Finanziamento)*

1. In forza di quanto disposto ai sensi dell'articolo 2, comma 3 del decreto interdirettoriale, il MISE mette a disposizione dell'Agenzia per la realizzazione degli interventi di cui all'Allegato 1 alla presente convenzione, l'importo pari a € 48.846.483, corrispondente alla spesa complessivamente prevista per la realizzazione dei progetti. La DG MEREEN provvederà altresì a segnalare al Ministro dello sviluppo economico l'opportunità di proporre al Ministro dell'economia e finanze l'adozione dei relativi atti di variazione, conformemente a quanto disposto dall'articolo 9, comma 3 del DM PREPAC.
2. Nel caso in cui un progetto di cui all'Allegato 1 subisca una diminuzione della spesa ivi prevista, l'importo del relativo finanziamento si intende ridotto di conseguenza, salvo quanto previsto di seguito. Fermo restando l'importo massimo di cui all'Allegato 1, previsto per ciascun progetto, le eventuali eccedenze relative ad un intervento, su approvazione del MISE, possono essere impiegate dall'Agenzia per finanziare integrazioni o variazioni in corso d'opera al progetto stesso, che comportino un ulteriore miglioramento dell'efficienza energetica precedentemente prevista.
3. Nel caso in cui, a valle della realizzazione dei progetti di cui all'Allegato 1, risultino importi residui, questi, su approvazione del MISE e in forza del vincolo di destinazione di cui all'articolo 19 del D.lgs. 30/2013, che prevede che le risorse derivanti dai proventi annui delle aste delle quote di emissione di CO<sub>2</sub> possono essere utilizzate esclusivamente per la realizzazione di progetti energetico-ambientali, potranno essere riutilizzati dall'Agenzia per la realizzazione di ulteriori interventi finalizzati all'efficientamento energetico comunicati ai sensi dell'articolo 12 del D.L. 98/2011, a condizione che tali interventi insistano su immobili ricompresi nell'ambito di applicazione soggettivo e oggettivo dell'articolo 5 del D.lgs. 102/2014.

## **Articolo 3**

### *(Modalità di esecuzione della convenzione)*

1. L'Agenzia, nell'ambito delle convenzioni quadro stipulate ai sensi dell'articolo 12, comma 5 del D.L. 98/2011, affida ai competenti Provveditorati per le opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, la realizzazione degli interventi che insistono su immobili ricompresi nel Sistema Accentrato delle Manutenzioni (come meglio specificati nell'Allegato 1). L'esecuzione degli interventi avviene con le modalità e gli strumenti previsti dal medesimo Sistema.
2. Gli interventi di cui all'Allegato 1 sono eseguiti nei tempi previsti dai cronoprogrammi di cui alle schede relative a ciascun intervento, allegate alle convenzioni quadro stipulate dall'Agenzia con i competenti Provveditorati. L'Agenzia si impegna a trasmettere, per l'approvazione, i citati cronoprogrammi al MISE.
3. Le eventuali successive variazioni ai cronoprogrammi di cui al comma 2 sono comunicate al MISE.
4. Per la realizzazione degli interventi di cui all'Allegato 1, i Provveditorati potranno avvalersi degli operatori selezionati ai sensi dell'articolo 12, comma 4 del D.L. 98/2011, laddove possiedano idonee qualifiche professionali.

#### **Articolo 4**

##### *(Obblighi dell'Agenzia)*

1. L'Agenzia si impegna a svolgere, nel rispetto delle vigenti norme nazionali e comunitarie, le seguenti attività:
  - a) verificare che le somme oggetto del finanziamento siano impiegate esclusivamente per la realizzazione degli interventi ammessi al finanziamento, di cui all'Allegato 1, in virtù e per effetto del decreto interdirettoriale;
  - b) comunicare al MISE ogni eventuale impedimento che ostacoli la regolare esecuzione degli interventi;
  - c) regolare, nell'ambito delle convenzioni quadro stipulate con i provveditorati per le opere pubbliche di cui all'articolo 3, comma 1, le varianti in corso d'opera che si riterranno necessarie nel corso della realizzazione dell'intervento, nel pieno rispetto di quanto stabilito in materia dal D.lgs. 50/2016 e secondo i seguenti criteri:
    - i. la richiesta di variante in corso d'opera da apportare al progetto presentato deve essere debitamente motivata e integrata da idonea documentazione giustificativa;
    - ii. non sono ammissibili varianti che comportino una modifica sostanziale dell'intervento o che prevedano la realizzazione dell'intervento su un immobile diverso da quello indicato nel progetto originario;
    - iii. l'istanza di variante non comporta, in nessun caso, l'aumento del contributo originariamente ammesso;
    - iv. è consentita una sola richiesta di variante;
    - v. le varianti in corso d'opera sono approvate dal MiSE.
  - d) assicurare, per tutta la durata della presente convenzione, i necessari raccordi con il MISE, i Provveditorati e l'Amministrazione beneficiaria dell'intervento, adeguando i contenuti delle attività ad eventuali indirizzi o richieste formulate dal MISE ovvero dall'Amministrazione beneficiaria;
  - e) sollecitare i competenti Provveditorati al completo e tempestivo inserimento e aggiornamento delle informazioni relative all'esecuzione degli interventi sull'applicativo informatico PTIM – Previsione Triennale Interventi Manutentivi;
  - f) provvedere tramite l'utilizzo dell'applicativo informatico PTIM al monitoraggio degli interventi e della loro realizzazione;
  - g) sollecitare le Amministrazioni usuarie a provvedere al continuo aggiornamento delle informazioni sull'applicativo informatico IPer;
  - h) provvedere, tramite l'utilizzo dell'applicativo informatico IPer, al monitoraggio della performance energetica, e dei risparmi energetici conseguiti a seguito della realizzazione degli interventi, se del caso avvalendosi della diagnosi energetica e dell'attestato di prestazione energetica prodotti prima e dopo l'esecuzione degli interventi;
  - i) comunicare al MISE, entro il 31 luglio di ogni anno, i dati necessari all'aggiornamento dell'inventario di cui all'articolo 5 del D.lgs. 102/2014;
  - j) inviare resoconti semestrali relativamente allo stato di attuazione di ciascun intervento oggetto della presente convenzione, con l'indicazione delle spese sostenute per stato avanzamento lavori;

- k) inviare annualmente resoconti relativamente al monitoraggio della performance energetica e degli eventuali risparmi conseguiti a seguito degli interventi
  - l) comunicare, a conclusione degli interventi, le eventuali economie conseguite nella realizzazione dei progetti nonché il maggior risparmio ottenuto grazie alla realizzazione degli interventi di cui alla presente convenzione, e in particolare nei casi in cui la realizzazione dell'intervento avvenga in sinergia con un intervento programmato nell'ambito del sistema accentrato delle manutenzioni.
2. Fermo restando il resoconto semestrale di cui al comma 1, lettera j), il MISE può richiedere all'Agenzia informazioni circa la realizzazione degli interventi, le procedure seguite e le risorse impegnate.

### **Articolo 5**

*(Durata, risoluzione e modifiche della convenzione)*

1. La presente convenzione ha una durata connessa alla realizzazione degli interventi di cui all'Allegato 1.
2. Le parti potranno apportare, esclusivamente in forma scritta, eventuali modifiche alla Convenzione per adeguamenti a rilevanti e mutate esigenze delle stesse.
3. La Convenzione potrà essere risolta in caso di inadempimento degli obblighi da essa derivanti, per mutuo consenso risultante da atto scritto, nonché per causa di forza maggiore o per impossibilità sopravvenuta della prestazione.

### **Articolo 6**

*(Referenti di convenzione e comunicazioni)*

1. Qualsiasi comunicazione o notifica da effettuarsi in base alla presente convenzione, ivi compreso l'invio del resoconto semestrale delle attività dell'Agenzia di cui all'articolo 5, ove non sia altrimenti specificato, dovrà essere effettuata esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata (PEC). Ogni comunicazione così inviata sarà ritenuta valida ed efficace alla data indicata nella ricevuta di avvenuta consegna. Ogni comunicazione o notifica dovrà essere effettuata agli indirizzi di seguito indicati:
  - a) se destinata al MiSE:  
*Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare  
(DG - MEREEN)  
Divisione VII – Efficienza energetica e risparmio energetico  
Via Molise, 2  
00187 – Roma  
PEC: [dgmereen.div07@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div07@pec.mise.gov.it)*
  - b) se destinata all'Agenzia:  
*Agenzia del Demanio  
Direzione Servizi al Patrimonio  
Piani Manutentivi e Performance Immobili  
Via Barberini, 38  
00187 – Roma  
PEC: [servizipatrimonio@pce.agenziademanio.it](mailto:servizipatrimonio@pce.agenziademanio.it)*

2. Responsabili del coordinamento e dell'attuazione della presente Convenzione sono per il MiSE-DGMEREEN l'ing. Mauro Mallone, Dirigente responsabile della Divisione VII, e per l'Agenzia del Demanio il dott. Massimo Gambardella, Direttore della Direzione servizi al Patrimonio.
3. E' onere di ciascuna Parte comunicare tempestivamente all'altra qualunque variazione dei recapiti precedentemente indicati. In mancanza di tale comunicazione, la Parte diligente non assume alcuna responsabilità per l'eventuale mancato recapito delle comunicazioni inviate.

#### **Articolo 7**

*(Rinvio)*

1. Per quanto non espressamente previsto nella presente convenzione, si richiamano tutte le norme di legge vigenti in materia in quanto applicabili.

#### **Articolo 8**

*(Disposizioni finali)*

1. Le premesse e gli Allegati alla presente Convenzione costituiscono parte integrante della stessa.
2. La presente convenzione decorre dalla data della stipula con efficacia subordinata alla registrazione della stessa presso la Corte dei Conti.

#### **ALLEGATI:**

- Allegato 1 (Elenco degli interventi)

Roma, 22 dicembre 2016

*IL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO*

**IL DIRETTORE GENERALE DG MEREEN**

*Firmato digitalmente*

*(Rosaria Romano)*

*L'AGENZIA DEL DEMANIO*

**IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE SERVIZI AL PATRIMONIO**

*Firmato digitalmente*

*(Massimo Gambardella)*

## Allegato 1 - Elenco degli interventi

**Programma 2014**

n	PA PROPONENTE	IMMOBILE OGGETTO DI INTERVENTO	IMPORTO AMMESSO A FINANZIAMEN TO	INTERVENTO
1	<b>MISE</b>	<b>Roma, sede via Molise</b>	€ 61.850	1) Istanza valvole termostatiche 2) Centralina climatica con sonda esterna
2	<b>Provveditorato OOPP</b>	<b>Milano</b>	€ 145.000,	Installazione di cinque PdC modulari ad assorbimento (aria-acqua) reversibili da utilizzare in serie a due caldaie, alimentate a gas naturale.
3	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Caserma "G. Turba" Prato Drava di S. Candido (BZ)</b>	€ 272.000	Sostituzione infissi esterni Sostituzione del generatore di calore con uno a condensazione; Realizzazione cappotto isolante esterno
4	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Caserma "Ortles" Bolzano</b>	€ 209.000	Installazione di collettori solari piani. Sostituzione generatore di calore con uno a condensazione. Isolamento a cappotto dell'edificio.
5	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Caserma "Ex Casa Rossa" Bolzano</b>	€ 354.000	Sostituzione del generatore di calore con uno a condensazione. Realizzazione cappotto isolante esterno. Installazione collettori solari e bollitore di tipo bivalente.
6	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Caserma Benvenuti Pisa</b>	€ 200.000	Installazione di un impianto fotovoltaico (11,5 kWp) e automazione del sistema di regolazione dell'illuminazione e della climatizzazione
7	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Caserma "G. Steidl" Merano (BZ)</b>	€ 53.000	Sostituzione generatore di calore con uno a condensazione e passaggio a gas; Ripristino tubazioni di mandata e ritorno impianto idrotermosanitario
8	<b>Polizia di Stato</b>	<b>Milano Questura</b>	€ 579.345	1) Sostituzione degli impianti di condizionamento invernale con generatori di calore a condensazione ed installazione inverter alle pompe di circolazione 2) Sostituzione dei corpi illuminati interni aree comuni del complesso con nuovi sistemi di illuminazione a LED



9	<b>Polizia di Stato</b>	<b>Alessandria Scuola allievi. Caserma Cardile</b>	€ 1.021.124	1) Sostituzione degli infissi e delle superfici vetrate, coibentazione dei sottotetti e sostituzione degli impianti di condizionamento invernale con generatori di calore a condensazione. 2) Sostituzione dei corpi illuminati esterni del complesso con nuovi sistemi di illuminazione a LED
10	<b>Polizia di Stato</b>	<b>Milano Complesso polifunzionale</b>	€ 1.360.933	1) Sostituzione degli impianti di condizionamento invernale con generatori di calore a condensazione ed installazione inverter alle pompe di circolazione dei fluidi termodinamici (10 generatori in totale) 2) Installazione di pannelli solari sottovuoto per la produzione di ACS 3) Sostituzione dei corpi illuminati esterni del complesso con nuovi sistemi di illuminazione o LED
11	<b>Polizia di Stato</b>	<b>Caserta scuola allievi caserma Mignogna</b>	€ 1.689.327	1) Sostituzione strutture trasparenti verticali – sostituzione infissi – edificio storico ed edificio nuovo 2) Sostituzione generatore di calore con caldaie a condensazione ad alta efficienza 3) Efficientamento del sistema di regolazione
12	<b>Polizia di Stato</b>	<b>Bari Complesso Polifunzionale</b>	€ 2.911.929	1) Sostituzione refrigeratori 2) Sostituzione fan-coils 3) Sostituzione pompe 4) Sostituzione illuminazione interna ed esterna
13	<b>Polizia di Stato</b>	<b>Milano Autocentro</b>	€ 916.642	1) Sostituzione delle caldaie con generatori di calore a condensazione ad alta efficienza, installazione motori inverter alle pompe di circolazione (4 generatori) 2) Installazione pannelli solari sottovuoto ad alta efficienza per la produzione di ACS 3) Realizzazione impianti di illuminazione esterna a LED
14	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Edificio N Pomezia (RM)</b>	€ 256.000	Installazione pannelli solari per ACS
15	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Compendio “Bedetti” Palazzina C Trento</b>	€ 192.000	Sostituzione con una nuova caldaia di potenza analoga ma di tipo a condensazione. Isolamento a cappotto dell’edificio nelle parti opache
16	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Caserma “Val Venosta” Silandro (BZ)</b>	€ 92.000	Sostituzione sistema di controllo dell’impianto idrotermosanitario; Sostituzione serramenti
17	<b>Presidenza Consiglio dei Ministri</b>	<b>Roma Villa Ruffo</b>	€ 208.000	1) Sostituzione degli infissi esterni con altri a minore dispersione termica: 2) Miglioramento dell’efficienza energetica dell’impianto di illuminazione esistente (da neon a led)

18	Presidenza Consiglio dei Ministri	Roma Galleria Sordi	€ 32.000	Miglioramento dell'efficienza energetica dell'impianto di illuminazione esistente (da neon a led)
19	Presidenza Consiglio dei Ministri	Roma Palazzo Cornaro	€ 21.500	Miglioramento dell'efficienza energetica dell'impianto di illuminazione esistente (da neon a led)
20	Presidenza Consiglio dei Ministri	Roma Palazzo Vidoni	€ 22.000	Miglioramento dell'efficienza energetica dell'impianto di illuminazione esistente (da neon a led)
	<b>Totale</b>		€ <b>10.597.649</b>	

## Programma 2015

n	PA PROPONENTE	IMMOBILE OGGETTO DI INTERVENTO	IMPORTO AMMESSO A FINANZIAMENTO	INTERVENTI
1	Ministero dell'Interno - Polizia di Stato Roma Scuola Superiore di Polizia	Roma Via Pier della Francesca	1.410.012 €	1) Installazione di un impianto solare termico (intervento h) 2) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 3) Recuperatori di calore UTA (altri interventi) 4) Termoregolazione (intervento m) 5) Sostituzione parziale dei generatori di calore con pompe di calore (intervento e) 6) Installazione di un impianto fotovoltaico (altri interventi) 7) Installazione di un impianto di cogenerazione (intervento g) 8) Riqualficazione impianto illuminazione interno (intervento l)
2	Presidenza del Consiglio dei Ministri	Roma Palazzo via del Sudario	6.000 €	Sostituzione degli attuali corpi illuminanti con nuovi sistemi a LED (intervento l)
3	Ministero delle Infrastrutture e Trasporti	Roma Sede Via Caraci, 36	761.422 €	1) Rifacimento dell'impermeabilizzazione (altri interventi) 2) Installazione impianto fotovoltaico (altri interventi)
4	Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Bari Complesso polifunzionale	Bari Via Cacudi	1.171.721 €	1) Installazione di un impianto solare termico (S = 495 m2) per l'acs e integrazione con caldaia mediante sostituzione di una delle caldaie convenzionali presenti in centrale termica con una caldaia a condensazione da 750 kW dedicata (intervento d - h) 2) Installazione di sistemi di ombreggiamento esterno a sud, sudest, sudovest per l'intero complesso (intervento c)
5	Vigili del Fuoco	Sede Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica L.go S. Barbara, 2 Roma	96.390 €	Sostituzione dei sistemi di illuminazione esistenti con sistemi ad alta efficienza con tecnologia a led
6	Vigili del Fuoco	Distaccamento Multedo via Ronchi 20 - Genova	63.965 €	1) Sostituzione caldaia tradizionale con caldaia a condensazione 2) Installazione di corpi illuminanti a LED 3) Rilevatori di presenza combinati 4) Produzione energia elettrica con impianto FV
7	Ministero delle Infrastrutture e Trasporti	Roma Sede Via Nomentana, 2	770.603 €	1) Rifacimento della copertura con isolamento (intervento a) 2) Installazione impianto fotovoltaico (altri interventi)
8	Vigili del Fuoco	Distaccamento di Busalla via Suardi 29 - Busalla (GE)	75.316 €	1) Sostituzione caldaia tradizionale con caldaia a condensazione 2) Installazione di corpi illuminanti a LED 3) Rilevatori di presenza combinati

				4) Produzione energia elettrica con impianto FV
9	<b>Ministero dell'Interno</b> - <b>Polizia di Stato di Piacenza</b>	<b>Piacenza</b> <b>Viale Malta 10c</b>	<b>212.457 €</b>	1) Potenziamento del sistema di telecontrollo (intervento n) 2) Sostituzione della termoregolazione nelle UTA (intervento m) 3) Installazione di pellicole riflettenti sui vetri (altri interventi) 4) Sostituzione dei generatori di calore con caldaie a condensazione (interventi d)
10	<b>Guardia di Finanza</b>	<b>Caserma Macchi</b> <b>Bari</b>	<b>865.300 €</b>	Sostituzione dei generatori di calore a gas metano e moto-condensanti a compressione ad energia elettrica di rete per il condizionamento invernale ed estivo con impianto a PdC a scambio geotermico
11	<b>Ministero dell'Interno</b> - <b>Polizia di Stato di Genova</b> <b>Caserma Bixio</b>	<b>Genova</b> <b>Via Sardorella 57</b>	<b>1.274.106 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Isolamento della copertura (intervento a) 3) Riqualificazione della centrale termica tramite sostituzione del generatore e realizzazione di una singola centrale per edificio (9 in tutto)/nuovo impianto di climatizzazione per la mensa. E' prevista anche l'installazione di pannelli solari termici per l'acs. (interventi d-h)
12	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Comando provinciale di Genova</b> <b>via Alberto Albertazzi 2 – GE</b>	<b>304.537 €</b>	Anelli di piano per sezionamento impianto di riscaldamento Infissi con vetrocamera; Installazione LED; Rilevatori di presenza combinati; Bussole ingressi porte piano terra.
13	<b>Ministero dell'Interno</b> - <b>Polizia di Stato di Roma</b> <b>Scuola tecnica di Polizia</b>	<b>Roma</b> <b>Spinaceto</b> <b>Via del Risaro</b>	<b>1.529.098 €</b>	1) Installazione di un impianto solare termico per l'acs (intervento h) 2) Installazione di un sistema BMS (intervento n) 3) Riqualificazione impianto illuminazione interno ed esterno (intervento l)
14	<b>Ministero dell'Interno</b> - <b>Polizia di Stato di Torino</b> <b>Caserma Cesale</b>	<b>Torino</b> <b>Caserma Cesale</b> <b>Via Veglia 44</b>	<b>3.014.047 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Isolamento involucro pareti verticali (intervento a) 3) Isolamento coperture e sottotetti (intervento a) 4) Allaccio TLR e termoregolazione (intervento m) 5) Riqualificazione impianto illuminazione interno (intervento l) 6) Realizzazione di nuovi box per ponti di sollevamento mezzi (non ricompreso)
15	<b>Ministero dell'Interno</b> - <b>Polizia di Stato di Varese</b> <b>Questura</b>	<b>Varese</b> <b>Pizza della Libertà 1</b>	<b>649.882 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Riqualificazione parziale della centrale termica mediante sostituzione dei bruciatori dei generatori (altri interventi) 3) Riqualificazione dell'impianto di illuminazione mediante sostituzione degli alimentatori, rilevatori persone e luce naturale e timer (intervento l) 4) Installazione di un impianto solare termico (intervento h)
16	<b>Ministero dell'Interno</b> - <b>Polizia di Stato di Varese</b> <b>Caserma di Gaggiolo</b>	<b>Cantello</b> <b>Varese</b> <b>Via San Bernardino 5</b>	<b>164.616 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Isolamento dell'involucro, pareti verticali (intervento a) 3) Installazione di valvole termostatiche (intervento m) 4) Riqualificazione dell'impianto di illuminazione mediante sostituzione degli alimentatori (intervento l) 5) Installazione di un impianto solare termico (intervento h)
17	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Sede Comando Provinciale di Gorizia</b>	<b>702.095 €</b>	1) Riqualificazione energetica dell'edificio (involucro edilizio, impianti termici, impianto di illuminazione esterna) 2) Impianto fotovoltaico 3) Impianto solare termico per ACS
18	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Comando provinciale di Reggio Emilia</b>	<b>403.920 €</b>	1) Coibentazione pareti opache orizzontali 2) sostituzione dei serramenti

		<b>via della Canalina 8 – RE</b>		
19	<b>Presidenza del Consiglio dei Ministri</b>	<b>Roma Palazzo Cornaro - via della Stamperia</b>	<b>162.000 €</b>	Sostituzione chiusure trasparenti (intervento b)
20	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Distaccamento Via Scribonio Curione 70 Roma</b>	<b>896.280 €</b>	1) realizzazione di un sistema a cappotto 2) sostituzione infissi e sistemi di ombreggiamento di chiusure trasparenti 3) sostituzione centrale termica a condensazione e rifacimento sistema di distribuzione 4) rifasamento quadro elettrico e illuminazione a led 5) realizzazione di impianto solare termico; 6) realizzazione di impianto solare fotovoltaico
21	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Comando provinciale di Cesena via Ferrari 61 – Cesena</b>	<b>71.376 €</b>	1) Coibentazione pareti opache 2) sostituzione dei serramenti 3) Riqualificazione illuminazione con corpi illuminanti ad alta efficienza energetica (LED) 4) sostituzione generatore di calore ed aerotermi
22	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Distaccamento Porto del Comando Provinciale Molo Darsena Cagliari</b>	<b>204.273 €</b>	1) impianto FV (40kWp): alimentazione Pompe di calore, boiler elettrici, illuminazione 2) sostituzione cassette 3) sostituzione corpi illuminanti fluorescenti con apparecchi a LED 4) sostituzione boiler elettrici ACS con boiler a PdC
23	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Sede Comando Provinciale di Trieste</b>	<b>1.296.599 €</b>	1) riqualificazione energetica dell'edificio (involucro edilizio, impianti termici, impianto di illuminazione) 2) impianto fotovoltaico.
24	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Roma Caserma Gelsomini</b>	<b>Roma via Portuense 1680</b>	<b>4.431.295 €</b>	1) Coibentazione delle coperture e del solaio piano terra (intervento a) 2) Installazione di un impianto fotovoltaico (altri interventi) 3) Installazione di pannelli solari termici (intervento h) 4) Riqualificazione della centrale termica (sostituzione di 1 delle 3 caldaie, installazione di 1 pompa di calore a servizio di una porzione del complesso, sostituzione di 3 gruppi frigo e installazione di nuove UTA con recupero di calore e ripristino del sistema di telegestione. 5) Installazione del rifasatore (altri interventi) 6) Riqualificazione dell' impianto illuminazione interno ed esterno (intervento l)
25	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Genova Caserma Ilardi</b>	<b>Genova Via dei Mille 12</b>	<b>576.190 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Installazione di valvole termostatiche (intervento m)
26	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Distaccamento Permanente di Scalea</b>	<b>425.595 €</b>	1. Sostituzione corpi illuminanti con LED 2. Rivelatori presenza 3. Installazione nuovo impianto a PdC e valvole termostatiche 4. realizzazione impianto FV
27	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Trento Questura</b>	<b>Trento Viale Verona 187</b>	<b>434.655 €</b>	1) Installazione di un sistema telegestione (intervento n) 2) Sostituzione dei gruppi frigo (altri interventi)
28	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Comando Provinciale di Brindisi via Nicola Brandi, 25 Brindisi</b>	<b>455.174 €</b>	Sostituzione corpi illuminanti fluorescenti con apparecchi a LED
29	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Comando Provinciale di Novara</b>	<b>816.007 €</b>	1) coibentazione pareti opache 2) sostituzione serramenti 3) sostituzione generatori di calore con caldaie

		<b>Via Pietro Generali 19 – NO</b>		tradizionali e a condensazione ed installazione valvole termostatiche 4) realizzazione impianto fotovoltaico 5) installazione lampade a led
30	<b>Ministero Interno</b>	<b>Prefettura Trieste</b>	<b>687.800 €</b>	1) Sostituzione generatore di calore con un nuovo a pompa di calore - P 500 kWt (intervento e) 2) Termoregolazione e valvole termostatiche (intervento m)
31	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Distaccamento di Avezzano</b>	<b>428.542 €</b>	1. isolamento dell'involucro edilizio 2. isolamento copertura 3. sostituzione infissi 4. sostituzione lampade con corpi a LED 5. adozione di valvole termostatiche e cronotermostati 6. realizzazione impianto solare termico 7. realizzazione impianto FV
32	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Comando Provinciale di Potenza</b>	<b>681.618 €</b>	Isolamento a cappotto. Sostituzione di infissi
33	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Caserma via G. Pennetti Pennella Perugia</b>	<b>1.367.909 €</b>	1) sostituzione infissi 2) coibentazione solai copertura 3) sostituzione lampade con LED 4) impianto Fotovoltaico 5) efficientamento impianto riscaldamento 6) efficientamento impianto riscaldamento con pompa di calore invertibile in sostituzione del gruppo frigo
34	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Trieste Commissariato</b>	<b>Trieste loc. Opicina Via Carsia 37</b>	<b>201.247 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Sostituzione dei generatori di calore con caldaie a condensazione (intervento d)
35	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Ancona Questura</b>	<b>Ancona Via Gervasoni 18</b>	<b>2.411.965 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Isolamento involucro pareti verticali (intervento a) 3) Isolamento coperture (intervento a) 4) Sostituzione generatori di calore con caldaie a condensazione (intervento d) 5) Installazione di valvole termostatiche (intervento m) 6) Installazione di un impianto solare termico (intervento h) 7) Installazione di un impianto fotovoltaico (altri interventi)
36	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Torino Caserma Balbis</b>	<b>Torino Corso Valdocco 9</b>	<b>1.352.305 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Isolamento sottotetti (intervento a) 3) Installazione di valvole termostatiche sui radiatori (intervento m) e rifacimento della rete di distribuzione interna dell'edificio e dei terminali d'utenza da radiatori a fancoil 4) Riqualficazione impianto illuminazione interno (intervento l)
37	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Comando provinciale di Bologna via Ferrarese 166/2 - Bologna</b>	<b>4.167.205 €</b>	1) Riqualficazione dell'impianto di produzione energia termica esistente con l'installazione di 2 nuovi generatori di calore a condensazione. 2) Impianto solare termico a bassa temperatura per produzione acqua calda sanitaria 3) Coibentazione a cappotto pareti opache verticali 4) sostituzione dei serramenti 5) Riqualficazione Centrale di Trattamento Aria Palestra (nuovo macchinario UTA) con Riqualficazione aerotermini 6) Nuovo impianto fotovoltaico 7) Riqualficazione illuminazione con corpi illuminanti ad alta efficienza energetica (LED)
38	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Aeroporto Vincenzo Bellini di Catania</b>	<b>519.173 €</b>	1) Riqualficazione Solaio di copertura. 2) Riqualficazione pareti esterne 3) Sostituzione infissi

		<b>edificio Nucleo elicotteri Corpo Nazionale VVF</b>		4) Sostituzione pompa di calore 5) Impianto pannello solari per la produzione di acqua calda 6) Impianto di illuminazione 7) Sensori di presenza
39	<b>Vigili del Fuoco</b>	<b>Distaccamento Permanente di Rossano Calabro (CS)</b>	<b>425.595 €</b>	1. Sostituzione corpi illuminanti con LED 2. Rivelatori presenza 3. realizzazione impianto FV da 40 kW
40	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Cesena C.A.P.S.</b>	<b>Cesena Viale IV Novembre 303</b>	<b>913.328 €</b>	1) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 2) Installazione di valvole termostatiche (intervento m) 3) Installazione di un nuovo generatore di calore a pompa di calore (intervento e) 4) Installazione di un impianto fotovoltaico (altri interventi) 5) Riqualficazione impianto illuminazione esterno (intervento l)
41	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Trieste Commissariato di Muggia</b>	<b>Muggia - Trieste Via d'Annunzio 5</b>	<b>139.319 €</b>	1) Isolamento dell'involucro, solai verso sottotetto (intervento a) 2) Sostituzione del generatore di calore con caldaia a condensazione e metanizzazione dell'impianto termico e sostituzione del bruciatore (intervento d)
42	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Catanzaro Complesso polifunzionale</b>	<b>Catanzaro via Barlaam da Seminara</b>	<b>1.634.048 €</b>	1) Isolamento dell'involucro, pareti verticali (intervento a) 2) Sostituzione delle chiusure trasparenti (intervento b) 3) Installazione di sistemi di ombreggiamento esterno a sud (intervento c) 4) Installazione di un impianto fotovoltaico (altri interventi)
43	<b>Ministero dell'Interno - Polizia di Stato di Trento Commissariato di Rovereto</b>	<b>Rovereto - Trento Via Sighele 1</b>	<b>73.848 €</b>	Isolamento dell'involucro, pareti verticali (intervento a)
	<b>Totale</b>		<b>38.248.834 €</b>	