



REGIONE BASILICATA

AVVISO PUBBLICO

**CONTRIBUTI PER INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO
SU UNITA' ABITATIVE PRIVATE**

ALLEGATO C

SCHEDE TECNICHE DEGLI INTERVENTI

**Dipartimento Politiche di Sviluppo, Lavoro, Formazione e Ricerca
Via Vincenzo Verrastro, 8 – 85100 Potenza**

Oggetto: Schede tecniche degli interventi.

Il/la nato/a
sottoscritto/a a

il residente in provincia

alla via civico

C.F.

al fine di confermare la domanda di contributo recante il numero identificativo _____, ai sensi dell'articolo 6, comma 11, dell'AVVISO PUBBLICO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO SU UNITA' ABITATIVE PRIVATE approvato con D.G.R. n. _____ del _____, presenta a formarne parte integrante e sostanziale della stessa, le seguenti schede allegate:

- A. Installazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica
- B. Interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio
- C. Installazione di impianti solari per la produzione di acqua calda per usi sanitari
- D. Interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche degli impianti di climatizzazione invernale
- E. Installazione di sistemi di riscaldamento alimentati a biomasse combustibili

e la seguente documentazione preventiva aggiuntiva:

1. _____;
2. _____;
3. _____;
4. _____;
5. _____.

Luogo e data

FIRMA

A. INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

Dati di progetto		
Potenza di picco dell'impianto [kWp]		
Ore equivalenti [ore/anno]		
Moduli		
Anni di garanzia di prodotto contro il difetto di fabbricazione		min 10 anni
Garanzia di prestazione: potenza al 10° anno non inferiore al [%]		Min 90%
Garanzia di prestazione: potenza al 20° anno non inferiore al [%]		Min 80%
Produttore aderisce a servizio o consorzio europeo che garantisca il riciclo dei moduli fotovoltaici		Si/no
Produttore possiede certificazioni ISO 9001:, OHSAS 18001 e ISO 14000		Si/no
Produttore possiede possesso di certificato di ispezione di fabbrica		Si/no
Prodotti in Paesi UE		Si/no
Inverter		
Anni di garanzia di prodotto contro il difetto di fabbricazione		min 5 anni
Produttore possiede possesso di certificato di ispezione di fabbrica		Si/no
Prodotti in Paesi UE		Si/no
Investimento		
Fornitura e posa in opera [€]		
Spese accessorie per la realizzazione [€]		
Spese tecniche [€]		

FIRMA

B. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO.

Dati di progetto		
Tipologia di intervento da eseguire (pareti opache, pareti trasparenti, entrambe)		
Superfici opache (da compilare solo se oggetto di intervento)		
Superficie opaca coperture [mq]		
Trasmittanza termica finale coperture [W/mq*K]		
Superficie opaca pavimenti [mq]		
Trasmittanza termica finale pavimenti [W/mq*K]		
Superficie opaca pareti perimetrali [mq]		
Trasmittanza termica finale pareti perimetrali [W/mq*K]		
Superfici trasparenti (da compilare solo se oggetto di intervento)		
Tipologia di intervento (adeguamento e/o sostituzione)		
Superficie trasparente oggetto di adeguamento [mq]		
Trasmittanza termica finale adeguamento [W/mq*K]		
Superficie trasparente oggetto di sostituzione [mq]		
Trasmittanza termica finale sostituzione [W/mq*K]		
Investimento		
Fornitura e posa in opera [€]		
Spese accessorie per la realizzazione [€]		
Spese tecniche [€]		

FIRMA

C. INSTALLAZIONE DI IMPIANTI SOLARI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA PER USI SANITARI.

Dati di progetto		
Superficie collettori [mq]		
Fabbisogno termico annuale [kWh]		
Fabbisogno termico annuale garantito dall'impianto [%]		
Collettori		
Anni di garanzia di prodotto contro i vizi di fabbricazione		min 5 anni
Certificazione di qualità conforme alla norme UNI EN 12975 e UNI EN 12976		Si/no
Prodotti in Paesi UE		Si/no
Anni di garanzia dei componenti accessori contro i vizi di fabbricazione		Min 2 anni
Investimento		
Fornitura e posa in opera [€]		
Spese accessorie per la realizzazione [€]		
Spese tecniche [€]		

FIRMA

D. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE.

Dati di progetto		
Tipologia del generatore di calore esistente		Caldaia a combustibili liquidi o gassosi, caminetto, caldaia, stufa, termo camino e termistufa, pompa di calore, altro (specificare)
Potenza del generatore		
Tipo di produzione		Riscaldamento o riscaldamento+ACS
Tipo di impianto		Autonomo o centralizzato
Installazione nuovo generatore (da compilare solo se oggetto di intervento)		
Stelle caldaia combustibile liquido gassoso		Numero stelle
COP o GUE pompa di calore		COP o GUE
Interventi sull'impianto di distribuzione e/o regolazione (da compilare solo se oggetto di intervento)		
Errore di misura dei sistemi di contabilizzazione del calore [%]		% errore misura
Isolamento termico della coibentazione tubature [W/m*K]		Grado di isolamento termico
Investimento		
Fornitura e posa in opera [€]		
Spese accessorie per la realizzazione [€]		
Spese tecniche [€]		

FIRMA

E. INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI COMBUSTIONE ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI.

Dati di progetto		
Tipologia di sistema di combustione		
Sostituzione di camini aperti		Si/no
Tipo di biomassa utilizzata		
Potenza termica nominale [kW _t]		
Certificazione di un organismo accreditato di conformità alla norma di riferimento		Si/no
Rendimento termico utile [%]		
Emissioni in atmosfera superiori a quanto riportato nella Tabella 11 - Allegato II, Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 28/12/2012		Si/no
Investimento		
Fornitura e posa in opera [€]		
Spese accessorie per la realizzazione [€]		
Spese tecniche [€]		

FIRMA
