



CURI
Catasto **U**nico Regionale Impianti
Regione Sicilia



www.curi.it

ESEMPI DI ADEMPIMENTI PER DIVERSE CONFIGURAZIONI IMPIANTISTICHE

Premessa

L'aggregazione nelle nostre abitazioni di diversi impianti tecnologici, destinati a soddisfare i servizi di climatizzazione, sia invernale che estiva, può generare delle difficoltà di interpretazione di quando questi sistemi costituiscono un unico o più impianti.

Il coinvolgimento nella normativa di gestione degli impianti di climatizzazione quali generatori a biomassa legnosa, pannelli solari termici e pompe di calore prevede di conseguenza il rispetto di specifici adempimenti.

In questo documento, con l'intento di fornire un servizio di assistenza, non solo verso gli operatori, ma anche per chiunque volesse maggiori informazioni sulla composizione della propria abitazione, sono pubblicate le più diffuse configurazioni impiantistiche.

NOTA. L'elenco dei casi sotto riportati non è esaustivo. Qualora vogliate segnalare altre configurazioni impiantistiche o abbiate dubbi su come interpretare alcuni casi vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico via mail all'indirizzo tecnico.sicilia@gmail.com

Legenda

RAPPORTI DI CONTROLLO:

Tipo 1 – Gruppi Termici = Allegato II al DM 10/02/2014

Tipo 2 – Gruppi frigo = Allegato III al DM 10/02/2014

Tipo 3 – Scambiatori = Allegato IV al DM 10/02/2014

Tipo 4 – Cogeneratori = Allegato V al DM 10/02/2014

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE: l'insieme delle tubazioni o canalizzazioni che trasportano il fluido termovettore (acqua, aria o altro) dal generatore agli elementi di emissione (radiatori, pannelli radianti, ventilconvettori ecc...)

SINGOLA UNITA' IMMOBILIARE

CASO 1 – Impianto per la climatizzazione invernale e produzione di ACS

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Produzione ACS
UtENZE servite	Singola	
Sistemi di distribuzione	Singolo servizio	
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile Pn ≥ 10 kW	

Adempimenti	Censimento CURI	Si (obbligatorio anche in caso di nuova installazione, in occasione della prima accensione)
	Libretto	Unico
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppi termici
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Sì, per potenza termica utile del generatore fino a 100 kW

CASO 2 – Impianto per la climatizzazione invernale e impianto per la climatizzazione estiva

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Climatizzazione estiva
Utenze servite	Singola	
Sistemi di distribuzione	N.1 Singolo servizio	N. 2 Singolo servizio
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile Pn ≥ 10 Kw	Macchina frigorifera Pn ≥ 12 kW

Adempimenti	Censimento CURI	SI – 1° individua l'impianto di climatizzazione invernale	SI – 2° individua l'impianto di climatizzazione estiva
	Libretto (*)	N. 1 per generatore di calore a combustibile fossile	N. 2 per gruppo frigo
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppo termico	Tipo 2 per Gruppi Frigo
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Sì, per potenza termica utile del generatore fino a 100 kW	Sì, per potenza termica resa (estiva o invernale) fino a 100 kW

(*) [istruzioni per la compilazione – allegato 1 al DM 10/02/2014] Se un edificio è servito da due impianti distinti, uno per la climatizzazione invernale e uno per la climatizzazione estiva, che in comune hanno soltanto il sistema di rilevazione delle temperature nei locali riscaldati e raffreddati, sono necessari due libretti d'impianto distinti; in tutti gli altri casi è sufficiente un solo libretto d'impianto.

CASO 3 – Impianto per la climatizzazione invernale e produzione ACS, integrato con termocamino

Servizi erogati	Climatizzazione invernale
Utenze servite	Singola
Sistemi di distribuzione	Unico, con sistema che esclude l'utilizzo contemporaneo dei generatori
Generatori	N. 1 Generatore di calore a combustibile fossile Pn ≥ 10 kW
	N. 2 Gruppo termico a biomassa - Termocamino Pn ≥ 10 kW

Adempimenti	Censimento CURI	Si – 1° individua l'impianto alimentato dalla caldaia	Si – 2° individua l'impianto alimentato dal termocamino
	Libretto	Unico	
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppo termici (caldaia)	Tipo 1 per Gruppo termici (termocamino)
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Sì, n.1 per potenza fino a 100 kW	Sì, n.2 per potenza fino a 100 kW

CASO 4 – Impianto con caldaia a gas per la climatizzazione invernale e produzione di ACS, integrazione con stufa a pellet individuale

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Produzione ACS
Utenze servite	Singola	
Sistemi di distribuzione	N. 1: Singolo servizio con caloriferi o pannelli radianti	
	N. 2: irraggiamento in singolo locale (stufa)	
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile $P_n \geq 10$ kW	
	Stufa a pellet ad irraggiamento $P_n < 10$ kW	

Adempimenti	Censimento CURI	Si, 1° individua l'impianto di climatizzazione invernale e ACS alimentato da caldaia	Non obbligatorio per $P_n < 10$ kW (stufa)
	Libretto	Unico	
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppo termici (caldaia)	Non richiesto per $P_n < 10$ kW
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Si, n. 1 per potenza fino a 100 kW	Non richiesto per $P_n < 10$ kW

CASO 5 – Impianto per la climatizzazione invernale e produzione di ACS, con integrazione di collettore solare

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Produzione ACS
Utenze servite	Singola	
Sistemi di distribuzione	N. 1: Singolo servizio con caloriferi o pannelli radianti	
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile $P_n \geq 10$ kW; Integrazione con Collettore solare	

Adempimenti	Censimento CURI	Si, idem CASO 1 (non previsto per singolo collettore solare)
	Libretto	Unico
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppi termici (non previsto per singolo collettore solare)
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Sì, per potenza termica utile del generatore fino a 100 kW (non previsto per singolo collettore solare)

CASO 6 – Impianto per la climatizzazione invernale con integrazione di collettore solare, stufa a pellet individuale e impianto per la climatizzazione estiva

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Climatizzazione estiva
Utenze servite	Singola	
Sistemi di distribuzione	N. 1: Singolo servizio con caloriferi o pannelli radianti	N. 3: Singolo servizio
	N. 2: Irraggiamento in singolo locale (stufa)	
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile $P_n \geq 10$ kW; Integrazione con Collettore solare	Macchina frigorifera $P_n \geq 12$ kW
	Stufa a pellet ad irraggiamento $P_n \geq 10$ kW	

Adempimenti	Censimento CURI	N. 1 che individua l'impianto di climatizzazione invernale N. 2 che individua la Stufa ad irraggiamento (in quanto non condivide lo stesso sistema di distribuzione)	N. 3 per Macchina frigorifera $P_n \geq 12$ kW
	Libretto (*)	N. 1 per l'impianto di climatizzazione invernale N. 2 per la Stufa ad irraggiamento	N. 3 per Macchina frigorifera $P_n \geq 12$ kW
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppi termici	Tipo 2 per Gruppo frigo
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Sì, 1° per potenza termica utile del generatore fino a 100 kW (gruppo termico) Sì, 2° per potenza termica utile fino a 100 kW (stufa)	Sì, 3° per potenza termica resa (estiva o invernale) fino a 100 kW

(*) [istruzioni per la compilazione – allegato 1 al DM 10/02/2014] Se un edificio è servito da due impianti distinti, uno per la climatizzazione invernale e uno per la climatizzazione estiva, che in comune hanno soltanto il sistema di rilevazione delle temperature nei locali riscaldati e raffreddati, sono necessari due libretti d'impianto distinti; in tutti gli altri casi è sufficiente un solo libretto d'impianto.

CASO 7 – Impianto per la climatizzazione invernale ed estiva con gruppi frigo/pompe di calore di potenza inferiore a 12 kW, produzione di ACS mediante scaldacqua

Servizi erogati	Climatizzazione invernale/estiva Produzione ACS
Utenze servite	Singola
Sistemi di distribuzione	N. 1: Singolo servizio mediante monosplit
Generatori	Macchina frigorifera Pn < 12 kW Scaldacqua unifamiliare residenziale

Adempimenti	Censimento CURI	Non richiesto (possibilità di registrare l'impianto per ottenere Codice Catasto)
	Libretto	Unico
	Rapporti di controllo	Non richiesto
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Non richiesto

EDIFICIO CONDOMINIALE

CASO 8 – Impianto centralizzato per la climatizzazione invernale

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	
Utenze servite	Multiple	
Sistemi di distribuzione	Unico	
Generatori	Più Generatori di calore a combustibile fossile in cascata (somma Pn ≥ 100 kW)	
Adempimenti	Censimento CURI	1 che individua l'intero impianto con i diversi generatori
	Libretto	1 per impianto di climatizzazione invernale composto dalla somma dei Gruppi termici
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per ogni Gruppo termico
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	No, per impianto superiore a 100 kW si effettuano le ispezioni periodiche a pagamento

CASO 9 – Impianto centralizzato per la climatizzazione invernale e separatamente produzione di ACS per lo stesso edificio

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Produzione ACS
Utenze servite	Multiple	
Sistemi di distribuzione	Singolo servizio	
Generatori	N. 1 Generatori di calore a combustibile fossile per riscaldamento - Pn ≥ 100 kW	N. 1 Generatori di calore a combustibile fossile per ACS - Pn < 100 kW

Adempimenti	Censimento CURI	n. 1 che individua l'impianto di climatizzazione invernale
		n. 2 che individua l'impianto di produzione ACS
	Libretto	unico per impianto di climatizzazione invernale e produzione ACS composto dai due Gruppi termici
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per ogni Gruppo termico
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Si, 1 per il gruppo termico ACS di potenza inferiore a 100 kW
		Non richiesto per l'impianto superiore a 100 kW in quanto obbligatoria l'ispezione periodica con pagamento

CASO 10 – Impianto centralizzato per la climatizzazione invernale con produzione di ACS individuale per ogni singola unità immobiliare

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Produzione ACS
Utenze servite	Multiple	Singole
Sistemi di distribuzione	Singolo servizio	
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile P_n ≥ 100 kW	Generatore di calore (scaldacqua)

Adempimenti	Censimento CURI	1 che individua solo l'impianto di climatizzazione invernale	Non obbligatorio (possibile la registrazione se richiesta)
	Libretto	1 solo per impianto di climatizzazione invernale	Non previsto
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppo termico	Non richiesto
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	No. Per l'impianto superiore a 100 kW in quanto obbligatoria l'ispezione periodica con pagamento	Non obbligatorio

CASO 11 – Impianti centralizzati per la climatizzazione invernale e la climatizzazione estiva

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Climatizzazione estiva
Utenze servite	Multiple	
Sistemi di distribuzione	Separati	
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile $P_n \geq 100$ kW	Macchina frigorifera > 12 kW

Adempimenti	Censimento CURI	n. 1 che individua solo l'impianto di climatizzazione invernale	n. 2 che individua solo l'impianto di climatizzazione estiva
	Libretto	Unico libretto (*)	
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppi termici	Tipo 2 per Gruppi frigo
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	No. Per l'impianto superiore a 100 kW in quanto obbligatoria l'ispezione periodica con pagamento	Si, per potenza termica resa fino a 100 kW. Per $P_n \geq 100$ kW obbligo di ispezione periodica con pagamento

(*) [istruzioni per la compilazione – allegato 1 al DM 10/02/2014] Se un edificio è servito da due impianti distinti, uno per la climatizzazione invernale e uno per la climatizzazione estiva, che in comune hanno soltanto il sistema di rilevazione delle temperature nei locali riscaldati e raffreddati, sono necessari due libretti d'impianto distinti; in tutti gli altri casi è sufficiente un solo libretto d'impianto.

CASO 12 – Impianto centralizzato per la climatizzazione invernale, climatizzazione estiva individuale per ogni singola unità immobiliare

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Climatizzazione estiva
Utenze servite	Multiple	Singola
Sistemi di distribuzione	Unico	Singolo
Generatori	Generatore di calore a combustibile fossile Pn ≥ 100 kW	Macchina frigorifera < 12 kW

Adempimenti	Censimento CURI	n. 1 che individua solo l'impianto di climatizzazione invernale	Non obbligatorio
	Libretto	1 per l'impianto di climatizzazione invernale	1 per singola unità immobiliare
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppi termici	Non richiesto
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	No. Per l'impianto superiore a 100 kW in quanto obbligatoria l'ispezione periodica con pagamento	Non richiesto

CASO 13 – Impianto centralizzato a pompa di calore a servizio di un intero edificio per la climatizzazione invernale ed estiva

Servizi erogati	Climatizzazione invernale	Climatizzazione estiva
Utenze servite	Multiple	
Sistemi di distribuzione	Unico per entrambi i servizi	
Generatori	Pompa di Calore Pn ≥ 100 kW	

Adempimenti	Censimento CURI	Un solo Codice Catasto che individua l'intero impianto
	Libretto	Unico
	Rapporti di controllo	Tipo 2 per Gruppi frigo
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	No. Per impianto superiore a 100 kW obbligo ispezione periodica con pagamento

ALTRE TIPOLOGIE

CASO 14 – Climatizzazione invernale ed estiva mediante impianto idronico a pompa di calore, con supporto caldaia a metano a condensazione

Servizi erogati	Climatizzazione invernale/estiva
Utenze servite	Singola
Sistemi di distribuzione	Unico con sistema emissione a pannelli radianti
Generatori	N. 1 Generatore di calore a combustibile fossile Pn ≥ 10 kW N. 2 Gruppo frigo/pompa di calore Pn ≥ 12 kW

Adempimenti	Censimento CURI	1 per impianto complessivo	
	Libretto	Unico	
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per Gruppo termico	Tipo 2 per Gruppo frigo
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Sì, per potenza totale fino a 100 kW. Ispezione obbligatoria a pagamento per potenza complessiva superiore a 100 kW	

CASO 15 – Impianto per la climatizzazione invernale ed estiva con gruppi frigo/pompe di calore, produzione di ACS mediante scaldacqua, destinazione d'uso non residenziale

Servizi erogati	Climatizzazione invernale/estiva	Produzione ACS
Utenze servite	Singola o multiple (es. palestra)	
Sistemi di distribuzione	Unico per la climatizzazione estiva/invernale, singolo servizio per ACS	
Generatori	N. 1 Gruppo frigo/pompa di calore $P_n \geq 12$ kW	N. 2 Scaldacqua per utenze multiple (es. docce spogliatoi)

Adempimenti	Censimento CURI	n. 1 che individua solo l'impianto di climatizzazione invernale/estiva	n. 2 che individua solo l'impianto di produzione ACS
	Libretto	Unico	
	Rapporti di controllo	Tipo 2 per Gruppi frigo	Tipo 1 per Gruppi termici
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Si, per potenza termica resa fino a 100 kW. Per $P_n \geq 100$ kW obbligo ispezione periodica con pagamento	Si, per potenza termica resa fino a 100 kW. Per $P_n \geq 100$ kW obbligo ispezione periodica con pagamento

CASO 16 – Impianto composto di generatori d'aria calda a servizio di un intero edificio (es. stabilimento industriale)

Servizi erogati	Climatizzazione invernale
Utenze servite	Singola (es. capannone industriale)
Sistemi di distribuzione	Scambio diretto con l'ambiente per ciascun generatore
Generatori	N. 1 o più Generatori di calore a combustibile fossile Pn ≥ 10 kW

Adempimenti	Censimento CURI	Più codici Catasto: 1 per ciascun generatore
	Libretto	Unico
	Rapporti di controllo	Tipo 1 per ciascun Gruppo termico
	Contributo 8,00 € Regione Siciliana (Bollino)	Sì, per ciascun generatore fino a 100 kW. Ispezione obbligatoria a pagamento per ciascun generatore che supera i 100 kW

PAGINA VUOTA