

RICHIESTA DI ATTESTATO
scheda 1 DATI DI CARATTERE GENERALE

Pratica: Identificativo <input style="width: 100px;" type="text"/>		Codice <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Compilatore:			
Via: <input style="width: 150px;" type="text"/>		Comune: <input style="width: 150px;" type="text"/>	
		Prov. <input style="width: 30px;" type="text"/> CAP <input style="width: 60px;" type="text"/>	
Tel. <input style="width: 100px;" type="text"/>		Fax <input style="width: 100px;" type="text"/>	
		Email <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Localizzazione edificio:			
<input type="radio"/> Aree levante <input type="radio"/> Sampierdarena <input type="radio"/> Cornigliano <input type="radio"/> Sestri ponente <input type="radio"/> Multedo <input type="radio"/> Voltri-Prà			
Identificativi concessionario:		Codice concessione: <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Indirizzo:			
Dati generali EDIFICIO nel quale è inserito l'immobile oggetto di Valutazione (1)			
Tipologia costruttiva:	<input type="radio"/> muratura portante		<input type="radio"/> telaio in calcestruzzo armato
	<input type="radio"/> telaio in acciaio		<input type="radio"/> mista
	<input type="radio"/> pannelli prefabbricati		<input type="radio"/> altro <input style="width: 100px;" type="text"/>
Struttura edilizia:	<input type="radio"/> leggera (in legno o pannelli sandwich)		
	<input type="radio"/> media (uso prevalente di laterizi o blocchi)		
	<input type="radio"/> pesante (in pietra o di notevole spessore)		
Descrizione dell'edificio:		N° piani intero edificio: <input style="width: 40px;" type="text"/>	▪ Anno di costruzione: <input style="width: 40px;" type="text"/>
Tipo di paramento esterno:	<input type="checkbox"/> mattoni a vista	<input type="checkbox"/> pietra	<input type="checkbox"/> facciata ventilata
	<input type="checkbox"/> intonaco		
▪ Tipologia edilizia:	<input type="radio"/> linea	<input type="radio"/> torre	<input type="radio"/> costruzione isolata
	<input type="radio"/> piccola (da 1 a 3 piani)		
	<input type="radio"/> palazzina	<input type="radio"/> media (da 3 a 5 piani)	<input type="radio"/> altro <input style="width: 100px;" type="text"/>
	<input type="radio"/> grande (sup. 5 piani)		
Dati generali IMMOBILE oggetto della Valutazione:			
Ubicazione:	Indirizzo <input style="width: 150px;" type="text"/>		n° <input style="width: 30px;" type="text"/>
	Comune <input style="width: 150px;" type="text"/>		Prov. <input style="width: 30px;" type="text"/> CAP <input style="width: 60px;" type="text"/>
Dati catastali (obbligatori):		Sez. <input style="width: 40px;" type="text"/>	Foglio: <input style="width: 40px;" type="text"/>
		Mappale: <input style="width: 40px;" type="text"/>	Subalterno: <input style="width: 40px;" type="text"/>
Destinazione d'uso:	<input type="radio"/> E.2 edifici adibiti a uffici e assimilabili		<input type="radio"/> E.1 3 edifici adibiti ad albergo, pensione ed attività similari
	<input type="radio"/> E.4 1 cinema e teatri, sale di riunione per congressi		<input type="radio"/> E.3 edifici adibiti a ospedali, cliniche o case di cura e assimilabili
	<input type="radio"/> E.4 3 bar, ristoranti, sale da ballo		<input type="radio"/> E.4 2 mostre, musei e biblioteche, luoghi di culto
	<input type="radio"/> E.6 1 piscine, saune e assimilabili		<input type="radio"/> E.5 edifici adibiti ad attività commerciali e assimilabili
	<input type="radio"/> E.6 3 servizi di supporto alle attività sportive		<input type="radio"/> E.6 2 palestre e assimilabili
	<input type="radio"/> E.8 edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili		<input type="radio"/> E.7 edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili
	<input type="radio"/> E.1.1 Conventi, luoghi di ricovero, case di pena, caserme, conventi		
Occupazione locali:		Permanente mq <input style="width: 60px;" type="text"/>	Saltuario mq <input style="width: 60px;" type="text"/>
		Stagionale mq <input style="width: 60px;" type="text"/>	
N° addetti:	Uffici: <input style="width: 40px;" type="text"/>		Produttivo: <input style="width: 40px;" type="text"/>
	Commerciale: <input style="width: 40px;" type="text"/>		
	Ore giornaliere lavorative: <input style="width: 40px;" type="text"/>	Ore giornaliere lavorative: <input style="width: 40px;" type="text"/>	Ore giornaliere lavorative: <input style="width: 40px;" type="text"/>
N. giorni anno: <input style="width: 40px;" type="text"/>		N. giorni anno: <input style="width: 40px;" type="text"/>	N. giorni anno: <input style="width: 40px;" type="text"/>

Tipologia immobile:	
Immobile oggetto del certificato:	<input type="radio"/> porzione di edificio <input type="radio"/> intero edificio
Superficie immobile rispetto all'intero edificio (%) _ _	
Tipo di pavimento:	<input type="radio"/> legno <input type="radio"/> piastrelle <input type="radio"/> tessile (moquette) <input type="radio"/> altro _____
Tipo intonaco interno:	<input type="radio"/> gesso <input type="radio"/> malta

Copertura di pertinenza:	<u>Tipo di copertura prevalente:</u>	<input type="radio"/> piane	mq _ _ _ _ _	<input type="radio"/> a volta	mq _ _ _ _ _
		<input type="radio"/> a falda	mq _ _ _ _ _	inclinazione falda (gradi) _ _	
	<u>Utilizzo copertura (%):</u>	parcheeggi: _ _ %	Dislocazione impianti: _ _ %	Lucernai: _ _ %	
<u>Tipo accesso alla copertura:</u>		<input type="radio"/> scale esterne	<input type="radio"/> scale interne	<input type="radio"/> altro	
<u>Tipologia pavimentazione:</u>		<input type="radio"/> asfalto	<input type="radio"/> ghiaia	<input type="radio"/> fluttuante	<input type="radio"/> altro
Piazzali esterni di pertinenza:	<u>Utilizzo piazzali esterni:</u>	Produttivo: mq _ _ _ _ _	Movimentazione merci: mq _ _ _ _ _		
		Parcheeggi: mq _ _ _ _ _			

Superfici disperdenti (rivolte verso l'esterno o verso ambienti non riscaldati)					
Pavimenti	Soletta laterocemento su cantina	_ _ _ _ mq			
	Soletta laterocemento su vespaio o pilotis	_ _ _ _ mq			
	Basamento in calcestruzzo su terreno	_ _ _ _ mq			
Copertura	Soletta piana laterocemento	_ _ _ _ mq			
	Tetto a falda in laterizio	_ _ _ _ mq			
	Tetto in legno	_ _ _ _ mq			
Solette intermedie verso ambienti non riscaldati	Soletta in laterocemento	_ _ _ _ mq			
	Solaio in calcestruzzo	_ _ _ _ mq			
Pareti verso l'esterno	Muratura in pietra	_ _ _ _ mq			
	Muratura in mattoni pieni	_ _ _ _ mq			
	Pannelli prefabbricati in calcestruzzo	_ _ _ _ mq			
	Parete con intercapedine	_ _ _ _ mq			
	Parete isolata	_ _ _ _ mq			
Pareti verso ambienti non riscaldati	Muratura in mattoni pieni	_ _ _ _ mq			
	Muratura in mattoni forati	_ _ _ _ mq			
	Parete in calcestruzzo	_ _ _ _ mq			
	Parete con intercapedine	_ _ _ _ mq			
	Parete isolata	_ _ _ _ mq			
Serramenti	Superficie (1): _ _ _ _ _ mq	Materiale telaio	Legno	Tipologia vetro	Singolo
			Plastico		Doppio
			Metallico tagli termico		Tripla
			Metallico senza taglio termico		Basso emissivo

Superficie utile riscaldata: _ _ _ _ _ mq (2)	Altezza media edificio: _ _ _ _ m
--	--

Note

(1) E' possibile indicare anche percentuale rispetto alla superficie disperdente totale

(2) Allegare planimetria generale con orientamento (N/S/NE/ ecc.) o piano tipo

Scheda 2 IMPIANTI

Impianto di RISCALDAMENTO :	<input type="radio"/> autonomo	Millesimi riscaldamento:	intero condominio _____
	<input type="radio"/> centralizzato		immobile in oggetto _____

Tipo **TERMINALI di EMISSIONE**

<input type="checkbox"/> Radiatori <input type="radio"/> Presenza di parete riflettente	<input type="radio"/> installati su parete esterna <input type="radio"/> installati su parete interna	<input type="checkbox"/> Bocchette in sistemi ad aria calda <input type="checkbox"/> Aerotermi ad acqua	
<input type="checkbox"/> Pannelli radianti	<input type="radio"/> annegati a pavimento	<input type="checkbox"/> Ventilconvettori Portata d'aria __ __ __ m³/h	<input type="radio"/> con termostato sull'aria
	<input type="radio"/> annegati a soffitto	<input type="checkbox"/> Termoconvettori	<input type="radio"/> senza termostato sull'aria
	<input type="radio"/> isolati annegati a pavimento	<input type="checkbox"/> Altro _____	
	<input type="radio"/> a parete		
<input type="checkbox"/> Strisce radianti	<input type="checkbox"/> Riscaldatori ad infrarossi	<input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda	<input type="radio"/> singolo a basamento o pensile <input type="radio"/> singolo pensile a condensazione
Numero terminali (se pannelli radianti sup. m²) __ __ __		Eventuale potenza elettrica ventilatore, valvole e sistemi di relazione dei terminali di emissione: __ __ __ W	

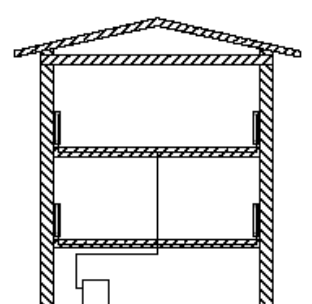
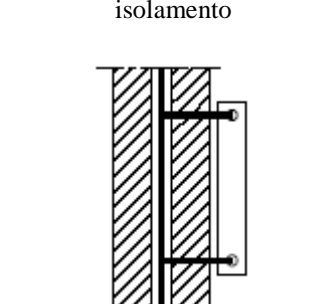
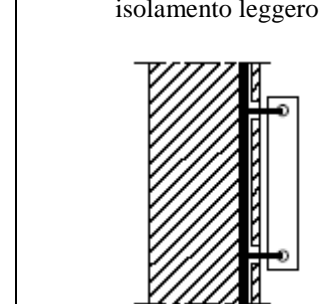
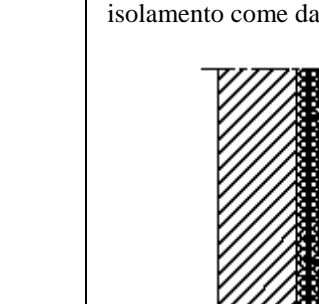
Tipo sistema di **REGOLAZIONE** (se sono presenti più sistemi contemporaneamente, indicarli tutti)

<input type="checkbox"/> Regolazione manuale			
<input type="checkbox"/> Climatica centralizzata (centralina con solo termostato ambiente)		<input type="checkbox"/> Climatica centralizzata (centralina con sonda esterna)	
<input type="checkbox"/> Singolo ambiente (presenza di valvole termostatiche)	<input type="radio"/> on-off <input type="radio"/> modulante	Marca valvole termostatiche: Modello:	
<input type="checkbox"/> Valvole di zona	<input type="radio"/> on-off <input type="radio"/> modulante	Marca valvole di zona: Modello:	

Sistema di distribuzione (tubazioni riscaldamento)

Anno di realizzazione impianto di riscaldamento:	<input type="radio"/> prima del 1961	<input type="radio"/> tra il 1961 e il 1976	<input type="radio"/> tra il 1977 e il 1993	<input type="radio"/> dopo il 1993
Numero di piani riscaldati dall'impianto:	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
<input type="radio"/> 5 e oltre				

Tipo di distribuzione

<input type="radio"/> Distribuzione orizzontale 	<input type="radio"/> Colonne montanti senza isolamento 	<input type="radio"/> Colonne montanti con isolamento leggero 	<input type="radio"/> Colonne montanti con isolamento come da Legge 10/91 
---	--	---	--

Potenza elettrica ausiliari sistema distribuzione (pompe circolazione e valvole): |__|__|__| W

Sistema di **ACCUMULO RISCALDAMENTO**

<input type="checkbox"/> Presenza di accumulo per riscaldamento:	<input type="radio"/> Isolato <input type="radio"/> Non isolato	<input type="checkbox"/> Capacità: __ __ __ litri		
Ubicazione accumulo:	<input type="radio"/> Ambiente esterno	<input type="radio"/> Ambiente riscaldato	<input type="radio"/> Sottotetto	<input type="radio"/> Seminterrato con finestre
	<input type="radio"/> Ambiente non riscaldato:	con 1 parete esterna con 2 pareti esterne senza finestre con 2 pareti esterne con finestre con tre pareti esterne		

Potenza elettrica eventuale resistenza di back-up o post-riscaldamento per il mantenimento del livello termico: |__|__|__| W

GENERATORE di CALORE

Generatore (caldaia):	<input type="radio"/> tradizionale	<input type="radio"/> monostadio	<input type="radio"/> teleriscaldamento	<input type="radio"/> pompa di calore <small>(se è presente una pompa di calore allegare la scheda tecnica alla pratica)</small>
	<input type="radio"/> a condensazione	<input type="radio"/> multistadio <input type="radio"/> modulante <input type="radio"/> modulare		
Tipo installazione:	<input type="radio"/> a terra di ghisa	Tipo apparecchio:	<input type="radio"/> tipo B	
	<input type="radio"/> a terra in acciaio		<input type="radio"/> tipo C con scarico sdoppiato	
	<input type="radio"/> a parete		<input type="radio"/> tipo C con scarico coassiale	
Caratteristiche tecniche generatore:	<input type="radio"/> con bruciatore atmosferico	<input type="radio"/> con bruciatore soffiato	<input type="radio"/> con chiusura dell'aria comburente all'arresto	
			<input type="radio"/> senza chiusura dell'aria comburente all'arresto <input type="radio"/> a premiscelazione totale	
Scarico:	<input type="radio"/> a parete	<input type="radio"/> in camino:	<input type="radio"/> altezza fino a 10 m	
			<input type="radio"/> altezza superiore a 10 m	
Locale d'installazione:	<input type="radio"/> ambiente riscaldato	<input type="radio"/> esterno	<input type="radio"/> centrale termica:	<input type="radio"/> sotto il piano di campagna
			<input type="radio"/> adiacente a locale riscaldato <input type="radio"/> isolata o adiacente a locale non riscaldato	
Fluido termovettore:	<input type="radio"/> acqua	Combustibile:	<input type="radio"/> metano	<input type="radio"/> canalizzato <input type="radio"/> GPL <input type="radio"/> serbatoio
	<input type="radio"/> aria		<input type="radio"/> gasolio	
			<input type="radio"/> olio combustibile	
			<input type="radio"/> biomasse-pellets	
Potenza termica nominale al focolare:	_____ kW	Anno di costruzione:	_____	Rendimento (utilizzare anche quello rilevato da analisi fumi): _____ %
(Se generatore modulare indicare il numero dei moduli)	n. moduli _____ Potenza minima al focolare: _____ kW			
Marca caldaia: _____ Modello: _____				
Potenza elettrica generatore: _____ W				

Impianto di PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo attività:	<input type="radio"/> Hotel	1 stella	n. letti _____	n. giorni annuali di apertura _____	
	<input type="radio"/> con lavanderia	2 stelle	n. letti _____	n. giorni annuali di apertura _____	
		3 stelle	n. letti _____	n. giorni annuali di apertura _____	
	<input type="radio"/> senza lavanderia	4 stelle	n. letti _____	n. giorni annuali di apertura _____	
		<input type="radio"/> Altre attività ricettive diverse dalle precedenti		n. letti _____	n. giorni annuali di apertura _____
	<input type="radio"/> Attività ospedaliera day hospital		n. letti _____		
	<input type="radio"/> Attività ospedaliera con pernottamento e lavanderia		n. letti _____		
	<input type="radio"/> Scuola materna e asili nido		n. bambini _____		
	<input type="radio"/> Scuola diversa da materna e asili nido				
	<input type="radio"/> Attività sportive/palestre		n. docce _____		
	<input type="radio"/> Uffici		<input type="radio"/> Negozi		
	<input type="radio"/> Ristoranti		n. di ospiti _____	n. di pasti/giorno _____	
<input type="radio"/> Catering e self service		n. di ospiti _____	n. di pasti/giorno _____		

Sistema di GENERAZIONE

Tipo impianto:	<input type="radio"/> Produzione acqua calda e riscaldamento		<input type="radio"/> Solo produzione di acqua calda	
<u>Compilare la parte sottostante solo se l'apparecchio per la produzione di acqua calda sanitaria è diverso da quello del riscaldamento</u>				
Tipo apparecchio:	<input type="radio"/> Scaldabagno a gas istantaneo		<input type="radio"/> Tipo B con fiamma pilota	
			<input type="radio"/> Tipo B senza fiamma pilota	
			<input type="radio"/> Tipo C senza fiamma pilota	
	<input type="radio"/> Scaldabagno a gas ad accumulo		<input type="radio"/> Tipo B con fiamma pilota	
			<input type="radio"/> Tipo B senza fiamma pilota	
<input type="radio"/> Bollitore elettrico ad accumulo		<input type="radio"/> Tipo C senza fiamma pilota		
Combustibile:	<input type="radio"/> metano	<input type="radio"/> energia elettrica	<input type="radio"/> GPL	<input type="radio"/> a camera aperta
				<input type="radio"/> a condensazione

Sistema di ACCUMULO

<u>Compilare la parte sottostante solo se è presente accumulo acqua calda sanitaria</u>			
<input type="checkbox"/> Presenza di accumulo per acqua calda sanitaria	<input type="radio"/> Isolato <input type="radio"/> Non isolato		<input type="checkbox"/> Capacità: _ _ _ _ litri
Ubicazione accumulo:	<input type="radio"/> Ambiente esterno		<input type="radio"/> Ambiente riscaldato
	<input type="radio"/> Ambiente non riscaldato:	<input type="radio"/> con 1 parete esterna	
		<input type="radio"/> con 2 pareti esterne senza finestre	
		<input type="radio"/> con 2 pareti esterne con finestre	
		<input type="radio"/> con tre pareti esterne	

Sistema di DISTRIBUZIONE

Anno di realizzazione:	<input type="radio"/> prima del 1976	<input type="radio"/> tra il 1976 e il 1980	<input type="radio"/> tra il 1981 e il 1995	<input type="radio"/> dopo il 1995
Tipo distribuzione:	<input type="radio"/> con ricircolo	<input type="radio"/> senza ricircolo	Potenza elettrica eventuali pompe e valvole: _ _ _ _ W	
<u>Compilare la parte sottostante solo se è presente impianto di ricircolo</u>				
Tipo tubazioni ricircolo:	<input type="radio"/> isolate		<input type="radio"/> non isolate	
Ubicazione tubazioni impianto di ricircolo:	<input type="radio"/> Affacciate verso esterno		<input type="radio"/> Ambiente riscaldato	
	<input type="radio"/> Ambiente non riscaldato:	<input type="radio"/> con 1 parete esterna		<input type="radio"/> tubazioni interrato
		<input type="radio"/> con 2 pareti esterne senza finestre		
		<input type="radio"/> con 2 pareti esterne con finestre		
		<input type="radio"/> con tre pareti esterne		
		<input type="radio"/> In centrale termica		

Ventilazione

Tipo ventilazione:	<input type="radio"/> naturale	<input type="radio"/> meccanica	Se ventilazione meccanica:
Se ventilazione meccanica:	Portata d'aria di progetto _ _ _ _ m ³ /h		<input type="radio"/> Presenza recuperatore di calore
Tipologia portata:	<input type="radio"/> Fissa	<input type="radio"/> Ventilazione igro-regolabile	Efficienza recuperatore di calore _ _ %

ENERGIE RINNOVABILI: solare termico									
Superficie netta pannelli: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ²			Tipo installazione:		<input type="radio"/> tetto a falde	<input type="radio"/> tetto piano	<input type="radio"/> altro _____		
Inclinazione: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> gradi			Inclinazione rispetto al SUD: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> gradi						
Orientamento:		<input type="radio"/> Nord	<input type="radio"/> Sud	<input type="radio"/> Est	<input type="radio"/> Ovest	<input type="radio"/> NordEst	<input type="radio"/> SudEst	<input type="radio"/> NordOvest	<input type="radio"/> SudOvest
Impianto integrato:		<input type="radio"/> acqua calda sanitaria		<input type="radio"/> riscaldamento		<input type="radio"/> acqua calda sanitaria + riscaldamento			
Accumulo: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> litri			Ambiente di installazione accumulo:		<input type="radio"/> riscaldato	<input type="radio"/> non riscaldato	<input type="radio"/> esterno		
Tipo pannello:		<input type="radio"/> piano vetrato	<input type="radio"/> non vetrato	<input type="radio"/> sottovuoto con assorbitore piano		<input type="radio"/> sottovuoto con assorbitore circolare			
Potenza elettrica complessiva ausiliari impianto solare termico:					<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W				

CONSUMI ENERGETICI anni precedenti		2007	2008	2009
<u>Elettrici (kWh)</u>	Illuminazione			
	Altri usi (se non sono disponibili dati separati, indicare la percentuale riferita ad altri usi)			
<u>Gas (mc)</u>	Riscaldamento			
	Produzione di acqua calda ad usi sanitari			
	Altri usi (se non sono disponibili dati separati, indicare la percentuale riferita ad altri usi)			
<u>Gasolio (litri)</u>	Riscaldamento			
	Produzione di acqua calda ad usi sanitari			
	Altri usi (se non sono disponibili dati separati, indicare la percentuale riferita ad altri usi)			
Altro (unità di misura _____)	Riscaldamento			
	Produzione di acqua calda ad usi sanitari			
	Altri usi (se non sono disponibili dati separati, indicare la percentuale riferita ad altri usi)			

Note

Data ____ / ____ / ____

Firma _____