

# DIAGNOSI ENERGETICA

## scheda 1 DATI DI CARATTERE GENERALE

<b>Pratica:</b> Identificativo <input type="text"/>		Codice <input type="text"/>	
<b>Compilatore:</b>			
Via: <input type="text"/>		Comune: <input type="text"/>	
		Prov. <input type="text"/> CAP <input type="text"/>	
Tel. <input type="text"/>		Fax <input type="text"/>	
		Email <input type="text"/>	
<b>Localizzazione edificio:</b>			
<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			
<b>Identificativi concessionario:</b>		Codice concessione: <input type="text"/>	
<b>Indirizzo:</b>			

### Dati generali **EDIFICIO** nel quale è inserito l'immobile oggetto di diagnosi (1)

<b>Tipologia costruttiva:</b>	<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 type="text"/>
<b>Struttura edilizia:</b>	<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)	

<b>Descrizione dell'edificio:</b>	N° piani intero edificio: <input type="text"/>	▪ Anno di costruzione: <input type="text"/>		
<b>Tipo di paramento esterno:</b>	<input type="checkbox"/> mattoni a vista <input type="checkbox"/> pietra	<input type="checkbox"/> facciata ventilata <input type="checkbox"/> intonaco		
	<input type="checkbox"/> altro <input type="text"/>			
▪ <b>Tipologia edilizia:</b>	<input type="radio"/> linea	<input type="radio"/> torre	<input type="radio"/> costruzione isolata	<input type="radio"/> capannone industriale
	<input type="radio"/> palazzina <input type="radio"/> piccola (da 1 a 3 piani)			
	<input type="radio"/> grande (sup. 5 piani) <input type="radio"/> media (da 3 a 5 piani) <input type="radio"/> altro <input type="text"/>			

### Dati generali **IMMOBILE** oggetto della diagnosi

<b>Ubicazione:</b>	Indirizzo <input type="text"/>	n° <input type="text"/>		
	Comune <input type="text"/>	Prov. <input type="text"/> CAP <input type="text"/>		
<b>Dati catastali:</b>	Sez. <input type="text"/>	Foglio: <input type="text"/>	Mappale: <input type="text"/>	Subalterno: <input type="text"/>
<b>Destinazione d'uso:</b>	<input type="radio"/> E.1.1 abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo	<input type="radio"/> E.1.1 Conventi, luoghi di ricovero, case di pena, caserme, conventi		
	<input type="radio"/> E.1.2 abitazioni adibite a residenza con occupazione saltuaria	<input type="radio"/> E.1.3 edifici adibiti ad albergo, pensione ed attività similari		
	<input type="radio"/> E.2 edifici adibiti a uffici e assimilabili	<input type="radio"/> E.3 edifici adibiti a ospedali, cliniche o case di cura e assimilabili		
	<input type="radio"/> E.4.1 cinema e teatri, sale di riunione per congressi	<input type="radio"/> E.4.2 mostre, musei e biblioteche, luoghi di culto		
	<input type="radio"/> E.4.3 bar, ristoranti, sale da ballo	<input type="radio"/> E.5 edifici adibiti ad attività commerciali e assimilabili		
	<input type="radio"/> E.6.1 piscine, saune e assimilabili	<input type="radio"/> E.6.2 palestre e assimilabili		
	<input type="radio"/> E.6.3 servizi di supporto alle attività sportive	<input type="radio"/> E.7 edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili		
	<input type="radio"/> E.8 edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili			
<b>Occupazione locali:</b>	Permanente mq <input type="text"/>	Saltuario mq <input type="text"/>	Stagionale mq <input type="text"/>	
<b>N° addetti:</b>	Uffici: <input type="text"/>	Produttivo: <input type="text"/>	Commerciale: <input type="text"/>	
	Ore giornaliere lavorative: <input type="text"/>	Ore giornaliere lavorative: <input type="text"/>	Ore giornaliere lavorative: <input type="text"/>	
	N. giorni anno: <input type="text"/>	N. giorni anno: <input type="text"/>	N. giorni anno: <input type="text"/>	

**Note**

- (1) Inserire i dati dell'edificio nel quale è inserito l'immobile oggetto di diagnosi (nel caso la diagnosi non riguardi l'intero edificio).
- (2) Se per lo stesso immobile sono presenti diverse "destinazioni d'uso" compilare un modulo per ogni destinazione, oppure, indicare la destinazione d'uso prevalente.

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

<b>Copertura di pertinenza:</b>	<u>Tipo di copertura prevalente:</u>	<input type="radio"/> piane   mq  __ __ __ __  <input type="radio"/> a falda   mq  __ __ __ __	<input type="radio"/> a volta   mq  __ __ __ __
	<u>Utilizzo copertura (%):</u>	parcheggi:  __ __ %   Dislocazione impianti:  __ __ %   Lucernai:  __ __ %	
<u>Tipo accesso alla copertura:</u>	<input type="radio"/> scale esterne <input type="radio"/> scale interne <input type="radio"/> altro		
<u>Stato di manutenzione della copertura</u>	<input type="radio"/> scadente <input type="radio"/> buono <input type="radio"/> ottimo	<u>Presenza di amianto/eternit:</u>	<input type="radio"/> sì <input type="radio"/> no
<u>Tipologia pavimentazione:</u>	<input type="radio"/> asfalto <input type="radio"/> ghiaia <input type="radio"/> fluttuante <input type="radio"/> altro		
<b>Piazzali esterni di pertinenza:</b>	<u>Utilizzo piazzali esterni:</u>	<b>Complessiva:</b> mq  __ __ __ __	Produttivo: mq  __ __ __ __
		Movimentazione merci: mq  __ __ __ __	Parcheggi: mq  __ __ __ __

Superfici disperdenti (rivolte verso l'esterno o verso ambienti non riscaldati)					
Tipo superficie disperdente		Area (1)	Spessore		
Pavimenti	Soletta laterocemento su cantina	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Soletta laterocemento su vespaio o pilotis	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Basamento in calcestruzzo su terreno	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
Copertura	Soletta piana laterocemento	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Tetto a falda in laterizio	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Tetto in legno	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
Solette intermedie verso ambienti non riscaldati Locale non riscaldato: <input type="radio"/> sopra <input type="radio"/> sotto	Soletta in laterocemento	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Solaio in calcestruzzo	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
Pareti verso l'esterno	Muratura in pietra	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Muratura in mattoni pieni	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Pannelli prefabbricati in calcestruzzo	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Parete con intercapedine	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Parete isolata	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
Pareti verso ambienti non riscaldati	Muratura in mattoni pieni	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Muratura in mattoni forati	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Parete in calcestruzzo	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Parete con intercapedine	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
	Parete isolata	__ __ __ __  mq	__ __ __  cm		
<b>Serramenti</b>	Superficie (2):  __ __ __  mq	Materiale telaio:	<input type="radio"/> Legno <input type="radio"/> Plastico <input type="radio"/> Metallico con taglio termico <input type="radio"/> Metallico senza taglio termico	Tipologia vetro:	<input type="radio"/> Singolo <input type="radio"/> Doppio <input type="radio"/> Triplo <input type="radio"/> Basso emissivo

<b>Superficie utile riscaldata:</b>  __ __ __ __  mq (3)	<b>Altezza media edificio:</b>  __ __ __  m
<b>Volume lordo complessivo (riscaldato e non riscaldato):</b>  __ __ __ __  mc	<b>Altezza media interpiano:</b>  __ __ __  m

Note

- (1) Indicare l'area lorda degli elementi, comprensiva dell'area di eventuali serramenti
- (2) E' possibile indicare anche percentuale rispetto alla superficie disperdente totale
- (3) Se disponibile allegare planimetria generale o piano tipo

## Scheda 2 IMPIANTI

<b>Impianto di RISCALDAMENTO:</b> <input type="radio"/> autonomo <input type="radio"/> centralizzato <input type="radio"/> assente	<b>Millesimi riscaldamento:</b> intero edificio _____ Immobile in oggetto _____	
<b>Tipo TERMINALI di EMISSIONE</b>		
<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="radio"/> annegati a soffitto <input type="radio"/> isolati annegati a pavimento <input type="radio"/> a parete	<input type="checkbox"/> Ventilconvettori <input type="checkbox"/> Termoconvettori <input type="checkbox"/> Altro _____
<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. m <sup>2</sup> )  _ _ _ _		Eventuale potenza elettrica ventilatore, valvole e sistemi di relazione dei terminali di emissione:  _ _ _ _  W

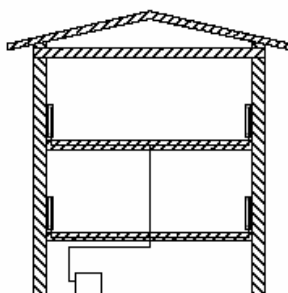
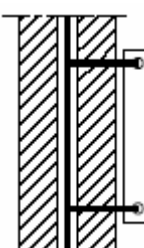
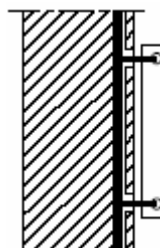
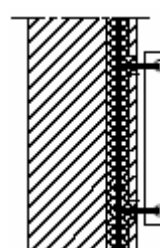
### Tipo sistema di REGOLAZIONE (se sono presenti più sistemi contemporaneamente, indicarli tutti)

<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	Temperatura dell'acqua nell'accumulo (se nota):  _ _  °C
Ubicazione accumulo:	<input type="radio"/> Ambiente esterno <input type="radio"/> Ambiente non riscaldato:	<input type="radio"/> Ambiente riscaldato con 1 parete esterna con 2 pareti esterne senza finestre con 2 pareti esterne con finestre con tre pareti esterne	<input type="radio"/> Sottotetto <input type="radio"/> Seminterrato con finestre <input type="radio"/> Seminterrato senza finestre
Potenza elettrica eventuale resistenza di back-up o post-riscaldamento per il mantenimento del livello termico:  _ _ _ _  W			

## GENERATORE di CALORE

<b>Generatore (caldaia):</b>	<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		
<b>Tipo installazione:</b>	<input type="radio"/> a terra di ghisa	<b>Tipo apparecchio:</b>	<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	
<b>Caratteristiche tecniche generatore:</b>	<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	
<b>Scarico:</b>	<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	
<b>Locale d'installazione:</b>	<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	
<b>Fluido termovettore:</b>	<input type="radio"/> acqua	<b>Combustibile:</b>	<input type="radio"/> metano	<input type="radio"/> canalizzato
	<input type="radio"/> aria		<input type="radio"/> gasolio	<input type="radio"/> GPL
			<input type="radio"/> olio combustibile	<input type="radio"/> serbatoio
			<input type="radio"/> biomasse-pellets	
<b>Potenza termica nominale al focolare:</b>	_____ kW	<b>Anno di costruzione:</b>	_____	<b>Rendimento (utilizzare anche quello rilevato da analisi fumi):</b> _____ %
(Se generatore modulare indicare il numero dei moduli)	n. moduli _____	Potenza minima al focolare: _____ kW		
<b>Marca caldaia:</b> _____ <b>Modello:</b> _____				
Potenza elettrica generatore: _____ W				

## Impianto di PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

<b>Tipo attività:</b>	<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"/> Attività industriali, artigianali e assimilabili		n. docce/giorno _____		
	<input type="radio"/> Uffici		<input type="radio"/> Negozi		
	<input type="radio"/> Ristoranti		n. di ospiti _____	n. di pasti/giorno _____	
<input type="radio"/> Cucina, mensa, catering e self service		n. di ospiti _____	n. di pasti/giorno _____		
<input type="radio"/> Altro		Fabbisogno giornaliero di acqua calda sanitaria: _____ litri/giorno			

### Sistema di **GENERAZIONE**

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

### Sistema di **ACCUMULO**

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

### Sistema di **DISTRIBUZIONE**

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

### Ventilazione

<b>Tipo ventilazione:</b>	<input type="radio"/> naturale	<input type="radio"/> meccanica	<u>Compilare la parte sottostante solo per ventilazione meccanica</u>	
<b>Se ventilazione meccanica:</b>	Portata d'aria di progetto  _ _ _ _  m <sup>3</sup> /h		<input type="radio"/> Presenza recuperatore di calore	
<b>Tipologia portata:</b>	<input type="radio"/> Fissa	<input type="radio"/> Ventilazione igro-regolabile	Efficienza recuperatore di calore  _ _  %	
<b>Potenza elettrica recuperatore di calore:</b>  _ _ _ _  W				

<b>ENERGIE RINNOVABILI: solare termico</b>		Esistente: <input type="checkbox"/>	Progetto: <input type="checkbox"/> <b>allegare documenti ed ev. foto</b>
Superficie netta pannelli: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m <sup>2</sup>	Tipo installazione: <input type="checkbox"/> tetto a falde <input type="checkbox"/> tetto piano <input type="checkbox"/> 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="checkbox"/> Nord <input type="checkbox"/> Sud <input type="checkbox"/> Est <input type="checkbox"/> Ovest <input type="checkbox"/> NordEst <input type="checkbox"/> SudEst <input type="checkbox"/> NordOvest <input type="checkbox"/> SudOvest			
Impianto integrato: <input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> riscaldamento <input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria + riscaldamento			
Accumulo: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> litri	Ambiente di installazione accumulo: <input type="checkbox"/> riscaldato <input type="checkbox"/> non riscaldato <input type="checkbox"/> esterno		
Tubazioni collegamento: <input type="checkbox"/> isolate <input type="checkbox"/> non isolate	Ubicazione tubazioni: <input type="checkbox"/> ambiente riscaldato <input type="checkbox"/> ambiente non riscaldato <input type="checkbox"/> esterno		
Tipo pannello: <input type="checkbox"/> piano vetrato <input type="checkbox"/> non vetrato <input type="checkbox"/> sottovuoto con assorbitore piano <input type="checkbox"/> sottovuoto con assorbitore circolare			
Potenza elettrica complessiva ausiliari impianto solare termico: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> W			
Propensione del Concessionario all'installazione di impianto solare termico: <input type="checkbox"/>			

<b>ENERGIE RINNOVABILI: fotovoltaico</b>		Esistente: <input type="checkbox"/>	Progetto: <input type="checkbox"/> <b>allegare documenti ed ev. foto</b>
Superficie netta pannelli: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m <sup>2</sup>	Tipo installazione: <input type="checkbox"/> tetto a falde <input type="checkbox"/> tetto piano <input type="checkbox"/> 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="checkbox"/> Nord <input type="checkbox"/> Sud <input type="checkbox"/> Est <input type="checkbox"/> Ovest <input type="checkbox"/> NordEst <input type="checkbox"/> SudEst <input type="checkbox"/> NordOvest <input type="checkbox"/> SudOvest			
Tipo pannello: <input type="checkbox"/> silicio monocristallino <input type="checkbox"/> silicio policristallino <input type="checkbox"/> amorfo (film sottile)			
Tipo impianto: <input type="checkbox"/> integrato <input type="checkbox"/> semintegrato <input type="checkbox"/> Appoggiati <input type="checkbox"/> Su supporti <input type="checkbox"/> non integrato			
Ventilazione moduli: <input type="checkbox"/> non ventilati <input type="checkbox"/> moderatamente ventilati <input type="checkbox"/> fortemente ventilati			
Propensione del Concessionario all'installazione di impianto solare fotovoltaico: <input type="checkbox"/>			

Potenza elettrica impegnata: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW		2007	2008	2009
<b>Consumi energetici anni precedenti</b>				
<u>Elettrici (kWh)</u>	Complessivo se non disponibili dati specifici			
	Illuminazione			
	Altri usi (se non sono disponibili dati separati, indicare la percentuale riferita ad altri usi)			
<u>Gas (mc)</u>	Complessivo se non disponibili dati specifici			
	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>	Complessivo se non disponibili dati specifici			
	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 _____)	Complessivo se non disponibili dati specifici			
	Riscaldamento			
	Produzione di acqua calda ad usi sanitari			
	Altri usi (se non sono disponibili dati separati, indicare la percentuale riferita ad altri usi)			

**Tipologia di interventi previsti:**    sostituzione caldaia      sostituzione serramenti

altro: \_\_\_\_\_

**Allegare al presente modulo fotografie della copertura, del piazzale e dei prospetti.**

**Note**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Note sulla privacy**

ai sensi del D. LGS 196/2003:

Acconsento che i miei dati personali siano trattati con procedimenti informatici e siano utilizzati per l'espletamento dell'incarico relativo al censimento dei consumi e delle ipotesi di riqualificazione e di introduzione di fonti rinnovabili. L'utilizzo dei dati verrà effettuato in maniera aggregata per la redazione del PEAP del "Porto di Genova". Eventuali dati analitici saranno inseriti sulle mappe finali in corrispondenza degli edifici di competenza del concessionario al solo fine di avere una visione integrale del PEAP.

**Data** \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_

**Allegati:**

- Planimetrie
- Fotografie
- Progetti preliminari
- Altro \_\_\_\_\_