

ALLEGATO 2**Scheda tecnica intervento**

Il presente documento e i relativi allegati possono essere consegnati su supporto informatico; in tal caso ciascun file deve essere firmato digitalmente dal tecnico che lo ha redatto.

All'interno del documento, sono riportate le indicazioni per la compilazione corretta di ogni paragrafo, da cancellare per la consegna finale della Scheda.

1. Descrizione del sistema edificio-impianto ante intervento**Contenuti del presente paragrafo:**

➤ *Breve descrizione dell'edificio oggetto di intervento da cui emergano:*

- *destinazione d'uso e modalità di utilizzo (uso temporaneo, continuativo, ecc.);*
- *epoca costruttiva dell'edificio;*
- *tipologia costruttiva: caratteristiche dell' involucro edilizio (pareti, solai, copertura, serramenti, ecc.);*
- *tipologia impiantistica e principali caratteristiche dei sottosistemi per i diversi servizi;*
- *criticità dello stato di fatto del sistema edificio-impianto, focalizzando la descrizione sui componenti su cui si intende intervenire ai fini del miglioramento dell'efficienza energetica.*

La presente descrizione è facoltativa se viene allegata diagnosi energetica comprensiva di tali informazioni.

2. Consumi reali termici ed elettrici**➤ Consumi termici**

Indicare nella tabella seguente i dati di consumo termico desunti dalle fatturazioni del fornitore di combustibile relativi agli ultimi 3 anni, fornendo le specifiche necessarie alla corretta interpretazione dei dati (ad esempio, dati relativi all'intero edificio o alla singola unità immobiliare, parti comuni comprese/escluse, ecc.); compilare una riga per ogni tipo di combustibile. Qualora tali dati non siano reperibili, si richiede di fornire opportuna giustificazione (ad esempio, fabbricato non utilizzato negli ultimi anni). La compilazione della tabella è facoltativa se viene allegata diagnosi energetica comprensiva delle informazioni richieste.

Anno	Tipo di combustibile	Quantità	Unità di misura	Costo [€]
2017				
2016				
2015				

➤ Consumi elettrici

Indicare nella tabella seguente i dati di consumo elettrico desunti dalle bollette elettriche relativi agli ultimi 3 anni, fornendo le specifiche necessarie alla corretta interpretazione dei dati (ad esempio, dati relativi all'intero edificio o alla singola unità immobiliare, parti comuni comprese/escluse, ecc.). Qualora tali dati non siano reperibili, si richiede di fornire opportuna giustificazione (ad esempio, fabbricato non utilizzato negli ultimi anni). La compilazione della tabella è facoltativa se viene allegata diagnosi energetica comprensiva delle informazioni richieste e qualora l'intervento previsto non abbia impatto sugli stessi.

Anno	kWh	Costo unitario [€/kWh]	Spesa sostenuta [€]
2017			
2016			
2015			

3. Descrizione degli interventi previsti

Contenuti del presente paragrafo:

- Breve descrizione dell'intervento complessivo (comprensivo di tutti gli interventi, di natura energetica e non), ivi inclusa l'indicazione della destinazione d'uso prevista a fine intervento.
- Descrizione di tutti gli interventi di efficienza energetica sul sistema edificio-impianto previsti nell'ambito dell'intervento complessivo di cui al precedente punto, indipendentemente dal fatto che gli stessi siano oggetto di finanziamento. Gli interventi descritti devono essere coerenti con quanto elencato al successivo paragrafo 5.
- Qualora la relazione tecnica ai sensi del punto 7 della d.G.r. 272/2016 non sia obbligatoria, darne evidenza.
- Indicare la tipologia dell'intervento ai sensi della d.G.r. 272/2016 (demolizione e ricostruzione/ristrutturazione importante di primo livello/ristrutturazione importante di secondo livello/ riqualificazione energetica).
- Qualora l'intervento ricada nel caso di demolizione e ricostruzione di cui al punto 4.7 dell'avviso pubblico, dichiarare in modo esplicito il rispetto delle condizioni ivi riportate.
- Qualora l'intervento preveda ampliamenti di cui al punto 4.8 dell'avviso pubblico dichiarare in modo esplicito il rispetto delle condizioni ivi riportate, dettagliando anche le caratteristiche geometriche e dimensionali dell'ampliamento e l'incidenza percentuale dello stesso.
- Qualora siano presenti interventi di efficienza energetica sull'involucro dell'intero edificio (ad esempio, cappotto esterno) e questi riguardino anche porzioni accatastate come C/2 o C/6 (quest'ultima limitatamente a rimesse ed autorimesse), ai sensi del punto 5.7 dell'avviso pubblico, dichiarare in modo esplicito se tali interventi risultano parte integrante dell'intervento complessivo e strettamente funzionali allo stesso.

4. Verifica del rispetto degli ulteriori requisiti

Contenuti del presente paragrafo:

- Con riferimento agli "Ulteriori requisiti" di cui all'Appendice all'avviso pubblico, dare evidenza del rispetto di ogni singolo requisito pertinente rispetto all'intervento previsto, attraverso la presentazione delle schede tecniche dei sistemi/tecnologie individuati e oggetto del finanziamento da cui emerga il rispetto dei requisiti medesimi. Qualora in questa fase tali schede non siano ancora disponibili, dichiarare il rispetto dei relativi requisiti all'interno della presente Scheda. Le schede tecniche saranno in ogni caso dovute al più tardi in fase di erogazione.

Si riporta di seguito l'elenco degli ulteriori requisiti per i quali si richiede di dichiarare se pertinente o no rispetto all'intervento oggetto di finanziamento, rimandando alle schede tecniche o dichiarando il rispetto del requisito specifico.

- Punto 1 - Requisiti generali (specificare quali sono i sottopunti interessati)
- Punto 2 - Generatori di calore a condensazione

- Punto 3 - Caldaie alimentate a biomassa
- Punto 4 - Stufe, termostufe, termocamini e termocucine
- Punto 5 - Pompe di calore
- Punto 6 - Sistemi di cogenerazione
- Punto 7 - Sistemi di termoregolazione
- Punto 8 - Impianti solari termici
- Punto 9 - Impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile
- Punto 10 - Sistemi di schermatura solare
- Punto 11 - Sistemi di illuminazione
- Punto 12 - Chiusure tecniche trasparenti e opache su ambienti non climatizzati

5. Dettaglio delle spese riferibili agli interventi di efficienza energetica

Contenuti del presente paragrafo:

Riportare, nelle seguenti tabelle, **gli interventi di efficienza energetica descritti al punto 3 del presente documento**, indicando, per ognuna, le relative spese ammissibili ai sensi del punto 5 dell'avviso pubblico, con un livello di dettaglio di ogni singola voce accurato e supportato da computi metrici stimativi e/o preventivi.

a. Prestazioni professionali

Descrizione voce di costo	Costo al netto degli oneri fiscali [€]
TOTALE	

b. Interventi impiantistici di climatizzazione invernale, estiva, di ventilazione e produzione di acqua calda

Descrizione voce di costo	Costo unitario al netto degli oneri fiscali		Costo totale al netto degli oneri fiscali [€]
	[€]	Misura/Quantità	
TOTALE			

c. Interventi sull'involucro opaco, comprensivi delle opere provvisorie ed accessorie

Descrizione voce di costo	Costo unitario al netto degli oneri fiscali		Costo totale al netto degli oneri fiscali [€]
	[€]	Misura/Quantità	
TOTALE			

d. Interventi sui serramenti quali porte, finestre e vetrine, anche se non apribili, comprensive di infissi e di eventuali sistemi di schermatura solare integrati nell'infisso stesso

Descrizione voce di costo	Costo unitario al netto degli oneri fiscali		Costo totale al netto degli oneri fiscali [€]
	[€]	Misura/Quantità	
TOTALE			

e. Interventi che comportino la riduzione dell'irraggiamento solare negli ambienti interni nel periodo estivo

Descrizione voce di costo	Costo unitario al netto degli oneri fiscali		Costo totale al netto degli oneri fiscali [€]
	[€]	Misura/Quantità	
TOTALE			

f. Interventi di installazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti energetiche rinnovabili

Descrizione voce di costo	Costo unitario al netto degli oneri fiscali		Costo totale al netto degli oneri fiscali [€]
	[€]	Misura/Quantità	
TOTALE			

- g. Interventi di installazione e sostituzione di sistemi per l'illuminazione d'interni e delle pertinenze esterne con sistemi efficienti di illuminazione

Descrizione voce di costo	Costo unitario al netto degli oneri fiscali		Costo totale al netto degli oneri fiscali [€]
	[€]	Misura/Quantità	
TOTALE			

- h. Interventi di installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (building automation) degli impianti termici ed elettrici

Descrizione voce di costo	Costo unitario al netto degli oneri fiscali		Costo totale al netto degli oneri fiscali [€]
	[€]	Misura/Quantità	
TOTALE			

Costo complessivo degli interventi di efficienza energetica (al netto degli oneri fiscali) [€]	
---	--

6. Dati del tecnico che ha redatto il presente documento

Nome e Cognome _____

Via/Fraz./P.zza _____ numero civico _____

CAP _____ Comune _____

Telefono/Cellulare _____

Indirizzo e-mail _____

Indirizzo PEC _____

Iscritto all'Ordine o Collegio professionale _____

N. Iscrizione _____

7. Allegati

- a) Documentazione fotografica (non superiore alle 10 foto) delle parti di edificio e/o impianto oggetto degli interventi;
- b) Computo metrico estimativo (CME) relativo agli interventi di efficientamento energetico, a supporto delle voci di costo di cui al paragrafo 5 dell'Allegato 2, ammissibili ai sensi del punto 5 della d.G.r. 72/2018; in alternativa al CME, preventivi relativi ai medesimi

interventi con un livello di dettaglio tale da consentire la verifica dell'ammissibilità delle singole voci di costo;

- c) Preventivi relativi alle spese professionali (ad esempio: progettista, direttore dei lavori, certificatore energetico, ecc.), qualora oggetto del finanziamento;
- d) Schede tecniche dei sistemi/tecnologie oggetto del finanziamento da cui emerga il rispetto degli "Ulteriori requisiti" di cui all'Appendice all'avviso pubblico.

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di aver ricevuto tutte le informazioni di cui all'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati personali UE 2016/679 riportate in calce al documento.

Data _____

IL TECNICO

(firma)

Informativa privacy ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati personali UE 2016/679.

Dati di contatto del titolare del trattamento dei dati

Il titolare del trattamento è la Regione autonoma Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste (di seguito "Regione"), in persona del legale rappresentante pro tempore, con sede in Piazza Deffeyes, n. 1 - 11100 Aosta, contattabile all'indirizzo pec: segretario_generale@pec.regione.vda.it. In tale veste, essa è responsabile di garantire l'applicazione delle misure organizzative e tecniche necessarie, adeguate alla protezione dei suoi dati.

Dati di contatto del responsabile della protezione dei dati

Il responsabile della protezione dei dati (DPO) della Regione, incaricato di garantire il rispetto delle norme per la tutela della sua privacy, è raggiungibile ai seguenti indirizzi PEC: privacy@pec.regione.vda.it (per i titolari di una casella di posta elettronica certificata) o PEI privacy@regione.vda.it, con una comunicazione avente la seguente intestazione: "All'attenzione del DPO della Regione autonoma Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste".

Finalità del trattamento dati e base giuridica

Tutti i dati personali che lei fornirà saranno trattati in conformità alla vigente normativa in materia di privacy e protezione dati e saranno utilizzati esclusivamente nell'ambito delle procedure necessarie all'espletamento dell'istruttoria relativa all'istanza di finanziamento da lei presentata di cui all'art. 46 della Legge Regionale 25 maggio 2015, n. 13.

I dati raccolti saranno pubblicati per l'adempimento degli obblighi derivanti dalla legge sul sito della Regione nei limiti strettamente necessari al perseguimento della finalità di trattamento.

I dati saranno trattati con sistemi manuali ed automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi, tuttavia non sussiste alcun processo decisionale automatizzato.

Destinatari del trattamento dati

I dati personali sono trattati dal personale dipendente dalla Regione autonoma Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine alle finalità e alle modalità del trattamento medesimo. Sono destinatari dei dati raccolti per le finalità del trattamento i seguenti soggetti, designati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679, quali responsabili del trattamento:

- Finaosta S.p.A. con sede legale in Aosta, Via Festaz 22.
- Società a cui è affidata la gestione e la manutenzione degli strumenti informatici (attualmente IN.VA. S.p.A.)

Su tali soggetti sono imposti da parte della Regione, opportuni obblighi in materia di protezione dei dati personali attraverso istruzioni operative dirette a garantire la riservatezza e la sicurezza dei dati.

Diversamente, con riferimento ai dati personali raccolti direttamente, Finaosta S.p.A. è autonomo titolare del trattamento degli stessi e ha, a sua volta, l'obbligo di compiere tutti gli atti previsti per il trattamento dei dati raccolti.

I dati da lei forniti potranno inoltre essere comunicati ad altre autorità pubbliche alle quali la comunicazione sia obbligatoria per legge, che tratteranno i dati in qualità di autonomi titolari del trattamento.

Periodo di conservazione dati

Il periodo di conservazione dei dati sarà quello suggerito dalla normativa vigente in materia di conservazione, anche ai fini di archiviazione, dei documenti amministrativi e, comunque, di rispetto dei principi di liceità, necessità, proporzionalità, nonché delle finalità per le quali i dati sono stati raccolti.

Diritti del titolare dei dati

L'interessato potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui agli articoli 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679. In particolare, potrà sempre chiedere al titolare del trattamento se questi stia trattando i suoi dati e ottenere l'accesso agli stessi in forma comprensibile e gratuita, chiedere la rettifica o la cancellazione dei dati personali o la limitazione del

trattamento dei dati personali o opporsi al trattamento nei casi ivi previsti, inviando l'istanza al DPO della Regione, raggiungibile agli indirizzi indicati nella presente informativa.

Reclamo al Garante per la protezione dei dati

L'interessato, se ritiene che il trattamento dei dati personali sia avvenuto in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 ha diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, ai sensi dell'articolo 77 del Regolamento, utilizzando gli estremi di contatto reperibili nel sito: www.garanteprivacy.it.

La presente informativa riguarda esclusivamente il trattamento dei dati personali del richiedente il finanziamento ed è onere di quest'ultimo informare i propri fornitori o altri soggetti coinvolti nell'operazione che i relativi dati personali dal medesimo raccolti nel presentare la domanda di finanziamento verranno comunicati alla Regione e, per essa, a Finaosta S.p.A.

La presentazione della domanda avvia il procedimento amministrativo ai sensi della l.r. 6 agosto 2007 n. 19. I relativi atti sono depositati presso la Struttura risparmio energetico, sviluppo fonti rinnovabili e mobilità sostenibile dell'Assessorato delle finanze, attività produttive, artigianato e politiche del lavoro in Piazza della Repubblica, 15 - Aosta.