

Deposito dell'APE, regione per regione

Dove serve il file **XML esportato dal software** e dove il portale accetta la compilazione manuale. È il dato che decide se un software gratuito privo di export XML sia sufficiente. Le giurisdizioni sono **21**: venti regioni, con il Trentino-Alto Adige diviso nelle due province autonome.

GIURISDIZIONE	PORTALE	SERVE XML	MODALITÀ AMMESSE	FIRMA RICHIESTA	COSTO	CERTEZZA
Abruzzo	APE-Abruzzo	Sì	Solo XML (v12 o v5) + PDF libretto	XAdES-BES sull'XML	27 €	alta
Basilicata	APE-Basilicata	Sì	Solo XML + PDF libretto	XAdES-BES sull'XML	<i>non verificato</i>	alta
Bolzano	siape.bz.it (CasaClima)	Sì	XML ridotto v12 + PDF firmato	Firma digitale su PDF	<i>non verificato</i>	alta
Calabria	APE-Calabria	Sì	Solo XML v5 + libretto e RCT	XAdES-BES sull'XML	30 €/anno	alta
Campania	APE-Campania	Sì	Solo XML v5 estesa + libretto	XAdES-BES sull'XML	10 € + 50 €	alta
Emilia-Romagna	SACE (ART-ER)	No	XML oppure compilazione manuale	p7m su XML e PDF	contributo reg.	media
Friuli-V.G.	CENEDfvg	Sì	XML esteso + PDF, entrambi firmati	CAdES .p7m	<i>non verificato</i>	alta
Lazio	APE-Lazio	Sì	Solo XML v5 estesa firmato	XAdES-BES sull'XML	15 €	alta
Liguria	SIAPeL	Sì	XML e PDF, entrambi firmati	Firma su XML e PDF	20 €	alta
Lombardia	CEER (ARIA)	Sì	Solo XML dal motore CENED+2	CAdES .p7m	min. 10 €	alta
Marche	APE-Marche	Sì	Solo XML + PDF libretto	XAdES-BES sull'XML	<i>non verificato</i>	alta
Molise	APE-Molise	Sì	Solo XML firmato	XAdES-BES sull'XML	20 €	alta
Piemonte	SIPEE	Sì	Solo import XML (manuale abolita 2017)	Firma sul PDF	via PagoPA	alta
Puglia	APE-Puglia	Sì	Solo XML firmato	XAdES-BES sull'XML	10 €	alta
Sardegna	CERESar (SIRA)	Sì	Solo XML v12 ridotto + PDF	CAdES sul PDF	10 €	alta
Sicilia	APE-Sicilia	Sì	Solo XML + PDF libretto	XAdES-BES sull'XML	spese amm.	media
Toscana	SIERT, modulo APE	No	XML oppure compilazione manuale	p7m sul PDF del portale	oneri deposito	alta
Trento	Portale Odatech	No	Manuale, XML solo per precompilare	PAdES	36,60 €	alta
Umbria	ape.regione.umbria.it	No	XML oppure compilazione manuale	Firma o timbro su PDF	nessuno	media
Valle d'Aosta	Beauclimat	Sì	XML v5 + PDF, entrambi firmati	CAdES .p7m	5 €	alta
Veneto	Ve.Net.energia-edifici	No	Online oppure import XML	CAdES sul PDF del portale	nessuno	alta

☒ Le 5 dove un software senza export XML è sufficiente ☐ Le 16 dove l'XML è obbligatorio

Gli altri strumenti per i tecnici (fogli di calcolo, schede di raccolta dati, guide operative) sono liberamente scaricabili nell'Area Tecnica.

mygreenbuildings.org/guide-fogli-excel-gratis

Due avvertenze che valgono più della tabella. Le fonti dei produttori di software omettono sistematicamente l'alternativa manuale, perché vendono l'export XML: ogni riga qui sopra viene dal portale o dalla delibera che lo istituisce. E l'export non basta da solo: **nove catasti pretendono la firma XAdES-BES applicata al file XML**, che è un'operazione diversa dalla comune busta .p7m.

Le fonti, una per giurisdizione

Per ogni voce è indicato il documento su cui poggia la riga e la **data accertata**, ricavata dai metadati del PDF, dall'header HTTP o dalla data in copertina. Dove la data non è accertabile, è dichiarato.

Abruzzo · Guida APE-Abruzzo, **ed. 27/04/2021**; regolamenti provinciali L'Aquila (DCP 11/2021) e Pescara (CP 46/2021). apeabruzzo.enea.it

Basilicata · Guida ufficiale del portale, **14/11/2022**. apebasilicata.enea.it

Bolzano · FAQ del portale (non datate) + avviso **28/10/2024**. Verificata anche la versione tedesca. siape.bz.it

Calabria · Guida ufficiale, **21/11/2025**; D.D. 15058 del 06/12/2019. apecalabria.enea.it

Campania · Guida Tecnica (all. 2 al D.D. 72/2024), **12/11/2024**; nota reg. prot. 536385 del 13/11/2024. apecampania.enea.it

Emilia-Romagna · Guida ART-ER Rev. 20, **18/05/2022**, pag. 58. Riscontro sull'API del nuovo SACE in esercizio dal 10/09/2025. sace-er.regione.emilia-romagna.it

Friuli-Venezia Giulia · Condizioni d'uso CENEDfvg § 9.2, **17/06/2021**; pagina Regione agg. 20/12/2024. fvgenergia.it

Lazio · **Regolamento Regionale 16 del 28/07/2025**, BURL 61 del **29/07/2025**, art. 15 c. 8 e art. 22 c. 1. regione.lazio.it

Liguria · Regolamento regionale 1 del 21/02/2018, art. 5, BURL **28/02/2018**, tuttora vigente. burl.it

Lombardia · Guida ai servizi CENED § 5.2.1 (agg. 01/07/2020) e FAQ (agg. **16/03/2023**); DDUO 6437 del 15/05/2026 in vigore dal 03/06/2026. cened.it

Marche · Guida APE-Marche, **ed. 24/01/2024**. apemarche.enea.it

Molise · D.G.R. 374 del **13/10/2020** e allegato A; guida ed. luglio 2021. apemolise.enea.it

Piemonte · Manuale utente SIPEE, **rev. novembre 2024**. Compilazione manuale abolita il 27/06/2017. servizi.regione.piemonte.it

Puglia · Guida APE-Puglia **ed. novembre 2023** (D.D. 305 del 07/12/2023, BURP 18 del 29/02/2024), pag. 8. apepuglia.enea.it

Sardegna · FAQ CERESar n. 2 del **22/05/2025**, FAQ 14; Linee guida reg. all. a D.G.R. 58/10 del 27/11/2018, art. 11 c. 10. sardegnasira.it

Sicilia · Guida APE-Sicilia **ed. 22/04/2021**; ultimo avviso del portale 28/06/2022. Certezza media per l'età dei documenti. apesicilia.enea.it

Toscana · Manuale d'uso Tecnico Certificatore, **29/05/2024**, § 3.2.2 e § 3.2.4; pagina istituzionale «Tecnici Certificatori». siert.regione.toscana.it

Trento · Guida alla compilazione sul Portale Odatech, agg. **15/07/2026**, sez. «Inserimento file XML (opzionale)»; all. H alla d.G.P. 1043 del 18/07/2025. odatech.it

Umbria · Presentazione ufficiale Regione, Servizio Energia, **30/11/2015**; doc. controlli di primo livello dell'11/10/2019. Certezza media per l'età della prova. regione.umbria.it

Valle d'Aosta · Manuale Portale Beauclimat, agg. **novembre 2023**; d.G.r. 1249 del 04/10/2021, all. A. regione.vda.it

Veneto · Avviso regionale ai certificatori, pagina agg. **24/10/2024**, verificato live il 03/08/2026 su due domini istituzionali. regione.veneto.it

Come è stata costruita. Per ogni giurisdizione è stata cercata la guida o la delibera ufficiale, ne è stata accertata la data, e sono stati cercati gli avvisi successivi che potessero superarla. Le celle non verificabili sono dichiarate come tali invece di essere riempite per simmetria. Le regole di deposito cambiano: prima di impostare un flusso di lavoro su una singola regione, controlla la data dell'ultimo avviso sul suo portale.

Gli strumenti per i tecnici citati qui, insieme a fogli di calcolo, schede di raccolta dati e guide operative, sono liberamente scaricabili senza registrazione.

[Vai all'Area Tecnica →](#)