

# ISTRUZIONE OPERATIVA N. 09

# RACCOLTA PILE ESAUSTE QUARTIERE 1 CENTRO

Revisione 02 – Gennaio 2025

A cura di:

Ufficio Ambiente e Sicurezza

ISTRUZIONE OPERATIVA N. 09

RACCOLTA PILE ESAUSTE – QUARTIERE 1 CENTRO

Revisione 02 - ottobre 2025

# RACCOLTA PILE ESAUSTE – QUARTIERE 1 CENTRO

## **Premessa**

I Decreti Legislativi n. 118 del 2020, n. 188 del 2008 e n.21 del 2011 hanno introdotto significativi cambiamenti nella gestione di pile ed accumulatori migliorando la qualità e l'impatto ambientale.

La raccolta di questa tipologia di rifiuto dal 2012 viene gestita dal CDCNPA (Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori) con lo scopo di armonizzare in tutta Italia i sistemi e le condizioni di servizio al fine di incrementare la raccolta e il riciclaggio di pile e accumulatori.

Il CDCNPA ha creato una rete capillare di raccolta che varia dai Centri di Raccolta comunali, tabaccai, supermercati, ecc. Ogni produttore di pile e accumulatori che aderisce al CDCNPA sottoscrive una convenzione con il centro entrando in un Sistema di raccolta territoriale; tutte le richieste di ritiro emesse dal produttore del rifiuto attraverso il portale del CDCNPA saranno automaticamente inviate al Sistema di raccolta.

Per l'Università di Padova la raccolta e lo smaltimento delle pile stilo avviene nell'ambito della raccolta differenziata eseguita dal Comune di Padova tramite *AcegasApsAmga S.p.A.* previo accordo.

# Indicazioni generali

Le pile sono dispositivi che generano corrente; sono considerati rifiuti pericolosi, in quanto contengono metalli pesanti come mercurio, nichel, piombo e cadmio; a differenza dell'accumulatore, non è ricaricabile ed è perciò definita anche batteria primaria.

Vi sono differenti tipologie di pile portatili, suddivise in base alla loro composizione:

**zinco-carbone:** destinata a piccoli apparecchi domestici a basso consumo, quali radio, sveglie, telecomandi, orologi e torce elettriche;

**zinco-cloruro:** si basa sulla stessa tecnologia della pila zinco-carbone, ma utilizza come elettrolito una soluzione acquosa di cloruro di zinco;

**alcalino-manganese**: usate per fornire energia ad apparecchi ad elevato fabbisogno di energia es. walkman

**litio:** utilizzate per apparecchi tecnologicamente avanzati, con una durata cinque volte superiore alle pile alcaline;

zinco-aria: impiegate in dispositivi specifici, come apparecchi acustici e pacemaker;

ossido d'argento: riconoscibili dalla loro particolare forma a bottone.

Se conferite non correttamente, possono inquinare il terreno e le falde acquifere. Devono essere raccolte separatamente per poter essere trattate in sicurezza o avviare a recupero i metalli pesanti contenuti in questi materiali, che così possono essere reinseriti nei vari cicli produttivi.

Presso molte Strutture di Ateneo sono presenti appositi contenitori per la raccolta delle pile esauste (secchiello di colore marrone).

Affinché il servizio di raccolta delle stesse possa essere svolto correttamente, negli appositi contenitori devono essere raccolti solamente i materiali sotto indicati:

#### pile a secco ricaricabili e non, comprese le batterie a bottone



#### Modalità di ritiro del materiale:

La raccolta delle pile esauste è stata attivata per la zona denominata dal comune di Padova QUARTIERE 1 CENTRO. Per le aree universitarie rientranti nella suddetta zona, sono stati definiti dei punti di raccolta comuni per i Dipartimenti afferenti.

La raccolta è così suddivisa:

- per le strutture afferenti ad un Deposito Temporaneo, il ritiro delle pile esauste verrà coordinato unicamente dal referente del deposito. Il ritiro da parte della ditta incaricata per la presa del materiale da smaltire verrà organizzato periodicamente o su segnalazione da parte delle strutture al deposito temporaneo.
  - Il referente di deposito temporaneo comunicherà al momento della prenotazione al *Servizio Clienti AcegasApsAmga* il proprio punto di raccolta (vedi allegato mappa punti di raccolta).
- per le altre strutture non afferenti ad un Deposito Temporaneo per prenotare e concordare il ritiro del materiale contattare direttamente il Servizio Clienti AcegasApsAmga al numero verde:

800 955 988 da rete fissa, il servizio è gratuito.

Orario del servizio: da lunedì a venerdì dalle ore 8.00 alle ore 22.00.

Comunicare al momento della prenotazione il proprio punto di raccolta (vedi allegato mappa punti di raccolta).

Si ricorda di riportare su ciascun contenitore la denominazione del Dipartimento di appartenenza al fine di poter associare a ciascuna struttura il proprio contenitore e il rifiuto prodotto.

# Siti e punti di raccolta pile esauste

Punti di raccolta AcegasApsAmga	Posizione Referente	Edifici	N° contenitori	Persone riferimento
Punto di raccolta unico con il Dip. di Fisica in Via Marzolo,5	Via Marzolo n.3/A	Area sud Piovego: Fisica2 DISC DSF Fisiologia Medicina Preventiva Serv. Radioprotezione DII CEASC ICEA	16	Referente del Deposito Temporaneo Paola Maritan
1	Via Marzolo, n.8	Fisica	2	Referente del Deposito Temporaneo: Martina Gervaso
Via Gradenigo ,6	Via Gradenigo	Area settentrionale Sud Piovego: Scienza della Terra DEI DII	6	Referenti del Deposito Temporaneo: Maria Ornella Rossin Nicola Nalesso
All' interno del complesso Vallisneri	via. C. Colombo	Complesso Vallisneri DII Ex. Gottardo	5	Referente del Deposito Temporaneo: Andrea Donadon Gloria Funari
Via Trieste, 63	via C. Colombo	Area matematica: C2 Torre Archimede C3 Economia	3	Portineria
Via Venezia, 12/2	Via Venezia	Area Psicologia: Psico 1 Psico 2 Psico 3 Centro Linguistico LIRIPAC	6	Referenti del Deposito Temporaneo: Filippo Longo Diego Provenzani

### **ISTRUZIONE OPERATIVA N. 09**

## RACCOLTA PILE ESAUSTE – QUARTIERE 1 CENTRO

Revisione 02 - gennaio 2025

Punti di raccolta AcegasApsAmga	Posizione Referente	Edifici	N° contenitori	Persone riferimento
Via Pescarotto, 8	Via Pescarotto	Botta	1	Referenti del Deposito Temporaneo: Andrea Donadon Gloria Funari
Via Gabelli, 65	Via Fallopio	Area Anatomici: DMM- Microbiologia DNS – Anatomia umana	4	Referente del Deposito Temporaneo: Giovanni Faggin Gloria Sarasin
Riviera Tito Livio, 6	Riviera Tito Livio	Bo, Storione	2	Portineria
Via del Santo, 33	Dip. Sc Economiche Dip. Sc. Politiche	Area Via del Santo	3	Portineria
Via Cesare Battisti, 241	Via Cesare Battisti	Santa Caterina	1	Portineria
Piazza Capitaniato, 7	Piazza Capitaniato	Liviano-Capitanio	2	Portineria
Piazzetta Folena, 1	Via Calfura	Maldura	2	Portineria
Via del Vescovado, 30	Via Vescovado Dip. Sc. Storiche- Geog dell'Antichità	Luzzato Dina	2	Portineria
Vicolo dell'Osservatorio, 3	Vicolo Osservatorio	Ex Rizzato	2	Giovanni Conconi Martina Gervaso

#### **ISTRUZIONE OPERATIVA N. 09**

#### RACCOLTA PILE ESAUSTE – QUARTIERE 1 CENTRO

Revisione 02 - gennaio 2025

Qualora presso la vostra Struttura non sia ancora stata avviata tale modalità di raccolta, contattare l'Ufficio Ambiente e Sicurezza – Settore Ambiente ai seguenti numeri telefonici: 049.827 3052 - 5786.

## Riferimenti

## Normative di riferimento

Decreto Legislativo 118/2020, modifiche per rifiuti di pile, accumulatori e RAEE Decreto Legislativo 11 febbraio 2011, n.21 Decreto Legislativo 20 novembre 2008, n.188

# Sommario

RACCOLTA PILE ESAUSTE – QUARTIERE 1 CENTRO	. 1
Premessa	
ndicazioni generali	
Modalità di ritiro del materiale:	
Siti e punti di raccolta pile esauste	
Riferimenti	
Sommario	
ALLEGATO 1 — Manna nunti di raccolta	Ī

#### ALLEGATO 1 – Mappa punti di raccolta

Revisione 02 - gennaio 2025

# Punti raccolta pile esauste

