Istruzioni per lo smontaggio di un piano cottura a induzione

1. Informazioni generali

- **Prodotto:** Piano cottura a induzione da incasso.
- **Attrezzi:** Cacciavite a taglio o a croce, pinze, utensile da taglio per fascette se necessario, guanti protettivi ed eventualmente un ausilio di sollevamento per parti pesanti.
- **Tempo stimato:** Circa 20 minuti, secondo l'esperienza.
- **Sicurezza:**
  - Scollegare l'apparecchio dalla rete prima di iniziare.
  - Lasciarlo raffreddare completamente.
  - Indossare guanti e maneggiare i componenti con cautela per evitare tagli, ustioni e danni.

2. Smontaggio passo dopo passo

Fase 1 - Preparazione

1. Estrarre la spina o interrompere l'alimentazione tramite il dispositivo di protezione.
2. Liberare l'area di lavoro per garantire l'accesso.

Fase 2 - Rimozione dal piano di lavoro

1. Rimuovere eventuali profili decorativi o coperture.
2. Individuare e allentare tutte le viti o clip di fissaggio.
3. Sollevare con cautela il piano cottura dall'apertura. Per apparecchi pesanti chiedere aiuto o usare un ausilio di sollevamento.

Fase 3 - Rimozione di coperture e pannelli esterni

1. Svitare la copertura protettiva inferiore per accedere al modulo di potenza, alla ventola e agli altri componenti.
2. Conservare viti e piccole parti per un eventuale riutilizzo.

Fase 4 - Scollegamento dei componenti interni

1. **Ventola:** Scollegare i connettori e svitare la ventola di raffreddamento, solitamente posta sul lato inferiore.
2. **Scheda di controllo:** Annotare le posizioni dei connettori, scollegare i cavi e rimuovere con cautela le schede elettroniche.
3. **Bobine a induzione:** Scollegare i cavi, svitare il gruppo bobine ed estrarlo.

Fase 5 - Rimozione di cavi e connettori

1. Scollegare i cavi di alimentazione, i conduttori di protezione e i collegamenti esterni. Usare pinze o utensili da taglio solo per rimuovere le fascette, senza danneggiare i cavi.
2. Raggruppare e separare i cavi per il riciclaggio o lo smaltimento appropriato.

3. Gestione dei rifiuti e riciclaggio

- **Categorie di materiali:**
  - **Metallo:** Conferire viti, supporti e parti strutturali in alluminio o acciaio a un riciclatore idoneo.
  - **Elettronica:** Gestire schede, moduli e cavi come rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).
  - **Plastica:** Separare le parti riciclabili secondo le norme locali.
  - **Vetro:** Le lastre di vetro devono essere smaltite tramite circuiti specializzati di riciclaggio del vetro.
- **Nota ambientale:** Assicurarsi che tutti i componenti siano smaltiti secondo le norme ambientali e di gestione dei rifiuti applicabili per ridurre al minimo l’impatto ambientale.