



LA RETE ITALIANA DEI TECNICI DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA E DIGITALE

PALERMO 21 MAGGIO 2025

IL SETTORE IMPIANTISTICO IN ITALIA

- Il **settore impiantistico in Italia** è rappresentato oggi da più di **160.000 imprese** nelle quali sono impiegati circa mezzo milione di addetti suddivisi tra il settore industriale e quello artigiano.
- Un'analisi approfondita evidenzia un'elevata frammentazione del mercato impiantistico, costituito in prevalenza da **imprese di piccole dimensioni**
- Le imprese impiantistiche con meno di 10 dipendenti rappresentano ben il 95% dell'intero mercato e forniscono occupazione a circa il 65% del totale dei lavoratori del comparto.
- Dal punto di vista strutturale, infine, prevalgono le imprese con forma giuridica individuale.

IL MISMATCH TRA DOMANDA E OFFERTA



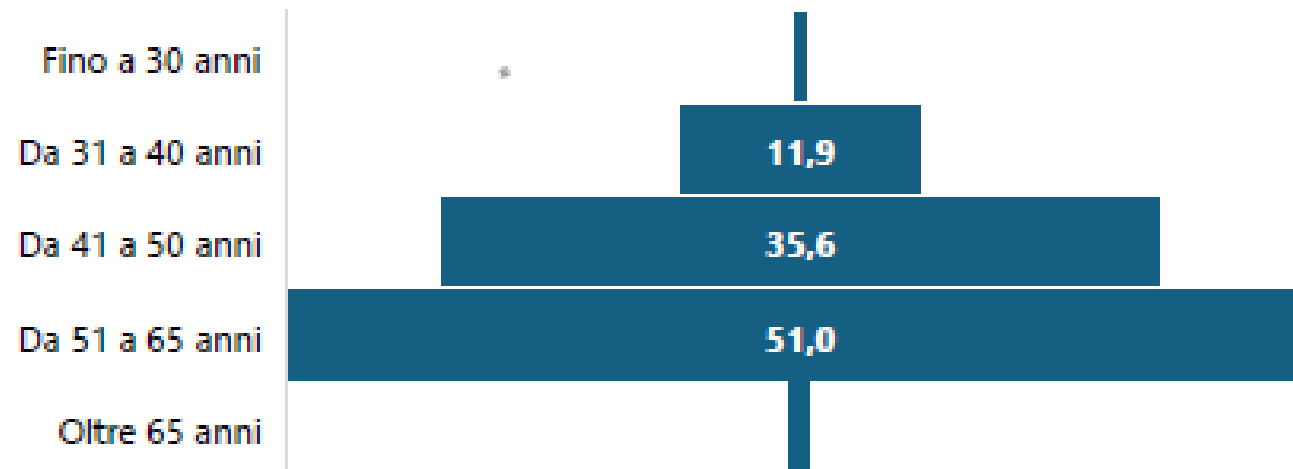
**Lavoro, è boom: si cercano
10mila tecnici specializzati.
Ecco quali**

Come dimostra la ricerca di
“Distretto Italia”, in Italia, da
Nord a Sud, mancano
soprattutto tecnici
specializzati: ecco quali e in
quali settori

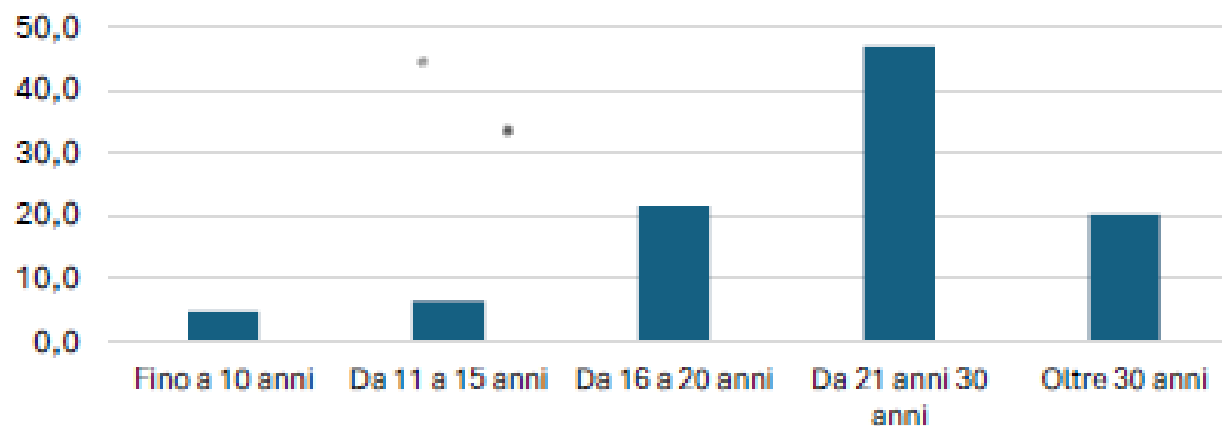


LA RICERCA ANIE-CRESME DEL 2024

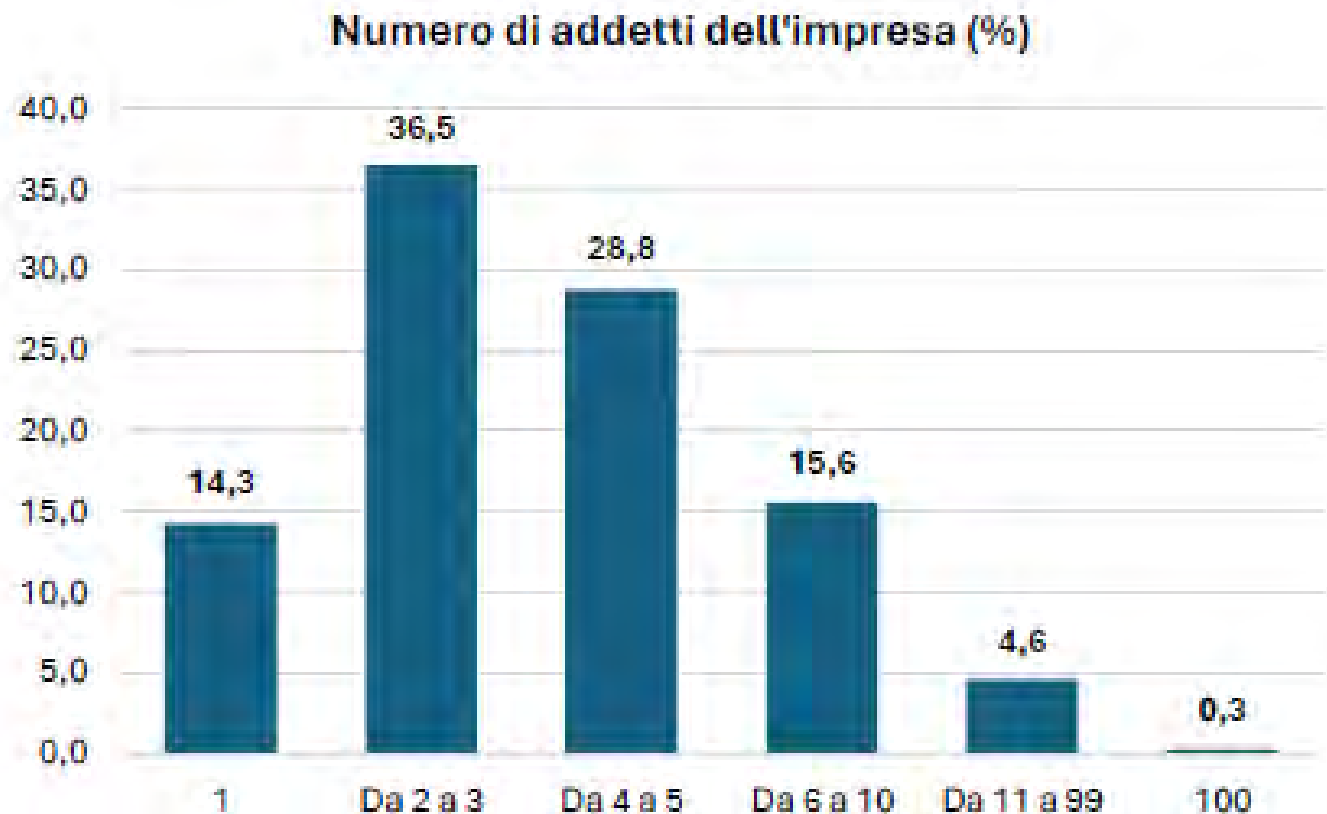
Classe di età degli installatori intervistati



Anni di esperienza (%)



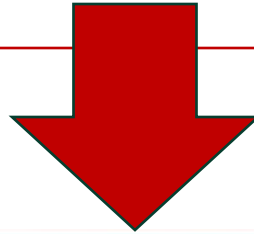
IL PROBLEMA DEL NANISMO DELLE IMPRESE DI INSTALLAZIONE



Un segnale evidente dello scadimento della qualità installativa: l'osservanza della CEI 64-08

L'impianto elettrico residenziale deve essere conforme alla norma CEI 64-08, che nell'allegato A definisce tre livelli di impianto elettrico:

Livello 1 base, Livello 2 standard e Livello 3 domotico



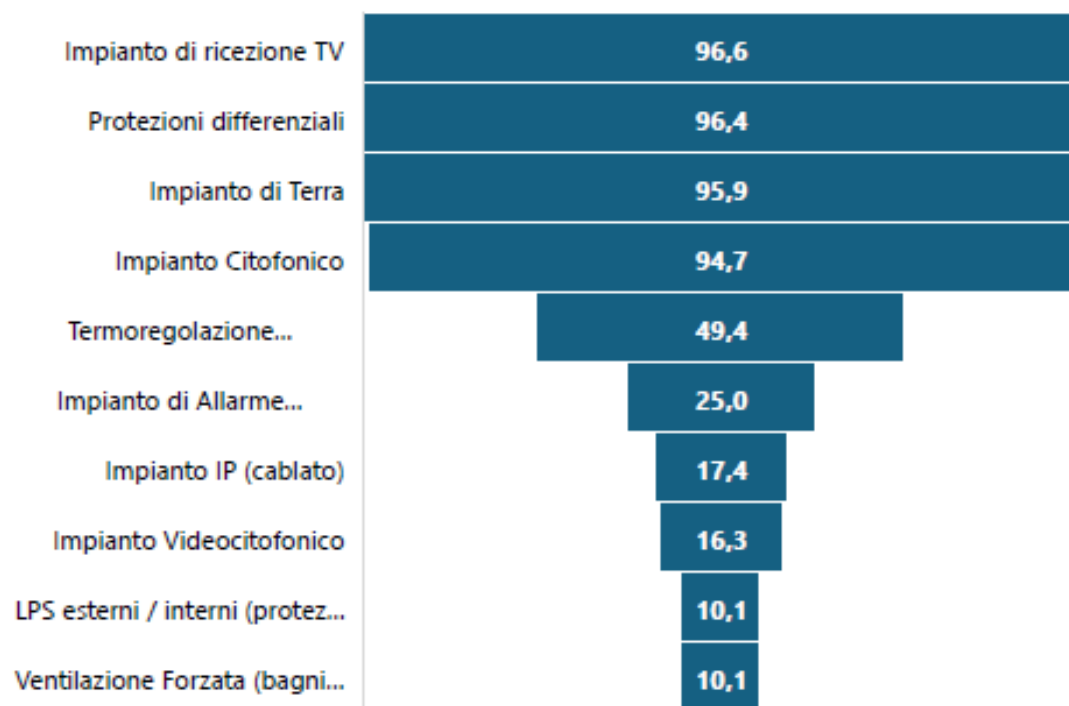
Oltre il 50% delle Dichiarazioni di Conformità rilasciate dalle imprese sugli impianti elettrici residenziali non presenta l'indicazione del livello prestazionale.

Considerando il 49,6% delle imprese che ha indicato il livello prestazionale nelle Di.Co., il 65% degli impianti è di livello 1, il 24% di livello 2 e l'11% di livello 3.

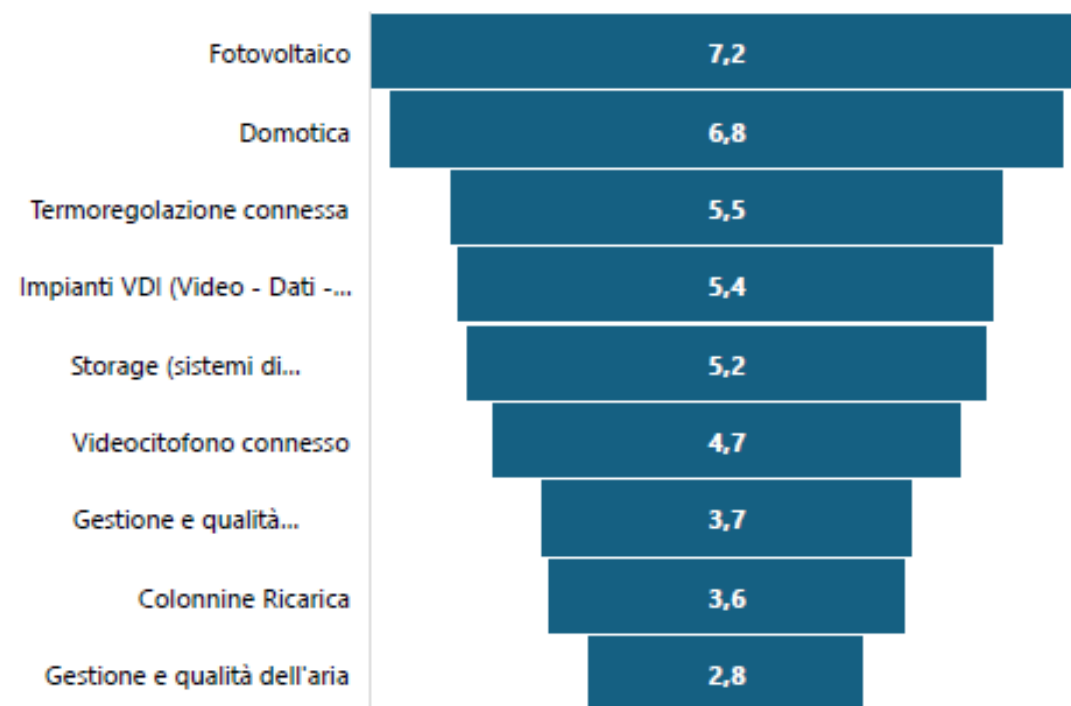
Se invece supponiamo che chi non indica il livello prestazionale è perché realizza solo impianti «base», quasi l'83% degli impianti rientrerebbe nel livello 1

I RITARDI DELL'INNOVAZIONE

Abitazioni dotate di tecnologie TRADIZIONALI rispetto allo stock



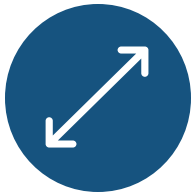
Abitazioni dotate di tecnologie EVOLUTE rispetto allo stock



DUE CONSIDERAZIONI



La **struttura parcellizzata** del mercato limita la forza delle imprese



È attraverso **forme di aggregazione** che le imprese stesse possono avere l'opportunità di riposizionarsi efficacemente sul mercato



Le **nuove tecnologie** pretendono un approccio al lavoro dei tecnici sempre più integrato, con **competenze maggiori e capacità di fare rete**



Si parla sempre più di **cantiere 4.0** (che comporta per esempio competenze BIM)

LA NOSTRA RISPOSTA

- **Fare rete con chi detiene le competenze** e metterle a disposizione dei nostri smart installer
 - **Promuovere sempre la competenza e il riconoscimento** della competenza
- **Promuovere i tecnici preparati** attraverso la nostra piattaforma di comunicazione
 - Costituire una **community professionale** coesa
 - **Creare punti di contatto** tra le esigenze delle imprese e quelle degli installatori, creando **nuove occasioni di business**

CHI SONO GLI SMART INSTALLER?

Lo **Smart Installer** è un professionista in possesso delle abilitazioni alla professione ai sensi del DM 37/08 che opera nel campo dell'impiantistica degli Smart Building, ovvero che ha competenze nel campo dei sistemi per la gestione automatizzata e intelligente degli impianti stessi al fine di minimizzare il consumo energetico, di favorire il risparmio idrico e di garantire il comfort, la sicurezza e la salute degli occupanti e che sovrintende alla gestione e manutenzione predittiva degli impianti stessi.

I NOSTRI PUNTI DI FORZA



- Copertura nazionale
- Un unico referente che ti risolve ogni problema
- Competenza certificata dei tecnici ISO 17024:2012
- Aggiornamento continuo sulle nuove soluzioni
- Massima attenzione al consumatore

**In prospettiva vogliamo arrivare a dare una
Garanzia sull'intervento**

A CHI CI RIVOLGIAMO

- Progettisti
- Imprese di costruzione
- Real Estate
- Amministratori di immobili
- Proprietari e locatari di immobili



GLI AMBITI OPERATIVI

Tutti gli **Smart Installer** condividono il concetto di “**integrazione**”, ovvero la capacità di assicurare la cosiddetta interoperabilità tra i diversi impianti, attraverso un approccio sistemico, garantendo sempre il massimo della funzionalità della soluzione adottata e il miglior rapporto costo-beneficio per l’utente finale.

I settori in cui opera la rete degli Smart Installer sono:

- Impianti elettrici ed illuminotecnici
- Telecomunicazioni, cablaggio strutturato e wi-fi
- BACS (Sistemi di automazione e controllo degli edifici)
- Energie rinnovabili e risparmio energetico
- Sistemi di climatizzazione e termoregolazione
- Sicurezza e sicurezza informatica
- Integrazione dei sistemi
- Manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva degli impianti

I PARTNER INDUSTRIALI

La **Rete Smart Installer** collabora attivamente con il mondo della produzione di soluzioni smart per gli edifici, formando i propri tecnici all'utilizzo corretto dei prodotti sul mercato e informandoli costantemente sulle ultime novità tecnologiche.



I PARTNER OPERATIVI

Per la Formazione

- Smart Faber
- ENAIP

Per la certificazione

- APAVE ITALIA

Per il Gruppo di Acquisto e il supporto tecnologico e commerciale

- CTA – CONSORZIO
TECNOLOGIE AVANZATE

Per la Promozione

- SMART BUILDING ITALIA



I SERVIZI PER GLI INSTALLATORI



FORMAZIONE SU TRE LIVELLI

- Certificazioni obbligatorio (es. F-GAS, FER, ecc.)
- Formazione continua sulle nuove tecnologie
- Formazione sul prodotto (in collaborazione con i partner industriali)

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE ISO 17024

- Tecnico BACS
- Tecnico FER
- Tecnico HVAC



GRUPPO DI ACQUISTO

PROMO COMMERCIALIZZAZIONE DEI SERVIZI DEGLI SMART INSTALLER

RAPPORTO CON I PLAYER DEL MERCATO E LE ASSOCIAZIONI

SMART INSTALLER

