EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zürich
044 444 17 17
www.eit.swiss

OPUSCOLO PER I CANDIDATI

# Conoscenze professionali scritte
# Serie 2026

# PQ secondo OFor 2015

# Installatrice elettricista AFC
# Installatore elettricista AFC

© EIT.swiss 04.2026
Valore: 30.04.2026

**Impronta**

© EIT.swiss

**Editore**

EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zurigo

044 444 17 17
www.eit.swiss
info@eit.swiss

**Copyright 2025**
**EIT.swiss, Zurigo**

© | Ogni diritto riservato. In modo particolare è vietato apportare modifiche alla sistematica e alla formulazione del testo.

**Informazioni per la lettura**

Per una migliore leggibilità si è rinunciato alla differenziazione di genere. Tutte le espressioni formulate sono quindi da intendersi sia per il maschile che per il femminile.

**Articolo**

20260007MB

**Redazione e produzione**

Reparto formazione professionale EIT.swiss

## Indice

1. Installatrice elettricista AFC / Installatore elettricista AFC ..... 2
1.1 Pos. 3 Regole della tecnica ..... 2
1.2 Pos. 4 Schema d’installazione ..... 2
1.3 Pos. 5 Piano d’installazione ..... 2
1.4 Pos. 7 Tecnica degli elettrosistemi, incl. conoscenze tecnologiche di base ..... 2
1.5 Pos. 8 Tecnica della comunicazione ..... 3

© EIT.swiss

# 1. Installatrice elettricista AFC / Installatore elettricista AFC

Serie 2026
PQ secondo OFor 2015

## 1.1 Pos. 3 Regole della tecnica

**Tempo:** 30 minuti per 15 compiti su 6 pagine

**Mezzi ausiliari:**
- NIBT 2020 / 2025 o NIBT 2020 / 2025 COMPACT
- OIBT attuale
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi)

**Valutazione:**
- Il numero di risposte stabilito è vincolante.
- Le risposte sono valutate nell'ordine dato.
- Le risposte eccedenti non vengono valutate.
- Il solo numero d'articolo delle NIBT non è tenuto in considerazione come soluzione.
- Se manca spazio, si può usare il retro del foglio. Scrivere vicino al compito un'osservazione, p.es. soluzione vedi retro.

## 1.2 Pos. 4 Schema d'installazione

**Tempo:** 70 minuti per 7 compiti su 9 pagine

**Mezzi ausiliari:**
- Materiale per il disegno, scalimetro e sciablona
- Consiglio: usare la matita
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi)

**Valutazione:**
- L'esecuzione grafica è pure valutata.
- Il conduttore del neutro (N) e il conduttore di protezione (PE) sono da indicare in modo inequivocabile.

## 1.3 Pos. 5 Piano d'installazione

**Tempo:** 80 minuti per 3 compiti su 7xA4 pagine e 3xA3 pagine

**Mezzi ausiliari:**
- Materiale per il disegno
- NIBT 2020 / 2025 o NIBT 2020 / 2025 COMPACT
- OIBT attuale e prescrizioni delle aziende elettriche (PAE)

**Nota:** **Si consiglia di eseguire l'esercizio nell'ordine dato.**

**Valutazione:**
- Piano corrente forte
- Schema di principio
- Piano corrente debole

## 1.4 Pos. 7 Tecnica degli elettrosistemi, incl. conoscenze tecnologiche di base

**Tempo:** 90 minuti per 22 compiti su 17 pagine

**Mezzi ausiliari:**
- Scalimetro, squadra geometrica, sciablona
- Raccolta di formule senza esempi di calcolo
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi)

**Valutazione:**
- La formula o l'equazione.
- Le cifre esposte con l'unità di misura.
- La soluzione deve essere chiara e comprensibile.
- Il risultati e le unità di misura devono avere una doppia sottolineatura.
- Il numero di risposte stabilito è vincolante.
- Le risposte sono valutate nell'ordine dato.
- Le risposte eccedenti non vengono valutate.
- Se manca spazio, si può usare il retro del foglio. Scrivere vicino al compito un'osservazione, p.es. soluzione vedi retro.

© EIT.swiss

## 1.5 Pos. 8 Tecnica della comunicazione

**Tempo:** 20 minuti per 11 compiti su 9 pagine

**Mezzi ausiliari:**
- Materiale per scrivere
- Sciablona
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi)

**Valutazione:**
- Il numero di risposte stabilito è vincolante.
- Le risposte sono valutate nell'ordine dato.
- Le risposte eccedenti non vengono valutate.
- L'esecuzione grafica è pure valutata.
- Se manca spazio, si può usare il retro del foglio. Scrivere vicino al compito un'osservazione, p.es. soluzione vedi retro.

© EIT.swiss