



OPUSCOLO PER I CANDIDATI

# Conoscenze professionali scritte Serie 2021

## PQ secondo OFor 2015

## Pianificatrice elettricista AFC Pianificatore elettricista AFC

**Impronta**

© EIT.swiss 10.20

**Editore**

EIT.swiss  
Limmatstrasse 63  
8005 Zurigo  
  
044 444 17 17  
www.eitwiss.ch  
info@eitwiss.ch

**Copyright 2020  
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**

20200387MB

**Redazione e produzione**

Reparto formazione professionale EIT.swiss

## Indice

1.	Pianificatrice elettricista AFC / Pianificatore elettricista AFC .....	2
1.1	Pos. 3 Regole della tecnica .....	2
1.2	Pos. 5 Tecnica degli elettrosistemi, incl. conoscenze tecnologiche di base .....	2
1.3	Pos. 6 Tecnica della comunicazione .....	2

## 1. Pianificatrice elettricista AFC / Pianificatore elettricista AFC

Serie 2021

PQ secondo OFor 2015

### 1.1 Pos. 3 Regole della tecnica

**Tempo:** 70 minuti per 25 compiti su 11 pagine

**Mezzi ausiliari:**

- NIBT 2020 / 2015 o NIBT 2020 / 2015 COMPACT
- OIBT attuale
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi).
- Norme SIA

**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.

**Schizzo a mano libera:**

- Correttezza dei contenuti.
- Correttezza delle unità, pulizia e conformità secondo le specifiche date.
- Concordanza con l'installazione esistente.

### 1.2 Pos. 5 Tecnica degli elettrosistemi, incl. conoscenze tecnologiche di base

**Tempo:** 90 minuti per 23 compiti su 18 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.

### 1.3 Pos. 6 Tecnica della comunicazione

**Tempo:** 20 minuti per 14 compiti su 6 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.