

**COMUNE DI SANT'ANTIOCO**  
**Provincia del Sud Sardegna**

CONCORSO PUBBLICO PER SOLI ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DI DUE UNITÁ DI PERSONALE NELL'AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI AI SENSI DEL CCNL FUNZIONI LOCALI 2019-2021, DI CUI UNA CON PROFILO PROFESSIONALE DI OPERAIO SPECIALIZZATO MURATORE E UNA CON PROFILO PROFESSIONALE DI OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA, DA ASSEGNARE AL SETTORE TECNICO.- RISERVA PRIORITARIA DI UN POSTO A FAVORE DEI VOLONTARI DELLE FF.AA. AI SENSI DEGLI ARTT. 678 E 1014 DEL D.LGS. 66/2010 E SS.MM.II.

**Domande estratte prova pratica del 31.03.2025**  
**Misure e prove sicurezza**

1. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Verifica continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali in modalità "auto" - calibrazione cavi collegamento.
2. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Verifica continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali in modalità "R- (corrente negativa) " - calibrazione cavi collegamento.
3. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Prova relè differenziale monofase  $I_{dn}$  100 mA tipo A non selettivo in modalità automatica, tensione limite 25V (impianto di cantiere).
4. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Prova relè differenziale monofase  $I_{dn}$  100 mA tipo A non selettivo in modalità "x1", tensione limite 25V (impianto di cantiere).
5. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Prova relè differenziale 3F+N,  $I_{dn}$  100 mA tipo AC non selettivo, in modalità automatica, tensione limite 50V (impianto ordinario).
6. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Prova relè differenziale 3F+N,  $I_{dn}$  100 mA tipo A non selettivo, in modalità automatica, tensione limite 25V (impianto di cantiere).
7. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Prova relè differenziale 3F+N,  $I_{dn}$  300 mA tipo A non selettivo in modalità "x1", tensione limite 25V (impianto di cantiere).
8. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Prova relè differenziale 3F+N,  $I_{dn}$  100 mA tipo A non selettivo, in modalità "x1", tensione limite 25V (impianto di cantiere).
9. Verifiche e prove secondo CEI 64-8/6. Settare lo strumento e predisporre i collegamenti. Misura impedenza tra due fasi per calcolo della corrente di corto circuito presunta F-F nel punto di guasto e verifica potere di interruzione dell'interruttore.