

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 11.04.2025

1. RIPRISTINO DEL COPRIFERRO DI UN TRATTO AMMALORATO DI MURATURA IN C.A.
Risanamento di un tratto di muro in c.a. mediante asportazione dei vari strati di materiali presenti utilizzando attrezzature meccaniche e/o attrezzi manuali, successiva pulizia dei ferri, applicazione di passivante e ripristino/ricostruzione geometrica del muro.
Il candidato, dopo aver illustrato il procedimento di realizzazione e descritto i materiali e le attrezzature da impiegare (anche con l'ausilio di una lavagna), proceda in sequenza alla sua esecuzione di almeno un tratto di parete di circa 150-160 cm x 20-25 cm.
2. REALIZZAZIONE DI MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI IN CALCESTRUZZO DA CM 20X20X40 (IN ADERENZA AL MURO DI CONFINE):
Il candidato, dopo aver illustrato il procedimento di realizzazione e descritto i materiali e le attrezzature da impiegare (anche con l'ausilio di una lavagna), prepari la malta cementizia, posizioni la guaina tagliamuro e realizzi un angolo di un muro portante con almeno una predisposizione di un corrugato da posizionare in posizione verticale su uno dei due).
La muratura dovrà avere approssimativamente le seguenti dimensioni: lunghezza lato in aderenza al muro di confine pari a 83 cm, lunghezza lato perpendicolare interno pari a 63 cm, altezza 63 cm, lunghezza 20 cm.
3. REALIZZAZIONE DI UNA COPERTINA IN C.A. (GETTATA IN OPERA) DI DIMENSIONI PARI A CM 80X45X15h
Il candidato, dopo aver illustrato il procedimento di realizzazione e descritto i materiali e le attrezzature da impiegare (anche con l'ausilio di una lavagna), proceda in sequenza alla preparazione del cassero, al posizionamento della relativa armatura (a scelta tra il materiale presente in cantiere) e al successivo getto di calcestruzzo.
*La copertina in c.a. dovrà avere le seguenti caratteristiche:
luce netta interna pari a: lunghezza 80 cm, larghezza 45 cm, altezza 15cm.*
4. REALIZZAZIONE DI ARMATURA IN FERRO PER FONDAZIONE IN C.A. DI DIMENSIONI CM 100X35X40h.
Il candidato, dopo aver illustrato il procedimento di realizzazione e descritto i materiali e le attrezzature da impiegare (anche con l'ausilio di una lavagna), prepari a misura l'armatura (staffe e ferri longitudinali) e proceda alla successiva legatura del ferro. Inserisca uno spezzone di tubo corrugato Ø 40 opportunamente legato per il passaggio di un cavo di alimentazione.
L'armatura dovrà avere le seguenti caratteristiche: staffe Ø 8 – ferri longitudinali Ø 10