

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 15.04.2025

1. PREDISPOSIZIONE DI UNA NICCHIA IN MURATURA, IN ADERENZA AL MURO DI CONFINO, UTILIZZANDO BLOCCHI DI CALCESTRUZZO (DA CM 20X20X40) E PREDISPOSIZIONE DI CASSERATURA, TAVELLE E ARMATURA PRONTE PER IL SUCCESSIVO GETTO.

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, regolarizzi eventualmente il piano di posa, posizioni i blocchi e successivamente realizzi la casseratura, posizioni opportunamente le tavelle e l'armatura, il tutto pronto per il successivo getto di calcestruzzo.

La nicchia dovrà avere approssimativamente le seguenti dimensioni nette interne: lunghezza pari a 70 cm, profondità pari a 63 cm e altezza minima 60-63 cm. La soletta dovrà avere spessore pari a 10 cm.

2. REALIZZAZIONE DI UN CONTENITORE IN LEGNO PORTA RIFIUTI DA FISSARE A PAVIMENTO MEDIANTE PORTA PILASTRINI IN ACCIAIO ZINCATO OPPORTUNAMENTE TASSELLATI A TERRA.

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 pulizia, alla preparazione del piano di posa, alla preparazione del contenitore in legno (eseguito con morali in legno, tavolato e viti autofilettanti per legno). Proceda successivamente al fissaggio del contenitore alla pavimentazione con l'utilizzo dei porta pilastri in acciaio zincato che avverrà con l'utilizzo di opportuni tasselli.

Il contenitore avrà le seguenti dimensioni esterne finite: lunghezza pari a 80 cm, larghezza 80 cm, altezza 100 cm.

3. REALIZZAZIONE DEL COPRIFERRO DI UN TRATTO AMMALORATO DI PARETE DI UN SERBATOIO IN C.A. (FACCIATA ESTERNA) E SUCCESSIVA RASATURA ARMATA CON MALTA CEMENTIZIA DI UNA PORZIONE DI UN METRO QUADRO DI PARETE.

Risanamento di un tratto di parete (facciata esterna) di un serbatoio 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 della parete. Ulteriore pulizia di una porzione di un metro quadro di parete in c.a. esterna e successiva rasatura armata con malta cementizia (con l'utilizzo di rete in fibra di vetro).

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 100x25cm. Successivamente proceda all'esecuzione di una rasatura armata di 1 mq di parete.

4. REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN PIETRA DI PORFIDO RETTANGOLARI DI SPESSORE PARI A 3-3,5 CM.

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 pulizia, alla preparazione del piano di posa e all'incollaggio della pietra di porfido e al successivo riempimento delle fughe con idonea malta. La

pavimentazione dovrà essere rigorosamente contenuta entro un quadrato di dimensioni pari a 100 cm x 100 cm.

La pavimentazione dovrà avere le seguenti dimensioni: lunghezza pari a 100 cm, larghezza 100 cm.

5. POSIZIONAMENTO DI UN TRATTO DI CANALE DI GRONDA (DA STAFFARE SU MURO O PENSILINA) E DI UN PLUVIALE.

Simulazione di un sistema di smaltimento delle acque meteorologiche provenienti da un tetto mediante il fissaggio in una parete in c.a. presente in cantiere di un tratto di canale di gronda (di 2 metri lineari⁹, del pluviale (presenti in cantiere) completo di testate, staffe, innesto, staffa collare e curva.

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.

6. REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI RIVESTIMENTO A PARETE IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO O MONOCOTTURA PRESENTI IN CANTIERE.

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 pulizia, alla preparazione del piano di posa e all'incollaggio del rivestimento che dovrà avere dimensioni pari a 90 cm di altezza, 200 cm di lunghezza e sarà realizzato a partire da una quota pari a +90 cm dal pavimento. Il tutto dovrà essere completato con il posizionamento delle piastrelle – che avverrà con posa dritta e fughe eseguite con distanziatori a croce di spessore 2 mm - .

Il placcaggio dovrà avere le seguenti dimensioni: altezza 90 cm e lunghezza 200 cm.