

Ai sensi del titolo IV "Cantieri temporanei o mobili" del D.Lgs 81/2008 il Piano Operativo di Sicurezza:

- A) è il documento che il datore di lavoro dell'impresa esecutrice redige, in riferimento al singolo cantiere interessato, ai sensi dell'articolo 17, comma 1, lettera a) del D.Lgs 81/2008;
- B) è il documento che il datore di lavoro della Committente redige, in riferimento al singolo cantiere interessato, ai sensi dell'articolo 17, comma 1, lettera a) del D.Lgs 81/2008;
- C) è il documento che il datore di lavoro della Committente redige, in riferimento al singolo cantiere interessato, per ridurre i rischi residui da interferenze ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/2008;

Che cos'è la stellite?

- A) E' una forma allotropica del cobalto che a seguito di tempra assume resistenza all'usura e alle alte temperature.
- B) E' una lega di cobalto, cromo e tungsteno, nota per la sua resistenza all'usura e alle alte temperature.
- C) E' un tipo di acciaio al Ni-Cr con elevate caratteristiche di resistenza all'attacco acido

Completare la frase con la risposta corretta - He ... in his office when the fire alarm went off

- A) had worked
- B) has been working
- C) was working

Completare la frase con la risposta corretta - The notebook ... in the office yesterday evening, but now it's gone!

- A) is
- B) was
- C) were

Con il comparatore è possibile:

- A) Misurare le dimensioni esterne di un pezzo
- B) Effettuare misurazioni assolute
- C) Misurare la rugosità di un pezzo

Contabilità di cantiere - Lo Stato di Avanzamento Lavori (SAL):

- A) riassume tutte le lavorazioni e somministrazioni con cadenza bimestrale
- B) riassume tutte le lavorazioni e somministrazioni eseguite dal principio dell'appalto fino a quel momento
- C) riassume esclusivamente le lavorazioni e somministrazioni da computare "a corpo"

D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" - Il responsabile unico di progetto (RUP) è nominato per ciascuna procedura prevista dal codice per le fasi di:

- A) Progettazione, affidamento e collaudo
- B) Affidamento, esecuzione e collaudo
- C) Programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione

D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" - La progettazione di un appalto di lavori pubblici si articola:

- A) Nel progetto preliminare, nel progetto preventivo e nel progetto definitivo

- B) Nel progetto economico e nel progetto definitivo
- C) Nel progetto di fattibilità tecnico-economica e nel progetto esecutivo

D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" - negli appalti pubblici la "Decisione di contrarre" deve essere adottata dalla Stazione Appaltante:

- A) Prima dell'avvio della procedura di affidamento
- B) Alla stipula del contratto
- C) Prima della consegna dei lavori

D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" - Per partecipare ad un appalto di lavori pubblici di importo superiore a EURO 150.000 le imprese appaltatrici devono essere in possesso:

- A) di attestazione SOA rilasciata da un organismo di attestazione regolarmente autorizzato
- B) di un fatturato globale d'impresa pari almeno all'importo dei lavori da eseguire
- C) di idonee attrezzature e mezzi d'opera

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - I Dispositivi di Protezione Individuale sono scelti:

- A) Dal Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione
- B) Dal Medico competente
- C) Dal Datore di Lavoro

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) devono essere impiegati:

- A) Quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva, da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro
- B) Sempre
- C) Solo su disposizione del medico competente

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - Quali sono gli obblighi del Datore di Lavoro non delegabili?

- A) La nomina del Medico Competente
- B) La nomina del Preposto
- C) La valutazione di tutti i rischi, la redazione del DVR e la designazione del Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - nelle aziende con più di 15 lavoratori da chi viene eletto il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)?

- A) Dai lavoratori
- B) Dal Datore di Lavoro
- C) Dall'ASL competente

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - Indicare la corretta definizione di "servizio di prevenzione e protezione dai rischi"

- A) insieme dei mezzi interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori
- B) insieme delle persone che collaborano nelle attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori
- C) insieme delle persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori

La quotatura di una filettatura metrica è indicata con M6X1. Cosa indicano i due suffissi?

- A) M6 indica il diametro ed 1 il passo standard in mm
- B) M6 indica il diametro ed 1 il passo in mm
- C) M6 indica il diametro nominale ed 1 il passo standard in mm

Legge 18/07/1957 n.614 istitutiva della Gestione Governativa - Da chi viene nominato il Gestore Governativo:

- A) Dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti
- B) Dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze
- C) Dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri

L'ottone è:

- A) Una lega Rame - Zinco
- B) Una lega Rame - Stagno
- C) Una lega Zinco - Stagno

Qual è il tipo di cianfrino più adatto per l'esecuzione di una saldatura testa a testa di una lamiera spessa più di 20 mm ?

- A) X
- B) U
- C) V

Qual è la differenza sostanziale tra la filettatura ISO e quella Whitworth?

- A) La filettatura ISO è una filettatura Standard mentre la Witworth non lo è
- B) Sono entrambe filettature standard ma la filettatura ISO ha l'angolazione al vertice di 60° mentre la Witworth ha l'angolazione al vertice di 55°
- C) Sono entrambe filettature standard ma la filettatura ISO ha l'angolazione al vertice di 55° mentre la Witworth ha l'angolazione variabile in funzione del diametro

Quale delle seguenti codifiche indica correttamente un processo di saldatura con elettrodo rivestito?

- A) 111
- B) 148
- C) 131

Quale delle seguenti descrizioni definisce correttamente una lega metallica?

- A) Una lega metallica è un materiale composto da due o più elementi, di cui almeno uno è un metallo.
- B) Una lega metallica è un materiale composto da due o più elementi metallici
- C) Una lega metallica è un materiale composto da due elementi di cui almeno uno è un metallo.

Quali elementi principali caratterizzano una WPS ?

- A) Numero di identificazione, Materiali, Processo di saldatura, Parametri di saldatura, Materiale di apporto, Preparazione del giunto, Posizione di saldatura, Controlli ed accettabilità
- B) Numero di identificazione, Materiali Base, Processo di saldatura, Parametri di saldatura, Preparazione del giunto, Posizione di saldatura, Controlli ed accettabilità
- C) Numero di identificazione, Materiali, Processo di saldatura, Parametri di

saldatura, Preparazione del giunto, Postazione di saldatura, Controlli ed accettabilità

Quali sono le leghe di alluminio impiegate nella carpenteria navale?

- A) Serie 2000 (Al-Cu) e Serie 3000 (Al-Mg)
- B) Serie 5000 (Al-Mg) e Serie 6000 (Al-Si-Mg)
- C) Serie 1000 (Al99%) e Serie 7000 (Al-Ni-Mo)

Quali tra le seguenti sono le caratteristiche che meglio descrivono una pompa centrifuga?

- A) Alta portata e bassa prevalenza
- B) Bassa portata ed alta prevalenza
- C) Alta portata ma solo se multistadio

Regio Decreto 148/1931 - Cos'è la censura:

- A) È una multa
- B) È una riprensione per iscritto
- C) È un richiamo verbale

Regio Decreto 148/1931 - gli agenti possono esercitare altri impieghi, professioni o mestieri:

- A) Sì, sempre
- B) Sì, ma solo se autorizzati per iscritto dal Direttore dell'Azienda
- C) No

Tipicamente una filettatura trapezoidale

- A) Ha un profilo a forma di trapezio con un angolo di 30°. E' progettata per trasmettere movimento e resistere a carichi elevati.
- B) Ha un profilo a forma di trapezio con un angolo di 45°. E' progettata per trasmettere movimento ma non resiste a carichi elevati.
- C) Ha un profilo a forma di trapezio con un angolo di 60°. E' anche progettata per trasmettere movimento ma non resiste a carichi elevati.

Una delle caratteristiche tecnologiche dei materiali metallici è la durezza; con quali prove si misura?

- A) Prove Kruger, Brinnel, Vickers.
- B) Prove Rockwell, Vickers, Sanders
- C) Prove Rockwell, Brinnel, Vickers.

Una pompa volumetrica

- A) Sposta una quantità fissa di fluido per ogni ciclo, garantendo un flusso costante indipendentemente dalla pressione
- B) Sposta una quantità fissa di fluido per ogni ciclo, garantendo un flusso costante in funzione della pressione di aspirazione
- C) Sposta una quantità variabile di fluido per ogni ciclo, a pressione costante