

AVVISO DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI CAT. A1 DA DESTINARSI ALL'AREA TECNICA PIANIFICAZIONE STRATEGICA, NUOVE COSTRUZIONI E MANUTENZIONI STRAORDINARIE

**PROVA PRESELETTIVA DD. 23.01.2013**

Nome/Cognome, \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_

provincia \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

Sinossi delle regole della prova preselettiva (rif. Avviso di selezione dd. 03.05.2012)

La prova è costituita da un test, con 15 domande chiuse, sulle seguenti materie: (1) d.lgs. 163/06 e s.m.i. e d.p.r. 207/10 e s.m.i.; (2) L.R. 14/2002 e s.m.i., D.P.REG. n. 165/2003 e s.m.i., e D.P.REG. n. 166/2003 e s.m.i.; (3) d.P.R. 327/01 e s.m.i.; (4) d.lgs. 152/06 e s.m.i.; (5) d.lgs. 285/92 e s.m.i. e d.P.R. 485/92 e s.m.i.; (6) d.lgs. 81/08 e s.m.i.; (7) Decreti Ministeriali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dd. 05.11.2001, dd. 19.04.2006 e dd. 14.01.2008 e (8) Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dd. 02.02.2009 n. 617

Alle risposte è attribuito il seguente punteggio:

- esatta: 3 (tre);
- errata: -2 (meno due);
- nessuna risposta: 1 (uno);

Saranno ammessi alla successiva fase di selezione i candidati che otterranno un punteggio di almeno 31 (trentuno) punti. L'elenco dei concorrenti ammessi alla successiva fase della selezione saranno pubblicati sul Sito Internet della società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. In tale avviso si darà informazione del luogo, della data e dell'ora dello svolgimento della prova orale. Tale pubblicazione avrà valore di comunicazione e notifica a tutti gli effetti di legge.

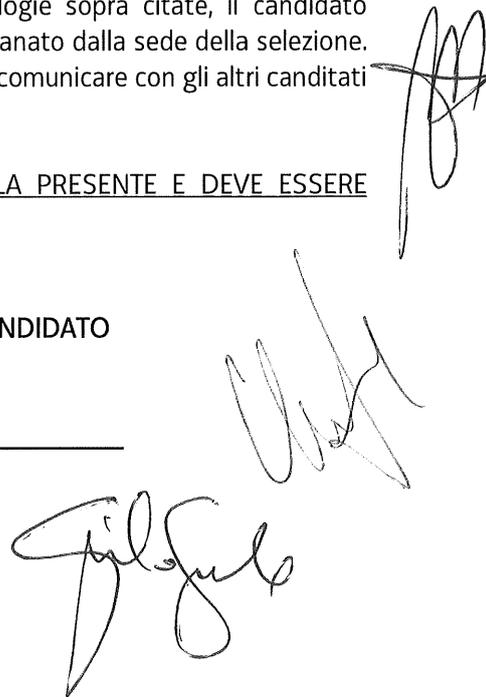
Non è ammessa alcuna forma di colloquio a distanza. Non è consentita l'introduzione, nel luogo della prova, di alcuno strumento di comunicazione e/o conservazione dei dati (quali libri, appunti, codici o raccolte di leggi, ecc., telefoni cellulari, palmari, tablet, I-Pod, computer portatili, ecc.). Non è fornito alcun servizio di custodia. Qualora, nel corso della prova, gli incaricati dovessero rinvenire strumenti delle tipologie sopra citate, il candidato proprietario dei medesimi sarà automaticamente escluso dal concorso ed allontanato dalla sede della selezione. Saranno parimenti esclusi ed allontanati, i candidati sorpresi a copiare, ovvero a comunicare con gli altri candidati nel corso della prova.

IL PRESENTE DOCUMENTO CONSTA DI 4 (QUATTRO) PAGINE INCLUSA LA PRESENTE E DEVE ESSERE SOTTOSCRITTO (FIRMA LEGGIBILE) PENA ESCLUSIONE SU OGNI FOGLIO.

Udine, lì 23.01.2013

SOTTOSCRIZIONE CANDIDATO

\_\_\_\_\_



**Quesito n. 01:** Nel corso delle attività propedeutiche alla realizzazione di un'opera pubblica, a norma dell'art. 183, co. 1 lett. f) d.lgs. 152/06 e s.m.i., il produttore dei rifiuti all'interno del cantiere:

- 1) È l'impresa aggiudicataria;
- 2) È la stazione appaltante (committente);
- 3) Sono sia la stazione appaltante (committente) che l'appaltatore.

**Quesito n. 02:** Nel corso dei lavori propedeutici alla realizzazione di un'opera pubblica, si verifica un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito. Effettuate le comunicazioni di legge ed attuate le misure di prevenzione necessarie, l'indagine preliminare sui parametri oggetto di inquinamento accerta l'avvenuto superamento, per un parametro, delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC). Per tale ragione il responsabile deve:

- 1) Presentare un progetto di bonifica all'autorità competente;
- 2) Presentare un progetto di messa in sicurezza operativa accompagnato da accurati piani di monitoraggio dell'efficacia delle misure adottate;
- 3) Presentare all'autorità competente un piano di caratterizzazione e successivamente, sulla base delle risultanze della caratterizzazione effettuata, applicare la procedura di analisi del rischio sito specifica per la determinazione delle concentrazioni soglia di rischio (CSR).

**Quesito n. 03:** Nelle procedure negoziate regolate dall'art. 122, co. 7 d.lgs. 163/06 e s.m.i. (lavori di importo complessivo inferiore a un milione di euro) i lavori sono affidabili a terzi mediante subappalto o subcontratto:

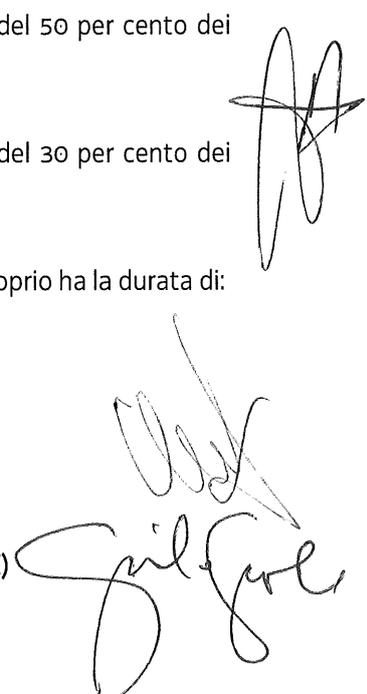
- 1) nel limite del 10 per cento dell'importo della categoria prevalente;
- 2) nel limite del 20 per cento dell'importo della categoria prevalente;
- 3) nel limite del 30 per cento dell'importo della categoria prevalente.

**Quesito n. 04:** L'art. 132, co. 3 secondo periodo del d.lgs. 163/06 e s.m.i. prevede che "sono inoltre ammesse, nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, sempreché non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto". "L'importo in aumento relativo a tali varianti non può superare il 5 per cento dell'importo originario del contratto e":

- 1) deve trovare copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera al netto del 50 per cento dei ribassi d'asta conseguiti;
- 2) deve trovare copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;
- 3) deve trovare copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera al netto del 30 per cento dei ribassi d'asta conseguiti.

**Quesito n. 05:** Ai sensi dell'art. 9, co. 2, del d.P.R. 327/01 e s.m.i., il vincolo preordinato all'esproprio ha la durata di:

- 1) un anno;
- 2) tre anni;
- 3) cinque anni.



**Quesito n. 06:** Ai sensi del D.Lgs 81/2008, chi verifica l'idoneità tecnico professionale delle imprese esecutrici?

- 1) Il Committente
- 2) Il Direttore dei Lavori
- 3) Il Coordinatore in esecuzione

**Quesito n. 07:** Un lavoro prevede l'installazione di una barriera paramassi a 20m di altezza sopra una strada statale da parte di un'impresa che opera con 4 operai, con posizionamento mediante funi, per 30 giorni lavorativi. E' necessaria la "Notifica preliminare" di cui all'art.99 del D.Lgs 81/2008?

- 1) Si
- 2) No
- 3) Si solo nel caso in cui non sia possibile interrompere la viabilità sottostante

**Quesito n. 08:** Il materiale di una frana ha completamente invaso la carreggiata di una strada che costituisce l'unica via di accesso ad un paese altrimenti isolato. Dovendo rimuovere il materiale franato con due imprese, ai fini della corretta applicazione del D.Lgs 81/2008 ed in particolare alla parte che prevede il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), è necessario :

- 1) Redigere urgentemente il PSC e successivamente avviare i lavori.
- 2) Iniziare immediatamente i lavori e contemporaneamente predisporre il PSC che deve essere completato e consegnato all'impresa esecutrice entro 15 giorni.
- 3) Effettuare l'intervento senza il PSC

**Quesito n. 09:** Per l'interramento di una lunga linea elettrica viene scavato un suolo non contaminato e interamente riposizionato in sito. Ai fini della corretta applicazione della parte IV del D.Lgs 152/2006 è necessario :

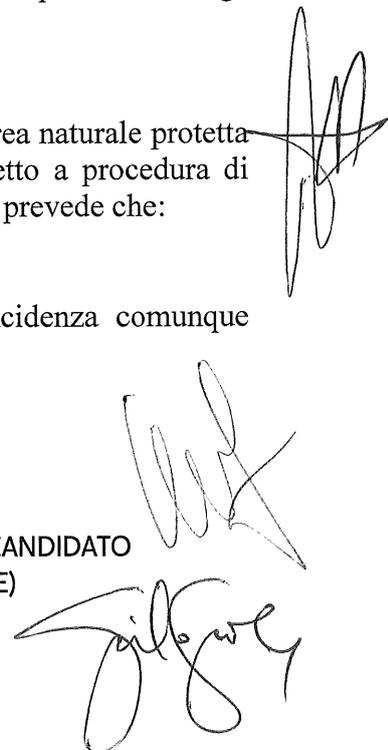
- 1) Predisporre il "Piano di utilizzo" ai sensi del D.M. 161/2012 (regolamento di attuazione del D.Lgs 152/2006), che andrà inviato all'Autorità competente almeno 90 giorni prima dell'inizio dei lavori.
- 2) Inviare al Comune la scheda tecnica per la produzione di terre da scavo destinate al riutilizzo in sito ai sensi dell'art.186 del D.Lgs 152/2006
- 3) Questo tipo di intervento non rientra nel campo di applicazione della parte quarta del D.Lgs 152/2006

**Quesito n. 10:** Il progetto di una strada extraurbana secondaria, ricade sia in un'area naturale protetta sia in un sito di importanza Comunitaria (DPR 357/1997) ed è quindi soggetto a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale che a Valutazione d'Incidenza. La normativa prevede che:

- 1) I due procedimenti seguano strade parallele
- 2) La VIA ricomprenda anche la Valutazione di Incidenza
- 3) La VIA non è richiesta in quanto superata dalla Valutazione di Incidenza comunque necessaria

Trieste, 23.01.2013

SOTTOSCRIZIONE CANDIDATO  
(LEGGIBILE)



11. Nel caso di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 132 del D.leg.vo 163/2006 all'appaltatore può essere riconosciuto un equo compenso qualora l'importo di ogni singola lavorazione la cui quantità viene variata:
- a. Superi di un quinto il valore della medesima lavorazione prevista in contratto;
  - b. Superi di un quinto il valore della categoria omogenea in cui è ricompresa, sommata però alle altre lavorazioni variate appartenenti alla medesima categoria;
  - c. Superi di un quinto il valore della categoria omogenea in cui è ricompresa.
12. Nel caso di danno cagionato da forza maggiore l'indennizzo per la perdita di materiali non ancora posti in opera è valutato:
- a. A prezzo di contratto
  - b. Non è rimborsabile
  - c. A prezzo di mercato
13. Nell'analisi pseudostatica dei muri di sostegno la formulazione del coefficiente di spinta orizzontale è data dall'espressione:  $k_h = \beta_m * a_{max}/g$ . Il coefficiente  $\beta_m$  dipende da:
- a. categoria di sottosuolo
  - b. possibilità di spostamento del muro relativamente al terreno
  - c. entrambe le precedenti
14. La distanza tra costruzioni contigue di altezza H dallo spiccatto di fondazione non può essere inferiore a:
- a. H/100 moltiplicato per  $[(agS)/(0,5g)] \leq 1,0$
  - b. la somma tra gli spostamenti massimi allo SLV
  - c. il massimo tra le grandezze di cui ai punti precedenti
15. Secondo il DM 19/4/2006 quale dev'essere la distanza minima da adottare in campo extraurbano tra intersezioni contigue?
- a. 100 m
  - b. 200 m
  - c. 500 m

