

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTI INDIRIZZO TECNICO/SANITARIO-AMBIENTALE, CATEGORIA C, LIVELLO BASE, 1^ POSIZIONE RETRIBUTIVA DEL RUOLO UNICO DEL PERSONALE PROVINCIALE, NELLE SEGUENTI AREE:

- AGRARIA n. 3 posti, dei quali n. 1 posto riservato ai sensi dell'art. 12, comma 2 della legge provinciale 3 agosto 2018, n. 15 e n. 1 posto riservato ai soggetti di cui all'art. 1014, commi 3 e 4 e art. 678, comma 9, del d.lgs. n. 66/2010 - volontari delle forze armate;
- CATASTALE n. 3 posti, dei quali n. 1 posto riservato ai sensi dell'art. 12, comma 2 della legge provinciale 3 agosto 2018, n. 15 e n. 1 posto riservato ai soggetti di cui all'art. 1014, commi 3 e 4 e art. 678, comma 9; del d.lgs n. 66/2010 - volontari delle forze armate;
- CIVILE n. 4 posti, dei quali n. 1 posto riservato ai sensi dell'art. 12, comma 2 della legge provinciale 3 agosto 2018, n. 15 e n. 1 posto riservato ai soggetto di cui all'art. 1014, commi 3 e 4 e art. 678, comma 9, del d.lgs n. 66/2010 - volontari delle forze armate.

**Prima prova scritta 20 aprile 2021
Traccia n. 1**

Quesito COMUNE A TUTTE LE AREE

- **1)** Quali sono i principali compiti dei Referenti anticorruzione e trasparenza definiti dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza ?

AREA AGRARIA

- **2)** Il candidato descriva la produzione integrata con particolare riferimento al settore frutticolo in provincia di Trento.
- **3)** Facendo riferimento ad una zona specifica del Trentino e ad una razza animale allevata, il candidato descriva quali caratteri fenotipici ritiene più importanti considerare nel miglioramento genetico e ne illustri le motivazioni.
- **4)** Il candidato descriva una situazione reale in cui si possa utilizzare in una stima il Valore di trasformazione come aspetto economico (o criterio di stima) con particolare riferimento alla filiera vitivinicola trentina.

AREA CATASTALE

- **2)** La tipologia delle poligonali (aperte o chiuse) e le loro condizioni di vincolo (qualità dei punti di appoggio) ne definiscono il calcolo e le verifiche. Si esponga in merito, in modo sintetico e solo concettuale, in considerazione delle norme catastali per la poligonazione di dettaglio (Pregeo 9.02, PAT).
- **3)** La topografia tratta le determinazioni altimetriche quali la quota ortometrica, la altezza ellissoidica e il dislivello. Dare le definizioni evidenziandone le differenze.
- **4)** Descrivi la differenza tra unità immobiliare, subalterno e porzione materiale.

AREA CIVILE

- **2)** Con riferimento ad un edificio residenziale, il candidato esponga cosa si intende per ponte termico, perché è conveniente la loro eliminazione e quali soluzioni possono essere adottate per la loro attenuazione.
- **3)** Il candidato descriva i materiali componenti il calcestruzzo armato e perché calcestruzzo e armatura in acciaio possono essere abbinati convenientemente.
- **4)** Il candidato indichi i documenti che compongono la contabilità di un lavoro pubblico il cui contratto di appalto è maggiore a € 1.000.000 e ne esponga sinteticamente il contenuto.

21.04.2021

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTI INDIRIZZO TECNICO/SANITARIO-AMBIENTALE, CATEGORIA C, LIVELLO BASE, 1^ POSIZIONE RETRIBUTIVA DEL RUOLO UNICO DEL PERSONALE PROVINCIALE, NELLE SEGUENTI AREE:

- AGRARIA n. 3 posti, dei quali n. 1 posto riservato ai sensi dell'art. 12, comma 2 della legge provinciale 3 agosto 2018, n. 15 e n. 1 posto riservato ai soggetti di cui all'art. 1014, commi 3 e 4 e art. 678, comma 9, del d.lgs. n. 66/2010 - volontari delle forze armate;
- CATASTALE n. 3 posti, dei quali n. 1 posto riservato ai sensi dell'art. 12, comma 2 della legge provinciale 3 agosto 2018, n. 15 e n. 1 posto riservato ai soggetti di cui all'art. 1014, commi 3 e 4 e art. 678, comma 9, del d.lgs. n. 66/2010 - volontari delle forze armate;
- CIVILE n. 4 posti, dei quali n. 1 posto riservato ai sensi dell'art. 12, comma 2 della legge provinciale 3 agosto 2018, n. 15 e n. 1 posto riservato ai soggetti di cui all'art. 1014, commi 3 e 4 e art. 678, comma 9, del d.lgs. n. 66/2010 - volontari delle forze armate.

Seconda prova - pratica - in forma scritta / TRACCIA B

1. AREA AGRARIA

Il candidato, dopo aver letto con attenzione il testo relativo ad un bando PSR riportato in allegato (ALL_AGRARIA_B), ipotizzi un piano aziendale che possa essere finanziato facendo riferimento ad una situazione aziendale ipotetica a propria scelta.

Nello specifico, si descriva:

- La situazione aziendale attuale
- Descrizione del piano aziendale in coerenza con i requisiti del bando
- Su quali problematiche va ad agire.

2. AREA CATASTALE

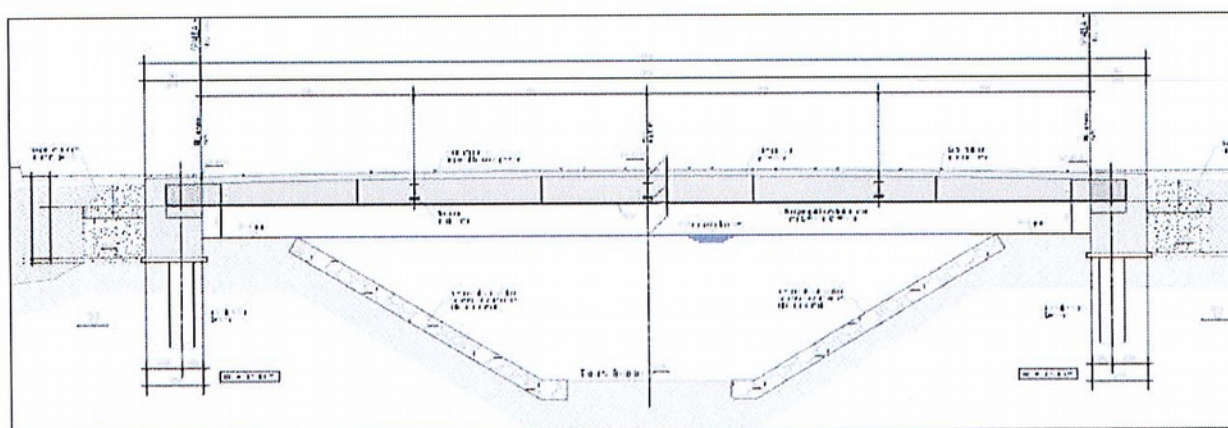
Per l'edificio rappresentato è previsto un ampliamento per realizzare un garage.

Descrivere le operazioni di rilievo previste dal programma Pregeo e come predisporre la documentazione prevista al Catasto Fabbricati.

Si veda estratto mappa in allegato (ALL_CATASTALE_B) con rappresentazione particella edificiale per ampliamento (si specifica che la numerazione della particella e dei punti fiduciali è fittizia).

3. AREA CIVILE

La Provincia deve realizzare la passerella ciclopedonale schematicamente riportata in figura.



1. Indicare i principali elaborati che costituiscono il progetto esecutivo.
2. Ipotizzando che le travi portanti siano in calcestruzzo armato semplicemente appoggiate con carico uniformemente distribuito, disegnare qualitativamente lo schema statico di calcolo, l'andamento del momento flettente, la posizione delle armature principali.
3. Esporre in che modo si effettua il controllo di qualità del calcestruzzo durante l'esecuzione dei lavori.
4. Terminata l'opera, il collaudatore chiede una prova di carico della passerella. Descrivere una possibile modalità di esecuzione e lo scopo per la quale la prova è effettuata.

Estratto del Bando PSR - Operazione 6.1.1. – Giovani agricoltori

REQUISITI DEI SOGGETTI BENEFICIARI

1. Sono soggetti beneficiari, ai sensi dei presenti criteri, i giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un'impresa agricola come capo azienda, o come corresponsabile nel caso di società. Sono considerate giovani le persone che alla data di presentazione della domanda di aiuto e alla data dell'insediamento hanno un'età compresa tra i 18 anni compiuti ed i 40 anni da compiere.
2. Per giovane agricoltore si intende una persona di età non superiore a quarant'anni alla data di presentazione della domanda, che possiede adeguate qualifiche e competenze professionali e che si insedia per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capo dell'azienda o come corresponsabile nel caso di società.

Tra i requisiti di ammissibilità per l'ottenimento dell'aiuto all'insediamento è prevista la **presentazione di un piano aziendale** allegato alla domanda, la cui idoneità e congruità deve essere valutata dalla struttura provinciale competente in materia di agricoltura. Il piano aziendale deve fornire elementi sufficienti a consentire la valutazione del conseguimento degli obiettivi e deve descrivere:

- la situazione di partenza dell'azienda agricola;
- le tappe essenziali e gli obiettivi per lo sviluppo delle attività dell'azienda; sotto il profilo aziendale andrà descritta l'organizzazione dell'impresa, la strategia organizzativa e la forma giuridica;
- i particolari delle azioni, incluse quelle inerenti alla sostenibilità ambientale ed all'efficienza delle risorse, occorrenti per lo sviluppo delle attività dell'azienda agricola quali investimenti, formazione, consulenza o qualsiasi altra attività.

Il piano deve perseguire almeno uno dei seguenti obiettivi in misura significativa:

- crescita dimensionale,
- riqualificazione finalizzata ad un incremento del valore aggiunto,
- integrazione di filiera,
- tutela dell'ambiente,
- diversificazione,
- benessere animale.

MISURA DELL'AIUTO

1. L'aiuto consiste in un premio forfettario in conto capitale, in cofinanziamento tra Unione europea, Stato e Provincia e non è direttamente collegabile ad investimenti, fatto salvo quanto indicato relativamente all'attuazione del piano aziendale.
2. L'aiuto ammonta ad euro 40.000,00.

