

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 1

DOMANDA A (10 punti)

Funzionamento e criteri per la progettazione degli impianti fotovoltaici.

DOMANDA B (10 punti)

E' stata programmata la manutenzione ordinaria consistente nella verifica della copertura e nella pulizia delle grondaie di un basso fabbricato antistante un'area adibita a parcheggio.

Illustrare l'organizzazione e la gestione operativa dell'intervento.

DOMANDA C (10 punti)

Rapporti con soggetti esterni, regali, compensi e altre utilità.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 2

DOMANDA A (10 punti)

Sistemi atti a garantire la continuità elettrica e loro funzionamento.

DOMANDA B (10 punti)

Il gruppo frigo (potenza 68 kW) ubicato sulla copertura piana di un edificio di 5 piani è giunto a fine vita. Illustrare le varie fasi dell'intervento di sostituzione.

DOMANDA C (10 punti)

Conflitto di interessi del dipendente pubblico.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 3

DOMANDA A (10 punti)

Diagnosi e prestazione energetica negli edifici.

DOMANDA B (10 punti)

La caldaia a gas metano (potenza attuale 200 kW) a servizio di una sede Arpa è giunta a fine vita. Illustrare le fasi dell'intervento di sostituzione.

DOMANDA C (10 punti)

Obiettivi e misure per la prevenzione della corruzione.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 4

DOMANDA A (10 punti)

Strategie antincendio e loro attuazione in edifici adibiti a laboratorio.

DOMANDA B (10 punti)

In un immobile di 2 piani sono presenti 2 caldaie a gas metano per il riscaldamento e condizionatori monosplit, per il raffrescamento, nel 50% dei locali.

Illustrare i possibili interventi per la riqualificazione impiantistica.

DOMANDA C (10 punti)

Obiettivi e misure per la trasparenza.

TRACCIA NON ESTRATTA

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE Determina n. 494 del 27/06/2025	
PROVA ORALE del 25/11/2025	TRACCIA n. 5

DOMANDA A (10 punti)

Soluzioni per la realizzazione di impianti di raffrescamento negli edifici.

DOMANDA B (10 punti)

Un locale ad uso ufficio deve essere convertito in laboratorio chimico. Illustrare le valutazioni necessarie per l'adeguamento.

DOMANDA C (10 punti)

Figure chiave previste all'interno della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

TRACCIA NON ESTRATTA

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 6

DOMANDA A (10 punti)

Progettazione integrata involucro/impianti negli interventi di riqualificazione degli edifici.

DOMANDA B (10 punti)

E' stata programmata la manutenzione ordinaria di un cabina elettrica di trasformazione MT/BT a servizio di una sede Arpa di primaria importanza.

Illustrare l'organizzazione e la gestione operativa dell'intervento

DOMANDA C (10 punti)

Funzioni di Arpa Piemonte.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 7

DOMANDA A (10 punti)

Caratteristiche tecniche e prestazioni dei serramenti esterni

DOMANDA B (10 punti)

L'impianto di raffrescamento di un laboratorio è costituito da un gruppo frigo con sistema di distribuzione mediante ventilconvettori a soffitto. Illustrare le modalità di gestione di ripetute anomalie a causa delle quali non viene garantita la temperatura richiesta.

DOMANDA C (10 punti)

Quadro economico in un appalto di lavori pubblici.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 8

DOMANDA A (10 punti)

Soluzioni per la realizzazione di impianti di riscaldamento negli edifici

DOMANDA B (10 punti)

Un fabbricato con destinazione d'uso "box auto" deve essere convertito a locale di supporto al laboratorio, nel quale si svolgerà attività di frantumazione dei rifiuti e preparazione campioni. Illustrare analisi e valutazioni necessarie per l'intervento di adeguamento.

DOMANDA C (10 punti)

Dipartimenti di Arpa Piemonte.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 9

DOMANDA A (10 punti)

Funzionamento degli impianti solari termici e loro utilizzo

DOMANDA B (10 punti)

Per dare avvio all'appalto dei lavori di efficientamento energetico di un immobile, consistenti nella sostituzione dei serramenti esterni e nel rifacimento dell'impianto di raffrescamento, l'ufficio gare richiede gli elementi da inserire nel disciplinare.

Identificare i criteri di aggiudicazione e di valutazione delle offerte più adeguati.

DOMANDA C (10 punti)

Dispositivi di protezione individuale e collettiva.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 10

DOMANDA A (10 punti)

Funzionamento e manutenzione dei sistemi per il trattamento delle acque a servizio degli impianti idrico-sanitari e tecnici.

DOMANDA B (10 punti)

Nella fase di esecuzione lavori vengono spesso riscontrati scostamenti dal cronoprogramma presentato dall'aggiudicatario.

Analizzare le cause più comuni e le azioni di competenza della stazione appaltante.

DOMANDA C (10 punti)

Sorveglianza sanitaria.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 11

DOMANDA A (10 punti)

Sistemi di automazione, controllo e gestione tecnica delle tecnologie a servizio dell'edificio (Building Automation and Control Systems - BACS).

DOMANDA B (10 punti)

Nell'ambito di un "global service" deve essere impostato il servizio di manutenzione dei condizionatori monosplit e multisplit delle sedi Arpa presenti sul territorio regionale.

Illustrare i contenuti necessari per garantire l'efficienza dell'impianto e l'efficacia del servizio.

DOMANDA C (10 punti)

Subappalto.

CONCORSO PUBBLICO N. 1 POSTO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Determina n. 494 del 27/06/2025

PROVA ORALE del 25/11/2025

TRACCIA n. 12

DOMANDA A (10 punti)

Ventilazione e trattamento aria negli edifici.

DOMANDA B (10 punti)

E' stato assegnato un obiettivo di riduzione dei consumi energetici di un complesso adibito a centro direzionale.

Illustrare gli interventi non strutturali più significativi.

DOMANDA C (10 punti)

Compiti e funzioni del Direttore dei lavori.