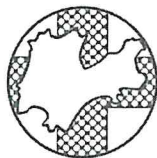


Sad Bull

Azienda Provinciale



per i Servizi Sanitari

Provincia Autonoma di Trento

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
ASSISTENTE TECNICO – GEOMETRA/PERITO EDILE

15 OTTOBRE 2024

PROVA SCRITTA N. 1

- 1) Nell'ipotesi di dover trasformare una zona attualmente destinata ad uffici in una ad uso ambulatori sanitari, si descrivano le considerazioni costruttive e distributive da adottare e i locali di supporto e funzionali a tale tipo di attività sanitaria. Nella descrizione dei lavori ipotizzati si menzioni alla tipologia dei materiali utilizzati e loro caratteristiche.
- 2) La progettazione dei lavori pubblici si articola su livelli successivi, il candidato li descriva e ne indichi i loro contenuti
- 3) La figura del CSE (coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione) ed i relativi compiti e responsabilità principali.



[Handwritten signatures]

Trento, 15 ottobre 2024

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
ASSISTENTE TECNICO – GEOMETRA/PERITO EDILE

15 OTTOBRE 2024

PROVA SCRITTA N. 2

L'amministrazione intende ristrutturare alcuni locali al piano quarto dell'edificio rappresentato nella pianta allegata da attribuire all'area **Day Hospital di Medicina**, ossia un'area di degenza diurna dove vi afferiscono pazienti necessitanti di interventi diagnostico terapeutici complessi o invasivi non gestibili ambulatorialmente. Attualmente l'area è al grezzo priva di pavimentazione e con serramenti obsoleti da sostituire.

Il candidato progetti il layout funzionale dei tre ambulatori, della sala di attesa e del locale riservato alla caposala dell'unità operativa secondo i requisiti del DPP 30-48/Leg del 27/11/2000 (Regolamento concernente "Disciplina in materia di autorizzazione e accreditamento delle strutture sanitarie e socio sanitarie pubbliche e private ai sensi dell'art. 43 della L.P. 3 febbraio 1998, n. 3) riferito ad un livello di progettazione esecutiva.

Il candidato inoltre predisponga:

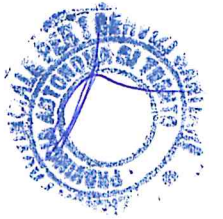
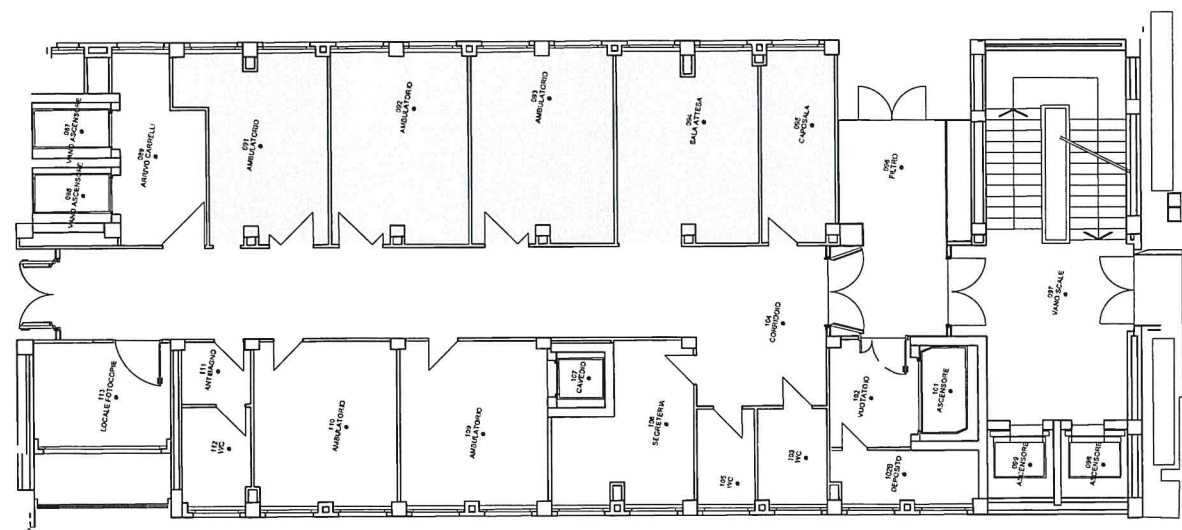
- Layout funzionale comprensivo degli arredi;
- Computo metrico estimativo di massima per le sole opere edili;
- Breve relazione tecnica descrittiva che illustri le scelte operate per garantire la funzionalità, la sicurezza e la qualità dell'opera ed in particolare vengano descritti i materiali ed i componenti edilizi e impiantistici che si intendono impiegare.

Tutte le indicazioni non fornite in planimetria possono essere liberamente ipotizzate dal candidato.


Al. Cira

Trento, 15 ottobre 2024

PROVA SCRITTA N° 2

LOCALI OGGETTO DI INTERVENTO

The floor plan shows a long, narrow building layout. At the top, there are two sections labeled 'CAVEDIO IMPIANTI IDRICI' (Water Plant Cavity) with dimensions 130 and 175. The main area contains five rooms, each with a central dot representing a point of interest:

- 091 AMBULATORIO**: S=17.90 MQ, h=3.25 ml. Dimensions: 4.26 (width), 3.27 (depth), 1.38 (offset).
- 092 AMBULATORIO**: S=19.58 MQ, h=3.25 ml. Dimensions: 3.76 (width), 1.76 (offset).
- 093 AMBULATORIO**: S=20.56 MQ, h=3.25 ml. Dimensions: 3.92 (width), 1.76 (offset).
- 094 SALA ATTESA**: S=20.25 MQ, h=3.25 ml. Dimensions: 3.96 (width), 1.76 (offset).
- 095 CAPOSALA**: S=10.48 MQ, h=3.25 ml. Dimensions: 4.87 (width), 1.76 (offset).

At the bottom, there is a corridor labeled **104 CORRIDOIO**. The right side of the plan shows a wall with a door and a window, with dimensions 4.65 (height), 0.27 (width), and 0.52 (width). The overall width of the building is 9.60.

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
ASSISTENTE TECNICO – GEOMETRA/PERITO EDILE

15 OTTOBRE 2024

PROVA SCRITTA N. 3

Si decide di sostituire l'apparecchio radiologico/interventistico in una sala già destinata a tale scopo (n. 140) ubicata al piano secondo di una struttura ospedaliera. L'apparecchio attuale è ancorato a soffitto tramite una struttura metallica, mentre l'apparecchio futuro invece graverà quasi esclusivamente a pavimento con un peso totale pari a 1000Kg, carico purtroppo distribuito su solo 1 m² di superficie. Purtroppo, non si trova la documentazione statica inerente il solaio su cui si dovrà appoggiare lo strumento futuro. La dimensione dei colli di arrivo del macchinario avranno dimensioni 1.50 x 2.00 h=2.00m.

Al piano sottostante sono presenti degli uffici amministrativi.

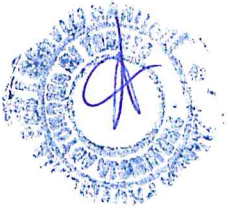
Al candidato si chiede di:

- ipotizzare le varie fasi operative per garantire la staticità del solaio affinché possa essere installato il macchinario;
- i materiali che si utilizzeranno nell'eventuale rinforzo – sostituzione strutture;
- il candidato illustri le modalità di intervento/posizionamento del macchinario;
- descrivere le principali voci dell'elenco delle lavorazioni necessarie per redigere il computo metrico estimativo, con particolare riferimento alle caratteristiche dei materiali utilizzati;
- indicare quali sono i documenti relativi alla sicurezza necessari per iniziare i lavori;

tutte le indicazioni non date nella planimetria possono essere liberamente ipotizzate dal candidato, con stesura della eventuale risoluzione.



Trento 15 ottobre 2024



Alfa Corp

[Handwritten signature]

