

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI
PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
COLLABORATORE TECNICO-PROFESSIONALE – INGEGNERE
SETTORE TECNICO EDILE
(CC 03/22)

Trento, 02 Agosto 2022

PROVA SCRITTA ESTRATTA

(TEMA A)

1. Si descriva come è strutturato (contenuti) il conto finale nei lavori pubblici, chi lo deve emettere/firmare e quando.
2. Si elenchino i documenti da predisporre, a cura del tecnico e dell'impresa, prima e dopo i lavori, nel caso di installazione di una porta tagliafuoco nel corridoio di un reparto ospedaliero.
3. Si descrivano quali impianti elettrici di un ospedale devono possedere alimentazione di sicurezza.
4. Si descrivano quali autorizzazioni è necessario ottenere per realizzare una scala di sicurezza esterna di una struttura ospedaliera priva di tutele della Soprintendenza per i beni culturali.
5. Si descrivano gli obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori previsti dal d.lgs. 81/2008 e ss.mm. nella gestione di un cantiere di ristrutturazione interna di opera pubblica.
6. Elencare i requisiti minimi strutturali ed impiantitici per l'autorizzazione di strutture sanitarie (deliberazione provinciale n.3403 del 30.12.2002) prescritti per la Rianimazione e Terapia intensiva.

PROVE SCRITTE NON ESTRATTE

(TEMA B)

1. Si descriva come è strutturato (contenuti) il certificato di pagamento nei lavori pubblici, chi lo deve emettere/firmare e quando.
2. Si elenchino i documenti da predisporre, a cura del tecnico e dell'impresa, prima e dopo i lavori, nel caso di posa di un pavimento in PVC per una stanza di degenza ospedaliera.
3. Si descrivano mezzi ed impianti di protezione attiva contro l'incendio in un ospedale.
4. Si descrivano i criteri di dimensionamento ed requisiti degli spogliatoi del personale sanitario di una struttura ospedaliera.
5. Nel caso di un cantiere per la demolizione di edificio pubblico quali documenti di sicurezza si devono predisporre ? (da parte dei vari soggetti coinvolti)
6. Elenca i requisiti minimi strutturali ed impiantitici per l'autorizzazione di strutture sanitarie (deliberazione provinciale n.3403 del 30.12.2002) prescritti per il Blocco Parto.

(TEMA C)

1. Si descriva come è strutturato (contenuti) il verbale nuovi prezzi, chi lo deve emettere/firmare nonché approvare e quando.
2. Si elenchino i documenti da predisporre, a cura del tecnico e dell'impresa, prima e dopo i lavori, nel caso di installazione di una controsoffitto resistente al fuoco EI 60 in un deposito di reparto ospedaliero.
3. Si descrivano le varie tipologie ed i requisiti dei depositi nelle strutture ospedaliere.
4. Si descriva cosa sono i Criteri Ambientali Minimi (CAM)?
5. In un lavoro pubblico, quali sono i principali obblighi dell'Appaltatore in materia di sicurezza cantieri?
6. Elenca i requisiti minimi strutturali ed impiantitici per l'autorizzazione di strutture sanitarie (deliberazione provinciale n.3403 del 30.12.2002) prescritti per il Servizio di Sterilizzazione.

PROVA PRATICA ESTRATTA

(TEMA C)

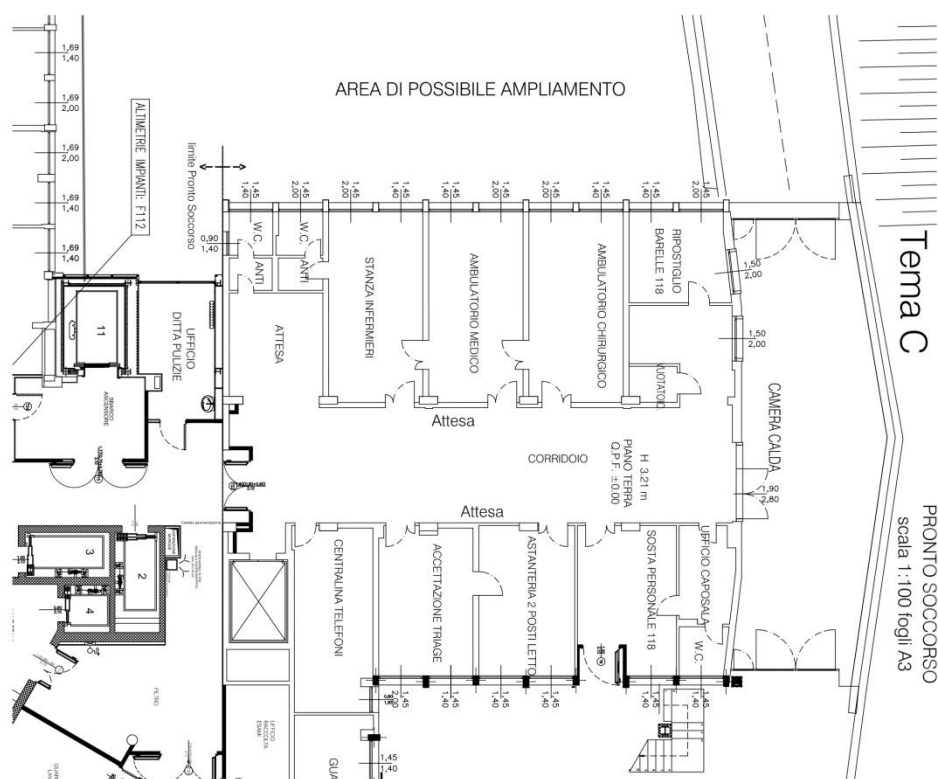
L'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona è proprietaria un piccolo ospedale periferico sulla riva orientale del lago di Garda. La struttura risale agli anni settanta ed è costituita da due corpi di fabbrica su due livelli uniti su un lato. Il piano terra è destinato a Pronto Soccorso e spazi di supporto (magazzini, guardaroba, cucina, etc.), mentre il primo piano a degenze con 30 posti letto. Nel 2018 è stata completata la ristrutturazione dell'area delle degenze in quanto era intenzione di trasformare l'immobile in RSA ma poi a lavori ultimati l'Azienda Ospedaliera Universitaria ha deciso di mantenere la funzione ospedaliera e quindi ristrutturare/adeguare anche il pronto Soccorso.

Si allega la pianta del Pronto Soccorso da ristrutturare.

La Direzione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria intende richiedere un parere tecnico prima di avviare la progettazione.

Il candidato valuti e descriva:

1. le possibili azioni di miglioramento del layout distributivo ai fini del comfort e della funzionalità;
2. gli interventi necessari per l'adeguamento del Pronto Soccorso alla regola tecnica nei vari settori: ambienti di lavoro, antincendio, requisiti minimi per l'autorizzazione sanitaria, etc.;
3. le richieste che il tecnico intende proporre all'Azienda Universitaria per aumentare il grado di conoscenza della struttura (richieste sia documentali che di verifiche/indagini) al fine dello sviluppo della progettazione esecutiva. Per ciascuna richiesta indicarne le finalità;
4. la tipologia e l'elenco degli elaborati progettuali necessari appaltare l'opera (progetto definitivo per l'ottenimento delle autorizzazioni ed esecutivo per l'appalto).



PROVE PRATICHE NON ESTRATTE

(TEMA A)

L'Azienda sanitaria di Genova gestisce un piccolo ospedale di circa 50 posti letto su più livelli realizzato negli anni sessanta. L'ospedale ad oggi non risulta più essere adeguato, sia dal punto vista del comfort per i pazienti che dal punto di vista tecnico normativo. La struttura è costituita da due corpi di fabbrica collegati da un tunnel sotterraneo; un corpo su cinque livelli (piano terra pronto soccorso, primo piano ambulatori e tre piani degenze) è destinato prevalentemente a degenze ed attività ambulatoriali ed un altro corpo a servizi generali di supporto (piano terra con magazzini, primo piano con cucina - mensa e secondo piano con uffici). Si allega alla presente la pianta di un piano tipo del corpo degenze. Non è possibile ampliare l'immobile e l'Azienda ha la necessità di capire se un eventuale intervento di adeguamento è gestibile con modesti interventi di manutenzione o se sono necessari interventi consistenti di ristrutturazione che richiedono di svuotare i reparti.

Si invita il candidato a redigere un parere tecnico sulla pianta allegata con particolare riferimento a:

1. le possibili azioni di miglioramento del layout distributivo ai fini del comfort e della funzionalità;
2. gli interventi necessari per l'adeguamento delle degenze alla regola tecnica nei vari settori: ambienti di lavoro, antincendio, requisiti minimi per l'autorizzazione sanitaria, etc..;
3. le richieste che il tecnico intende proporre all'Azienda sanitaria per aumentare il grado di conoscenza della struttura (richieste sia documentali che di verifiche/indagini) al fine dello sviluppo della progettazione esecutiva. Per ciascuna richiesta indicarne le finalità;
4. la tipologia e l'elenco degli elaborati progettuali necessari appaltare l'opera (progetto definitivo per l'ottenimento delle autorizzazioni ed esecutivo per l'appalto).

Tema A

PIANO DEGENZA

scala 1:160 fogli A3



(TEMA B)

L'Ordine dei Camilliani gestisce un piccolo ospedale con 54 posti letto in Val di Sole a passo Tonale, struttura realizzata nel 1967. L'ospedale è costituito da un corpo unico su 6 livelli ed i primi tre livelli sono destinati a servizi generali (accoglienza, uffici amministrativi, magazzini, cucina, mensa, guardaroba, etc.) ed i tre livelli più alti a degenza. Nel 2018 l'Ordine aveva previsto di dismettere l'ospedale entro la fine del 2020 ma a seguito della pandemia da Covid 19 ha cambiato la programmazione degli investimenti immobiliari prevedendo di adeguare la struttura sanitaria affinché possa ospitare i religiosi che colpiti dal virus necessitano di assistenza.

I Camilliani, da una prima verifica, non trovano la documentazione dell'immobile e dispongono solo delle piante dei vari piani/livelli. Si allega la pianta di uno dei tre piani degenze con 18 posti letto ciascuno..

Il candidato valuti e descriva:

1. le possibili azioni di miglioramento del layout distributivo ai fini del comfort e della funzionalità;
2. gli interventi necessari per l'adeguamento delle degenze alla regola tecnica nei vari settori: ambienti di lavoro, antincendio, requisiti minimi per l'autorizzazione sanitaria, etc.;
3. le richieste che il tecnico intende proporre all'Ordine dei Camilliani per aumentare il grado di conoscenza della struttura (richieste sia documentali che di verifiche/indagini) al fine dello sviluppo della progettazione esecutiva. Per ciascuna richiesta indicarne le finalità;
4. la tipologia e l'elenco degli elaborati progettuali necessari appaltare l'opera (progetto definitivo per l'ottenimento delle autorizzazioni ed esecutivo per l'appalto).

Si tenga conto che l'Ordine vuole mantenere quanti più posti letto possibile.

