

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA DI
DIRETTORE E IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO SPECIALE
"RESPONSABILE TECNICO SICUREZZA ANTINCENDIO"
AFFERENTE AL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

CD 02/24

TRENTO, 18 APRILE 2024

PROVA SCRITTA N. 1

DOMANDA 1

ATTIVITÀ DI PREVENZIONE INCENDI SOGGETTE AL CONTROLLO DEI COMANDI DEI VIGILI DEL FUOCO.

Il candidato, partendo dal riferimento normativo che definisce le attività soggette al controllo dei vigili del fuoco, ne descriva la loro classificazione e la differenziazione dei procedimenti.

Il candidato illustri inoltre cosa si intende per regole tecniche di prevenzione incendi orizzontali e verticali e come si inquadra il DM 3 agosto 2015 e s.m.i. cosiddetto "codice di prevenzione".

Si specifichi quindi quali riferimenti possono essere attualmente utilizzati per la progettazione di nuove attività e per la modifica/ampliamento di attività esistenti, siano esse normate da specifica norma verticale, oppure sprovviste di norma verticale, oppure non rientranti nei limiti di assoggettabilità dell'Allegato 1 del DPR 151/2011 o non elencate nell'Allegato 1.

Il Candidato nella trattazione dell'argomento accenni a quale approccio e riferimento normativo può essere utilizzato per la progettazione e/o la modifica delle strutture sanitarie ospedaliere.

DOMANDA 2

Il candidato sinteticamente illustri, nell'ambito della prevenzione incendi, cosa si intende per protezione passiva e le principali caratteristiche richieste in una struttura sanitaria.

=====



[Handwritten signature]

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA DI
DIRETTORE E IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO SPECIALE
"RESPONSABILE TECNICO SICUREZZA ANTINCENDIO"
AFFERENTE AL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

CD 02/24

TRENTO, 18 APRILE 2024

PROVA SCRITTA N. 2

DOMANDA 1

VIE DI ESODO

Nella sua accezione più ampia, "vie di esodo" è una espressione che comprende una pluralità di elementi che devono concorrere alla sicurezza delle persone in caso di evacuazione.

Partendo dalla definizione di sistema di esodo, il candidato esamini i principali aspetti che il progettista antincendio deve tenere in considerazione allo scopo di progettare un sistema di esodo che consegua l'obiettivo di sicurezza antincendio costituito dalla salvaguardia delle persone presenti a diverso titolo all'interno di una struttura sanitaria. Si descrivano inoltre alcune delle possibili fattispecie di vie d'esodo, così come le possibili modalità previste per l'esodo, contestualizzando con esempi quali sono le valutazioni e le situazioni che possono far propendere per l'adozione di una modalità piuttosto che di un'altra.

DOMANDA 2

Il candidato sinteticamente illustri, nell'ambito della prevenzione incendi, cosa si intende per protezione attiva e le principali caratteristiche richieste in una struttura sanitaria.

=====



[Handwritten signatures]

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA DI
DIRETTORE E IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO SPECIALE
"RESPONSABILE TECNICO SICUREZZA ANTINCENDIO"
AFFERENTE AL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

CD 02/24

TRENTO, 18 APRILE 2024

PROVA SCRITTA N. 3

DOMANDA 1

Il DPR 151/2011 "Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi" e modulistica da presentare ai Vigili del fuoco.

Il candidato illustri l'impianto del decreto e descriva quali sono le procedure di prevenzione incendi e il quadro generale di tutti gli adempimenti. Il candidato accenni inoltre, per sommi capi, alla modulistica da presentare ai Vigili del Fuoco in relazione a quanto disposto dal DM 7 agosto 2012(*).

(es. istanze e segnalazioni presentate dall'utenza, dichiarazioni e certificazioni rese da professionisti e tecnici, versamenti, responsabilità dei titolari dell'attività e dei professionisti, la modulistica da utilizzare obbligatoriamente).

() DM 7 agosto 2012: Disposizioni relative alle modalità di presentazione delle istanze concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e alla documentazione da allegare, ai sensi dell'articolo 2, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151*

DOMANDA 2

Il candidato descriva le principali novità introdotte dal DM 19 marzo 2015 rispetto al decreto 18 settembre 2002 per le strutture sanitarie esistenti.

=====



**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA DI
DIRETTORE E IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO SPECIALE
"RESPONSABILE TECNICO SICUREZZA ANTINCENDIO"
AFFERENTE AL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

CD 02/24

TRENTO, 18 APRILE 2024

PROVA PRATICA N. 1

ATTIVITÀ 68.3.B

L'Azienda Sanitaria sta predisponendo il progetto di adeguamento antincendio di un presidio ospedaliero classificato come *"Struttura sanitaria che eroga prestazioni in regime di ricovero ospedaliero e/o residenziale a ciclo continuativo e/o diurno, case di riposo per anziani, da 50 a 100 posti letto"*.

Il candidato, una volta individuata la normativa di riferimento per l'adeguamento antincendio della struttura, esprima parere in merito alla tavola progettuale allegata rispetto alle caratteristiche dei materiali da impiegare, alle misure per l'esodo in caso di emergenza, ai mezzi ed impianti di estinzione degli incendi previsti ed aree ed impianti a rischio specifico, evidenziando anche eventuali migliorie o modifiche rispetto a quanto indicato in planimetria.

=====



[Handwritten signatures and initials]



SCALA 1:100

LEGENDA	
	VIA DI FUGA VERSO L'ALTO
	VIA DI FUGA ORIZZONTALE
	VIA DI FUGA VERSO IL BASSO
	PERCORSO DI ESODO
	ESTINTORE PORTATILE
	ARMADIO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
	IDRANTE A MURO UNI45 CON TUBAZIONE FLESSIBILE E LANCIA
	APP. ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	RILEVATORE FUMI OTTICO
	RILEVATORE TERMICO
	RILEVATORE DI GAS
	RILEVATORE FUMI DI CONDOTTA
	PULSANTE DI SGANCIO
	PORTA RESISTENTE AL FUOCO
	PORTA RESISTENTE AL FUOCO CON MANIGLIONE ANTIPANICO
	ELETTROMAGNETE CON PULSANTE SGANCIO PORTE RESIS. AL FUOCO
	USCITA DI SICUREZZA
	DIFFUSORE SONORO
	CANNA DI VENTILAZIONE FILTRO
	APERTURA DI AERAZIONE SU PARETE ESTERNA ESISTENTE
	QUADRO GAS MEDICALI
	COMPARTIMENTI ANTINCENDIO DI CARATTERISTICHE REI120
	COMPARTIMENTI ANTINCENDIO DI CARATTERISTICHE REI90
	COMPARTIMENTI ANTINCENDIO DI CARATTERISTICHE REI60
	COMPARTIMENTI ANTINCENDIO DI CARATTERISTICHE REI30



Handwritten signatures and initials, including '9A' and 'shu'.

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA DI
DIRETTORE E IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO SPECIALE
"RESPONSABILE TECNICO SICUREZZA ANTINCENDIO"
AFFERENTE AL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

CD 02/24

TRENTO, 18 APRILE 2024

PROVA PRATICA N. 2

ATTIVITÀ 68.4.B

L'Azienda Sanitaria sta predisponendo il progetto di adeguamento antincendio di una struttura sanitaria classificata come *"Struttura sanitaria che eroga prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale, ivi comprese quelle riabilitative, di diagnostica strumentale e di laboratorio, di superficie complessiva superiore a 1000 mq"*.

Il candidato, una volta individuata la normativa di riferimento per l'adeguamento antincendio della struttura, esprima parere in merito alla tavola progettuale allegata rispetto alle caratteristiche dei materiali da impiegare, alle misure per l'esodo in caso di emergenza, ai mezzi ed impianti di estinzione degli incendi previsti ed aree ed impianti a rischio specifico, evidenziando anche eventuali migliorie o modifiche rispetto a quanto indicato in planimetria.

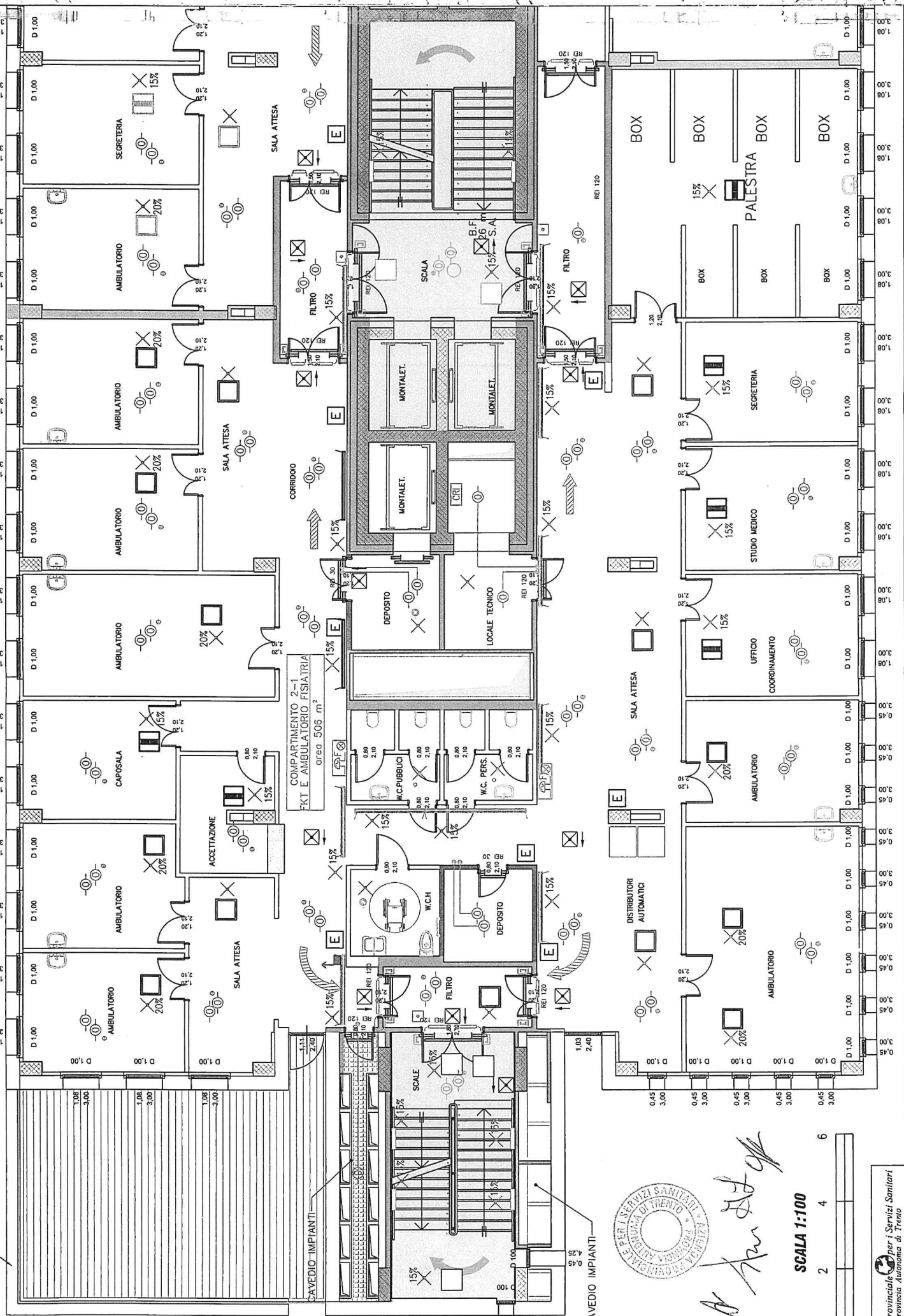
=====



[Handwritten signatures]

TRACCIA N.2

PARAPETTO VETRATO H=2.00 m



A. K. 22/04

SCALA 1:100



SIMBOLOGIA

Esistente	Nuovo	
		Spazio scoperto o intercapedine antincendio (D.M. 30/11/1983)
		Filtro a prova di fumo
		Percorso orizzontale protetto
		Vano scala protetto
		Area di sbarco montalettighe antincendio
		Disimpegno
		Parete tagliafuoco REI 30
		Parete tagliafuoco REI 60
		Parete tagliafuoco REI 90
		Parete tagliafuoco REI 120
		Parete tagliafuoco REI 180
		Estintore portatile con agente estinguente di tipo a polvere
		Naspo a muro con tubazione flessibile DN 25
		Porta tagliafuoco
		Apertura a semplice spinta mediante azionamento dispositivo a barra orizzontale
		Via d'esodo orizzontale
		Via d'esodo verso il basso
		Via d'esodo verso l'alto
		Lampada d'illuminazione ordinaria dimmerata in emergenza (con rif. alla percentuale di luminosità)
		Lampada d'illuminazione ordinaria/emergenza
		Lampada per illuminazione di sicurezza sempre accesa, bifacciale
		Ripetitore ottico
		Rivelatore ottico di fumo comprensivo di base di fissaggio
		Rivelatore termovelocimetrico comprensivo di base di fissaggio
		Centrale di rilevazione incendi
		Sirena d'allarme per interno dotata di lampeggiante e cartellonistica d'evacuazione
		Pulsante di allarme manuale
		Elettromagnete fermaporta comprensivo di modulo ingresso/uscita

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA DI
DIRETTORE E IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO SPECIALE
"RESPONSABILE TECNICO SICUREZZA ANTINCENDIO"
AFFERENTE AL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE**

CD 02/24

TRENTO, 18 APRILE 2024

PROVA PRATICA N. 3

ATTIVITÀ 68.5.C

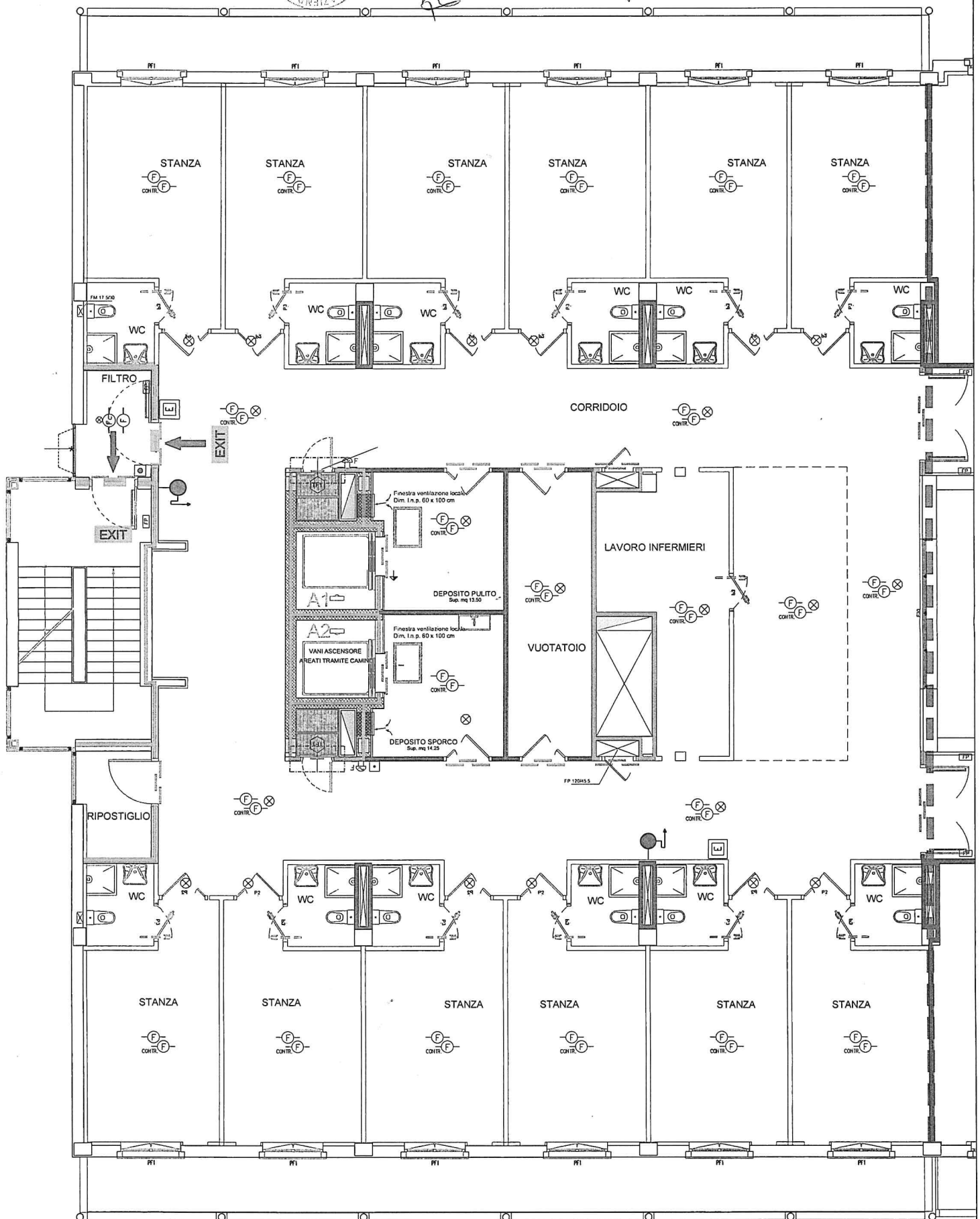
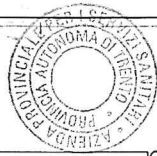
L'Azienda Sanitaria sta predisponendo il progetto di adeguamento antincendio di una struttura sanitaria classificata come *"struttura sanitaria che eroga prestazioni in regime di ricovero ospedaliero e/o residenziale a ciclo continuativo e/o diurno, case di riposo per anziani, con oltre 100 posti letto"*.

Il candidato, una volta individuata la normativa di riferimento per l'adeguamento antincendio della struttura, esprima parere in merito alla tavola progettuale allegata rispetto alle caratteristiche dei materiali da impiegare, alle misure per l'esodo in caso di emergenza, ai mezzi ed impianti di estinzione degli incendi previsti ed aree ed impianti a rischio specifico, evidenziando anche eventuali migliorie o modifiche rispetto a quanto indicato in planimetria.

=====

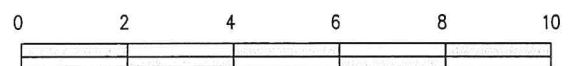


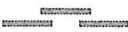
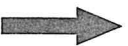
[Handwritten signatures]



FILTRO ANTINCENDIO
 COMPARTO ANTINCENDIO

SCALA 1:100



LEGENDA VVFF	
	COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO REI 180
	COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO REI 120
	COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO REI 90
	COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO REI 60
	COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO REI 30
	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120
	PORTA TAGLIAFUOCO REI 90
	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60
	PORTA TAGLIAFUOCO REI 30
	USCITA DI SICUREZZA SU SPAZI A CIELO LIBERO
	VIE DI FUGA
	GRUPPO AUTONOMO D' EMERGENZA USCITA DI SICUREZZA
	ESTINTORE A POLVERE DA 6 Kg
	IDRANTE UNI 45
	ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. UNI 70
NOTA:	TUTTI I CAVEDI VERTICALI SONO REALIZZATI IN MATERIALI AVENTI CARATTERISTICHE REI

Handwritten signatures and initials.



Handwritten signature.

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI	
	QUADRO ELETTRICO
	ALIMENTATORE + MODULO DI COMANDO
	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO
	RILEVATORE DI FUMO
	RILEVATORE DI FUMO IN CONTROSOFFITTO
	SIRENA PIEZOELETTRICA PER INTERNO
	Rivelatore di gas
	Punto BUS emergenza centralizzato
	SPIA RIPETIZIONE ALLARME RILEVATORE
	FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO
	STAFFA DI SOSTEGNO FERMA PORTA
	PULSANTE DI SGANCIO PORTE
	PULSANTE DI EMERGENZA APERTURA EVACUATORE DI FUMO
	APRI/CHIUDI EVACUATORE DI FUMO