



**Concorso pubblico, per titoli ed esami, riservato ai soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 20, comma 2 del D.Lgs. n. 75/2017 e s.m.i., per la stabilizzazione di n.1 posto nel profilo professionale di DIRIGENTE INGEGNERE CIVILE/EDILE per le esigenze dell'Azienda USL di Bologna.**

(emesso con determinazione n. 3136 del 04/12/2024)

## **TRACCE PROVE**

- **Prova scritta n.1:**

La stazione appaltante deve dare corso a un intervento emergenziale, non provvisionale, di allestimento di una struttura ospedaliera di pronto soccorso temporanea, di superficie inferiore a 500mq, composta dall'assemblaggio e allestimento funzionale di elementi prefabbricati modulari. Allo scopo appalta l'esecuzione di montaggio, allestimento delle opere impiantistiche, noleggio e smontaggio dei suddetti elementi prefabbricati.

Il candidato immagini di essere nominato, dal Responsabile del Progetto (RUP) per l'esecuzione, quale Coordinatore della Sicurezza in Esecuzione.

Il candidato illustri:

- 1) il ruolo del CSE ed i suoi rapporti con le altre figure coinvolte;
- 2) le operazioni di propria competenza e responsabilità nonché le verifiche ai sensi del Dlgs 81/2008

- **Prova scritta n.2:**

Il candidato immagini di essere nominato DL per un appalto di lavoro di importo pari a 500.000€ ed una durata presunta di 8 mesi.

L'intervento in oggetto riguarda la manutenzione straordinaria edile ed impiantistica di una porzione di piano di complesso ospedaliero con destinazione ambulatoriale, con la particolarità di mantenere in uso la restante parte del piano ad uso degenza.

Il candidato illustri:

- 1) I compiti del DL durante l'esecuzione dei lavori con particolare attenzione ai controlli in corso d'opera ed alla documentazione certificativa dei lavori eseguiti;
- 2) Le disposizioni e le verifiche da effettuarsi per l'ingresso in cantiere di una ditta subappaltatrice.

- **Prova scritta n.3:**

Il candidato descriva gli adempimenti del ruolo di RUP in fase esecutiva, considerando quali provvedimenti deve attuare per la conduzione di un appalto con un importo pari a 1'200'000€. L'intervento in oggetto riguarda la manutenzione straordinaria per l'adeguamento della normativa antincendio di una palazzina degli anni 2000 precedentemente adibita a poliambulatorio. La ristrutturazione doterà l'edificio, con struttura a telaio in c.a., di una nuova scala esterna di emergenza e adeguerà i locali esistenti per accogliere un nuovo reparto di degenza di medicina generale.

Il candidato illustri:

- 1) I compiti e le responsabilità del RUP in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del Dlgs 81/2008 e del Dlgs 36/2023 e smi e dettagli in particolare gli aspetti relativi al coordinamento delle ulteriori figure interessate dall'appalto;
- 2) Il regime della variante in corso d'opera per rinvenimenti in fase di scavo.



Concorso pubblico, per titoli ed esami, riservato ai soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 20, comma 2 del D.Lgs. n. 75/2017 e s.m.i., per la stabilizzazione di n.1 posto nel profilo professionale di DIRIGENTE INGEGNERE CIVILE/EDILE per le esigenze dell'Azienda USL di Bologna

### **PROVA PRATICA – Tema 1**

Il Candidato è incaricato di redigere il progetto di ristrutturazione del reparto di degenza di cui alla allegata planimetria.

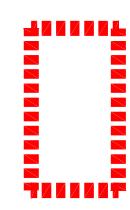
La stazione appaltante ha l'esigenza, preliminarmente, di valutare la possibilità di adeguare alle norme di prevenzione incendi questa porzione di struttura.

Pertanto, il candidato rediga una relazione ed individui sulla planimetria allegata le criticità e gli adeguamenti necessari.

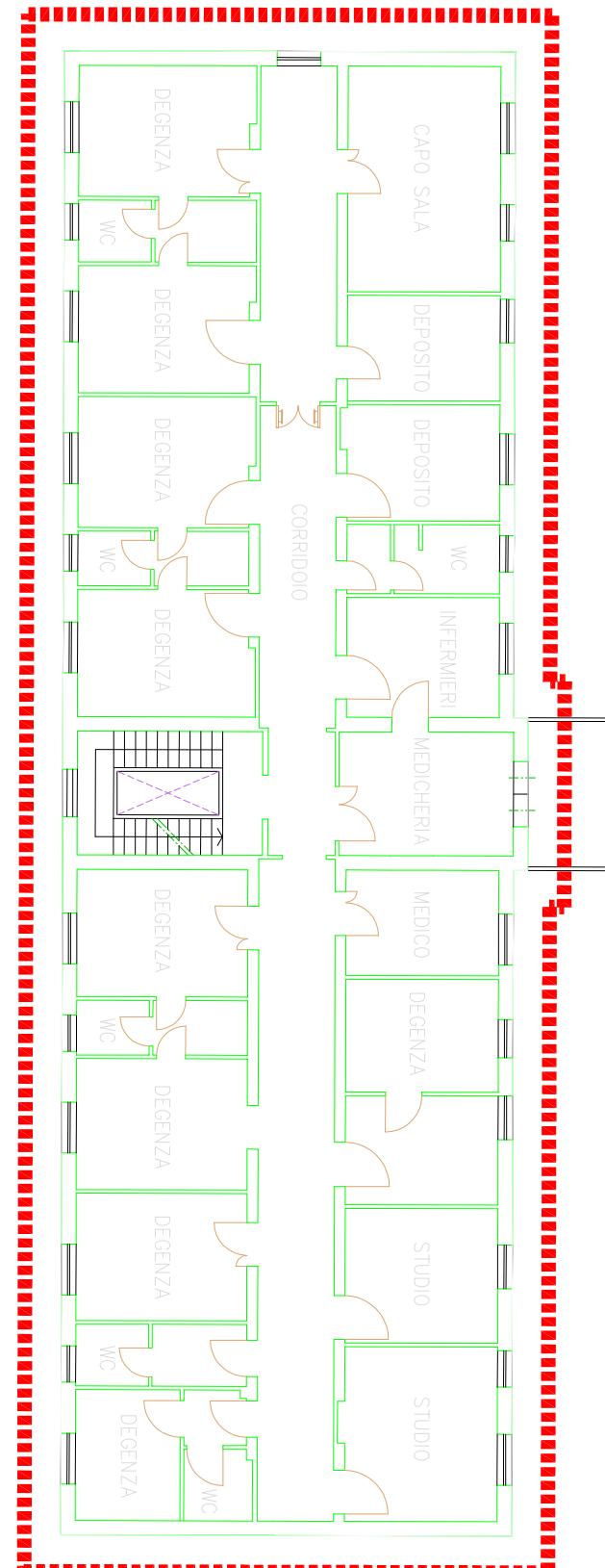
Inoltre, illustri la procedura, a conclusione dei lavori di adeguamento, da effettuare presso il comando dei Vigili del Fuoco per poter utilizzare il nuovo reparto di degenza.

Le eventuali modifiche all'elaborato devono essere apportate a penna.

TEMA 1



Sup. lorda = 508 mq



N.B. : PRESIDIO STRUTTURATO SU 6 PIANI DI UGUALE DIMENSIONE

Scala 1:200



Concorso pubblico, per titoli ed esami, riservato ai soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 20, comma 2 del D.Lgs. n. 75/2017 e s.m.i., per la stabilizzazione di n.1 posto nel profilo professionale di DIRIGENTE INGEGNERE CIVILE/EDILE per le esigenze dell'Azienda USL di Bologna

### **PROVA PRATICA – Tema 2**

Il Candidato è incaricato di redigere il progetto di ristrutturazione della struttura territoriale poliambulatoriale di cui alla allegata planimetria.

La stazione appaltante ha l'esigenza, preliminarmente, di valutare la possibilità di adeguare alle norme di prevenzione incendi questa porzione di struttura.

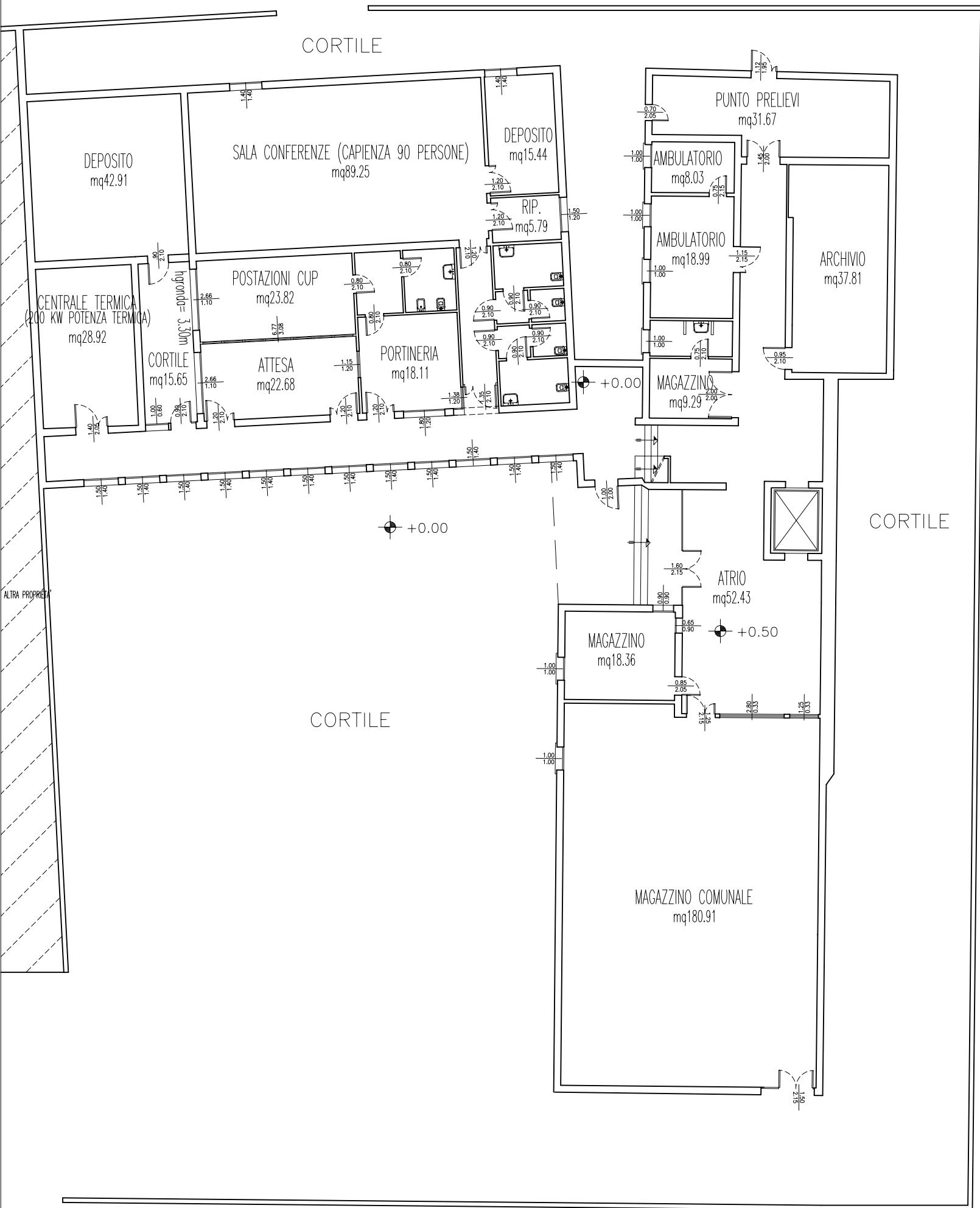
Pertanto, il candidato rediga una relazione ed individui sulla planimetria allegata le criticità e gli adeguamenti necessari.

Inoltre, illustri la procedura, a conclusione dei lavori di adeguamento, da effettuare presso il comando dei Vigili del Fuoco per poter utilizzare il nuovo reparto di degenza.

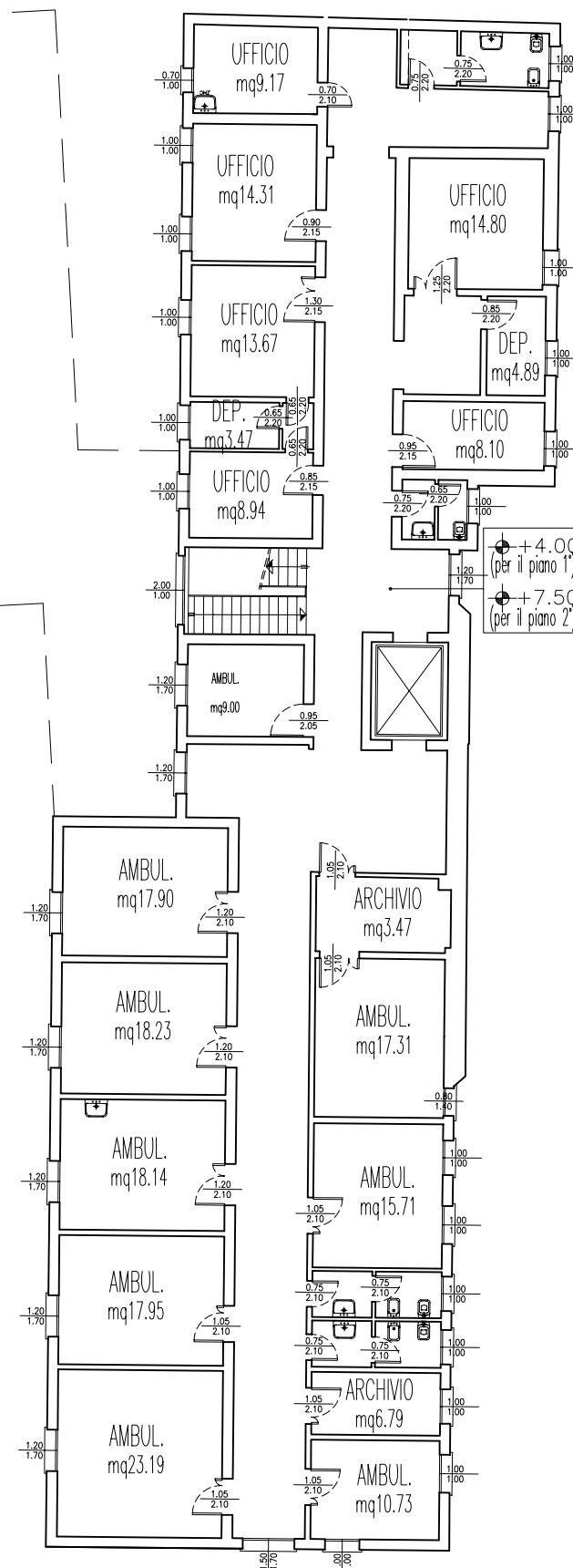
Le eventuali modifiche all'elaborato devono essere apportate a penna.

## TEMA 2

PIANTA PIANO TERRA (sup. lorda di piano 903 mq)



PIANTA PIANO 1° E 2° (sup. lorda di piano 480)



SCALA 1:200



Concorso pubblico, per titoli ed esami, riservato ai soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 20, comma 2 del D.Lgs. n. 75/2017 e s.m.i., per la stabilizzazione di n.1 posto nel profilo professionale di DIRIGENTE INGEGNERE CIVILE/EDILE per le esigenze dell'Azienda USL di Bologna

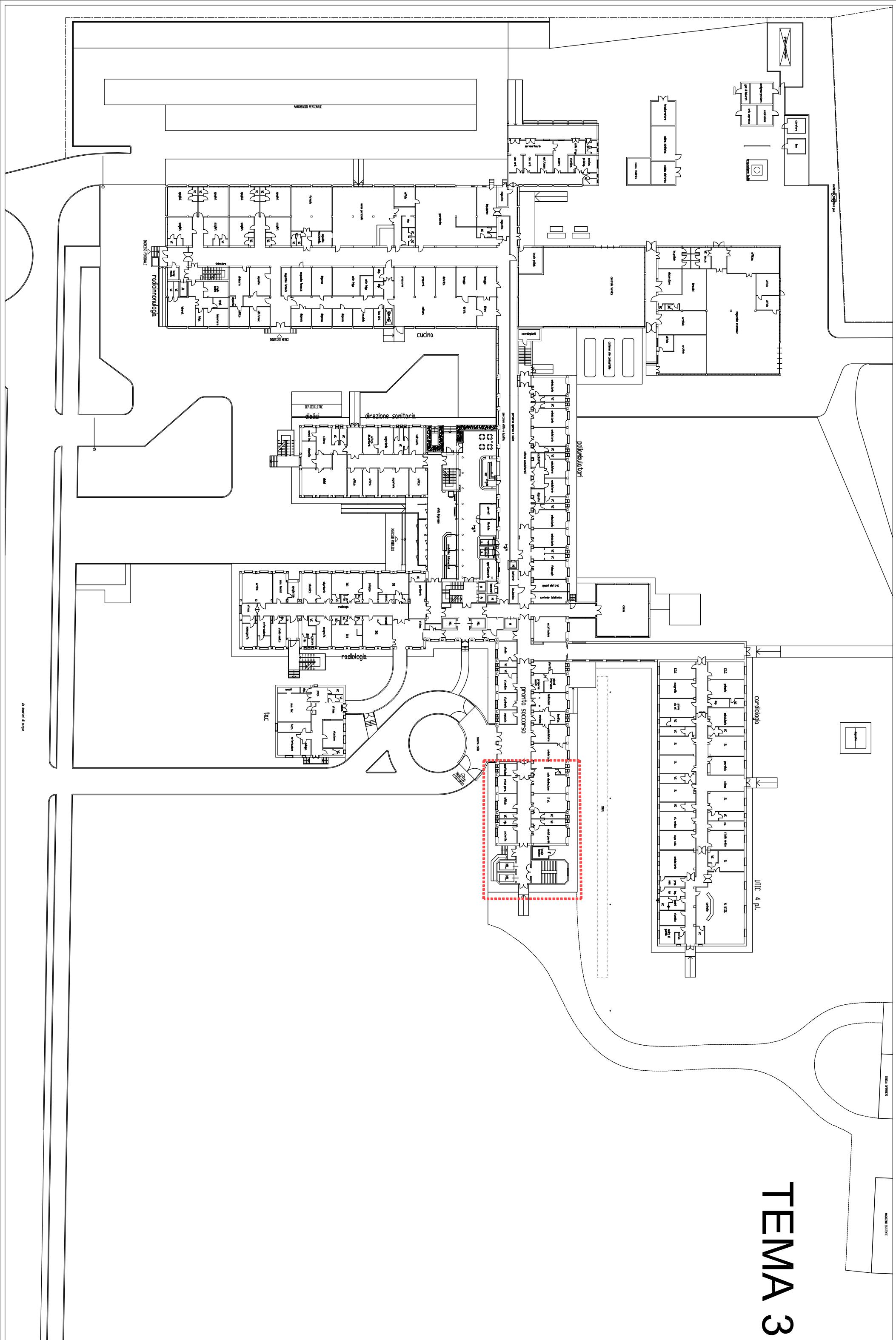
### **PROVA PRATICA – Tema 3**

Il Candidato è incaricato di redigere un PSC per la ristrutturazione di parte del PS della struttura ospedaliera di cui alla allegata planimetria (porzione di edificio perimetrato in rosso); individui pertanto una possibile organizzazione del cantiere affinché sia comunque garantita l'accesso e il funzionamento della restante parte della struttura di emergenza.

L'ala del PS è costituita da un fabbricato ad un piano fuori terra.

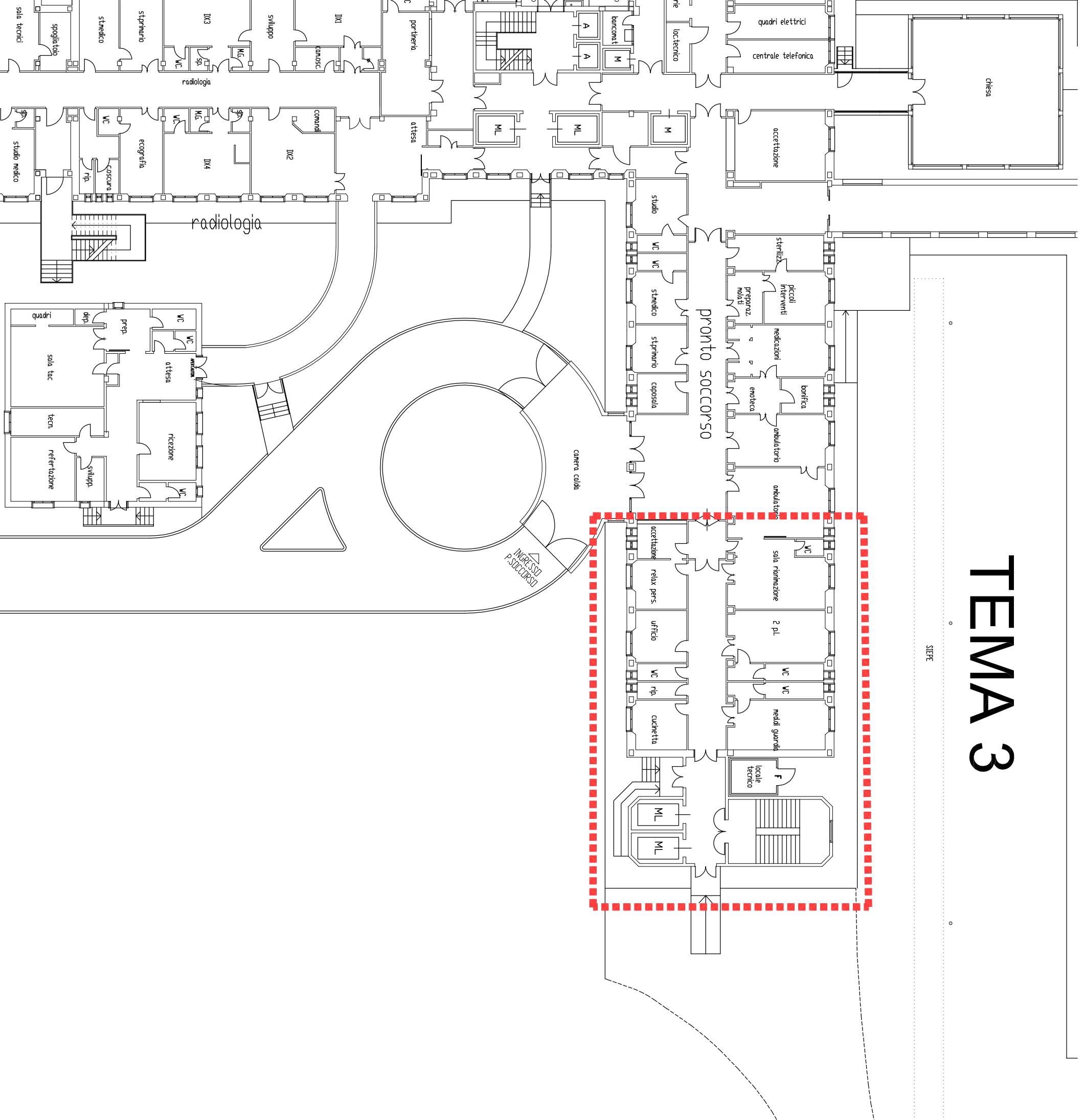
Il candidato inoltre evidenzi gli adempimenti necessari all'avvio dei lavori sotto il profilo della sicurezza del cantiere.

Le previsioni relative agli apprestamenti per la sicurezza andranno indicati a penna sulla planimetria fornita.



# TEMA 3

# TEMA 3





## Prova orale:

- Il candidato illustri il collaudo dei lavori di un'opera pubblica: principali attività e responsabilità del Collaudatore Tecnico Amministrativo sia in fase esecutiva che post opera.
- Il candidato illustri i compiti e le responsabilità del RUP in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del Dlgs 81/2008 e del Dlgs 36/2023 e smi e dettagli in particolare gli aspetti relativi al coordinamento delle ulteriori figure interessate dall'appalto.

## **CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE**

### **Prova scritta**

La commissione esaminatrice prende atto dell'art. 12 del DPR 483/97 il quale prevede che il giorno stesso e immediatamente prima dell'inizio della prova d'esame la commissione, collegialmente, predisponde una terna di temi o di questionari a risposte sintetiche, registrandoli con numeri progressivi, tra cui sarà estratta quella oggetto d'esame prefissando il tempo disponibile per i candidati per lo svolgimento della stessa. La prova che costituirà oggetto dell'esame sarà estratta da uno dei candidati.

Ai sensi dell'art. 64 del DPR 483/97 la prova scritta consisterà in "relazione su argomenti scientifici relativi alle materie inerenti al profilo messo a concorso o soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica inerenti alle materie stesse".

La commissione esaminatrice all'unanimità decide di predisporre tre prove scritte, ciascuna contenente una domanda su argomenti inerenti alla disciplina a concorso e sarà volta, in particolare, all'accertamento delle competenze e delle conoscenze specifiche della disciplina a concorso.

Ciascun elaborato sarà esaminato dalla commissione al completo e valutato mediante attribuzione di un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base della:

- capacità del candidato di inquadrare l'argomento;
- correttezza e completezza nella trattazione dell'argomento;
- capacità di sintesi e chiarezza espositiva.

I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti, il punteggio dell'elaborato sarà quello risultante dalla media dei voti espressi dai commissari.

Ai sensi dell'art. 14, comma 1, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

### **Prova pratica**

La commissione, collegialmente, stabilirà le modalità di svolgimento ed i contenuti dell'esame, predisponendo una terna di prove, tra le quali uno dei partecipanti procederà ad estrarre quella oggetto d'esame.

Ai sensi dell'art. 64 del DPR 483/97 la prova verterà su "esame e parere scritto di un progetto o impianto".

La prova pratica sarà valutata dalla commissione, la quale attribuirà al partecipante un voto compreso tra 0 e 30 sulla base della correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, nonché della capacità di sintesi e della padronanza dell'argomento dimostrate dal concorrente. I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti, il punteggio dell'esame sarà quello risultante dalla media dei voti espressi dai commissari.

Ai sensi dell'art. 14, comma 1, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.



## **Prova orale**

Ai sensi dell'art. 64 del DPR 483/97 la prova orale consisterà in un “colloquio nelle materie delle prove scritte, nonché su altre materie indicate nel bando di concorso” e si svolgerà alla presenza dell'intera commissione ed in un locale aperto al pubblico.

Immediatamente prima dell'inizio della prova, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, inerenti alla disciplina a concorso, in numero superiore a quello dei concorrenti ammessi a sostenere l'esame.

Ciascun candidato estrarrà personalmente il quesito che costituirà oggetto della prova cui sarà sottoposto.

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base della chiarezza espositiva, capacità di sintesi, conoscenze dimostrate e completezza della trattazione dell'argomento dimostrata dal candidato nel corso della prova d'esame. I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, comma 2, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.