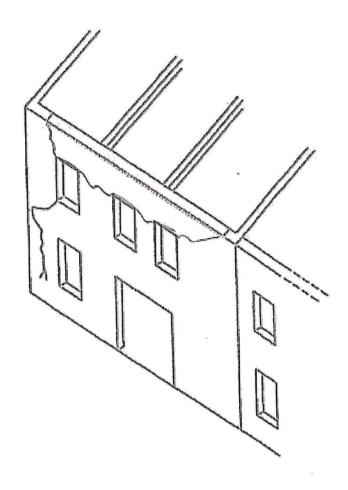
PROVA N. 1 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo rappresentato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

Kun Eur

A MAN

PROVA N. 1 strade

Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato ad effettuare un sopralluogo presso il manufatto di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

Il candidato descriva le caratteristiche costruttive del manufatto, le risultanze delle indagini visive effettuate in relazione alle lesioni e/o danneggiamenti riscontrati, ipotizzi le possibili cause e proponga gli interventi di ripristino necessari.

PIANO VIABILE lunghezza di circa 40 m





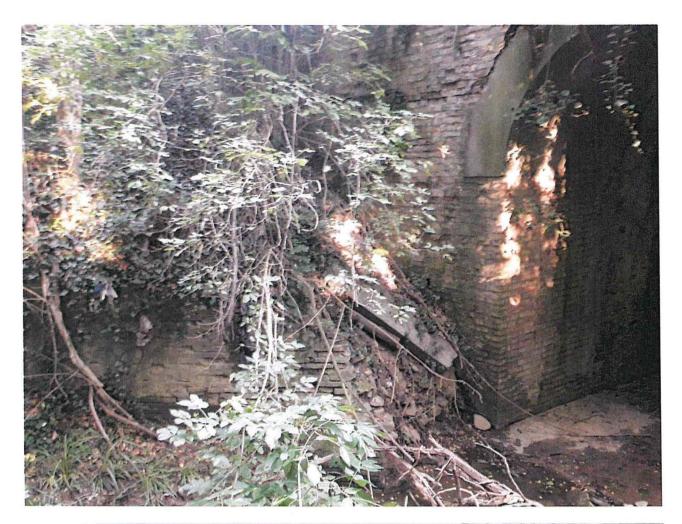




LATO MONTE



S Int



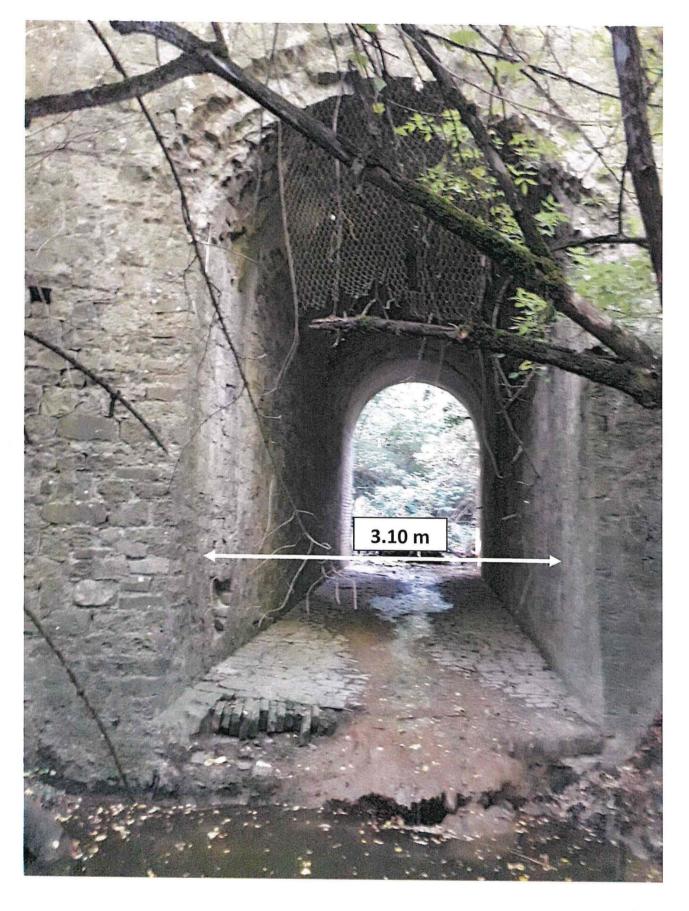


OCT HAV

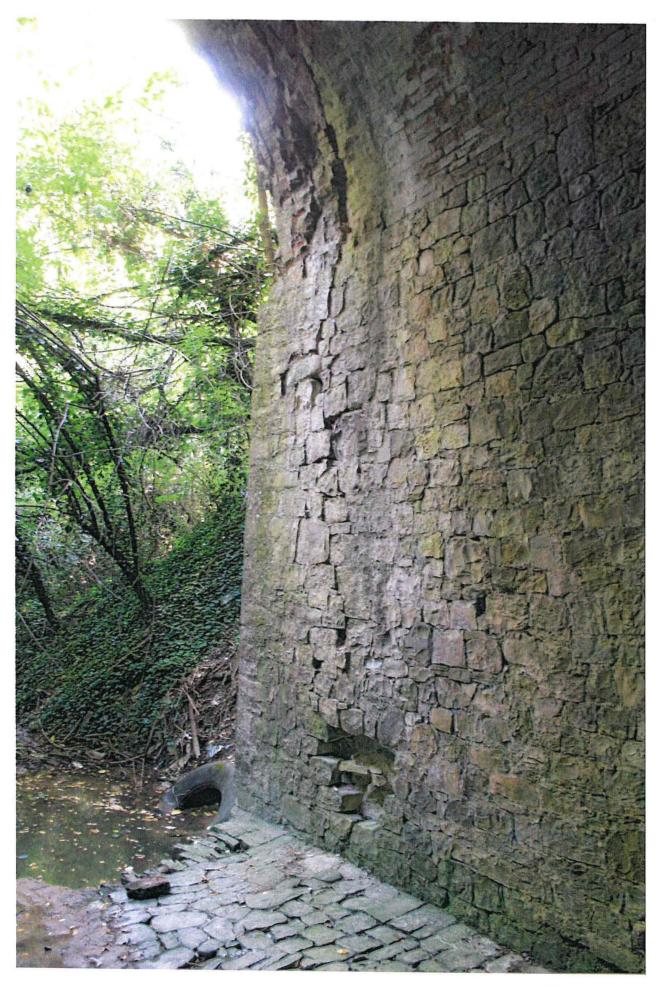


STATES

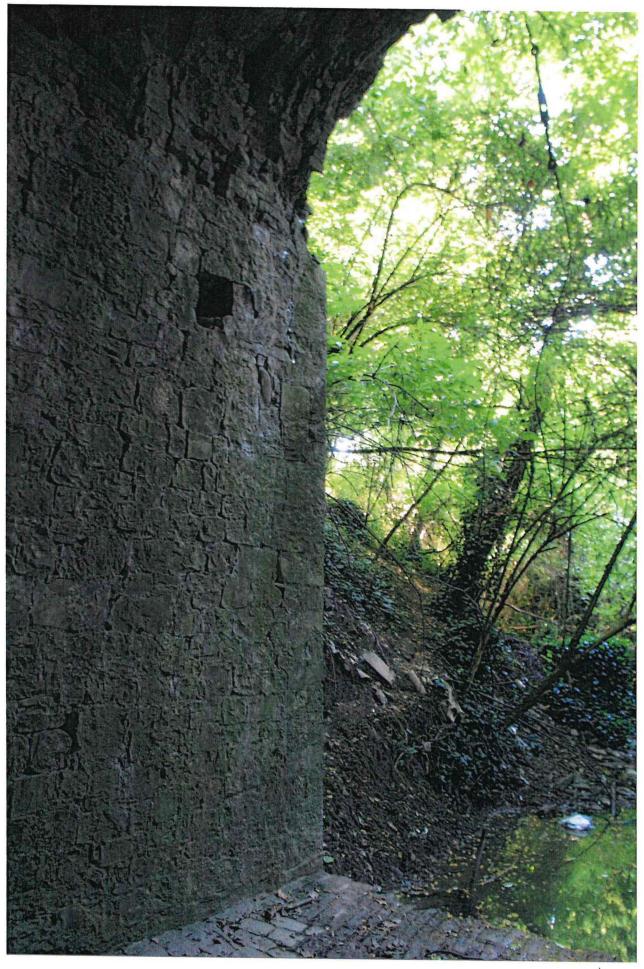
LATO VALLE



A for



OL A HW



OF HIS

VOLTA lunghezza circa 10 m







Domanda 1

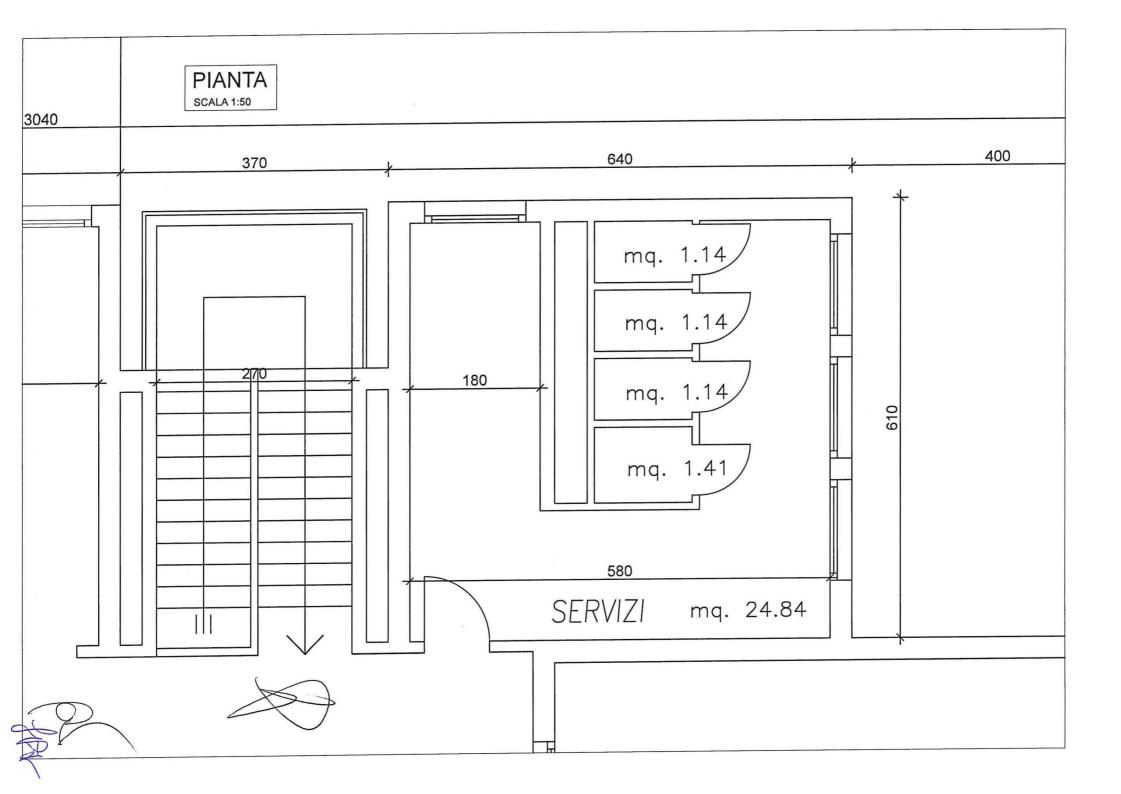
il candidato indichi su quali elementi ritiene utile intervenire in sede di progettazione esecutiva della ristrutturazione di un edificio scolastico al fine di minimizzare gli interventi di manutenzione futura

Prova 1

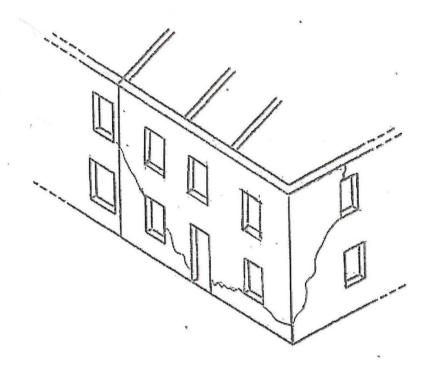
It was five o'clock on a cold winter morning in Syria. On the railway station platform next to the train, two men were talking. The first was a young officer with the French army. The second was a small figure. His face was almost completely hidden by his scarf and hat; the officer could see only a pink nose and the ends of an enormous moustache.



of the



PROVA N. 2 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo rappresentato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

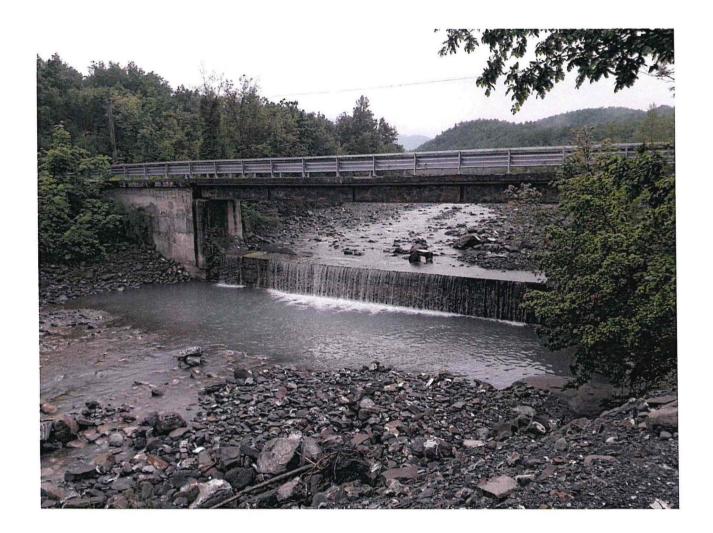


A for

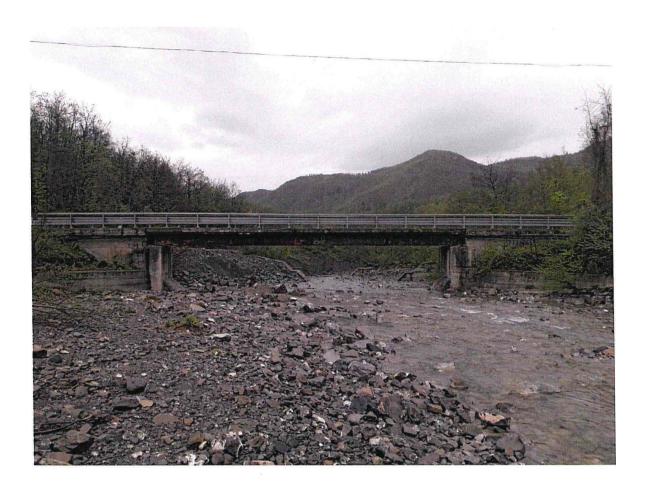
PROVA N. 2 strade

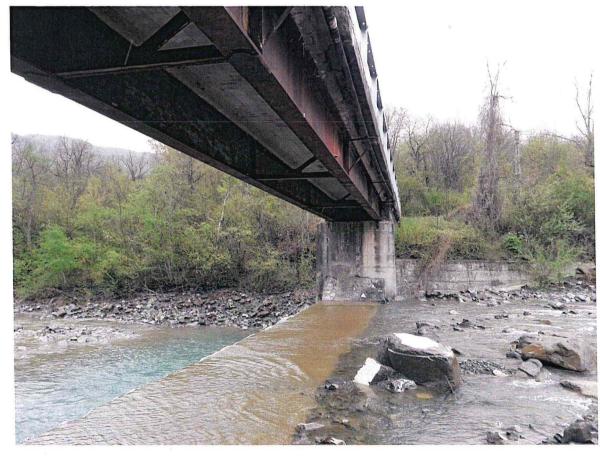
Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato ad effettuare un sopralluogo presso il manufatto di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

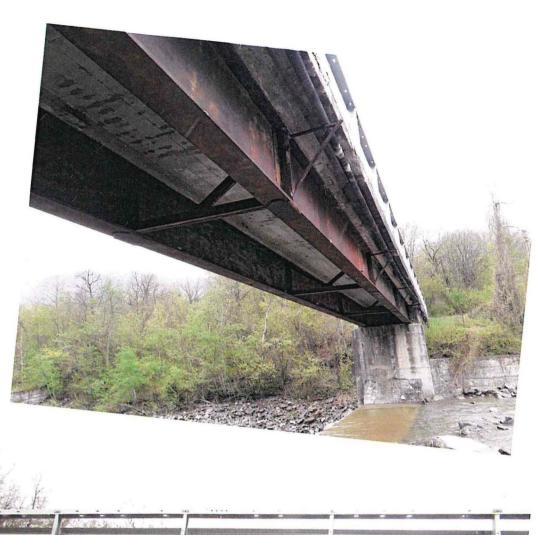
Il candidato descriva le caratteristiche costruttive del manufatto, le risultanze delle indagini visive effettuate in relazione alle lesioni e/o danneggiamenti riscontrati, ipotizzi le possibili cause e proponga gli interventi di ripristino necessari.



A MAN

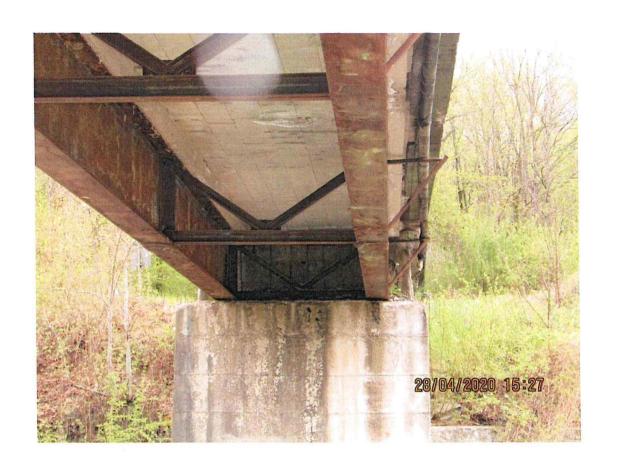








A Ada











A Char



A Sta

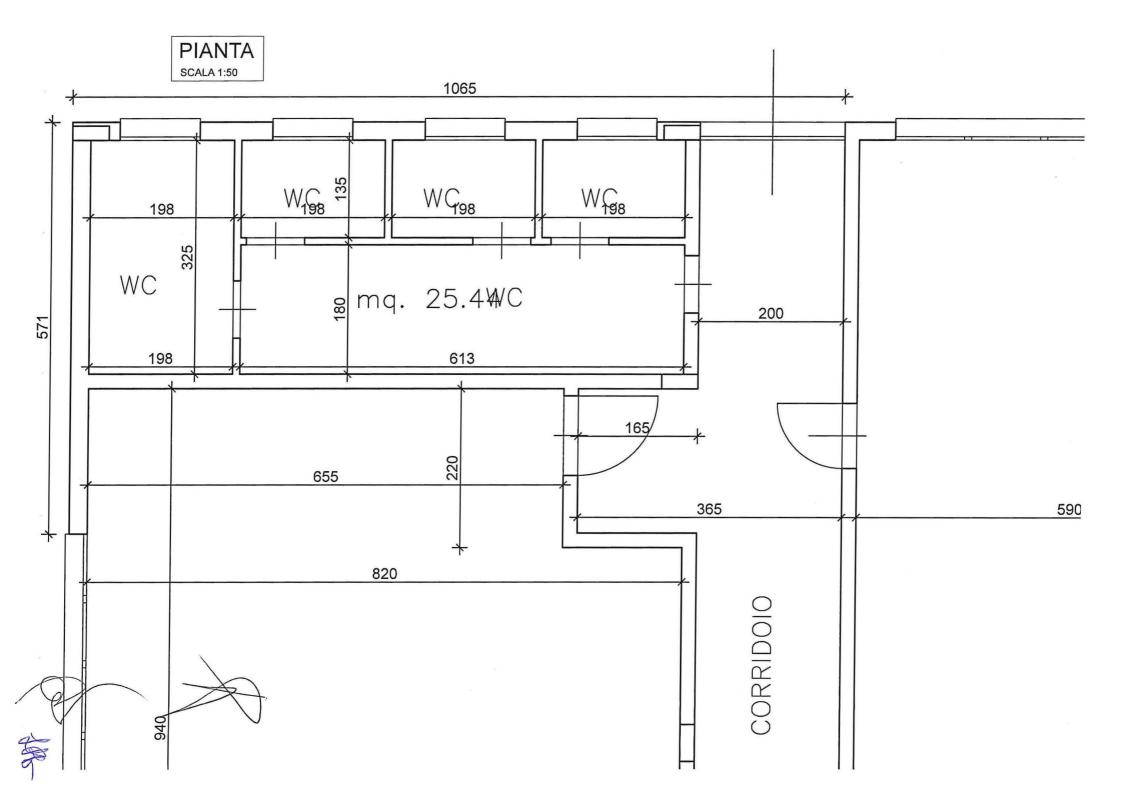
Domanda 2

il candidato indichi le lavorazioni che ritiene necessarie per la completa ristrutturazione di un servizio W.C. esistente all'interno di un fabbricato scolastico

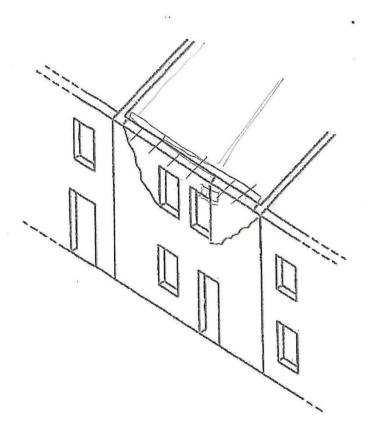
Prova 2

'Today is Sunday,' said the French officer, for perhaps the third time. 'Tomorrow, Monday evening, you will be in Istanbul.' The young officer was nervous. The little man from Belgium was an important person. The officer remembered his own General thanking this man for his help, with tears in his eyes.

A Coffee March 1988



PROVA N. 3 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo rappresentato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

Ly medoristical

PROVA N. 3 strade

Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato ad effettuare un sopralluogo presso il manufatto di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

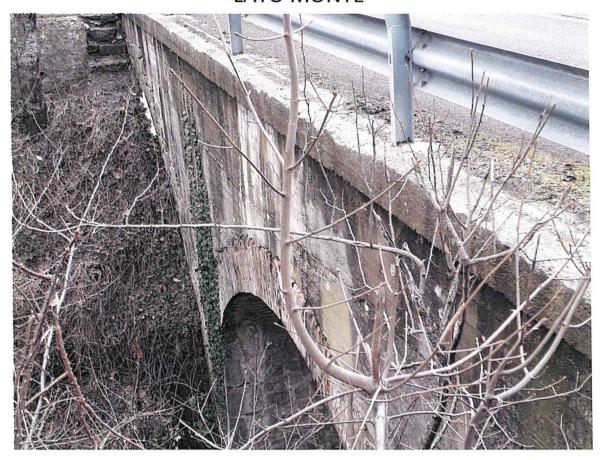
Il candidato descriva le caratteristiche costruttive del manufatto, le risultanze delle indagini visive effettuate in relazione alle lesioni e/o danneggiamenti riscontrati, ipotizzi le possibili cause e proponga gli interventi di ripristino necessari.

PIANO VIABILE

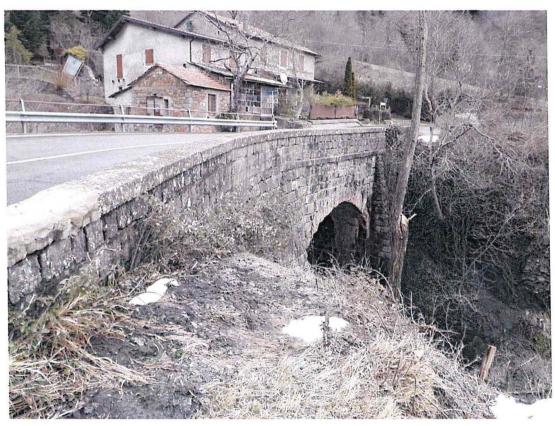


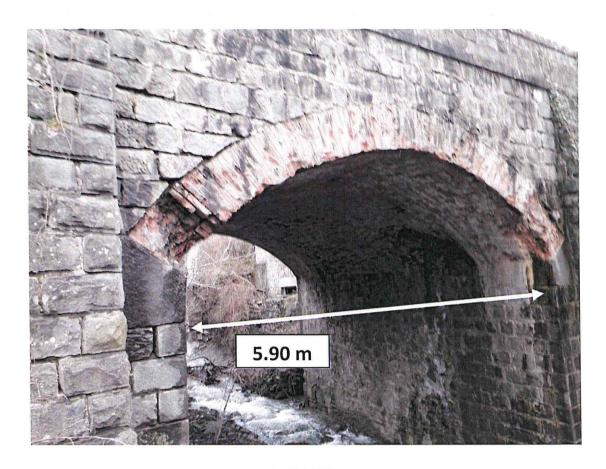
Q PR

LATO MONTE



LATO VALLE





VOLTA



A PAR





OC FIRE



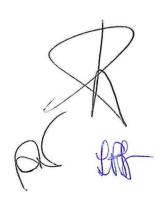


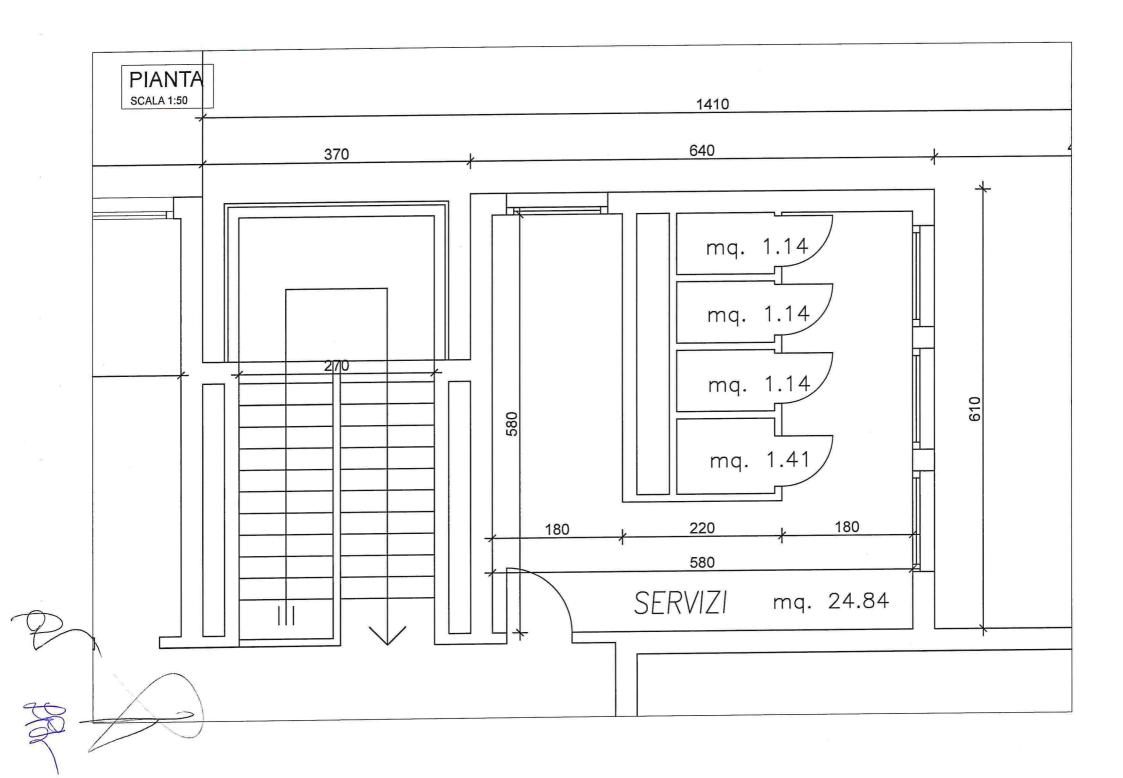
Domanda 3

Il candidato illustri quali tecnologie ritiene idonee per la riqualificazione energetica di un edificio scolastico costruito nel 1955 e descriva come intende risolvere i principali ponti termici che si possono creare.

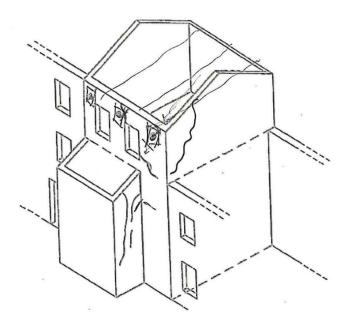
Prova 3

'That is true,' agreed Hercule Poirot. 'I shall remain in Istanbul as a tourist for a few days.' Above their heads, a young woman looked out of the sleeping car. Mary Debenham knew that she was in Aleppo, but she couldn't see anything on the platform except a young officer and a small man with an enormous moustache. Mary smiled. A ridiculous-looking little man.





PROVA N. 4 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo illustrato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

A A REV

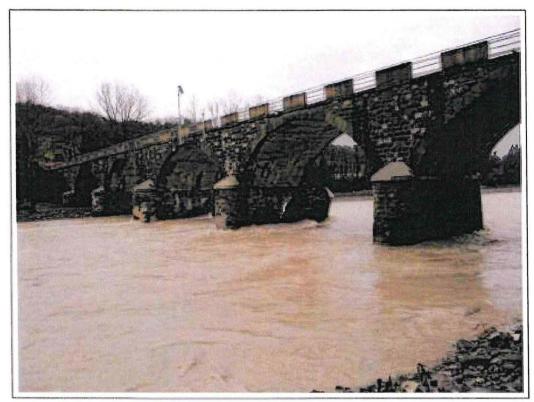
PROVA N. 4 strade

Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato ad effettuare un sopralluogo a seguito di due crolli occorsi presso il manufatto di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

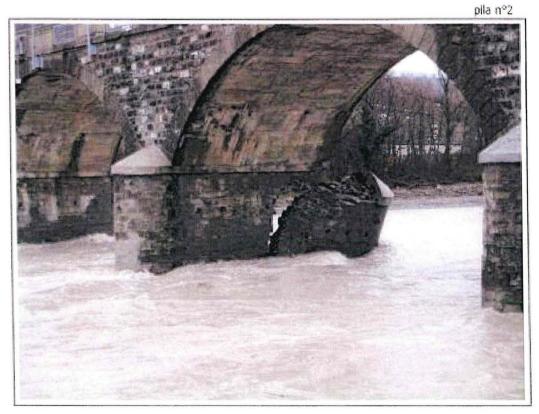
Il candidato descriva le caratteristiche costruttive del manufatto, le risultanze delle indagini visive effettuate in relazione alle lesioni e/o danneggiamenti riscontrati, ipotizzi le possibili cause e proponga gli interventi di ripristino necessari.

as the

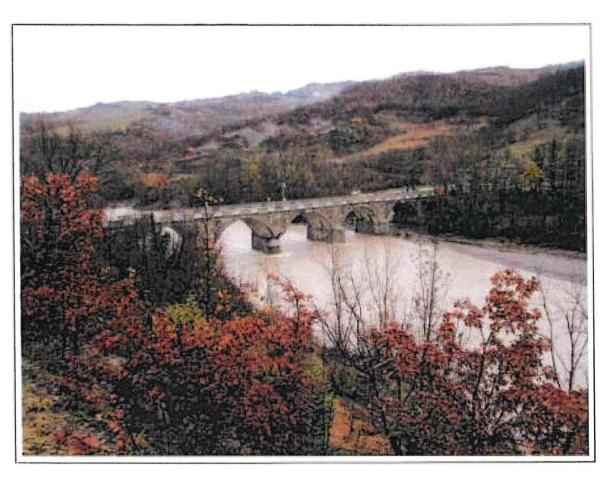
1° cedimento 06-12-2020



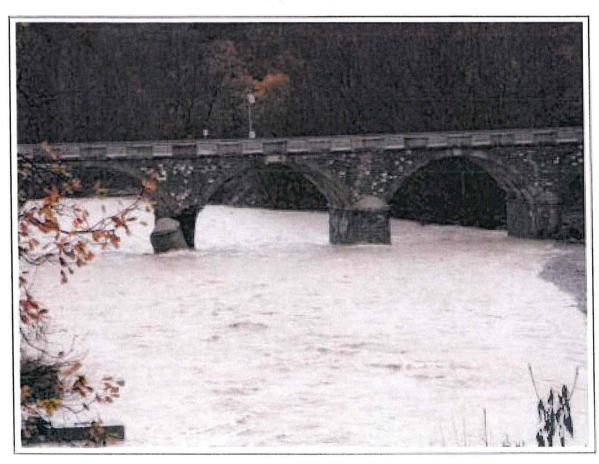
prospetto lato valle



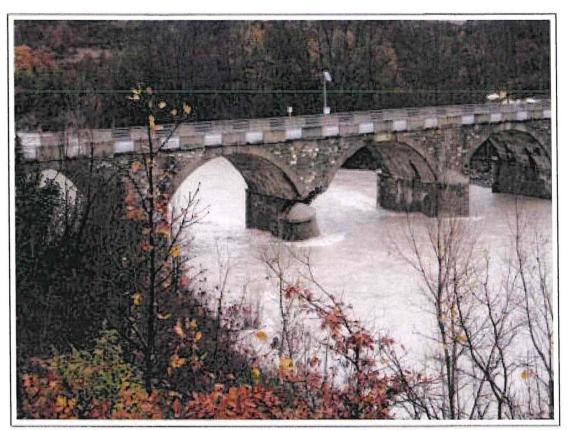
S the



prospetto lato monte

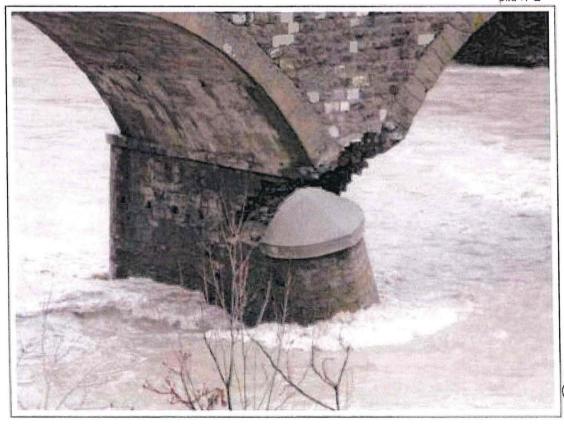






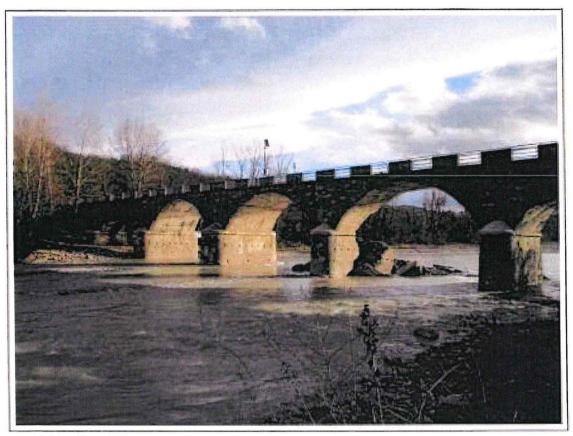
prospetto lato monte



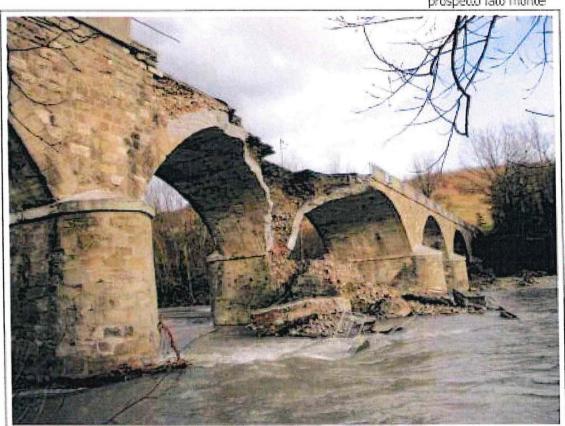


& from

2° cedimento 24-12-2020

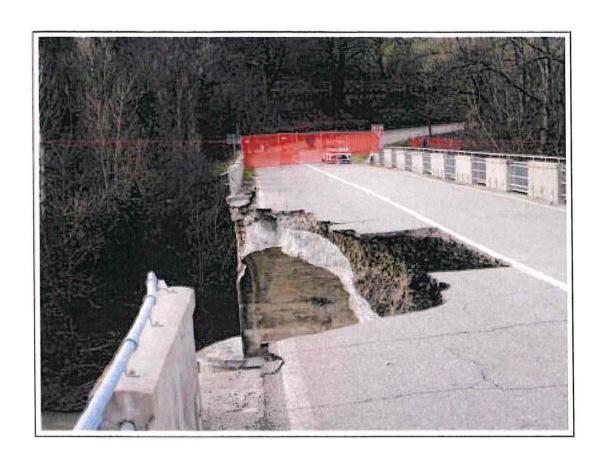


prospetto lato valle:

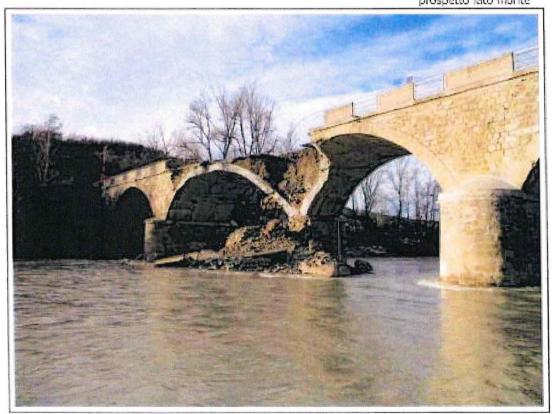


prospetto lato monte

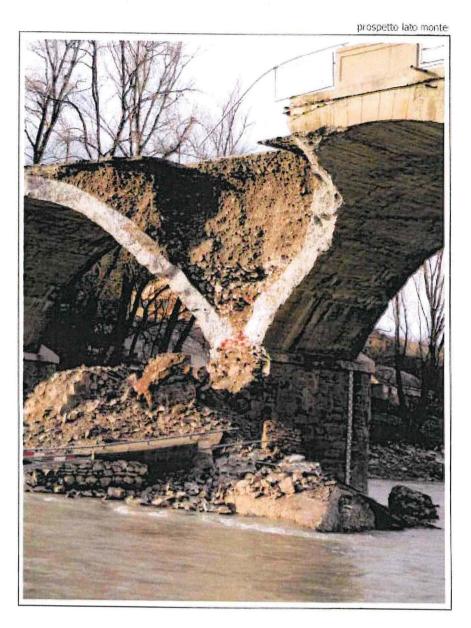
of the



prospetto lato monte



A JAW

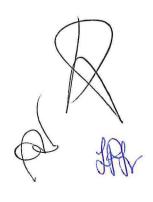


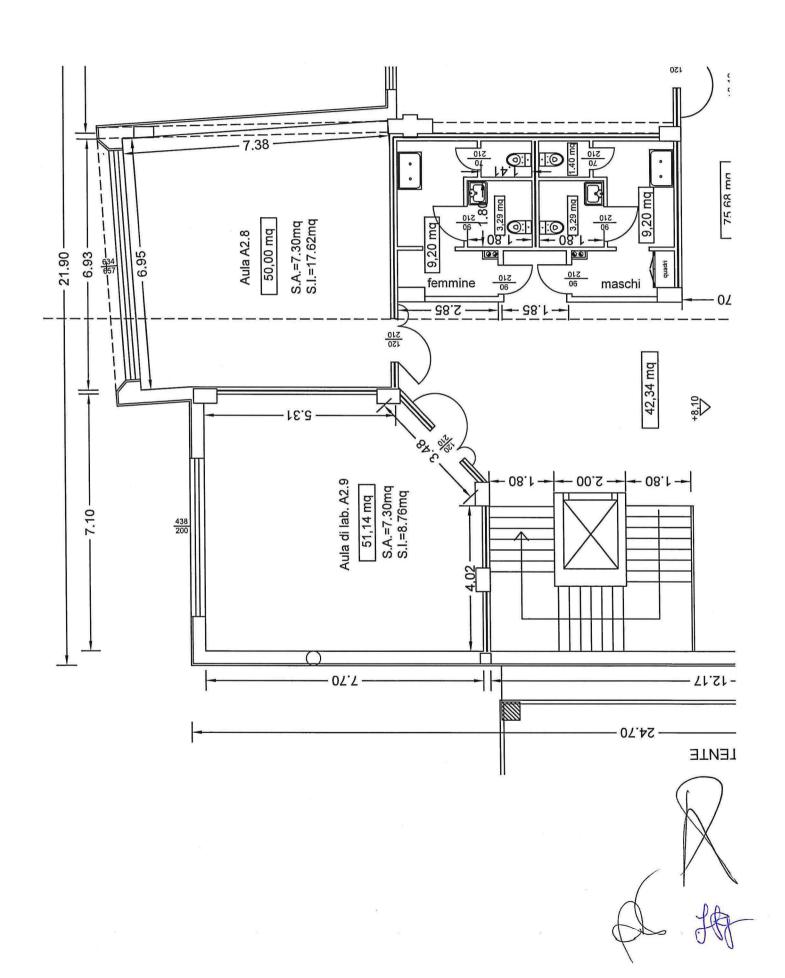
S RAV

Il candidato illustri quali prove di laboratorio ritiene di prescrivere per il controllo dei materiali prima del collaudo strutturale.

Prova 4

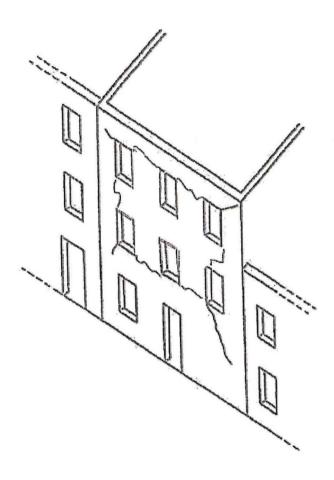
Monsieur Poirot went aboard2 and the train moved slowly forward. A few hours later, Poirot was finishing his breakfast in the dining car. At these moments, he liked to study the people around him. There was only one other passenger at breakfast this morning: a young English lady, thin and dark, perhaps twenty-eight years old. She moved and spoke with confidence and perfect self-control.





Aluecol

PROVA N. 5 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo rappresentato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

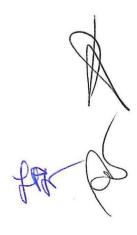


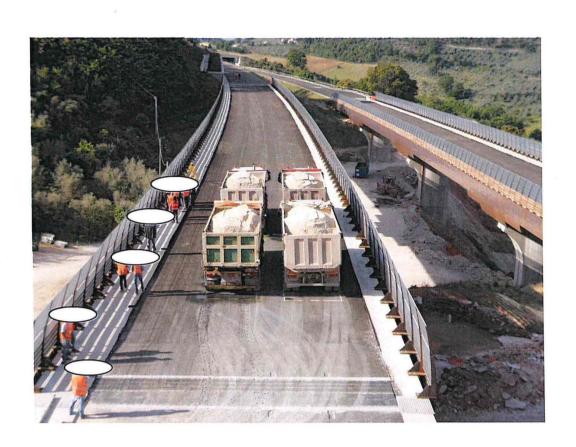
PROVA N. 5 strade

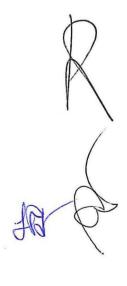
Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato a collaborare con il collaudatore strutturale durante l'esecuzione delle prove di carico dell'impalcato di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

Il candidato descriva le principali fasi del procedimento di prova.







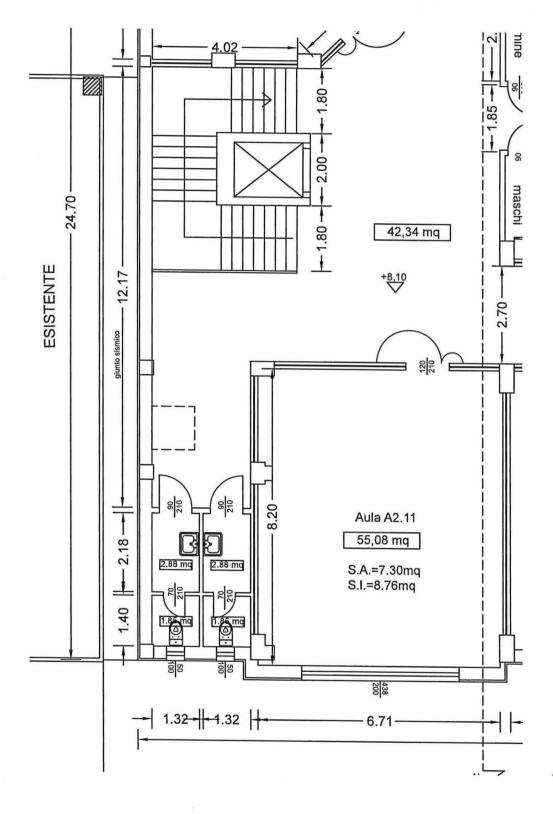


Il candidato elenchi la successione delle lavorazioni che intervengono nella sostituzione degli infissi in quota di un edificio scolastico, immaginando che l'intervento venga eseguito contemporaneamente alle attività scolastiche.

Prova 5

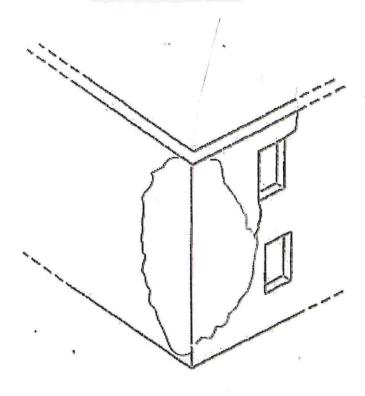
Then another man entered the dining car, a tall Englishman of between forty and fifty years old. He introduced himself to the young woman and joined her. Through their conversation, Poirot was able to learn their names: Miss Debenham and Colonel Arbuthnot. Late that night, the train arrived at Konya Station and Poirot went for a walk on the platform.







PROVA N. 6 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo rappresentato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

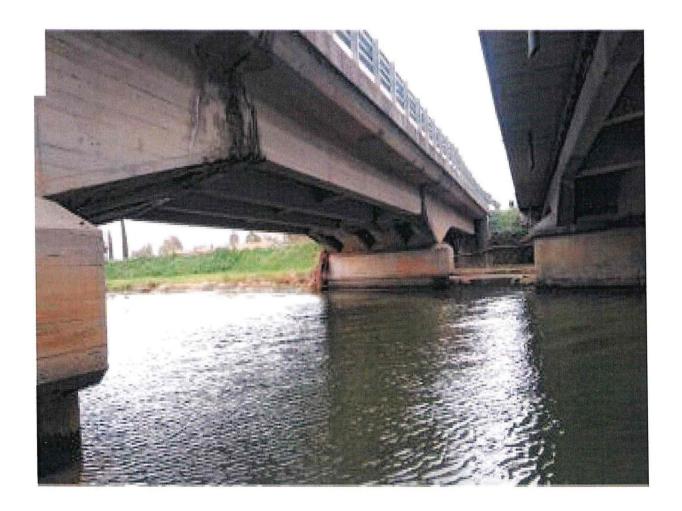
Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

Flace Francez

PROVA N. 6 strade

Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato ad effettuare un sopralluogo presso il manufatto di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

Il candidato descriva le caratteristiche costruttive del manufatto, le risultanze delle indagini visive effettuate in relazione alle lesioni e/o danneggiamenti riscontrati, ipotizzi le possibili cause e proponga gli interventi di ripristino necessari.









A JA

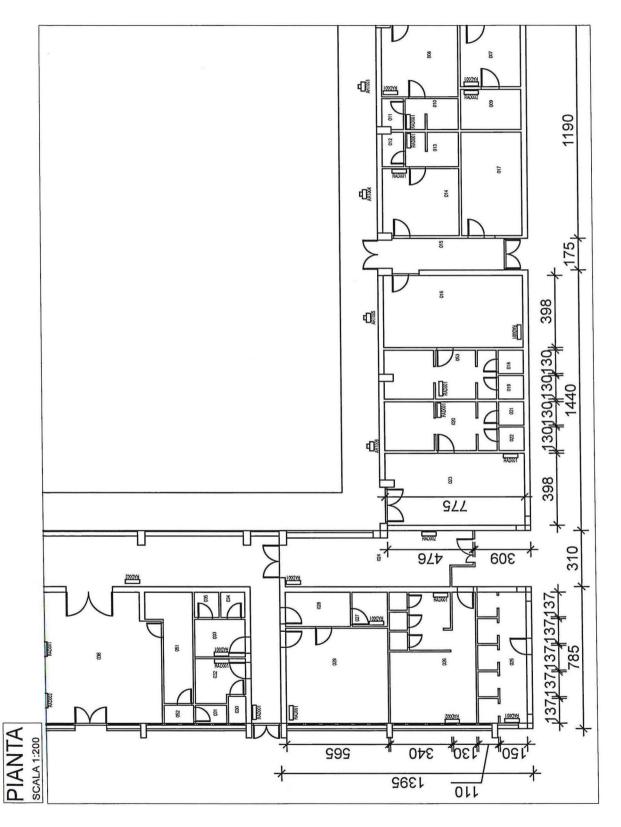


A SR

Il candidato descriva quali soluzioni tecniche intende adottare per la realizzazione di una nuova copertura da realizzare in sostituzione di una copertura piana esistente; descriva inoltre come intende organizzare il cantiere sulla base delle lavorazioni descritte.

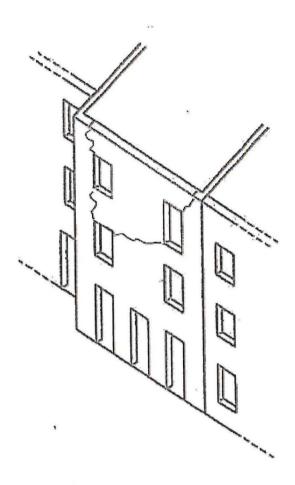
Prova 6

He turned a corner and stopped. The English couple were just ahead, with their backs to him. 'Mary,' said the Colonel.'Not now. Not now. When it's all over. When it's behind us—then—' Poirot turned away. The calm Miss Debenham was clearly very upset,. The next afternoon they were in the mountains, far away from any station, when the train suddenly stopped.



A JA

PROVA N. 7 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo rappresentato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

Of the

PROVA N. 7 strade

Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato ad effettuare un sopralluogo presso il manufatto di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

Il candidato descriva le caratteristiche costruttive del manufatto, le risultanze delle indagini visive effettuate in relazione alle lesioni e/o danneggiamenti riscontrati, ipotizzi le possibili cause e proponga gli interventi di ripristino necessari.



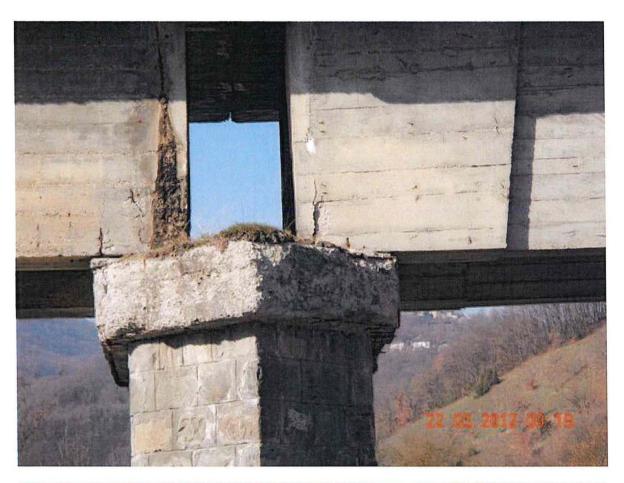
Row Row





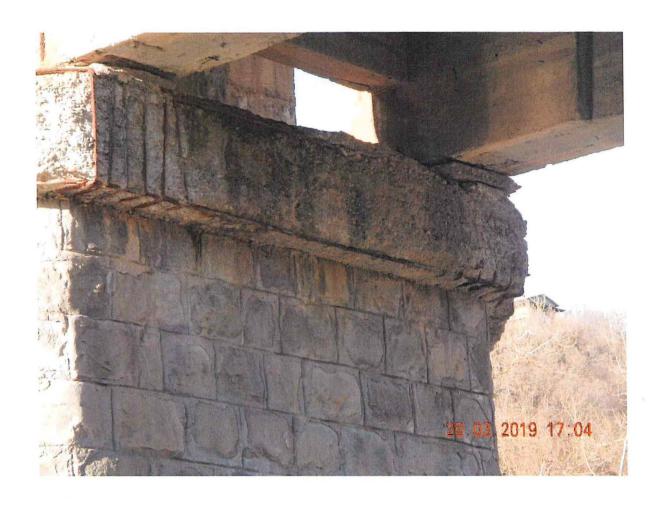


De les





ST FAM





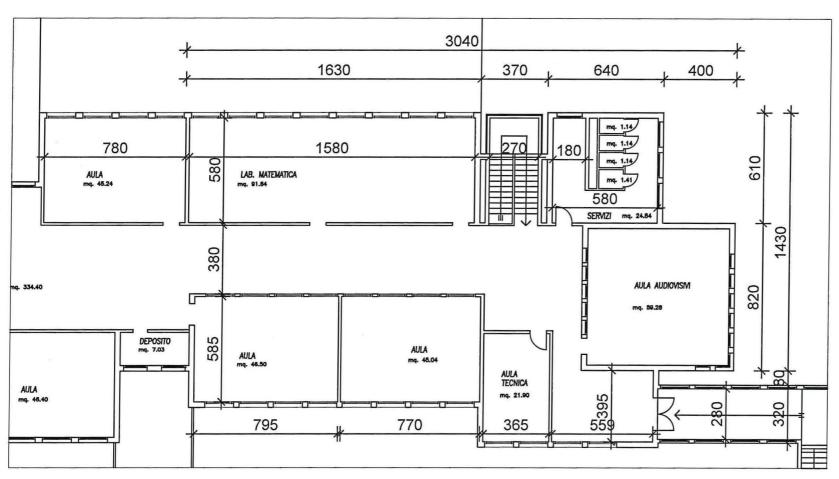


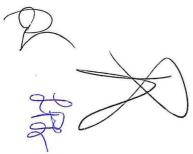
Il candidato illustri le principali opere strutturali da effettuare per contrastare il dissesto di una strada di montagna interessata da un movimento franoso e quali provvedimenti adottare fino all'esecuzione delle opere.

Prova 7

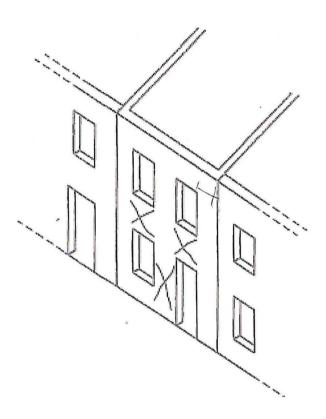
A conductor told Poirot that this was because of a fire under the dining car. Mary Debenham was standing behind him. 'Don't worry,' Poirot told her, in French. 'We are in no danger, Mademoiselle.' 'Yes, yes, I understand that. But the time!' she said. 'This will delay us. I need to catch the Simplon Orient Express at nine o'clock tonight.' Her hands were shaking. 'I –I must catch that train.'

pal sin-





PROVA N. 8 edificio



Il candidato descriva il quadro fessurativo rappresentato in figura, illustri in modo schematico quali sono i meccanismi di rottura che si sono innescati deducendoli dallo stato di danno.

Descriva inoltre le soluzioni tecniche e gli interventi da realizzare per contrastare i meccanismi di rottura innescati.

Melson Lew S

PROVA N. 8 strade

Il candidato, in qualità di tecnico della Provincia, è chiamato ad effettuare un sopralluogo presso il manufatto di cui alla documentazione fotografica riportata a seguire.

Il candidato descriva le caratteristiche costruttive del manufatto, le risultanze delle indagini visive effettuate in relazione alle lesioni e/o danneggiamenti riscontrati, indichi le eventuali indagini e prove di laboratorio che ritiene utili effettuare e proponga gli interventi di ripristino necessari.

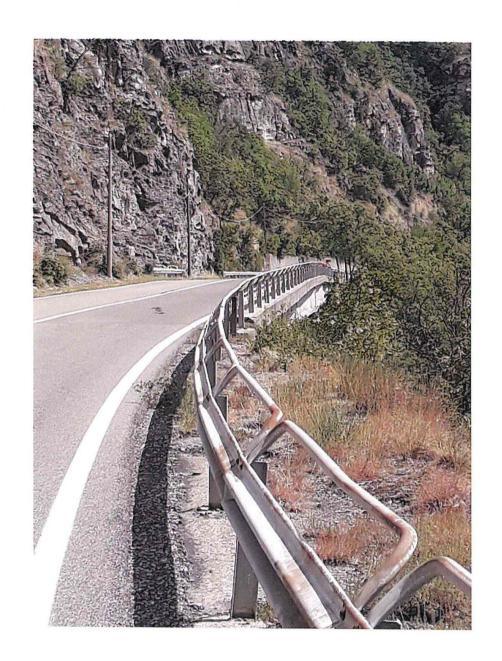


CX AR

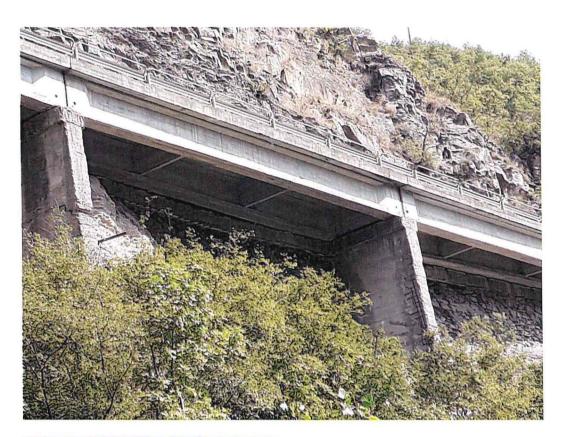




K



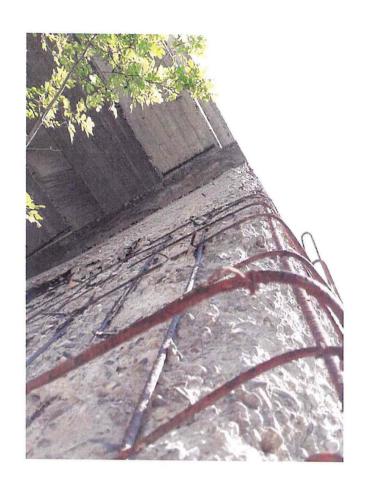
A HAR

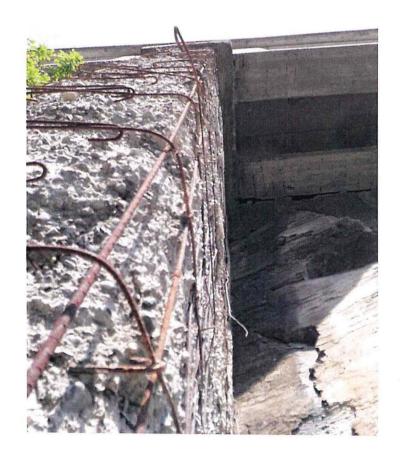






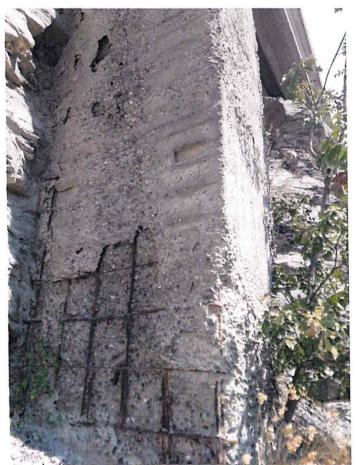






S LAN





A SPA



Il candidato illustri le principali opere strutturali da effettuare per risolvere problemi di cedimento fondale di un edificio scolastico e come organizzare il cantiere rispetto alle lavorazioni previste

Prova 8

Soon the engine started again. They arrived safely in Istanbul that evening, only a few minutes late. Poirot went directly to his hotel. But before he could go to his room, he received an urgent telegram. The police in London needed his help on an important case. There was no choice; he had to return to England immediately. Poirot cancelled his travel plans and booked a place on the Simplon Orient Express.



