



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE**

“ETTORE MAJORANA”

ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI

**Esami di Stato 2006. Terza Prova
Classe V^a A**

Tipologia B - Quesiti a risposta singola.

(N° 15 domande complessive per 5 discipline. Dare le risposte in non più di cinque righe). Durata della prova: 90 minuti.

I punteggi per ogni domanda, espressi in quindicesimi, sono: 0 - 0,3 – 0,7 – 1,0.

Alunno: _____

Griglia di valutazione

0	Prova non svolta o svolta in modo errato
0,30	Svolta parzialmente in modo quasi esatto Svolta totalmente con molti errori
0,70	Svolta quasi totalmente in modo esatto Svolta totalmente in modo quasi esatto
1,00	Svolta totalmente in modo esatto

Discipline	1^a dom.	2^a dom.	3^a dom.	Somma
Storia				
Topografia				
Diritto				
Costruzioni				
Estimo				

Punteggio totale /15

Gela 27 Aprile 2006

STORIA

1^a Domanda. Che cosa s'intende per "*imperialismo*"?

2^a Domanda. Che cosa spinse la "*Sinistra*" ad aderire alla "*Triplice alleanza*"?

3^a Domanda. Che uso fece Depretis del "*Trasformismo*" ?

TOPOGRAFIA

1ª Domanda. Come si studia il *tracciolino* e a cosa serve?

2ª Domanda. Le sezioni stradali.

3ª Domanda. Il problema del trapezio.

DIRITTO

1ª Domanda. Qual è la differenza tra edilizia ed urbanistica?

2ª Domanda. Che cos'è il diritto urbanistico?

3ª Domanda. Che cos'è l'espropriazione per pubblica utilità e quali sono gli effetti che produce?

COSTRUZIONI

1^a Domanda. Dimensionare il muro a sezione rettangolare alto ml. 1,80 nel caso che il terreno contenuto, a superficie orizzontale non debba sopportare sovraccarico.

Sono noti: $\varphi = 32^\circ$, $\gamma_t = 1700 \text{ Kg/mc}$, $\gamma_m = 2400 \text{ Kg/mc}$.

2^a Domanda. Descrivi il procedimento grafico di Rankine per la determinazione della spinta.

3^a Domanda. Descrivi le tipologie strutturali di un ponte in legno.

ESTIMO

1ª Domanda. Che cosa si intende per “Stima del valore di ricostruzione di un fabbricato”

2ª Domanda. Che cosa si intende per “Stima del valore di demolizione di un fabbricato”

3ª Domanda. Che cosa si intende per “Stima di un fondo rustico con procedimento per valori tipici”



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE**

“ETTORE MAJORANA”

ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI

**Esami di Stato 2006. Terza Prova
Classe V^a A**

Tipologia B - Quesiti a risposta singola.

(N° 15 domande complessive per 5 discipline. Dare le risposte in non più di cinque righe). Durata della prova: 90 minuti.

I punteggi per ogni domanda, espressi in quindicesimi, sono: 0 - 0,3 – 0,7 – 1,0.

Alunno: _____

Griglia di valutazione

0	Prova non svolta o svolta in modo errato
0,30	Svolta parzialmente in modo quasi esatto Svolta totalmente con molti errori
0,70	Svolta quasi totalmente in modo esatto Svolta totalmente in modo quasi esatto
1,00	Svolta totalmente in modo esatto

Discipline	1^a dom.	2^a dom.	3^a dom.	Somma
Storia				
Topografia				
Diritto				
Costruzioni				
Estimo				

Punteggio totale /15

Gela 11 maggio 2006

STORIA

1^a Domanda. Quali furono le motivazioni dell'intervento Italiano in Libia ?

2^a Domanda. Quali erano le finalità del patto Gentiloni?

3^a Domanda. In che cosa consistette il “*neotrasformismo*” giolittiano ?

TOPOGRAFIA

1ª Domanda. Volume del solido stradale.

2ª Domanda. Cosa sono gli spianamenti ? e come si realizzano?

3ª Domanda. Come si tracciano le livellette stradali?

DIRITTO

1^a Domanda. Cos'è l'occupazione necessitata da forza maggiore ?

(risposta max 5 righe)

2^a Domanda. Quali sono le differenze tra concessione dei lavori pubblici e appalto?

(risposta max 8 righe)

3^a Domanda. Quali sono le differenze tra beni demaniali e beni patrimoniali
indisponibili ? (risposta max 5 righe)

COSTRUZIONI

1ª Domanda. Cosa si intende per Contabilità dei lavori?

2ª Domanda. Quali verifiche eseguiamo per un muro di sostegno a gravità ?

3ª Domanda. Quali carichi prevede di adottare per il calcolo di un ponte la normativa vigente ?

ESTIMO

1ª Domanda. Stima dell'indennità di sopraelevazione di un fabbricato.

2ª Domanda. Stima del valore complementare di un terreno agricolo espropriato.

3ª Domanda. Calcolo della tariffa d'estimo per unità immobiliare a destinazione speciale.
