

Nota: i compiti sono stati corretti per metà da E.Marino e per metà da A.Gherzi. Per questo motivo i commenti sono organizzati in maniera differente

609	Matr 000699	Cognome Blancato	Nome Lina	Intuisce il comportamento della struttura (discretamento)	Pasticcia un po' su analisi dei carichi e risoluzione schema	Progetto della trave corretto nel procedimento ma con qualche errore di calcolo	Non intuisce la combinazione più gravosa per il pilastro							
609	000760	Bucca	Simone	Acciaio - Qualche errore nell'analisi dei carichi (quando calcola il peso della soletta non moltiplica per 2,40)	Sbaglia il calcolo del momento flettente di progetto della trave	Trascura flessione del pilastro per verifica SLE	Non coglie torsione trave	Abbozza appena il disegno del collegamento						
609	000602	Caporlingua	Massimo	Errori gravi nella modellazione, nell'analisi dei carichi e nel calcolo delle sollecitazioni	Per il resto, abbozza solo il progetto della trave									
609	000512	Cirfeda	Cristina	Bene analisi dei carichi. Solo qualche svista nella risoluzione schema	Bene il progetto della trave ma manca progetto a torsione	Manca pilastro	Il compito è incompleto, penso per mancanza di tempo							
609	000698	D'Agosta	Alessia	Analisi dei carichi: considera metà del carico ma senza saperlo procede correttamente perché poi considera la torsione	Corretta la risoluzione dello schema	Corretto il calcolo della trave emergente	Manca trave a spessore e pilastro							
609	000333	Di Guardo	Francesca	Qualche piccola inesattezza nell'analisi dei carichi	Commette qualche errore nel calcolo delle sollecitazioni di progetto ma poi si corregge	Corretto il progetto della trave, ma è appena abbozzato il progetto di staffe e ferri di parete	Manca pilastro							
609	000871	Grippaldi	Igor	Bene analisi dei carichi. Diversi errori nella risoluzione degli schemi di calcolo	Corretto il progetto della trave (ma le sollecitazioni sono sbagliate)	Manca il progetto del pilastro								
609	000793	Guglielmino	Cecilia	Svolge quasi tutto il compito (manca il progetto della trave a taglio e torsione)	Ci sono errori in diverse parti del compito									
609	000266	Leone	Daniela	Manca progetto a taglio e torsione della trave e progetto del pilastro	Somma il vento (in valore assoluto) agli altri carichi	Progetta l'armatura a flessione della trave utilizzando l'altezza media								
609	000799	Licciardello	Elena Cristina	Commette qualche errore nell'analisi dei carichi	Non coglie la combinazione di carico che da un forte momento flettente sul pilastro	Completa tutto il compito								
609	000735	Litrico	Simone	Giudizio complessivo Qualche errore (uno grave) ma nel complesso se la cava abbastanza bene	Prima parte - 1 Pesi propri abbondanti, ma accettabili; ripiegò chiaro	Prima parte - 2 Carico verticale corretto	Prima parte - 3 Ok M (ma poteva essere di più); piccoli errori in N	Prima parte - 4 Ok M (ma poteva essere di più); piccoli errori in N	Seconda parte - 1 Brutto errore: dimentica il tratto a spessore. Qualche pasticcio per l'inclinazione	Seconda parte - 2 Dimensionamento coerente	Seconda parte - 3 Incoerenza: nel calcolo di As usa un'altezza 70 anziché 60. Ok staffe e ferri parete	Seconda parte - 4 Scelta armatura corretta ma manca tavola esecutiva	Seconda parte - 5 Assegna b=30 e armatura minima per la sezione. Verifica bene per MN ma usa formula errata per m	Seconda parte - 6 Fatta, ma mischia valori della trave e valori del pilastro
609	000559	Mancari	Giuseppina	Qualche errore e non completo, ma nel complesso sufficiente	Piccole imprecisioni (non considera che il vento può non esserci), ma valori accettabili	Carico verticale corretto	Ok torsione, ma sottostima il carico torcente perché prende anche il vento. Determina T, con un errore	Coerente (M basso perché il carico variabile è sottostimato)	Errore nel calcolo di M max. Qualche pasticcio per l'inclinazione	Dimensionamento coerente	Nel calcolo di As prende un d sbagliato . Ok staffe (non parla di ferri di parete)	Scelta armatura coerente ma manca tavola esecutiva	MANCA	MANCA
609	000542	Manzella	Noemi	Piccoli errori ma nel complesso ben fatto	Soletta un po' bassa, ma valori accettabili	Carico verticale corretto	Pensa alla flessione nel pilastro ma non alla torsione nella trave	Figura corretta (ad solo da un lato) ma poi valuta M come se non ci fosse gd da entrambi i lati	Valori corretti	Dimensionamento prudente perché usa r, non r'	Calcola bene As all'incastro e decide di mantenerla ovunque. Staffe minime ma verifica a taglio ed è ok	Scelta armatura corretta. Tavola esecutiva accennata, ma senza distinta e non si vede cosa accade nella piega	Parte da M molto alto e procede coerentemente. Troppo sintetico, non si capisce bene ma c'è qualche errore . Disegno ok	Impostato ma non completato
609	000807	Messina	Stefano	Qualche errore e non del tutto completo, ma nel complesso abbastanza bene	Sovrastima peso trave, sottostima peso soletta; piccoli errori	Carico verticale corretto	Pensa alla flessione nel pilastro ma non alla torsione nella trave	N corretto, ma non considera M	Valori corretti	Opera in maniera strana, perché assegna h trave emerg. e b trave spess. Dubbio: h o d?	Calcolo di As coerente. Assegna staffe e verifica VRd. Non parla di ferri di parete (ma poi li mette)	Usa fi 22 (insolito). Tavola esecutiva che non tiene conto delle pieghe	MANCA	MANCA
609	000562	Orlando	Laura	Molto disordinata. Vari errori e poco senso pratico, ma almeno in parte accettabile	Disordine tra carichi a m e a m2. Valore eccessivo per trave a spessore. Considera sempre il vento	Carico verticale coerente	Calcola il carico torcente ma sbaglia (per la confusione tra carico a m e a m2 e perché considera anche g solo da un lato)	Coerente (M basso perché il carico variabile è sottostimato)	Errore nel calcolo di M max. Pessimo il calcolo di T	Progetta a torsione (a tentativi) e poi a flessione e infine verifica VT. Coerente ma con tanta fatica	Calcolo di As coerente. Alla fine c'è un cenno alle staffe, ma con valori poco sensati (2f10, anziché f18/passò)	Scelta armatura coerente ma schizzo molto astratto	Parla di torsione (??) e si riferisce principalmente a questa caratteristica di sollecitazione	
609	000156	Patanè	Cristina	Gravi errori nei carichi e nello schema. Il dimensionamento di sezione e armature della trave è accettabile, ma abbastanza banale	Un po' di confusione ma alla fine valori accettabili	Grave errore nei carichi (dimezzati)	NIENTE	Solo un cenno a "forza assiale", senza valori	Schema completamente sballato, con incastri in corrispondenza delle pieghe	Dimensionamento coerente, ma a partire da valori molto piccoli	Calcolo coerente, ma a partire da valori molto bassi e poco significativi	Indicazione sintetica di barre, ma senza riferimento all'intera trave e senza tavola esecutiva	MANCA	MANCA
609	001294	Provenzale	Gabriele	Errori nei carichi e (più gravi) nella risoluzione dello schema. C'è solo (corretto) il dimensionamento delle sezioni e armature per flessione	Pesi propri bassi, ma accettabili. Somma tutti i carichi variabili, dimenticando anche il segno del vento	Carico verticale coerente	Parla di torsione ma la considera prodotta anche dal carico permanente	Considera il momento prodotto dal carico torcente, ma non la possibilità che solo un'ala abbia carico variabile	Considera i tratti emergenti e a spessore come se fossero ciascuno una mensola, distinta dall'altra	Dimensiona coerentemente a flessione. Dice che dovrebbe verificare a torsione e taglio ma non lo fa	Calcolo As coerente. Cenno incompleto a torsione e taglio	Indicazione sintetica di barre, ma senza riferimento all'intera trave e senza tavola esecutiva	MANCA	MANCA
609	000230	Roselli	Maurizio Federico	A parte piccoli difetti, è un buon compito	Soletta un po' bassa (serve anche per la trave a spessore), ma valori accettabili	Carico verticale corretto	Pensa alla flessione nel pilastro ma non alla torsione nella trave	Sostanzialmente corretto	Valori corretti	Per la trave emergente considera assegnata l'altezza e progetta b. Ok trave a spessore (che viene molto larga perché bassa)	Calcolo corretto di As, staffe e ferri di parete (con cot tet=1)	Scelta barre corretta. Schizzo discreto, ma errore nella piega di armature inferiori	Armatura sostanzialmente corretta, con schizzo accettabile	Corretto
609	000688	Russo	Angelo	Qualche errore e punto finale mancante, ma nel complesso discreto	Scarsa chiarezza tra valori a m e a m2. Considera sempre il vento	Carico verticale coerente	Ok torsione, ma sottostima il carico torcente perché prende anche il vento. Determina T, correttamente	Considera il momento prodotto dal carico torcente, ma non la possibilità che solo un'ala abbia carico variabile	Valori corretti	Dimensionamento prudente perché usa r, non r'. Per la trave a spessore usa h al posto di d	Calcolo corretto di As, staffe e ferri di parete (con cot tet=2) ma un errore di calcolo	Usa fi 24 (insolito). Schizzo discreto, ma errore nella piega di armature inferiori	Non considera M. Barre molto distanziate	MANCA
609	000807	Messina	Stefano	Vedi sopra					Acciaio - 1 Va bene	Acciaio - 2 Esatto il momento massimo (ma non quello in mezzzeria).E' indicato in figura un N ma non è calcolato	Acciaio - 3 Dimensionata correttamente per M, ma senza alcun riferimento a N	Acciaio - 4 Va sostanzialmente bene, anche se alcune cose sono discutibili	Acciaio - 5 C'è solo qualcosa per il collegamento	
609	000280	Spinali	Nivea Evelyn	Grave errore nello schema e fortemente incompleto	Valori plausibili	Ripete le discussioni sul carico principale (nutritamente), ma i valori vanno bene	NIENTE	NIENTE	Va bene	Considera la struttura come una mensola, mentre c'è un tirante (e ha anche detto che B non trasmette momento)	Solo poche parole	MANCA	MANCA	