



**Costruzione di una  
 PANCHINA IN MURATURA**

NOME DELLA SQUADRA:

**ELENCO DEGLI ELABORATI**

- Nota tecnica
- Cronoprogramma di esecuzione del manufatto
- Prospetto di fronte
- Sezione di trasversale dei mattoni
- Vista prospettica

PROGETTO ELABORATO DALL'ARCH. GAZMEND LLANAJ

**NOTA TECNICA**

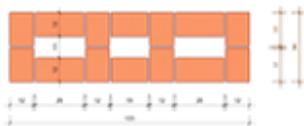
La gara consiste nella costruzione di una panchina con base rettangolare, realizzata con mattoni forati a vista, descritti dettagliatamente nei disegni della presente scheda grafica.

- I partecipanti dovranno leggere attentamente le istruzioni e i disegni, interpretare correttamente le schede e costruire la panchina con l'utilizzo dei mattoni pieni UNI, nel rispetto delle regole d'uso per la buona riuscita del lavoro.
- Ogni finanziamento, qualora non sia stato predefinito una base di calcolo, sarà stabilito in base al sistema di lavoro, con un costo medio di 1000€ per metro cubo di muratura, con un costo medio di 100€ per metro cubo di malta.
- Il manufatto, così come descritto nei disegni, si dovrà considerare finito "finito a vista" in tutte le parti esterne. La modalità di struttura e la forma superiore dei giunti è decisa alla libera scelta della squadra, tenendo però in considerazione la funzionalità della panchina, lo smontamento dell'acqua piovana dalle superfici orizzontali e la durata del manufatto nel tempo, anche, la giuria terrà in considerazione e valuterà il sistema impiegato con mattoni dai giunti da 1 cm durante la gara del studio.
- Ogni squadra avrà a disposizione tutti i mattoni necessari e alcuni pezzi verranno forniti già tagliati a misura. Tutti gli altri pezzi non sono necessari alla realizzazione del manufatto, si dovranno tagliare con la martellina durante la gara.
- La parte interna della panchina di fronte, con i mattoni, dovrà essere organizzata dalla gara in maniera opportuna, in modo successivamente intonacata come indicato nei disegni allegati.
- Al termine della gara, la superficie interna alla panchina si dovrà sgomberare da materiali e apparecchi e pulire accuratamente.
- Le squadre che troncino prima dell'orario massimo consentito, dovranno segnalare alla giuria di essere terminate. L'orario di consegna verrà stabilito e utilizzato nella valutazione finale (vedi scheda dei criteri di valutazione). La durata massima della prova è di 5 ore.

BUON LAVORO!

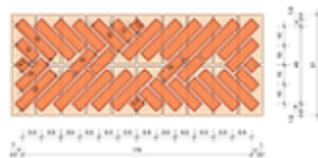
**I STRATO DI MATTONI**

SCALA 1:10



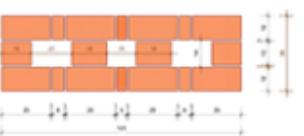
**SEZIONE A - A**

SCALA 1:10



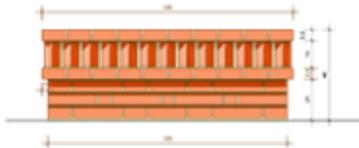
**II STRATO DI MATTONI**

SCALA 1:10



**PROSPETTO FRONTALE**

SCALA 1:10



**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA**

Nella seguente tabella sono riportati i criteri che la giuria terrà in considerazione nella valutazione del manufatto. Il punteggio di ogni squadra verrà calcolato sommando i punti ottenibili per ogni criterio.

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1	Correttezza e completezza interpretazione dei disegni e delle istruzioni tecniche	10
2	Rispetto delle dimensioni richieste, valutato nella scelta grafica	10
3	Presentazione della parte superiore (corrente con la stampa)	10
4	Regolarità geometrica dei giunti interni e giunti a vista (spazi uguali)	10
5	Integrità delle parti e pulizia superficiale dei mattoni	10
6	Rispetto delle norme sulla sicurezza e utilizzo corretto dei DPI	10
7	Tempi impiegati nella costruzione del manufatto	10
<b>TOTALE PUNTI</b>		<b>70</b>

**N.B.:** Il punteggio massimo, relativo al tempo impiegato per la costruzione, verrà calcolato a partire dal momento della consegna del primo manufatto. Gli stessi si ferma in occasione di termine del tempo massimo previsto, anche comunque 5 punti sul criterio "tempo".

**PROSPETTO LATERALE**

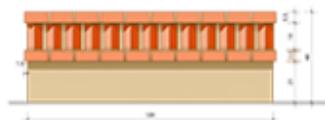
SCALA 1:10



**VARIANTE CON INTONACO**

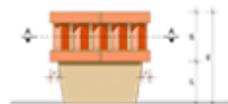
**PROSPETTO FRONTALE**

SCALA 1:10



**PROSPETTO LATERALE**

SCALA 1:10



**VISTA PROSPETTICA**

