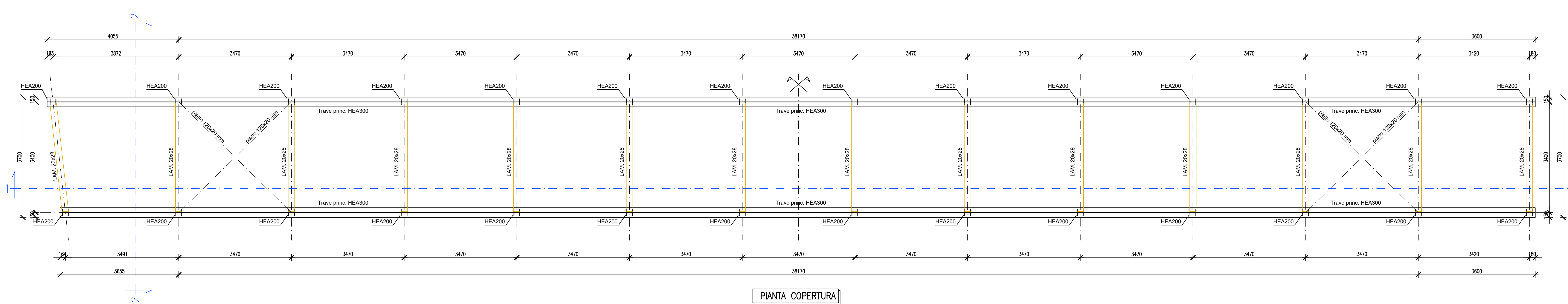
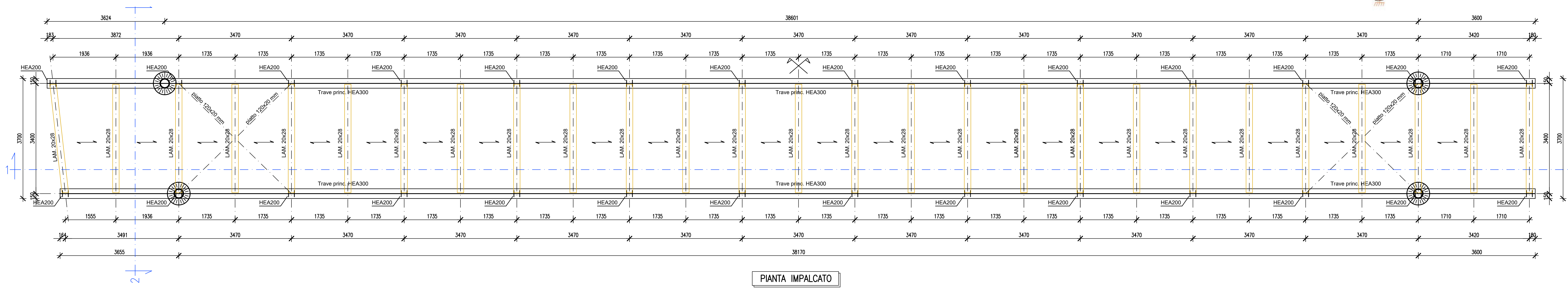
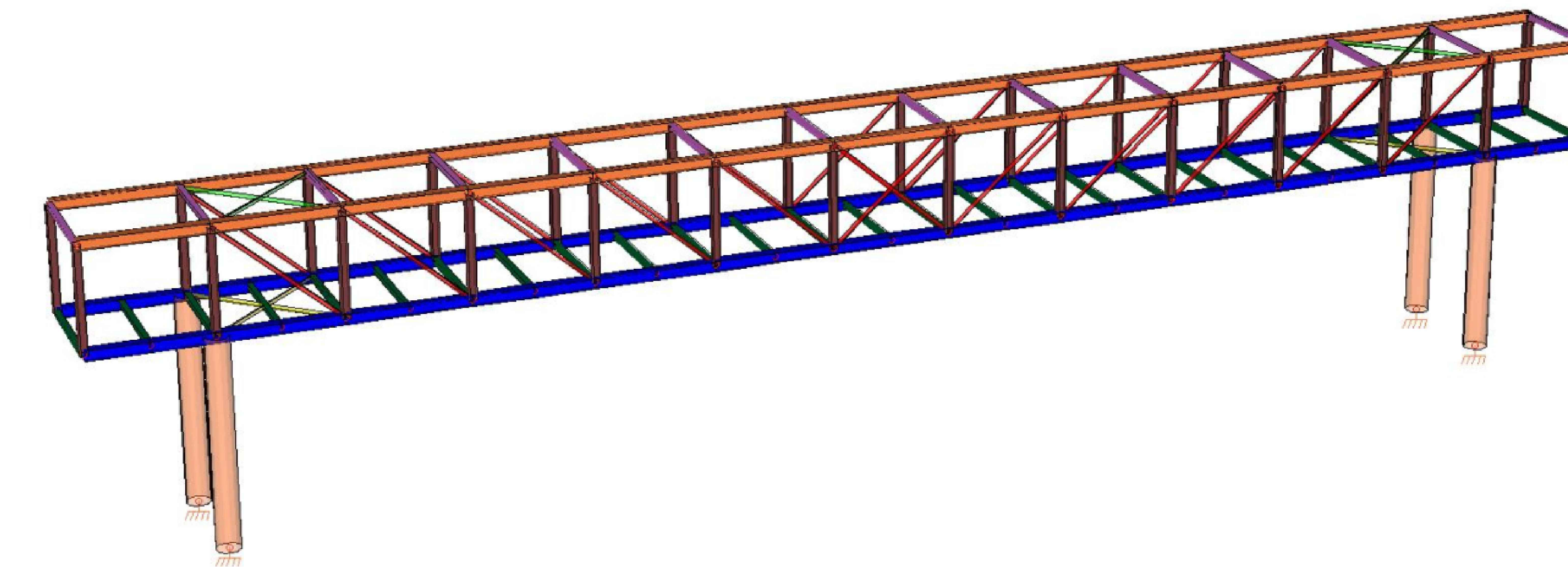


ANALISI CARICHI IN LAMIERA STRATA TIPO FLS 21 S	
RESI PISANO	30 kg/m <sup>2</sup>
SON. VARIAB.	500 kg/m <sup>2</sup>



MATERIALI		
<b>CALCESTRUZZO</b> M20 DI SOTTOPAVIMENTO CLASSI DI ESPOSIZIONE X0 rapporto A/C <= 0,35	Resistenza a trazione $f_{ctd} = 2,0$ N/mm <sup>2</sup> Resistenza a compressione $f_{cd} = 12,5$ N/mm <sup>2</sup> Modulo elastico $E_c = 25.000$ N/mm <sup>2</sup>	CONTINUITA' MIN. DI CONCRETO = 300kg/m <sup>3</sup> classe minima di consistenza S3
<b>CALCESTRUZZO</b> FONDAZIONI E MUR INTERNI CLASSI DI ESPOSIZIONE XC2 rapporto A/C <= 0,40	Resistenza a trazione $f_{ctd} = 2,0$ N/mm <sup>2</sup> Resistenza a compressione $f_{cd} = 12,5$ N/mm <sup>2</sup> Modulo elastico $E_c = 25.000$ N/mm <sup>2</sup>	CONTINUITA' MIN. DI CONCRETO = 300kg/m <sup>3</sup> classe minima di consistenza S3
<b>CALCESTRUZZO</b> TRAVE SOLAI PAVIMENTO CLASSI DI ESPOSIZIONE XC1/C2 rapporto A/C <= 0,40	Resistenza a trazione $f_{ctd} = 2,0$ N/mm <sup>2</sup> Resistenza a compressione $f_{cd} = 12,5$ N/mm <sup>2</sup> Modulo elastico $E_c = 25.000$ N/mm <sup>2</sup>	CONTINUITA' MIN. DI CONCRETO = 300kg/m <sup>3</sup> classe minima di consistenza S4
<b>ACCIAIO per C.A.</b> S235		
SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE MIN. 50 IL $\phi$		
<b>Legenda misure :</b> I furti sono rappresentati a meno degli assenti di piegatura con il modello. Le misure riportate sono perfette quale dello scorcio di taglio $\alpha = 45^\circ$ ad angolo totale richiesto per ogni ferto esistente e lo sviluppo reale tenendo conto dei moduli di piegatura e degli addetti.		
L = sviluppo reale dei furti misurato in asse tenendo conto di moduli di piegatura		
<b>Diametro piegature <math>d_p</math> :</b>		
$\phi$ barre	$\leq 400$	$d_p = 4d$
$\phi$ barre	$> 400 - \leq 800$	$d_p = 5d$
Copiferi (cm)	$\leq 20$	$d_p = 10d$
$\phi$ c/c $\leq 20$	$\leq 20$	$d_p = 10d$
<b>LEGNO</b>		
COPERTURA	Laminiera GI 24 h	$f_{ctd} = 24$ N/mm <sup>2</sup>
MURATURA	RETE DI ARMATURA TIPO PAVIMENTO	$f_{ctd} = 12$ N/mm <sup>2</sup>
MURATURA	RETE DI ARMATURA TIPO PAVIMENTO	$f_{ctd} = 12$ N/mm <sup>2</sup>
ACCIAIO	S275 JR, SALVABILE	$f_{ctd} = 275$ N/mm <sup>2</sup>
ACCIAIO	ACCIAIO DA CARPENTERIA	$f_{ctd} = 275$ N/mm <sup>2</sup>

01	02/05/2017	AGGIORNAMENTO GENERALE PER MODIFICA ARCHITETTONICA	D.B.	M.M.
N°	DATA	OGGETTO / MODIFICHE APPORTATE	DESIGN	APPROV.
<b>STUDIO TECNICO</b> <b>ING. MARIO MARZANI</b>				
COSEGNATARIO	D.B.	COMITENTE:	ARKI Srl	COMMESSA/P
APPROVATO	M.M.	CANTIERE:	Campagnola - BERGAMO (BG)	28/17
DATA	12/04/2017	OGGETTO	PASSERELLA PEDONALE	TAVOLE/P
		DESCRIZIONE	Piante e sezioni	1/1
				SCALA
				1:50 - 1:10

Arch. Attilio Gobbi  
Gobbi Architettura

Arch. Tullio Imi  
Geom. Alessandro Balducci

Via Angelo Maj, 3  
24121 Bergamo  
tel. (035) 224281 - 4284215  
fax (035) 4284215  
gobbiarchitettura@gmail.com

Committente  
ARKI Srl  
Largo Porta Nuova 14  
Bergamo

Oggetto  
Piano attuativo  
Area AT E/L 10 Ex- Mangimi Moretti

Tavola  
Progetto- passerella pedonale  
piante e sezioni

**T10**

Scala  
1:200

Data  
Marzo 2018

Aggiornamenti  
Versione 900