

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accantonamento, finalizzati al completamento e all'ampliamento del polifunzionale "Mangano" per la nuova sede del XII Reparto mobile della Polizia di Stato, in Reggio Calabria, Località Santa Caterina

UBICAZIONE: Località Santa Caterina - Reggio Calabria
COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

CODICE D.G. 712188848 CODICE C.U.P. G3601700000001

REV.	DATA	MODIFICAZIONE	REDAZIONE/COMPILATORE
00	28/11/2024	Prima Emissione	Ing. Marco Salvatore
01	28/08/2024	Prima Revisione	Ing. Carlo Caporali
			Arch. Valeria Toppano

ELABORATO
 Edificio A Polifunzionale:
 - Carpentaria quota +18,6775m scala 1:50

OPEN BIM
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Salvatore CONZETTANO
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Valeria TOPPANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE Arch. Valeria TOPPANO	
RESPONSABILI	GRUPPO DI LAVORO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Arch. Giovanni POCARELLO	Ing. Marco SALVATORE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Carlo CAPORALI	Ing. Marco SALVATORE
RESPONSABILE INGEGNERIA GEOMETRICHE Ing. Carlo CAPORALI	Ing. Marco SALVATORE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE APPARTI MECCANICI Ing. Marco SALVATORE	Ing. Marco SALVATORE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE APPARTI ELETTRICI Ing. Marco SALVATORE	Ing. Marco SALVATORE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA Arch. Paola GARBA	Ing. Marco SALVATORE

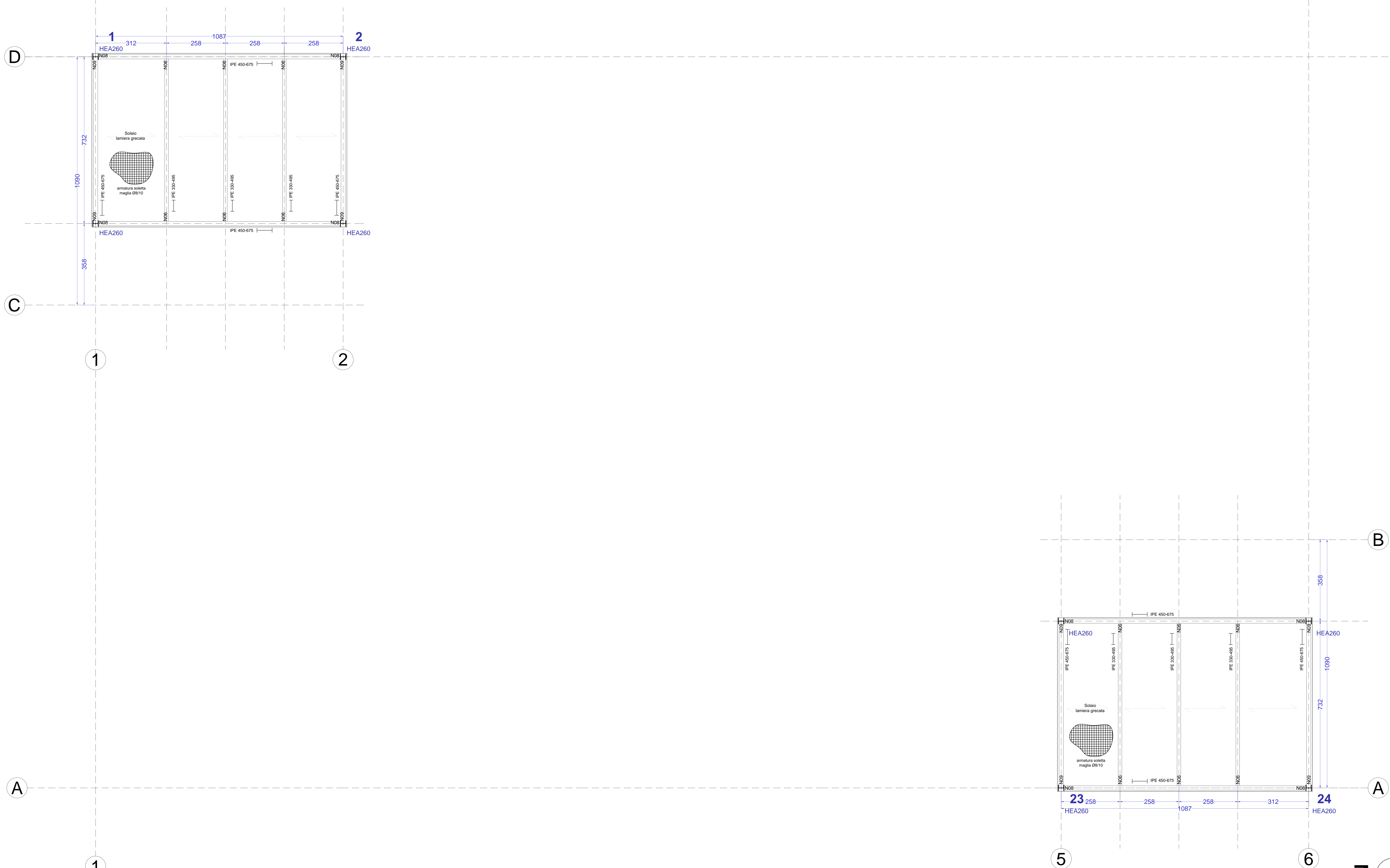
AGI Engineering srl
 Via Roma, 10 - 87030 Marsopiano (RC)
 Tel. +39 0965 77201 - www.angiengineering.it
 P. IVA 02425680965 - Carta Verde 4 10 100352
 Iscritta all'Albo delle C.C.A.A. di Calabria n. 10822

ASSOCIATO
 oice
 Ordine degli Ingegneri e Architetti
 Provincia di Reggio Calabria

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- ACCIAIO PROFILATI**
 S355 fy=355N/mm² ft=510N/mm²
- UNIONI SALDATE**
 sono tutte realizzate in officina a completo ripristino di resistenza
 fasciole delle capriate
- UNIONI BULLONATE**
 vite classe 8.8 fy=640N/mm² ft=800N/mm²
 dado classe 8
 il diametro del foro uguale a: diametro nominale del bullone $D20 = D + 1,0\text{mm}$
 diametro nominale del bullone >math>D20 = D + 1,5\text{mm}</math>
- TIRAFONDI**
 barre classe 10.9 fy=900N/mm² ft=1000N/mm²
 dado classe 10
- Monta Travi in acciaio**
 Travi IPE 330x495 = 30mm
 Travi IPE 450x675 = 30mm
 Travi HEA 450x660 = 30mm
- Malta di allettamento: Tipo MAPEI MAPEFILL**
 massa volumica 2250kg/m³
 resistenza a compressione 70MPa (dopo 28gg)
 resistenza a flessione 9MPa (dopo 28gg)
 modulo elastico a compressione 27 (dopo 28gg)
- ELEMENTI IN C.A.**
 calcestruzzo C25/30, classe di esposizione XC2, slump S4, dimensioni massime inerti 20mm
 acciaio B450C
- TOLLERANZE**
 1. Tracciamento planimetrico +/- 1cm
 2. Tracciamento altimetrico +/- 1cm
 3. Fuori piombo +/- 1cm (in pianta lungo gli assi x/y)
 4. Fuori piombo +/- 1cm/600cm lungo l'asse z
 5. Posizionamento spezzature in senso longitudinale +/- 15cm
 6. Tolleranze di accoppiamento carpenterie metalliche +/- 1mm

N.B.
 Le dimensioni e le quote degli elementi strutturali vanno verificate in fase di realizzazione della carpenteria metallica in accordo a quanto previsto dal progetto architettonico. I confronti verticali vanno svolti al termine del montaggio della carpenteria metallica e del getto di completamento dei soletti.



CARPENTERIA Quota: +18,6775m - scala 1:50