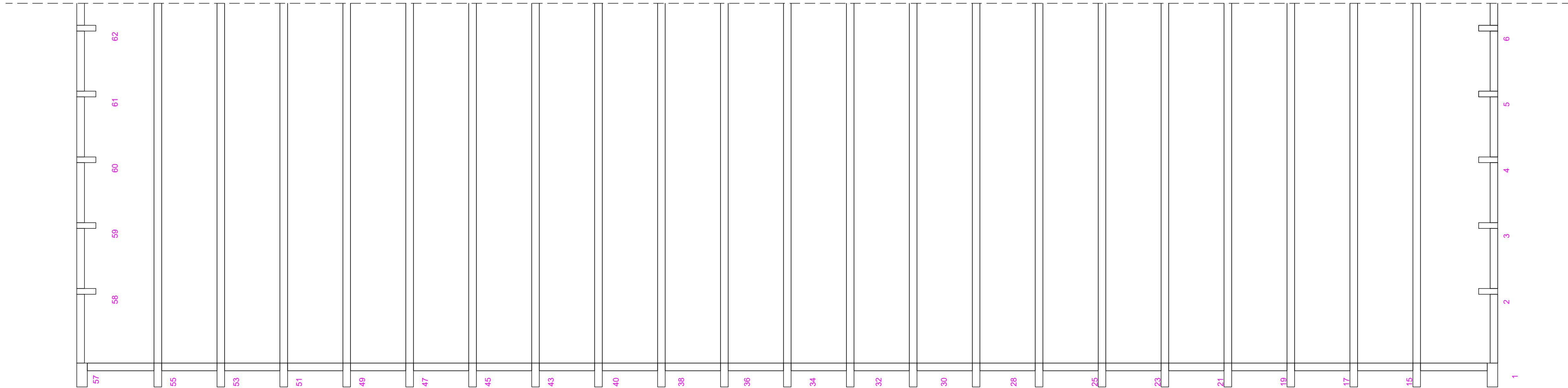
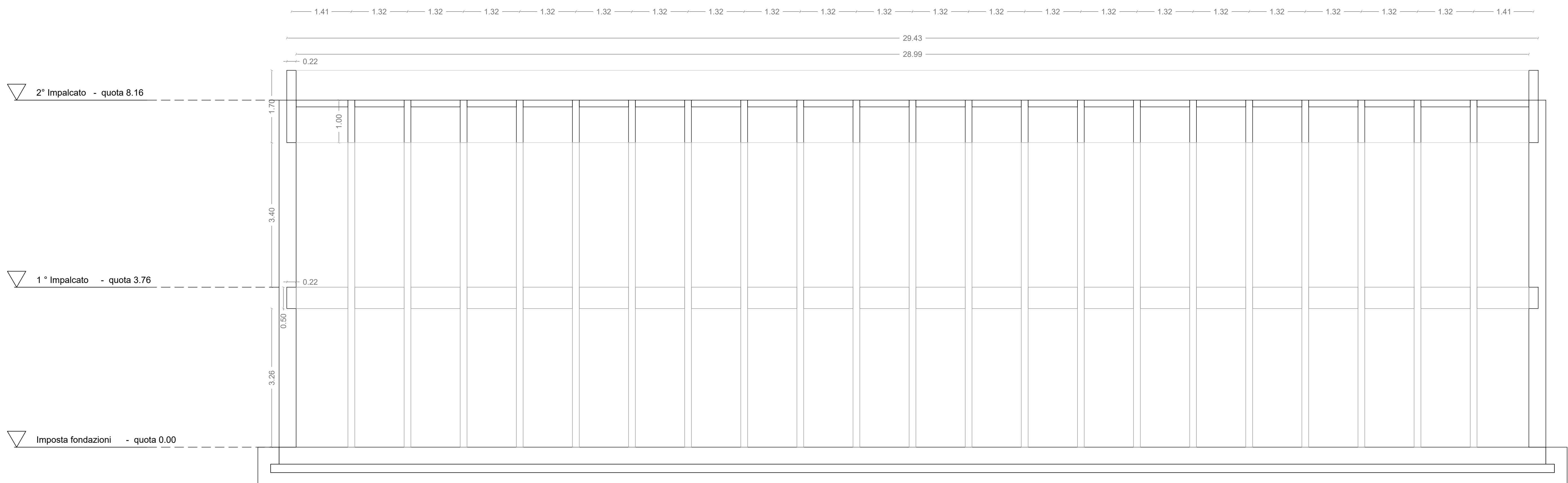


TELAIO TIPO LONGITUDINALE (Scala 1:50)

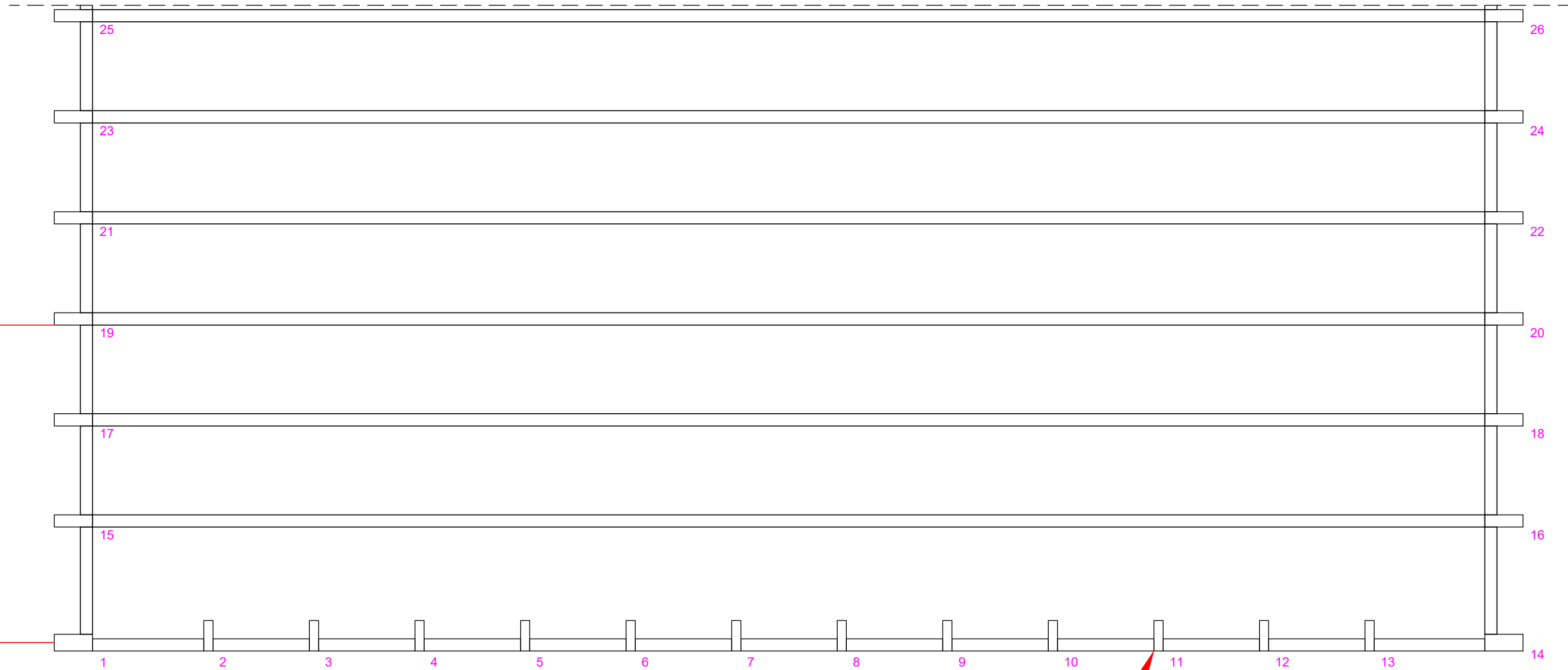


TELAIO TIPO LONGITUDINALE (Scala 1:50)

TELAIO : 58-2, 59-3, 60-4, 61-5, 62-6, 63-7, 64-8, 65-9, 66-10, 67-11, 67-12, 68-13.



TELAIO TIPO TRASVERSALE (Scala 1:50)



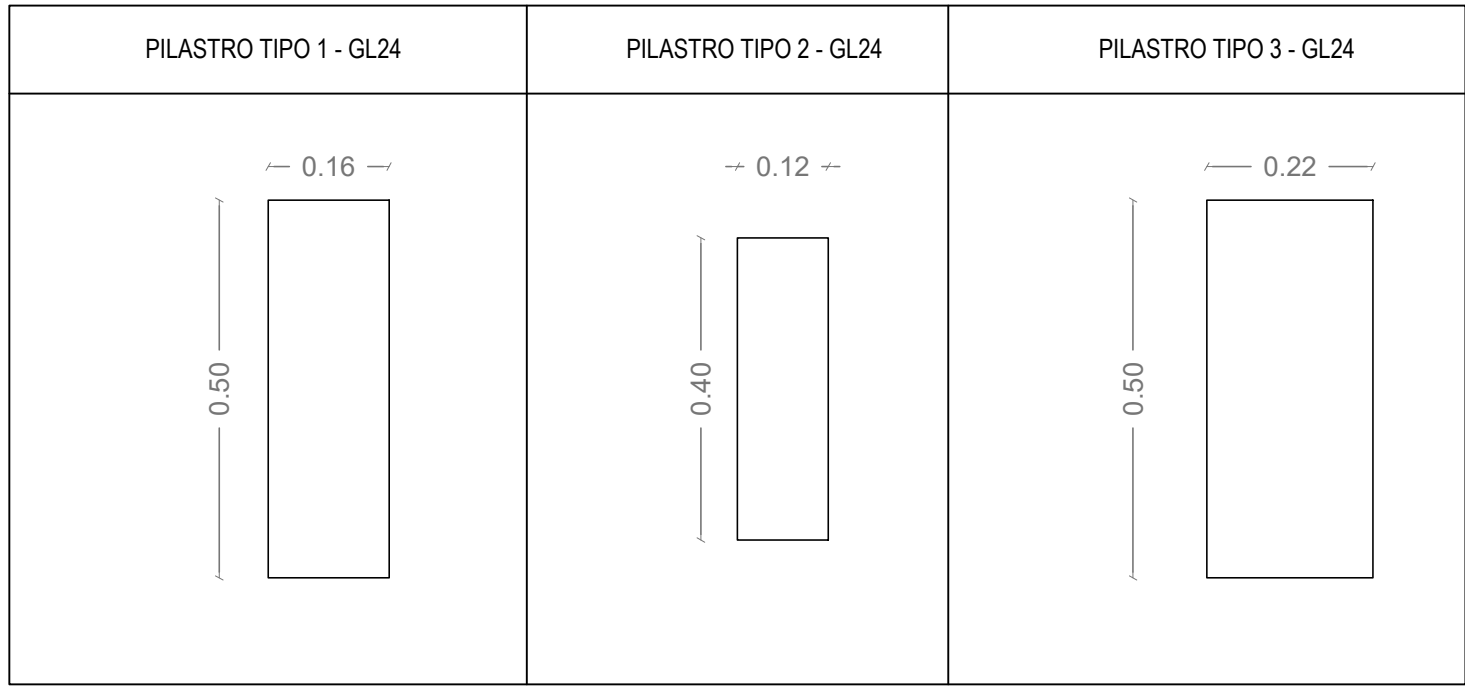
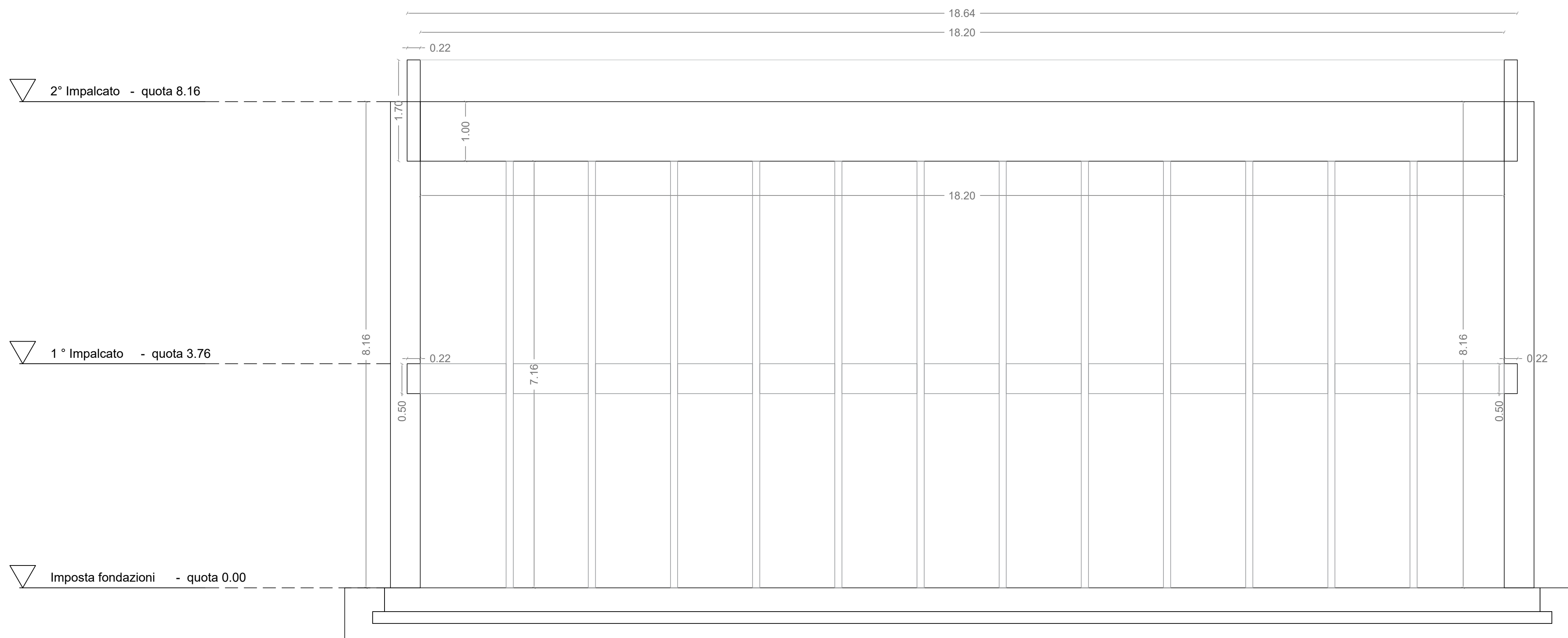
PilastroTipo 1
b16-h50

PilastroTipo 3
b22-h50

PilastroTipo 2
b12-h40

TELAIO TIPO TRASVERSALE (Scala 1:50)

TELAIO : 15-16, 17-18, 19-20, 21-22, 23-24, 25-26, 27-28, 29-30, 31-32, 33-34, 35-36, 37-38, 39-40, 41-42, 43-44, 45-46, 47-48, 49-50, 51-52, 53-54, 55-56.



-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI- LEGNO		
ACCIAIO PER CARPENTERIA	TENSIONE DI SNERVAMENTO	TENSIONE DI ROTTURA
elemento CONNESSIONI STRUTTURALI	f_{yk} 275 (N/mm ²)	f_{yk} 430 (N/mm ²)

-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI- LEGNO		
LEGNO STRUTTURALE	RESISTENZA MPa	Mod. elastico parallelo alle fibre
elemento PILASTRI-TRAVI-SOLAI	24 (N/mm ²)	11.500 (N/mm ²)

-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI- C.A.		
CONGLOMERATO CEMENTIZIO	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE
elemento PLATEA DI FONDAZIONE	f_{ck}/R_{ck} (N/mm ²) C25/30	XC2
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	TENSIONE DI SNERVAMENTO	TENSIONE DI ROTTURA
Barre renvide di ACCIAIO TIPO: B450C	f_{yk} 450 N/mm ²	f_{yk} 540 N/mm ²



Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA A SERVIZIO DELLA STRUTTURA SCOLASTICA I.T.T. "G. Malafarina" - Comune di Soverato (CZ) -
CUP C38E2200040006 - CIG: 9543843464



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



FUTURA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Amministrazione Provinciale di Catanzaro



GYMNASIUMALAFARINA

COGNOME ELLABORATO: SOV_E_STR_010

NOVEMBRE ELABORATO: TELAI E PILASTRI - PALESTRA

R.U.P. : Ing. Antonio Leone

I Progettisti:
Arch. Giovanni B. Giannotti (mandataria)
Via A. De Gasperi n°2 88068 - Soverato (CZ)

OMARCH S.R.L. (mandante)
arch. Fabio Montesano
arch. Roberto Carpinio
arch. Domenico Conaci
arch. Antonio Maria
dott. geol. Giuseppe Scala
Via Oronzo n°2 88100 - Catanzaro (CZ)

Arch. Danilo Cosco (giovane prof. mandante)



GIANNOTTI
ARCHITECTURE & DESIGN



OMARCH
OFFICINA MEDITERRANEA DI ARCHITETTURA



PROGETTO ESECUTIVO

LUGLIO 2023
REVISIONE N°: