

PIANTA PILASTRI

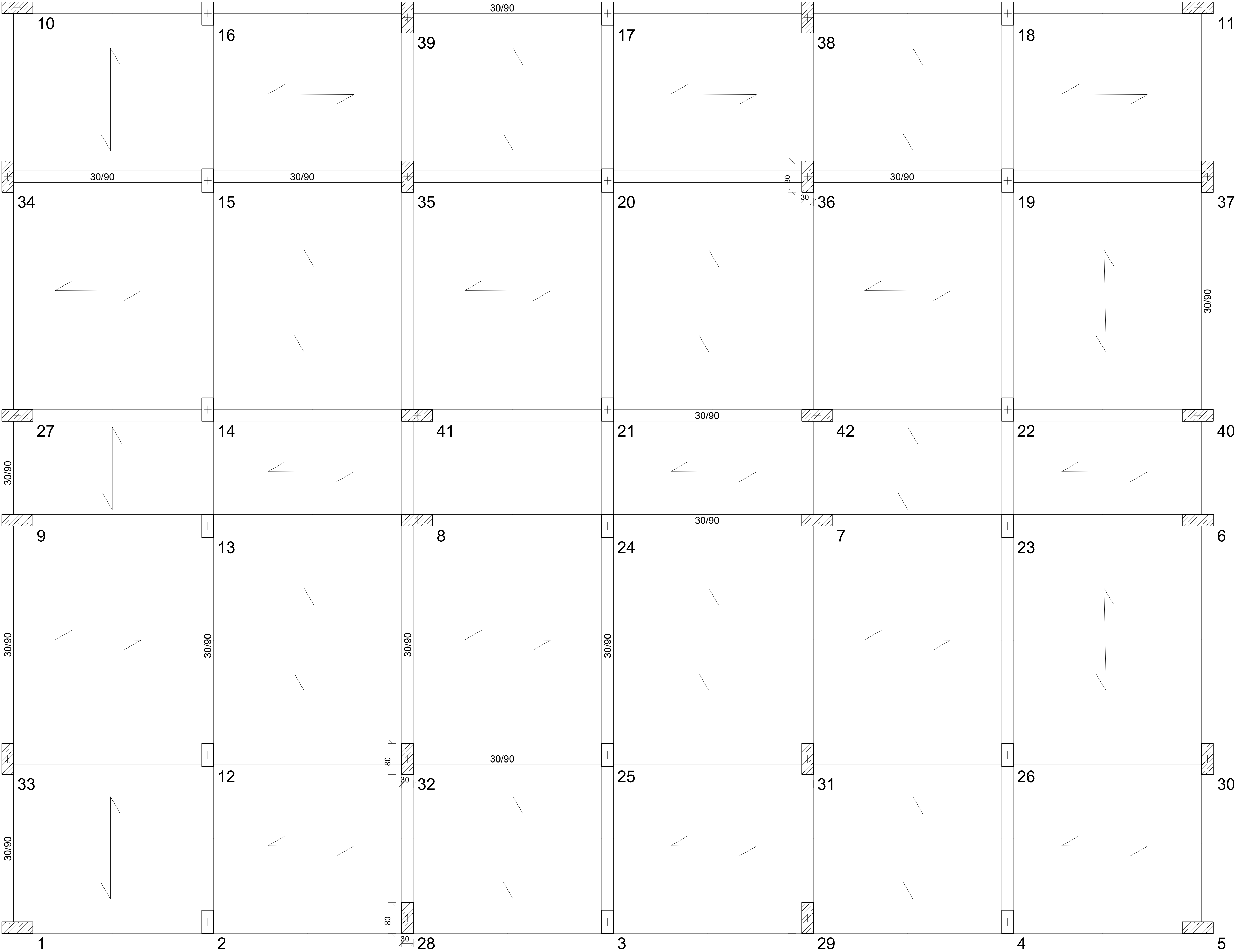


TABELLA PILASTRI ESISTENTI QUOTA m: 0.00-1.30			
PIL.		PIL.	
1 7 9 10 27 41 42	L=85 L.FER=157 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 56/23 LTOT=169/2 Ø8/19	6 40	L=85 L.FER=157 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 56/23 LTOT=169/2 Ø8/19
2 3 4 13 14 15 16 17 18 23 24 25 26	L=85 L.FER=93 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/36 LTOT=130/2 Ø8/19	8	L=85 L.FER=157 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 56/23 LTOT=169/2 Ø8/19
5 11	L=85 L.FER=157 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 45/23 LTOT=149/2 Ø8/19	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	L=85 L.FER=157 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 22/56 LTOT=169/2 Ø8/19
ACCIAIO fsm 3800		CALCESTR. fcm 200	

TABELLA RIASSUNTIVA FERRI UTILIZZATI		
diametri	lunghezza(cm)	peso(kg)
8 16	630555 435057	2488.0 6866.5
TOTALE		9354.5

ELENCO DEI MATERIALI	
ELEMENTI STRUTTURALI	CARATTERISTICHE
CALCESTRUZZO	
Calcestruzzo per opere in elevazione (pilastri, travi)	CLS: classe C28/35 Classe di aggressività ambientale XC2/XC3 Contenuto minimo di cemento - 320 Kg/m³ Rapporto acqua/cemento - a/c < 0,55 Consistenza allo scarico - Slump S4 Diametro massimo inerti - 32 mm Coprisfero minimo 50 mm.
ACCIAIO	
Acciaio per cemento armato in barre o reti	Tipo B450C fyk ≥ fynom= 450 N/mm² ftk ≥ ftnom= 540 N/mm²
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI	
Coprisfero pilastri e travi: Coprisfero piastre e shells:	S= 3,5 cm S= 3,0 cm Saldature d'angolo S1 ≥ S2 H= S2 SP= 0,7xS2
La lunghezza delle parti di barre è "fuori tutto" (Norme ISO/DIN 4066)	

TABELLA PILASTRI IN PROGETTO QUOTA m: 1.30									
PIL.		PIL.		PIL.		PIL.		PIL.	
1 9 10 27	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 56/23 LTOT=169/2 Ø8/12 L= 170 Ø8/19 L= 205 Ø8/12 L= 80	7 8 41 42	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 56/23 LTOT=169/2 Ø8/12 L= 90 Ø8/19 L= 205 Ø8/12 L= 80	31	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/11 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 152 Ø8/12 L= 133	34	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/11 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 150 Ø8/12 L= 135	37	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/8 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 149 Ø8/12 L= 136
5 11	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 45/23 LTOT=169/2 Ø8/12 L= 170 Ø8/19 L= 205 Ø8/12 L= 80	28 29 38 39	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/12 L= 170 Ø8/19 L= 205 Ø8/12 L= 80	32	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/11 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 155 Ø8/12 L= 130	35	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/11 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 155 Ø8/12 L= 125		
6 40	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 56/23 LTOT=169/2 Ø8/12 L= 170 Ø8/19 L= 205 Ø8/12 L= 80	30	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/8 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 163 Ø8/12 L= 122	33	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/11 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 163 Ø8/12 L= 122	36	L=455 L.FER=463 SPIGOLI 40/16 STAFFE: 23/56 LTOT=169/2 Ø8/11 L= 90 Ø8/12 L= 80 Ø8/19 L= 151 Ø8/12 L= 134		
ACCIAIO B450C		ACCIAIO B450C		CALCESTR. C28/35					

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
(L.R.15/2015)
ex Provincia Regionale di Agrigento
Settore Infrastrutture stradali
Edilizia scolastica Patrimonio e Manutenzione

Aggiornamento ed adeguamento alla normativa vigente del progetto esecutivo relativo ai lavori di costruzione dell'Istituto Tecnico per il Commercio in Campobello di Licata. Completamento.

PROGETTO ESECUTIVO

Procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett.b) del D.lgs n.36/2023 a conferma dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L. 16 Luglio 2020 n.76. D.Lgs. 50/2016 in deroga all'art. 36 comma 2,lett.a) del D.Lgs. 50/2016 come mod dall'art.1 della L.n.76 21 giugno 2022, (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12) - CIG: A0374BAA46 -



N. Elaborato: <div>11.8</div>		Titolo elaborato: 11 - LOCALE LABORATORI: STRUTTURALI Tabelle pilastri	
Il Responsabile Unico del Procedimento <i>(Arch. Alfonso Giulio)</i>		Il progettista: Dott. Ingegnere <i>Ing. Desiderio Carlino</i>	
			
A	luglio 2024	Emissione	Ing. Desiderio Carlino
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO