



RIFERIMENTI NORMATIVI CALCOLO STRUTTURALE "Norme Tecniche per le Costruzioni" DM. 14/01/2008 : ANULI DINAMICA MURALE "Norma Sismica" "Classificazione di Sismotettonici C" CLASSE DI RUTILITÀ BASSA CLASSE D'USO II "Vento NORMALE" V_{w0} 50 m/s (per altri riferimenti vedere relazione di calcolo)	PRESCRIZIONI MANUFATTI TOLLERANZE DI MONTAGGIO: — TRACCIAMENTO ORIZZONTALE4/— 10 mm. — TRACCIAMENTO VERTICALE4/— 15 mm. — PIGNONATURA PULSILI2 mm/m. TOLLERANZE DI PRODUZIONE GEOMETRIA MANUFATTI: — TRAVI: — LUNGHEZZA TOTALE4/— 15 mm. — ALTRE TOLLERANZE GEOMETRICHE4/— 8 mm. — FRECCA VERTICALE1/— 1700 lunghezza totale — PILASTRI: — LUNGHEZZA TOTALE4/— 10 mm. — ALTRE TOLLERANZE GEOMETRICHE4/— 8 mm. — CENTRAGGIO TUBO2 mm. — FRECCA VERTICALE1/— 1700 lunghezza totale —INSERITI DI FONDAZIONE: — LUNGHEZZA TOTALE4/— 5 mm.
RESISTENZA AL FUOCO: "PRESCRIZIONI DI RESISTENZA AL FUOCO" D.M. 09/03/2007 : — STRUTTURA (TRAVI, PILASTRI, TEGOLI, PANNELLI LATO EST): R90	
MATERIALI STRUTTURALI STRUTTURE IN FERRO E GETTI INTEGRATI PER ELEVAZIONE: "Norme Tecniche per le Costruzioni" Calcestruzzo a prestazione garantita secondo: "Norme UNI EN 126-1-1:2006 con le seguenti caratteristiche: — CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 — CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 — DIMENSIONI NOMINALI MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 30 — CONSISTENZA: S4 STRUTTURE PREFABBRICATE: — Calcestruzzo: "Calcestruzzo a prestazione garantita secondo: "Norme UNI EN 206-1-1:2006 con le seguenti caratteristiche: — CLASSE DI RESISTENZA: C32/40 — CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4 — DIMENSIONI NOMINALI MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 30 — CONSISTENZA: S4 — Accioli per cemento armato: B450N(40)-B450N(bare) — Accioli per strutture metalliche: S235JO — Calcestruzzo per inghiochiio plastici: CEMCO — Molto per inghiochiio "armatura": LM40 S55	
TIPOLOGIE STRUTTURALI — STRUTTURA IN C.A. PREFABBRICATA — TRAVI: TRAVI ORPINA PENDENZA (103) TIPO ORPINA IN C.A.V. — PILASTRI: SOLAI E SOLAI IN C.A.V. — TEGOLI TI IN C.A.V.	
CARATTERISTICHE SOLAI "TEGOLI T332/14 IN C.A.V." LATEZZA: H= 32 cm CARICO: Peso proprio.....230 kg/m ² Pernamenti.....30 kg/m ² Neve.....120 kg/m ²	

LEGENDA — PLASTICI PREFABBRICATI — PLASTICI PREFABBRICATI CON PULVINO #125 PANNELLI IN C.A. 40mm ALLEGGERITI TRAVI PREFABBRICATE TRAVI NEL SOLAIO	DIAMETRO PIGNONE d_g If B _{ora} ≤ c16 mm $d_p = 4\phi$ If B _{ora} 16-26 mm $d_p = 7\phi$
TIPO A 	TIPO B
TIPO C 	

00	11/2017	Prima emissione	GT	NP	NP
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

ARMATURA PIASTRI	
IL PROGETTISTA:	HANNO COLLABORATO:
Dott. Ing. Nicola Pessarelli	Dott. Ing. Graziano Trombi
	Dott. Ing. Achille Iasoni (geotecnico)
	<p>SCALA:</p> <p>1:50 - 1:20</p> <p>DISEGNO:</p> <p>CAP 3006</p>
<p>STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI</p> <p>Via Gamma, 7 - 20133 Milano - tel +39 02 70120918 fax +39 02 70120923</p> <p>Via Cavallotti, 16 - 43121 Parma - tel +39 0521 258819 fax +39 0521 252102</p>	
OTTOBRE 2017	