

Architectural floor plan of the first floor of the 'Palazzo della Pace' in Palermo. The plan shows a large rectangular building with a central corridor and various rooms. Key areas include 'CAVED. INFRANTI' (entrance), 'VANO SCALA' (staircase), 'PASSERELLA LEGGERA' (light bridge), and 'VANO SCALA' (staircase). The plan is detailed with dimensions, room numbers, and structural elements. The overall dimensions are 258 cm by 258 cm. The plan is oriented with North at the top.

The floor plan shows a central corridor (CORRIDORE) with a width of 3.00 m, flanked by rooms. The rooms include:

- VANO SCALA (Staircase Landing)
- PASSERELLA LEGGERA (Light Bridge)
- VANO SCALA (Staircase Landing)
- PASSERELLA LEGGERA (Light Bridge)
- VANO SCALA (Staircase Landing)

Technical specifications for the floor and walls are provided in the plan:

- FLOOR:** RETE Ø10/20/20 DIFFUSA SU TUTTA LA SUPERFICIE CON SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 40cm SUI 4 LATI (EVITARE SOVRAPPOSIZIONI IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI)
- WALLS:** 38 Ø8/20 L = 120 cm
- CEILING:** 38 Ø8/20 L = 120 cm
- DOORS:** 31 Ø14/20 L = 180 cm
- Windows:** 206 Ø14/20 L = 180 cm
- Stairs:** 16 Ø20/20 L = 180 cm
- Lighting:** 31 Ø14/20 L = 180 cm
- Other:** 206 Ø14/20 L = 180 cm

The technical drawings illustrate the structural design of bridge piers and abutments for the 'Krasnodar' bridge. The drawings are organized into four main sections, each representing a different structure: TT\_L\_B, TT\_L(2), TT\_L(3), and TT\_L(1). Each section includes a plan view (top and bottom) and a cross-section (left and right).

**TT\_L\_B:** The plan view shows a rectangular structure with dimensions 80.0 x 40.0. The cross-section shows a T-shaped pier with a width of 9.0 and a height of 4.0. Reinforcement details include 66Ø10 L=106, 66Ø10 L=142, and 66Ø10 L=144.

**TT\_L(2):** The plan view shows a rectangular structure with dimensions 80.0 x 40.0. The cross-section shows a T-shaped pier with a width of 9.0 and a height of 4.0. Reinforcement details include 66Ø10 L=106, 66Ø10 L=142, and 66Ø10 L=144.

**TT\_L(3):** The plan view shows a rectangular structure with dimensions 80.0 x 40.0. The cross-section shows a T-shaped pier with a width of 9.0 and a height of 4.0. Reinforcement details include 66Ø10 L=106, 66Ø10 L=142, and 66Ø10 L=144.

**TT\_L(1):** The plan view shows a rectangular structure with dimensions 80.0 x 40.0. The cross-section shows a T-shaped pier with a width of 9.0 and a height of 4.0. Reinforcement details include 66Ø10 L=106, 66Ø10 L=142, and 66Ø10 L=144.

LAISTRA L=120 - SEZIONE TRASVERSALE

MAGLIA SUPERIORE DEL SOALCO

ARRE INFERIORE LONGITUDINALE

ARRE INFERIORE TRASVERSALE

LAISTRA L=120 - SEZIONE LONGITUDINALE

MAGLIA SUPERIORE DEL SOALCO

ARRE INFERIORE TRASVERSALE

The image contains two technical drawings of a reinforced concrete slab (LAISTRA L=120). The top drawing is a cross-section (SEZIONE TRASVERSALE) showing the slab's profile with a top reinforcement mesh (MAGLIA SUPERIORE DEL SOALCO) and bottom longitudinal reinforcement (ARRE INFERIORE LONGITUDINALE). The bottom drawing is a longitudinal section (SEZIONE LONGITUDINALE) showing the slab's profile with a top reinforcement mesh (MAGLIA SUPERIORE DEL SOALCO) and bottom transverse reinforcement (ARRE INFERIORE TRASVERSALE). Both drawings include dimension lines indicating lengths of 40, 20, 40, 10, 10, 10, 10, 40, and 40 units.

Technical drawing of a wall cross-section showing reinforcement details. The wall has a total height of 200 cm. The top part is a double-slab wall (Muro a Doppia Lastra Esterna) with a height of 15 cm. Below this is a section with reinforcement bars (Forchette 2 Ø10-14/60 L = 258 cm) and a height of 25 cm. The main section of the wall is 18 cm thick. The bottom part is a section with reinforcement bars (Forchette 2 Ø10-14/60 L = 258 cm) and a height of 14 cm. The wall is divided into three vertical sections: Lato Esterno Scloia (left), Lato Interno (middle), and Lato Esterno Scloia (right). The reinforcement bars are labeled as Ø 10 and Ø 14. The drawing also shows the position of the reinforcement bars (Pos. 1 and Pos. 2) and the distance between them (120 cm). The drawing is labeled with 'pos.1) 1+1/10 (VVI) L=200 (pagg.194)' and 'pos.2) 1/10 (VVI) L=134'.

Dati variabili:	Valori ammessi da solito
120	fondazioni vetri verticali soali interni soali esterni soali interni (precompresso) soali esterni (precompresso)
120	scale N.B.: coperti degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi al quanto prescritto dalla UNI EN 13369 ed in grado di garantire le seguenti prestazioni minime: Rapporto acqueduzione massima: 0,50 Classe di resistenza dei cementi (ENI 19717): CEM 42,5 Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella nota di consegna. E' vietata qualunque maggior chiesta in materia.
Fonchete 2 010-14-0 + 258 cm	ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2016 - Tab. 13.IV.a) (Tab. 13.VII.b)
	Type B45C0 Sovraspessore minimo (per non diversamente specificato): barre 40 Ø nei 3 mglie Diametro diametro D >= 4 per diametro barba d < 12 mm Diametro diametro D >= 5 per diametro barba 12 < d < 16 mm Diametro diametro D >= 6 per diametro barba d >= 16 mm Rivestimento minimo / 5d (se non diversamente specificato) ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2016 - Tab. 13.VIII)
	Trefoli f < 1900 N/mm² ACCIAIO PER CARPENTIERA (DM 17.01.2016 - Tab. 13.XII.IX) UNI EN ISO 3834-2:1006 Type S355 (se non diversamente specificato) Non sommarla dove accompagnata da una cartella del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emessa dal Laboratorio Italiano Incaricato del controllo in stabilimento.
	GIUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2016 - Tab. 13.XII.a) VR: classe 300 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-1:2005) Dadi classe 10 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-2:2015) Rondele classe 300 HV
	SALDATURE Secondo DM 17.01.2016 - paragrafo 4.5.5

LEGENDA	
FILO CARPENTIERA SOLAIO	
SOLAIO	
SETTO SOPRA APERTURA	
SETTO PIENO	
TRAI FUORI SPRESSORE	
Codice stile $X_L X_E X_A X_n(n)$ esempi: $\Sigma_1 \Sigma_2$ $\Pi_1 \Pi_2$	
$X_i$ = Elemento architettonico portante	
LONGHEZZA L	
PULIZIA P	
SPAZZO S	
INCLINAZIONE I	
$X_j$ = Direzione elemento	
INDICAZIONE L	
INDICAZIONE S	
$X_k$ = Posizione elemento per fulcro	
INDICAZIONE I	
INDICAZIONE S	
$X_l$ = Allineamento in pianta	
ALLINEAMENTO IN PIANTE A	
ALLINEAMENTO IN ALTEZZA B	
(B) = Direzione elemento in senso allineamento	
NUMERO	1,2,3

NOTE INTEGRATIVE	
Tutte le dimensioni, le quote e le perdite sono considerate come sul rilievo eseguito. Resta a carico del costruttore la loro verifica in uso prima della messa in opera e durante tutto il suo svolgimento.	
Prima di ogni getto avere la D.L.	
La costruzione deve sottoporre all'approvazione della D.L. i particolari costruttivi e l'assemblaggio in opera. In caso di modifica delle costruzioni deve sottoporre all'approvazione della D.L. i particolari costruttivi e le verifiche in rispondenza con le prove di calcolo adottate.	
In caso di approvazione i particolari grafici e i calcoli dovranno essere messi a disposizione della D.L. che provvederà a consegnarli agli enti di controllo ad integrazione della pratica DA CAI depositata.	

[illegible]