

Architectural drawing of a rectangular building floor plan. The drawing shows a grid of columns and beams. Dimensions are provided for the overall footprint and internal spacing. The overall width is 1597 and the overall depth is 1530. Internal dimensions for the grid are 1590 and 1520. The drawing includes four circular symbols, each labeled "doppia rete #10/ 20x20 sull'intera platea", indicating the location of reinforcement. The drawing is oriented with a north arrow pointing towards the top right.

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab. The drawing shows a vertical section with a hatched area representing the slab, a horizontal line labeled "PLATEA", and a hatched area below labeled "MATTONE". Dimensions include a width of 50 cm, a height of 22 cm, and a depth of 80 cm. Reinforcement details include "3x3 #12 correnti" and "doppia rete #10 / 20x2".

Technical drawing of the lamp base (Scaletto) showing dimensions and components.

Main View Dimensions:

- Total height: 120
- Base width: 30
- Vertical section height: 90
- Horizontal section width: 70
- Vertical section width: 10
- Vertical section label: 6x4 Ø12 correnti
- Horizontal section label: 6-6 Ø12 correnti

Detail View Dimensions:

- Staffa (Bracket) label: staffa Ø12/20 L. 340
- Staffa height: 15
- Staffa width: 85
- Base width: 25

Scale: scala 1:20

Technical drawing of a three-bay metal structure. The main elevation shows three bays, each 138 units wide, with a total width of 414 units. The height is 120 units. The structure consists of vertical posts and horizontal beams. Labels include:

- doppia rete Ø10 / 20x20* (double mesh Ø10 / 20x20) pointing to the vertical posts.
- 10* (dimension) pointing to the top horizontal beam.
- 15* (dimension) pointing to the vertical posts.
- 138* (dimension) pointing to the width of one bay.
- 120* (dimension) pointing to the height of the structure.
- staffe Ø12/20 L 120 cm* (rod Ø12/20 L 120 cm) pointing to the vertical posts.
- 3x4 Ø16 correnti* (3x4 Ø16 cables) pointing to the horizontal beams.
- PIATEA* (plate) pointing to the base of the structure.
- 100* (dimension) pointing to the height of the base plate.

Three detailed views of the base plate are shown at the bottom, each with dimensions 60 (width) and 32 (height). The labels for these views are:

- staffe Ø8/75 L 50 cm* (rod Ø8/75 L 50 cm)
- staffe Ø8/75 L 50 cm* (rod Ø8/75 L 50 cm)
- staffe Ø8/75 L 50 cm* (rod Ø8/75 L 50 cm)

10
10
100

staffe Ø10/20 L. 100 cm
in sommità muro

138

9x9 Ø10 cm spazi

360

staffe Ø10/20 L. 360 cm

<p>Tutte le quote e le misure, particolarmente in rapporto alla compatibilità fra le tavole delle diverse categorie, vanno verificate all'atto esecutivo sotto la diretta responsabilità dell'IMPRESA ESECUTRICE.</p> <p>In caso di elementi discordanti dovrà essere consultata la DIREZIONE LAVORI.</p>
<p>L'IMPRESA ESECUTRICE dovrà comunicare alla DIREZIONE DEI LAVORI i giorni in cui si prevede il getto dei conglomerati con almeno 2 giorni di anticipo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni c.a. in [cm] - Dimensioni acciaio da carpenteria in [mm] - Dimensioni legno in [cm]
<p><i>NON SONO AMMESSE MODIFICHE ALLE FOROMETRIE E SPOSTAMENTI DI PARETI IN LATERIZIO PORTANTE. OGNI MODIFICA DOVRA' ESSERE AUTORIZZATA DALLA D.L. SENTITO IL PROGETTISTA. EVENTUALI MODIFICHE NON AUTORIZZATE POTREBBERO INVALIDARE LA VERIFICA STRUTTURALE DELL'EDIFICIO.</i></p>

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI EN 206-1				
TIPO DI ELEMENTO	RESISTENZA	ESPOSIZIONE	CONSISTENZA	DIM. MAX AGGEGATI
FONDAZIONI	C20/30	XC1	S4	22
ELEVAZIONE	C20/30	XC1	S4	22
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELL'ACCIAIO DA C.A.				
TIPO B650C saldabile	Sovrapposizione minima barre 40 Ø			
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE				
STRUTTURE LIGNEE	LEGNO LAMELLARE GL28 - LEGNO MASSICCIO C28			
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE				
Classe Malta	M10	Spessore giunti		5 mm < s < 15 m
Tipo di mattone	Sempino	Resistenza fbk mattone [MPa]	≥ 15	
Resistenza fbk muratura [MPa]	≥ 5	Resistenza fvk muratura [MPa]	≥ 2	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA				
TIPO S275JR	ZINCATA A FREDDO			

RIFACIMENTO PISTA BMX AL PARCO RACITI

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo € 500.000,00

CODICE OPERA	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
LL.PP. EDP 2017/020	Ing. Claudio Rossi

Elaborato:	Descrizione Elaborato:
ST01	FONDAZIONI
Numero:	Pianta - Carpenteria c.a. - Particolari costruttivi
34	

Filename: APPR_34_ST01	Data: luglio 2018	Scala: varie	Revisione	Oggetto	Data

<p>PROGETTISTA:</p> <p>Ing. Denis Penzo</p> <p>via XLIV maggio n.29 - 31021 Molinogolo Veneto (TV)</p> <p>email: d.penzo@destinitalia.it pec: denis.penzo@ingpec.eu</p> <p>tel. 0418940361 mobile 3400089855</p> <p>c.f. PNZDNS75M02L736P P.Iva 03827650262</p> <p>Ordine Ingegneri Treviso al n. A2757</p>	<p>TIMBRO E FIRMA</p> 	<p>FIRMA DIGITALE</p> <p>ing. Denis Penzo</p>
		<p>collaboratore</p>

COLLABORATORI	
Progetto Generale e Coordinamento:	S.A.M. e C. Studio Architettura Misticoni e Consulenti - Padova
Progetto Strutture:	Ing. Mauro Ferrarese - Padova
Progetto Impianti Idrico Termico Sanitario:	Per. Ind. Masiero Enzo - Legnaro PD
Progetto Impianti Elettrici e affini:	Per. Ind. Albiero Andrea - Piove di Sacco PD
Indagini Geotecniche:	Sirgeo S.r.l. Dott. Geol. Deva Fincato - Padova
Compatibilità Idraulica:	Ing. Mauro Tortorelli - Padova