

The architectural drawing shows a kitchen layout with three islands. Islands S01 and S02 are circular with diameters of 80 units each, spaced 70 units apart. Island S03 is rectangular with a length of 240 units and a width of 90 units. Dimensions include 137.4, 240, 10, 190, 241, 320, 240, 319, 638.4, 365.5, 29.9, 117.5, 90, and 190. Section cut symbols A-A and B-B are shown.

Technical drawing of the 'Fazzoletti' table base, showing top, side, and detail views.

Top View:

- Overall diameter: $\varnothing 570$
- Distance between legs: 120
- Leg diameter: $\varnothing 30$
- Leg thickness: 12
- Leg material: 12 Tirafondi M24
- Leg plate: Plastr 0570 sp. 10mm
- Base plate: Plastr 0570 sp. 20mm
- Base plate thickness: 10mm
- Base plate material: Fazzoletti sp. 10mm
- Base plate diameter: $\varnothing 330$
- Base plate thickness: 10mm
- Base plate material: Plastr 0570 sp. 10mm
- Base plate diameter: $\varnothing 24$
- Base plate thickness: 10mm
- Base plate material: 12 Tirafondi M24
- Base plate diameter: 800
- Base plate thickness: 250
- Base plate material: 10
- Base plate diameter: 120
- Base plate thickness: 50
- Base plate material: 20

Side View:

- Overall height: 310
- Base diameter: $\varnothing 330$
- Base thickness: 10
- Base material: Plastr 0570 sp. 10mm
- Base diameter: $\varnothing 24$
- Base thickness: 10
- Base material: 12 Tirafondi M24
- Base diameter: 800
- Base thickness: 250
- Base material: 10
- Base diameter: 120
- Base thickness: 50
- Base material: 20

Detail View:

- Base plate: Plastr 0570 sp. 10mm
- Base plate thickness: 10mm
- Base plate material: Fazzoletti sp. 10mm
- Base plate diameter: $\varnothing 330$
- Base plate thickness: 10mm
- Base plate material: Plastr 0570 sp. 10mm
- Base plate diameter: $\varnothing 24$
- Base plate thickness: 10mm
- Base plate material: 12 Tirafondi M24
- Base plate diameter: 800
- Base plate thickness: 250
- Base plate material: 10
- Base plate diameter: 120
- Base plate thickness: 50
- Base plate material: 20

MATERIALI IMPIEGATI			
PROFILATI:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235	(Fe 360)
PIATTI E PASTIGLIE:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235	(Fe 360)
VITI E BULLONE:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8.8	
DADI:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8	
SALDATURE:	CLASSE 1	Altezza di gola condotti: 7 mm (raggio 10mm)	

CALCESTRUZZI			
ELEMENTO	Cemento di Concrezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto
SOTTO-FONDAZIONI	R 32,5 (Mg400)	C 12/15 (fck=15)	S3
OPERE DI FONDAZIONE	R 32,5 (fck=35)	C 25/30 (fck=30)	S3
			XC2
			20-22mm

ACCIAIO PER C.A. IN TONDI E RETI			
		B450C	(FeB44k)

PRESCRIZIONI GENERALI

Tutte le misure riportate nella presente tavola dovranno essere verificate in corso d'opera.

Sensibilità variazioni andranno comunicate tempestivamente alla D.R.

Tutti i dettagli di aggrancio all'edificio esistente sono disegnati rispetto al filo uscio dell'edificio.

COMPORREDO BARRE & STAFE PER INTERNATI REH:
(vedi schema a lato)

- Ricoprimento asse stiffe: 3,5cm
- Ricoprimento asse barre principali: 4,5cm

SALDATURE:

Salvo diversa indicazione, la dimensione minima la gola dei condotti deve essere pari almeno allo spessore minimo dei pezzi unitari.

Specifici di contatto per condotti lisci: vedi schema a lato

Technical drawings of a reinforced concrete beam-column joint. The left side shows two cross-sections: the top one is a standard joint with dimensions 0.5s₁, s₁ ≤ s₂, h/4, and 2s₁; the bottom one is a joint with a top reinforcement bar, with dimensions s₁ ≤ s₂, h/4, and 2s₁. The right side shows a longitudinal section of the joint with dimensions 3.5, 4.5, and 3.5, and labels 'Asse barre' and 'Asse staffa'.

o da Vinci, 32 - 20133 MILANO
+39 02 2399.1 www.polimi.it

Edificio N°: Ed 24 - via Golgi, 40 (MI)
Ed 3 - p.zza Leonardo da Vinci, 32 - (MI)

Oggetto.

v. 02_2014

- DEIB - I LOTTO
- CASSINIS - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE STRUTTURALI

Responsabile del Procedimento: Responsabile del Progetto (Progettista): Progettista Opere Civili: Progettista Opere Strutturali: Progettista Impianti Elettrici: Coordinatore Sicurezza fase Progettazione:	ing. Gianluca Noto - A.T.E. arch. Barbara Vai - A.T.E. arch. Barbara Vai - A.T.E. ing. Maurizio Colombo - Studio Brambilla & Colombo Associati p.i. Ettore Gallina - A.T.E.
--	--

arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Tavola	Categoria Tavola
ED 3 - Area esterna-Fondazioni: Pianta Sezioni	Elaborato Grafico

[illegible][illegible]

Sitz BB (1:50)

[illegible][illegible][illegible]

Technical drawing of the 'Fazzoletti' (1:10) scale model of the 'Plastron' armor. The drawing includes a top view, a side view, and a detail of the base plate.

Top View:

- Outer diameter: $\varnothing 330$
- Inner diameter: $\varnothing 24$
- Thickness: 10
- 12 triangular fazzoletti (shoulders) around the perimeter.
- Each fazzoletto has a width of 24 mm and a height of 10 mm.

Side View:

- Thickness: 10
- Central hole diameter: $\varnothing 24$

Detail of Base Plate:

- Width: 426
- Height: 24
- Central hole diameter: $\varnothing 24$

MATERIALI IMPIEGATI			
PROFILATI:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235	(Fe 360)
PIATTI E PASTIGLIE:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235	(Fe 360)
VITI E BULLONI:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8.8	
DADI:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8	
SALDATURE:	CLASSE 1	Altezza di gola condotti: 7 mm (raggio 10mm)	

CALCESTRUZZI			
ELEMENTO	Cemento di Concrezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto
SOTTO-FONDAZIONI	R 32,5 (Mg400)	C 12/15 (fck=15)	S3
OPERE DI FONDAZIONE	R 32,5 (fck=35)	C 25/30 (fck=30)	S3
			XC2
			20-22mm

ACCIAIO PER C.A. IN TONDI E RETI			
		B450C	(FeB44k)

PRESCRIZIONI GENERALI

Tutte le misure riportate nella presente tavola dovranno essere verificate in corso d'opera.

Strutture realizzate in acciaio dovranno comunque comportarsi temperatamente alla D.D.

Tutti i dettagli di agguancio all'edificio esistente sono disegnati rispetto al filo uscio dell'edificio.

COMPORREDO BARRE & STAFE PER INTERNATI REH:
(vedi schema a lato)

- Ricoprimento asse stiffe: 3,5cm
- Ricoprimento asse barre principali: 4,5cm

1:5

SALDATURE:

Salvo diversa indicazione, la dimensione minima in gola dei condotti deve essere pari almeno allo spessore minimo dei pezzi unitari.

Specifici di contatto per condotti lisci: vedi schema a lato

1:5

Technical drawings of a reinforced concrete beam-column joint. The left side shows two cross-sections: the top one is a standard joint with dimensions 0.5s₁, s₁ ≤ s₂, h/4, and 2s₁; the bottom one is a joint with a top reinforcement bar, with dimensions s₁ ≤ s₂, h/4, and 2s₁. The right side shows a longitudinal section of the joint with dimensions 3.5, 4.5, and 3.5, and labels 'Asse barre' and 'Asse staffa'.

o da Vinci, 32 - 20133 MILANO
+39 02 2399.1 www.polimi.it

Edificio N°: Ed 24 - via Golgi, 40 (MI)
Ed 3 - p.zza Leonardo da Vinci, 32 - (MI)

Oggetto.

v. 02_2014

- DEIB - I LOTTO
- CASSINIS - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE STRUTTURALI

Responsabile del Procedimento: Responsabile del Progetto (Progettista): Progettista Opere Civilì: Progettista Opere Strutturali: Progettista Impianti Elettrici: Coordinatore Sicurezza fase Progettazione:	ing. Gianluca Noto - A.T.E. arch. Barbara Vai - A.T.E. arch. Barbara Vai - A.T.E. ing. Maurizio Colombo - Studio Brambilla & Colombo Associati p.i. Ettore Gallina - A.T.E.
--	--

arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Tavola	Categoria Tavola
ED 3 - Area esterna-Fondazioni: Pianta Sezioni	Elaborato Grafico

[illegible]