

The technical drawing illustrates a building facade with a complex grid system. The grid consists of vertical and horizontal lines forming squares. Key dimensions and labels include:

- Top Left:** A circular callout labeled "46" contains the number "4016". Below it, the text "L=938cm" is present.
- Top Center:** A series of arrows pointing right are labeled "40", "40", "40", and "40".
- Top Right:** A circular callout labeled "21" is located above a small rectangular feature.
- Middle Left:** A circular callout labeled "46" contains the number "4016". Below it, the text "L=938cm" is present.
- Middle Center:** A circular callout labeled "29" is positioned near a diagonal line. Other callouts along this line include "38" and "39".
- Middle Right:** A circular callout labeled "6" is located near a vertical line. Another callout labeled "47" is further down.
- Bottom Left:** A circular callout labeled "44" contains the number "4016". Below it, the text "L=938cm N=16" is present.
- Bottom Center:** A circular callout labeled "62" contains the number "112". Below it, the text "greci Ø12x40x10cm L=12cm" is present.
- Bottom Right:** Three vertical cylindrical shapes are shown at the base of the facade.
- Far Right:** A vertical column of circular callouts contains the numbers "30", "31", and "34".

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column is circular with a diameter of 120 cm. It features a central core of 12 bars (12φ20) and an outer ring of 12 bars (12φ20). The column is divided into three main sections: a top section of 1024/200 cm, a middle section of 1024/200 cm, and a bottom section of 1024/200 cm. The total height is 3072 cm. The drawing also shows a detail of the top reinforcement with a 5φ10/204 spacing.

CALCESTRUZZO ¹⁾	Classe di resistenza f _{cd}	Classe di resistenza f _{ct}	Massimo rapporto s/c ²⁾	Classe di resistenza f _{ck}	Classe di consistenza	Dimensione max (mm)	Sp. di armatura (Nf EN 12197-1)	Copertura min (mm) Allungata a richiesta
	Di progetto	Di riferimento						
BETI DI PULIZIA E SOTTOPAVIMENTO	X0	X0	C12/15	-	C10	32 mm	CM	
Episodio 1 PALI DI FONDAZIONE	X12 X41	X41	C28/35	0,60	C30/36	54 - 55 220x220x220mm	CM L, B, C, N, V	75 mm
Episodio 2 PARETE DI FONDAZIONE	X12 X41	X41	C30/36	0,55	C30/36	54	CM I/B - S/24	40 mm
Episodio 2b SOLAI	X12 X01 X02	X04	C30/36	0,50	C30/36	54	CM I/B - S/24	40 mm
Episodio 2c ELEMENTI compressi parapetto, bagnini, vetrate e riflettori scuri	X12 X01 X02 X03	X04	C30/36	0,50	C30/36	54	CM I/B - S/24	40 mm
Episodio 2d COPERTURE IMPERMEABILI (compreso MARCIAPiedi)	X12 X03 X04	X04	C30/36	0,45	C32/38	54 - 55 100x220x220mm	CM I/B - S/24	45 mm
Episodio 4 TAVOLE IN CLASSE DI ELEMENTI PREFABBITI	X12 X04	X04	C40/50	0,50	C50	20	CM I/B - S/24	60/30 mm

ACCIAIO PER C.A.P.⁽¹⁾
TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO: $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$
 $f_{yk} = 1670 \text{ N/mm}^2$
 $A_{sl} \geq 3,5$

Additivi:

- Superfluidificante per pareti, solerioni, muri di sostegno, travi di coronamento e travi in c.a.p..
- Superfluidificante ed aerante (aria aggiunta di 4%) per elementi gettati in opera con classe di esposizione XF4

- (1) Secondo UNI EN 208-1, UNI 11104-04 e linee guida C.S.L.L.P.P..
- (2) Le classi di esposizione di progetto sono determinate in funzione della effettiva condizione di esposizione dell'elemento strutturale, mentre le classi di esposizione di riferimento è quella maggiormente restrittiva richiesta per la formulazione del calcestruzzo.
- (3) 40 mm per le armature di precompressione, 30 mm per le altre armature
- (4) Secondo D.M.L.L.P.P. 14/01/08.
- (5) a = abbinamento al Cono di Abrams

- 1- GLI ANGOLI SONO ESPRESI IN GRADI SESSADECIMALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
I DIAMETRI SONO ESPRESI IN MILLIMETRI
- 2- TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE
VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO

[illegible]

The diagram shows a cross-section of a roof assembly. Key components include:

- Roof Slope:** Indicated by a triangle with a vertical side of 10 and a horizontal side of 12.
- Dimensions:**
 - Overall width: 1024/20cm
 - Width of the main roof panel: 986 / 1024/20cm
 - Width of the eave/overhang: 37 / 1024/20cm
 - Height of the parapet wall: 40
 - Height of the roof slope: 35
 - Height of the roof structure above the parapet: 44/3024
 - Height of the roof structure below the parapet: 36
 - Height of the roof structure above the main roof panel: 36
 - Height of the roof structure below the main roof panel: 36
 - Height of the roof structure below the eave/overhang: 31
 - Height of the roof structure above the eave/overhang: 31
- Labels:**
 - (40) Parapet wall height
 - (37) Eave/overhang width
 - (35) Roof slope height
 - (44/3024) Roof structure height above parapet
 - (36) Roof structure height below parapet
 - (36) Roof structure height above main panel
 - (36) Roof structure height below main panel
 - (31) Roof structure height above eave
 - (31) Roof structure height below eave
 - (61) Roof structure height above main panel (indicated by a circle)

[illegible]

S.D. 560 "DULCINOLA"

STRADA *S.P. 569 "DI VIGNOLA"*

LAVORO

COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA
S.P. 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI
COMUNI DI CRESPELLANO E BAZZANO

ELABORATO
Variante alla S.P n° 27 "Valle del Samoggia" - I Tratto
Sottopasso Rio Cassola e passaggio agricolo - Pk 0+13.
Armatura spalle e muri di risvolto tav. 2/2

PROGETTAZIONE GENERALE	PROGETTISTA
Geom. Emanuele Tracchi	Dott. Ing. Marco
Dott. Ing. Chiara Ferrari	
P.i.e. Stefano Romagnoli	
Geom. Federico Vannucchi	

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Pietro Luminasi

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE
NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO