

[illegible][illegible]

Technical drawing of a square plate with a central hole and a raised flange. The drawing includes a front view, a top view, and a side view. The front view shows a square plate with a central hole of diameter 16 mm. The top view shows the plate with a raised flange of height 30 mm. The side view shows the plate with a central hole of diameter 16 mm. The drawing is scaled 1/20. The plate has a thickness of 4 mm. The hole has a diameter of 16 mm. The flange has a height of 30 mm. The plate has a square shape with a side length of 40 mm. The drawing is labeled with dimensions and tolerances.

Tratto di muro da realizzare a campione

PIANTA INTERRATO

SCALA 1:50

1264

42 113 37 117 150 181 27 223 27 184 117 40 113 44

150

8

105

F1

20

42

140 153

S08

S09

60

80

30

20

20

60

80

20

42

153

S02

S03

F1

Technical drawing of the prefabricated slab (pilastrini) showing dimensions and components. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular slab with a central opening. The dimensions are: overall width 576, overall depth 370, and a central opening of 496 by 30x30h. The side view shows the slab is composed of 4 precast elements (pilastrini) of 40x40h, with a total height of 184. The components are labeled: TRVB 30x30h (top view) and TRVA SEZ. 40x30h (side view). A note indicates: "N. 4 pilastrini 40x40 di raccordo per inghissaggio piastre (30x36) pensilina prefabbricata".

Sezione
scala 1/20

30

30

22

10

22

Ø8/20

40

496

40

576

567

567

567

2ø12 p.1 L=601

2ø12 p.2 L=601

19

19

superiori

inferiori

1- CALCESTRUZZO

VEDI PRESCRIZIONI SPECIFICHE DEL CALCESTRUZZO ALL'INTERNO DELL'ELABORATO GRAFICO

**VERIFICARE LE PRESCRIZIONI SUL CALCESTRUZZO DEGLI ELEMENTI FORNITI DA TERZI
(AD ES. PER SOLETTE E PLATEE IN CALCESTRUZZO ARMATO ALLEGGERITO, ELEMENTI PREFABBRICATI)**

CLASSE D'ESPOSIZIONE ELETMENTI STRUTTURALI: Riferimento normativo UNI EN 206 ed UNI 11104
XC2 da utilizzare per le strutture interrate: fondazioni e muri interrato
XC1 da utilizzare per le strutture fuori terra protette da intonaco

CLASSE DI RESISTENZA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI:
CALCESTRUZZO (Classe di resistenza minima C25/30) $R_{ck} \geq 300$ da N/cm² per le fondazioni e i cordoli
CALCESTRUZZO (Classe di resistenza minima C25/30) $R_{ck} \geq 300$ da N/cm² per i solai **alleggerito tipo "LECA1600" o equiv.**
CALCESTRUZZO (Classe di resistenza minima C32/40) **$R_{ck} \geq 400$ da N/cm²** per i setti

TIPOLOGIA DI CEMENTO:
CEMENTO: CEM II/B-L 42.5 per tutte le strutture (N per getto estivo, R per getto invernale o sottomurazioni)

CLASSE DI CONSISTENZA: LAVORABILITA'
Classe di consistenza S4 (fluida) Slump 160 ± 20 mm utilizzata per le tutte le strutture mediamente armate

DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO
Diametro massimo inerti 20 mm - Utilizzare aggregati resistenti al gelo (non gelivi)

COPRIFERRO NOMINALE
Copriferro strutture interrate: FONDAZIONI E MURI 30 mm
Copriferro strutture fuori terra protette da intonaco: per tutte le strutture 25 mm min.

VEDI PRESCRIZIONI SPECIFICHE DEL BETONCINO DI RINFORZO MURATURA NELL'ELABORATO GRAFICO DEDICATO

ACCIAIO D'ARMATURA
B450C controllato in stabilimento
ACCIAIO PER CARPENTERIA
S 275 (ex FE 430) B FN UNI 7070/82 (S275JR EN 10025)
SALDATURE per S 275 Elettrodi E44 Cl.2 UNI 5132
BULLONE Classe Vite 8.8 Classe Dado 6S

3- LEGNO
 LEGNO STRUTTURALE
 Legno lamellare classe GL24h (secondo DM 2018-EC5)

- Le misure dei ferri vanno verificate in cantiere
- Controllare i valori geometrici con il progetto architettonico
- Le misure degli elementi prefabbricati devono essere verificate in cantiere
- Piegarle le barre con raccordo curvilineo di raggio pari a 6 volte il diametro
- Le sovrapposizioni (ove non indicato) devono essere almeno di 50d e salassate
- I disegni strutturali non sostituiscono agli effetti delle misure, dei tracciamenti e dei particolari i disegni architettonici
- Qualsiasi difformità nelle strutture deve essere preventivamente concordata con il progettista dei c.a. e con il Direttore dei Lavori
- Avvertire il Direttore dei Lavori delle strutture prima di ogni getto
- Prima di ogni getto bagnare fino a rifiuto gli elementi di alleggerimento (pignatte in laterizio o polistirolo)
- Prelevare campioni dai calcestruzzi per prove in laboratorio
- Prelevare spazzi di barre d'armatura per prove in laboratorio
- Annullare la data di ogni getto su Giornale di Cantiere
- Disarmi secondo le norme regolamentari vigenti; sempre dopo almeno 28 gg. se non vi sono indicazioni più precise
- Garantire il ricoprimento minimo dei ferri utilizzando opportuni distanziatori (min. 4/mq di cassaforma)

TIPOLOGIA EDIFICIO:	NON SENSIBILE		PROGETTAZIONE:	ANTISISMICA
ZONA SISMICA:	3	ag (S.L.V.) = 0.101 g	METODO DI CALCOLO:	S.L.
Vita nominale (Vn):	50	Classe d'uso: III $\Rightarrow$ Cu: 1.5	Periodo di riferimento (Vr) = Vn ² /Cu	75

COMUNE:
SUISIO (BG)

COMMITTENTE:
COMUNE DI SUISIO
Via De Gasperi, 2 - 24040 - Suisio (BG)

DENOMINAZIONE:
**RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DEL
COMPENDIO IMMOBILIARE EX PALAZZO COMUNALE**



TIMBRO:



PROGETTISTA E DL:
URBANISTICA ARCHITETTURA INTERIOR DESIGN LANDSCAPE
OFFICINAPROGETTAZIONE+

Arch. Oriano Fabrizio Durante

Via S. Ambrogio, 11 - 20037 - Paderno Dugnano

Tel 0299045291 Mail durante@officinaprogettazione.it

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA
ORIANO FABRIZIO
DURANTE
ARCHITETTO
1267

ST_DIS09_VAR

STATO DI PROGETTO
 DETTAGLI INTERCAPEDINE E SCALA ACCESSO
 INTERRATO E FONDAZIONI PENSILINA ESTERNA

SCALA 1:50 - 1:25 - 1:20