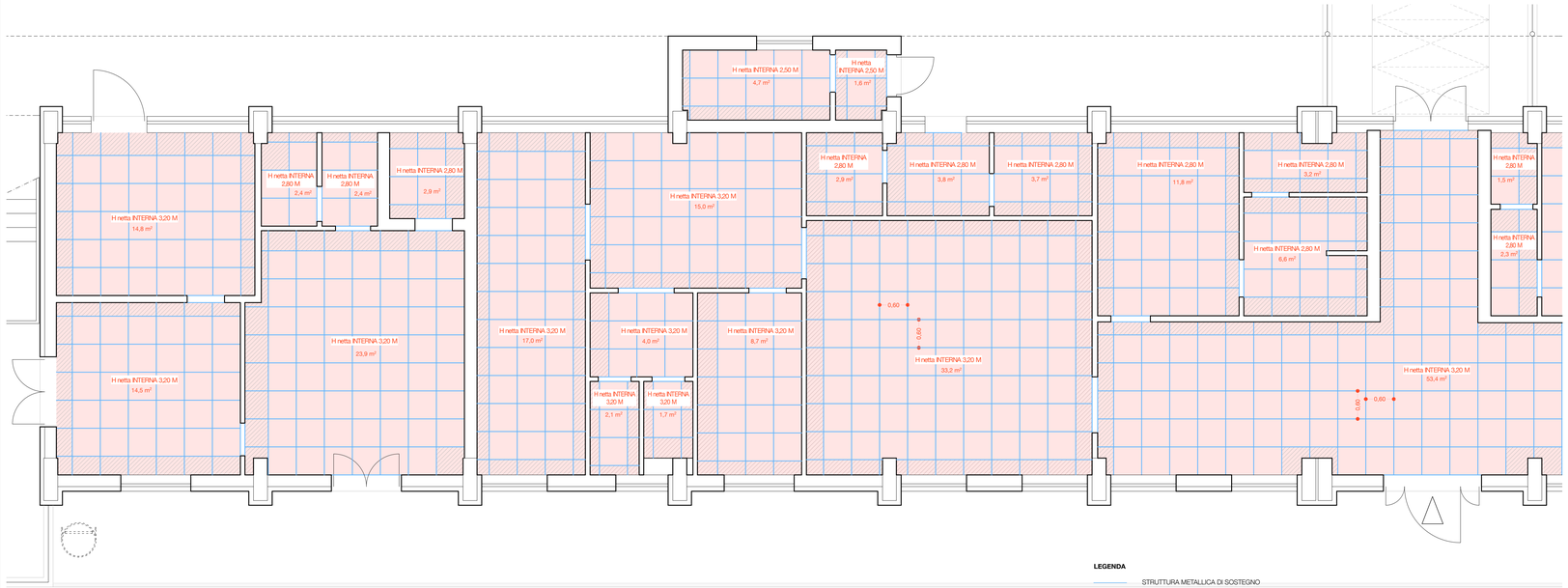
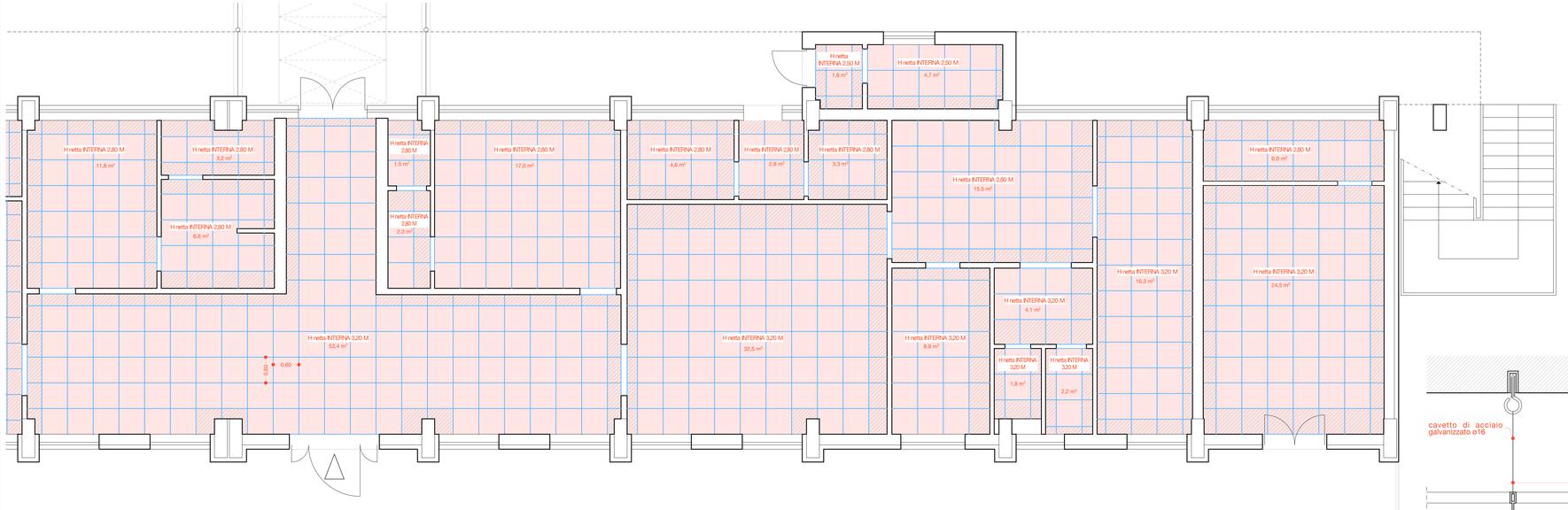


LEGENDA

- STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO
- MODULO DA SOFFITTO IN GESSO O SIMILARI
- MODULO DA TAGLIARE IN OPERA

PIANTA PIANO TERRA - STATO MODIFICATO 1:50



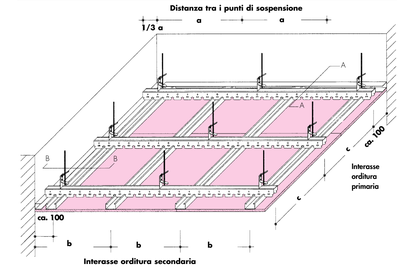
LEGENDA

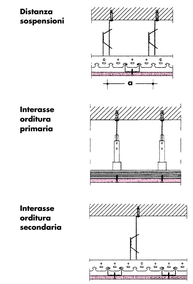
- STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO
- MODULO DA SOFFITTO IN GESSO O SIMILARI
- MODULO DA TAGLIARE IN OPERA

PIANTA PIANO TERRA - STATO MODIFICATO 1:50

Particolari costruttivi

Orditura metallica doppia con profilo a scatto





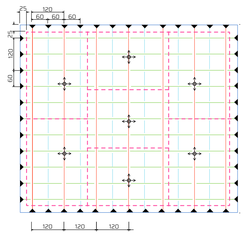
Classe di carico "p" Kg/m²	Distanza sospensioni "a" mm
≤ 15	900
15 < p ≤ 30	750
30 < p ≤ 50	600

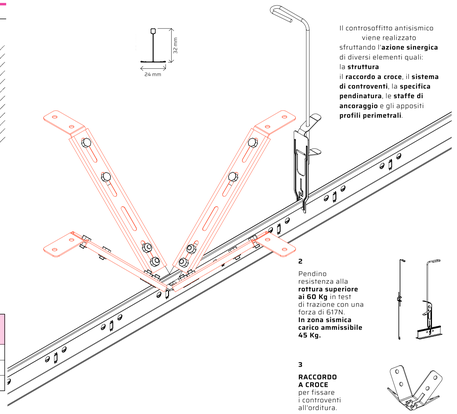
Esempio di schema applicativo

Posizione KIT ANTISISMICO
Situazione prevista
1 Kit ogni 8 m²
Pendinatura 1,2x1,0 m
Area di incidenza

Posizione Staffa

1 Portante da 3700 mm
2 Profilo da 1200 mm
3 Profilo da 600 mm
4 Perimetrale



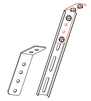


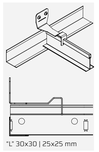
Il controsoffitto antisismico viene realizzato sfruttando l'**azione sinergica** di diversi elementi quali: la **struttura** il **raccordo a croce**, il **sistema di controventi**, la **specifica pendinatura**, le **staffe di ancoraggio** e gli appositi **profili perimetrali**.

2
Pendino resistenza alla **rottura superiore ai 60 Kg** in test di trazione con una forza di 617N.
In zona sismica carico ammissibile 45 Kg.

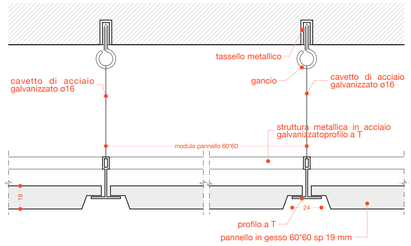
3
RACCORDO A CROCE
per fissare i controventi all'orditura.

4
CONTROVENTI
barre asolate e staffe per fissaggio a solaio.

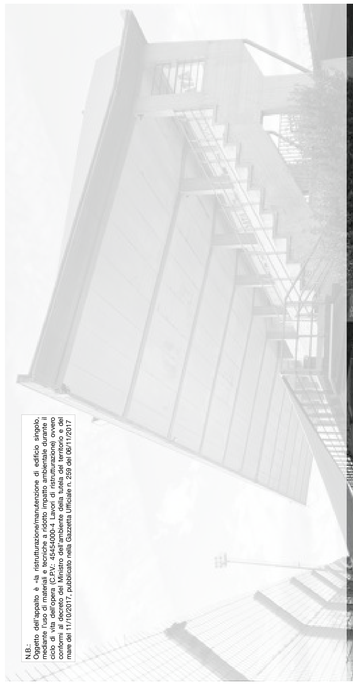




STAFFE PERIMETRALI



DETTAGLIO CONTROSOFFITTO IN PANNELLI MODULARI 1:2



N.B.:
Oggetto dell'appalto è la ristrutturazione/manutenzione di edificio singolo, ovvero lo stadio di Porcari (LU), ricadente in zona sismica 2 e classificato ai fini del ciclo di vita dell'opera (C.P.V.: 4454000-4 Lavori di ristrutturazione ovvero di cui alla lett. d) dell'art. 3 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. ed ai sensi del D.M. 27 marzo del 2000 del Ministero dei Lavori Pubblici e s.m.i. ed ai sensi del D.M. 14 marzo del 11/10/2017, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 259 del 06/11/2017.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLO STADIO COMUNALE DI PORCARI

Progetto Esecutivo

E.11

Contenuto: PARTICOLARE CONTROSOFFITTO
INTERNO PIANTA E DETTAGLI
COSTRUTTIVI

Committente: **Comune di PORCARI**
Ubicazione: via Romana Est, PORCARI, (LU).
data: novembre 2019
Progettisti: **Arch. Luca Cesaretti - Lucca**