

# PREMAC

s.r.l.

LABORATORIO PROVE E SPERIMENTAZIONI SU MATERIALI DA COSTRUZIONE, GEOTECNICHE SU TERRE E ROCCE

AUTORIZZAZIONI: D.M. LL.PP. N 37616 DEL 29/09/1993, LEGGE 1086/71 E SUCCESSIVO RINNOVO - D.M. II. TT. 7731 DEL 02/08/2012, DPR 380/01



## Settore Prove di carico in sito e controllo fabbricati

Rapporto di prova N°: 0258/R0

Feroletto Antico, 23/05/15

Verbale di accettazione N°: 0564 del 11/05/15

Richiedente ..... : NISTICO' ING ANTONIO in qualità di RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Int. Fattura ..... : AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CARDINALE  
Via Vittorio Emanuele, 5 - 88062 CARDINALE (CZ)

### Dati dichiarati:

Opera ..... : LAVORI DI COMPLETAMENTO BIBLIOTECA COMUNALE - INDAGINI STRUTTURALI

In ..... : V.LE ROMA di CARDINALE (CZ)

Proprietà ..... : AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Impresa ..... : ND

Respons. Unico Proc : ING. NISTICO' ANTONIO

Strutture in esame .... : Pareti in muratura

Prove richieste ..... : Rilievi strutturali.

Norme di riferimento : Metodo di prova interno

### -INDICE-

- |   |   |
|---|---|
| 1. PREMESSA .....                                 | 2 |
| 2. DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA ..... | 2 |
| 3. DESCRIZIONE DELLA PROVA.....                   | 2 |

### -ALLEGATI-

Saggi muratura  
Documentazioni fotografiche

Note: Richiesta di prova firmata dalla DD.LL.: **no**

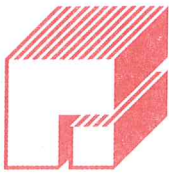
ND = Non Dichiarato; NR = Non Rilevato.

**Lo Sperimentatore**  
(Geom. Alessandro GALLO)

**Il Responsabile Prove**  
(Dr. Ing. Gianpiero NOTARIANNI)

**Il Direttore del Laboratorio**  
(Dr. Ing. Giuseppe MASCARO)

Il presente rapporto di prova è costituito da n° 2 pagine + n° 5 allegato



## 1. PREMESSA

La seguente relazione si riferisce all'indagine relativa alla struttura in oggetto, avente come obiettivo quello di fornire dati conoscitivi sullo stato di fatto e sulle tipologie strutturali preesistenti delle pareti.

A tale proposito è stato chiesto di verificare sugli elementi in muratura la loro tipologia costruttiva.

## 2. DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA

- Martello demolitore, munito di scalpello di larghezza di 5 cm;
- Righello millimetrato;
- Metro
- Macchina fotografica;

## 3. DESCRIZIONE DELLA PROVA.

Le indagini conoscitive di carattere geometrico sugli elementi in muratura e la loro tipologia costruttiva sono state condotte effettuando dei saggi diretti.

Individuato il punto da saggiare su un'area di circa 1 mq viene rimosso l'intonaco mediante scalpellatura. Il saggio viene prolungato con altre tracce verticali se necessario per individuare la presenza di listature o livellature qualora necessario.

Nelle seguenti pagine sono riepilogati i risultati di prova ottenuti in cantiere.

La società si assume la responsabilità per la precisione delle misurazioni effettuate. L'elaborazione dei dati invece rappresenta solamente un sussidio da verificare ed approvare dalla Direzione Lavori e/o dal Collaudatore.

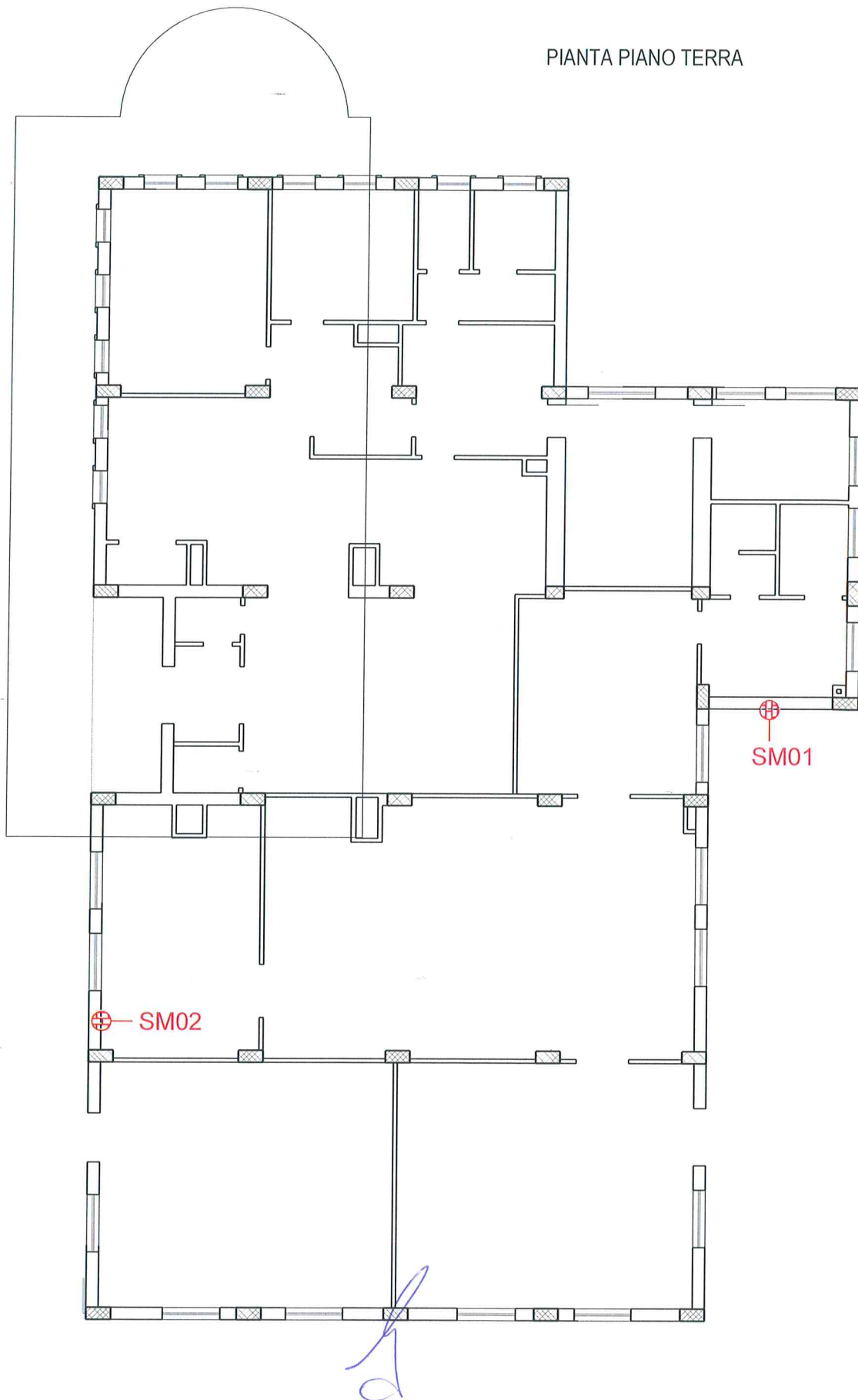
**Lo Sperimentatore**  
(Geom. Alessandro GALLO)

**Il Responsabile Prove**  
(Dr. Ing. Gianpiero NOTARIANNI)

**Il Direttore del Laboratorio**  
(Dr. Ing. Giuseppe MASCARO)

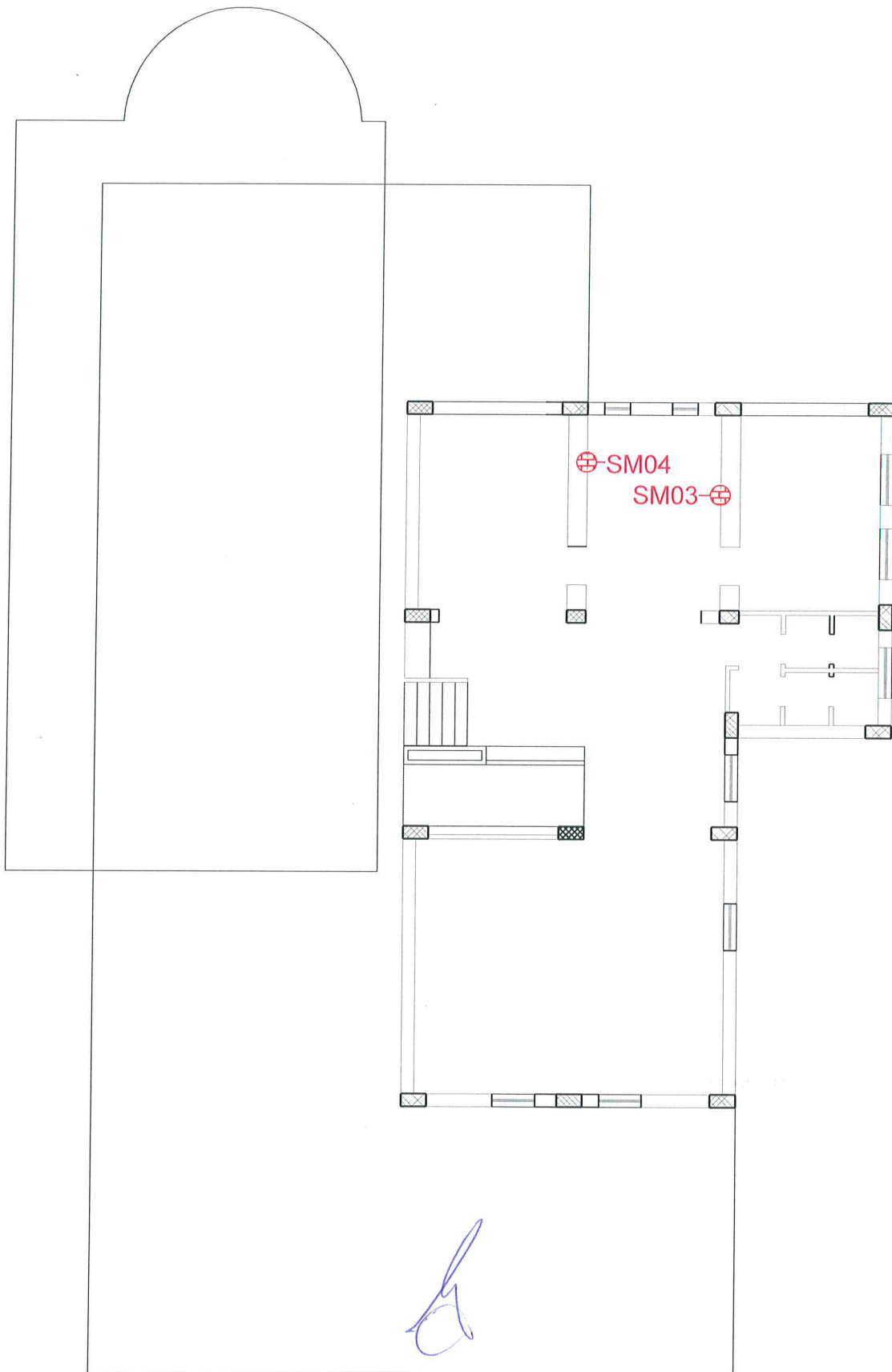
⊕ — Punto saggio muratura

PIANTA PIANO TERRA



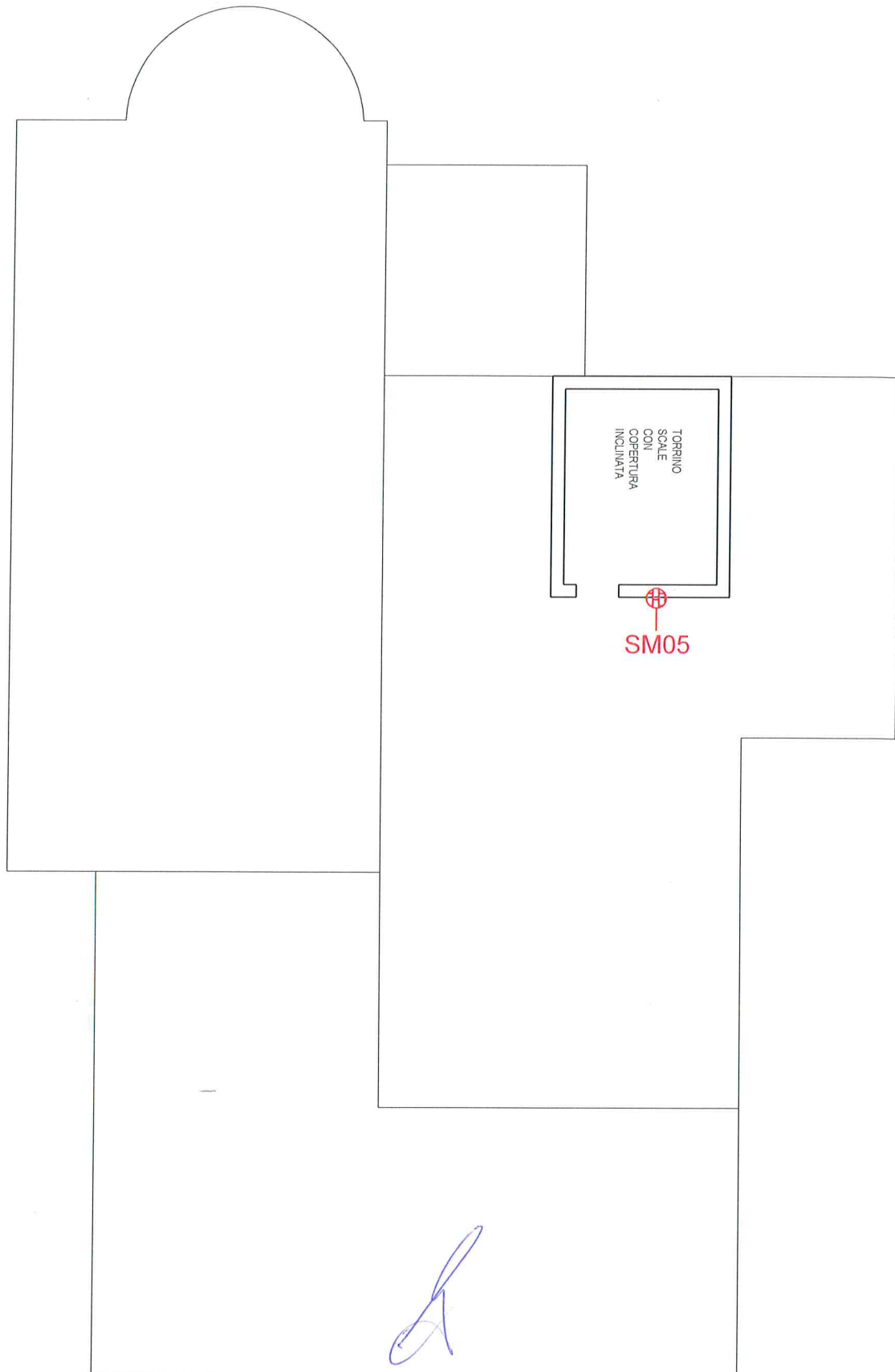
⊕ Punto saggio muratura

PIANTA PIANO PRIMO



⊕— Punto saggio muratura

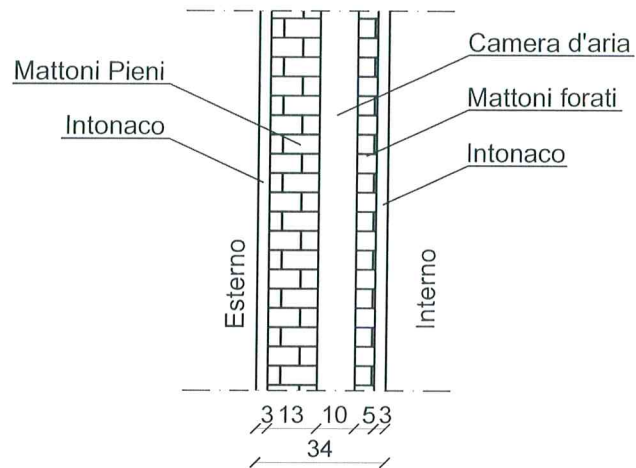
PIANTA COPERTURA





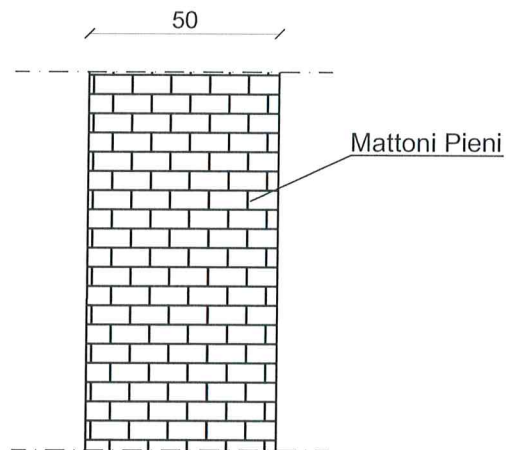
Muratura

### SM01 e SM02



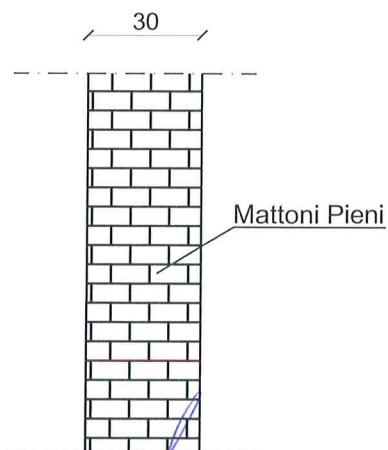
Tipologia muraria delle pareti esterne del Piano Terra e Primo

### SM03 e SM04



Tipologia muraria delle pareti interne Ex Vano Scala del Piano Terra e Primo

### SM05



Tipologia muraria delle pareti esterne del Torrino Scala

