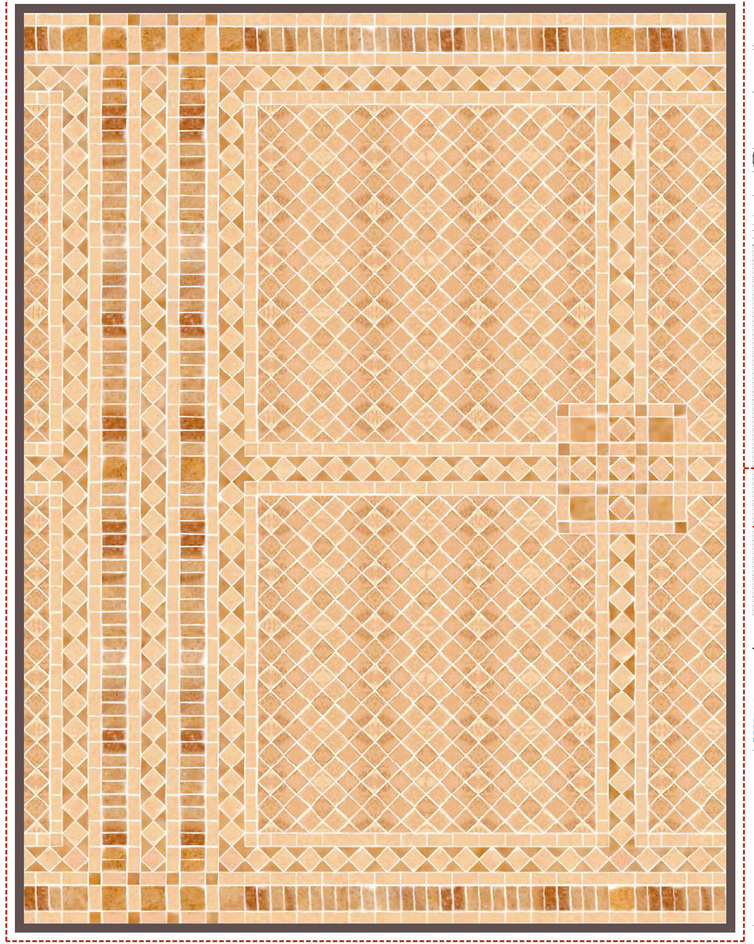
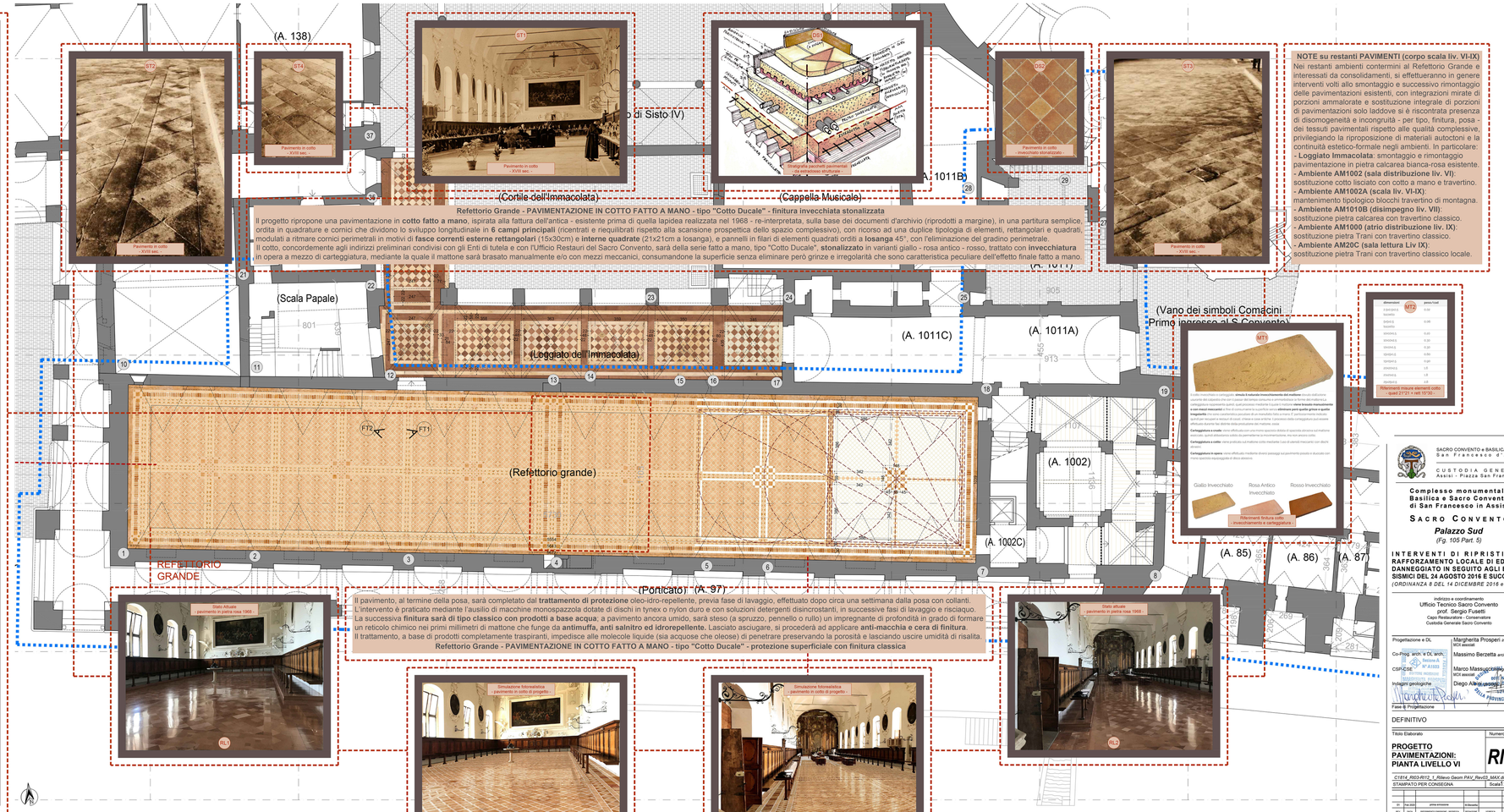


Particolare Schema Pavimentale Refettorio Grande_scala 1:20




Pianta livello VI_scala 1:100

**Refettorio Grande - PAVIMENTAZIONE IN COTTO FATTO A MANO - tipo "Cotto Ducale" - finitura invecchiata stonalizzata**

Il progetto ripropone una pavimentazione in **cotto fatto a mano**, ispirata alla fattura dell'antica - esistente prima di quella lapidea realizzata nel 1968 - re-interpretata, sulla base dei documenti d'archivio (riprodotti a margine), in una partitura semplice, ordita in quadrature e cornici che dividono lo sviluppo longitudinale in **6 campi principali** (ricentrati e riequilibrati rispetto alla scansione prospettica dello spazio complessivo), con ricorso ad una duplice tipologia di elementi, rettangolari e quadrati, modulati a ritmare cornici perimetrali in motivi di **fasce correnti esterne rettangolari** (15x30cm) e **interne quadrate** (21x21cm a losanga), e pannelli in filari di elementi quadrati orditi a **losanga** 45°, con l'eliminazione del gradino perimetrale.
Il cotto, concordemente agli indirizzi preliminari condivisi con gli Enti di tutela e con l'Ufficio Restauri del Sacro Convento, sarà della serie fatto a mano, tipo "Cotto Ducale", **stonalizzato** in varianti giallo - rosa antico - rosso, trattato con **invecchiatura** in opera a mezzo di carteggiatura, mediante la quale il mattone sarà brasato manualmente e/o con mezzi meccanici, consumandone la superficie senza eliminare però grinze e irregolarità che sono caratteristica peculiare dell'effetto finale fatto a mano.

**Refettorio Grande - PAVIMENTAZIONE IN COTTO FATTO A MANO - tipo "Cotto Ducale" - protezione superficiale con finitura classica**

Il pavimento, al termine della posa, sarà completato dal **trattamento di protezione** oleo-idro-repellente, previa fase di lavaggio, effettuato dopo circa una settimana dalla posa con collanti. L'intervento è praticato mediante l'ausilio di macchine monospazzola dotate di dischi in tynex o nylon duro e con soluzioni detergenti disincrostanti, in successive fasi di lavaggio e risciacquo. La successiva **finitura sarà di tipo classico con prodotti a base acqua**; a pavimento ancora umido, sarà steso (a spruzzo, pennello o rullo) un impregnante di profondità in grado di formare un reticolo chimico nei primi millimetri di mattone che funge da **antimuffa, anti salnitro ed idrorepellente**. Lasciato asciugare, si procederà ad applicare **anti-macchia e cera di finitura**.
Il trattamento, a base di prodotti completamente traspiranti, impedisce alle molecole liquide (sia acquose che oleose) di penetrare preservando la porosità e lasciando uscire umidità di risalita.

**NOTE su restanti PAVIMENTI (corpo scala liv. VI-IX)**
Nei restanti ambienti contermini al Refettorio Grande e interessati da consolidamenti, si effettueranno in genere interventi volti allo smontaggio e successivo rimontaggio delle pavimentazioni esistenti, con integrazioni mirate di porzioni ammalorate e sostituzione integrale di porzioni di pavimentazioni solo laddove si è riscontrata presenza di disomogeneità e incongruità - per tipo, finitura, posa - dei tessuti pavimentali rispetto alle qualità complessive, privilegiando la riproposizione di materiali autoctoni e la continuità estetico-formale negli ambienti. In particolare:
- **Loggiato Immacolata**: smontaggio e rimontaggio pavimentazione in pietra calcarea bianca-rosa esistente.
- **Ambiente AM1002 (sala distribuzione liv. VI)**: sostituzione cotto lisciato con cotto a mano e travertino.
- **Ambiente AM1002A (scala liv. VI-IX)**: mantenimento tipologico blocchi travertino di montagna.
- **Ambiente AM1010B (disimpegno liv. VII)**: sostituzione pietra calcarea con travertino classico.
- **Ambiente AM1000 (atrio distribuzione liv. IX)**: sostituzione pietra Trani con travertino classico.
- **Ambiente AM20C (sala lettura Liv IX)**: sostituzione pietra Trani con travertino classico locale.

SACRO CONVENTO e BASILICA PAPALE San Francesco d'Assisi
CUSTODIA GENERALE
Assisi - Piazza San Francesco 2

**Complesso monumentale Basilica e Sacro Convento di San Francesco in Assisi**

SACRO CONVENTO

***Palazzo Sud***
*(Fg. 105 Part. 5)*

**INTERVENTI DI RIPRISTINO E RAFFORZAMENTO LOCALE DI EDIFICIO DANNEGGIATO IN SEGUITO AGLI EVENTI SISMICI DEL 24 AGOSTO 2016 E SUCCESSIVI**
*(ORDINANZA 8 DEL 14 DICEMBRE 2016 e ss.mm.ii)*


Indirizzo e coordinamento
Ufficio Tecnico Sacro Convento
prof. Sergio Fusetti
Capo Restauratore - Conservatore
Custodia Generale Sacro Convento

Progettazione e DL: Margherita Prosperi *ingegnere* MOI sezioni
Co-Prog. arch. e DL arch.: Massimo Berzetta *architetto*
CSP-CSE: Marco Massoccolini *ingegnere* MOI sezioni
Indagini geologiche: Diego Alessi *geologo*

Fase di Progettazione: DEFINITIVO

Tipo Elaborato: PROGETTO PAVIMENTAZIONI: PIANTA LIVELLO VI
Numero Elaborato: **RI08**

C1814_RI03-RI12_1_Rilievo Geom PAV_Rev03_MAX.dwg
STAMPATO PER CONSEGNA — Scala 1:100

| Rev | Data | prima emissione | Elaborato | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | Dic.2021 | | | | |
| 01 | 10/22 | AGGIORNAMENTO DOCUMENTI - MODIFICHE | | | |

ARCHITETTURA
ING. GIANLUCA MAX MARCHIONNI
via S.Vito snc, 06049 Spoleto (PG)
tel. 0743 46 00 46
mail: info@marchionni.com
pec: progetti@pec.marchionni.com
P.Iva 02078870548

ILIOX ASSOCIATI
via San Francesco 75, 06049 Spoleto (PG)



QUESTO DISEGNO È PROTETTO DAL DIRITTO D'AUTORE (LEGGE N. 633/41 E SUCCESSIVE MODIFICHE) E NON PUÒ ESSERE UTILIZZATO, COPIATO O DIFFUSO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ. LA VIOLAZIONE DI TALI DIRITTI È PERSEGUIBILE A TERMINI DI LEGGE E DÀ DIRITTO AL RISARCIMENTO DEI DANNI.