



Intervento: **RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PALAZZO MUNICIPALE**
PROGETTO ESECUTIVO

Coordinamento generale e progetto architettonico:

PT **studio**
Progetto Territorio
Programmi complessi, progettazione urbanistica, progettazione architettonica
Sede legale via Dania 8 - 15076 Ovada - Alessandria -
Sedi operative:
15100 Alessandria - via Parma 20 tel. 0131.234221
15076 Ovada - P.zza XX settembre 53 tel. 0143.36339
e-mail progettoterritorio@libero.it

Progetto strutturale e coordinamento sicurezza:

Ing. Gianfranco Patta, C.so Duca degli Abruzzi 27, Torino
Tel. 011/59.05.51 Fax 011/568.39.58 e-mail ingpatta@tin.it

Progetto impiantistico:

Ing. Uberto A. Forgia, Via Martiri della Libertà 127, San Mauro Torinese (TO)
Tel. 011/822.61.95 Fax 011/822.43.67 e-mail info@cadaut-engineering.it

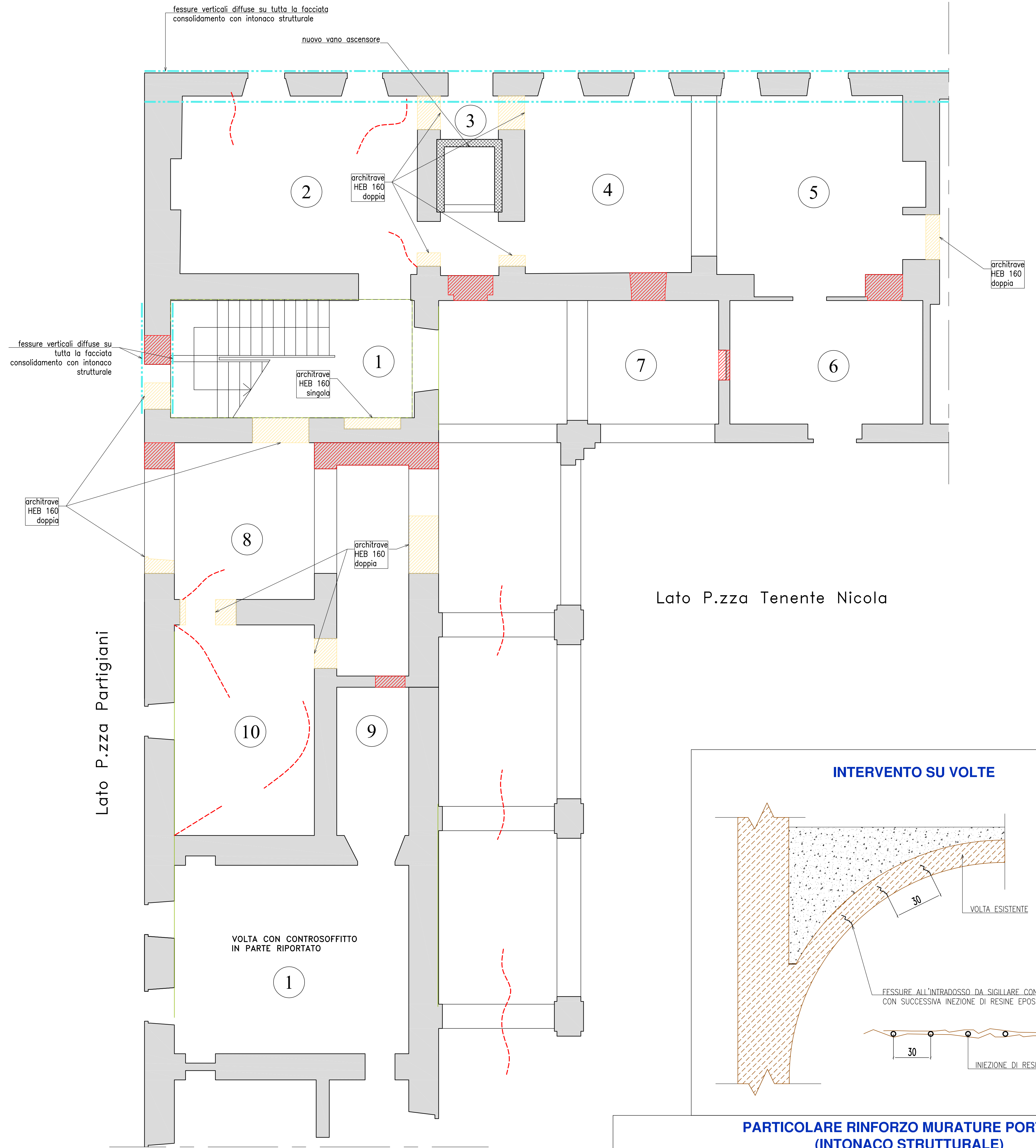
Elaborato: **PROGETTO STRUTTURALE:**

PIANO TERRA
Interventi di consolidamento strutturale
su volte e su murature

n. **C-S01** Scala: **1:50**
Data: **REV. 14 SETTEMBRE 2015**

Adeguamento progetto a seguito parere Soprintendenza
10 marzo 2015 prot. 4617 cl. 34.16.08 / 790.9

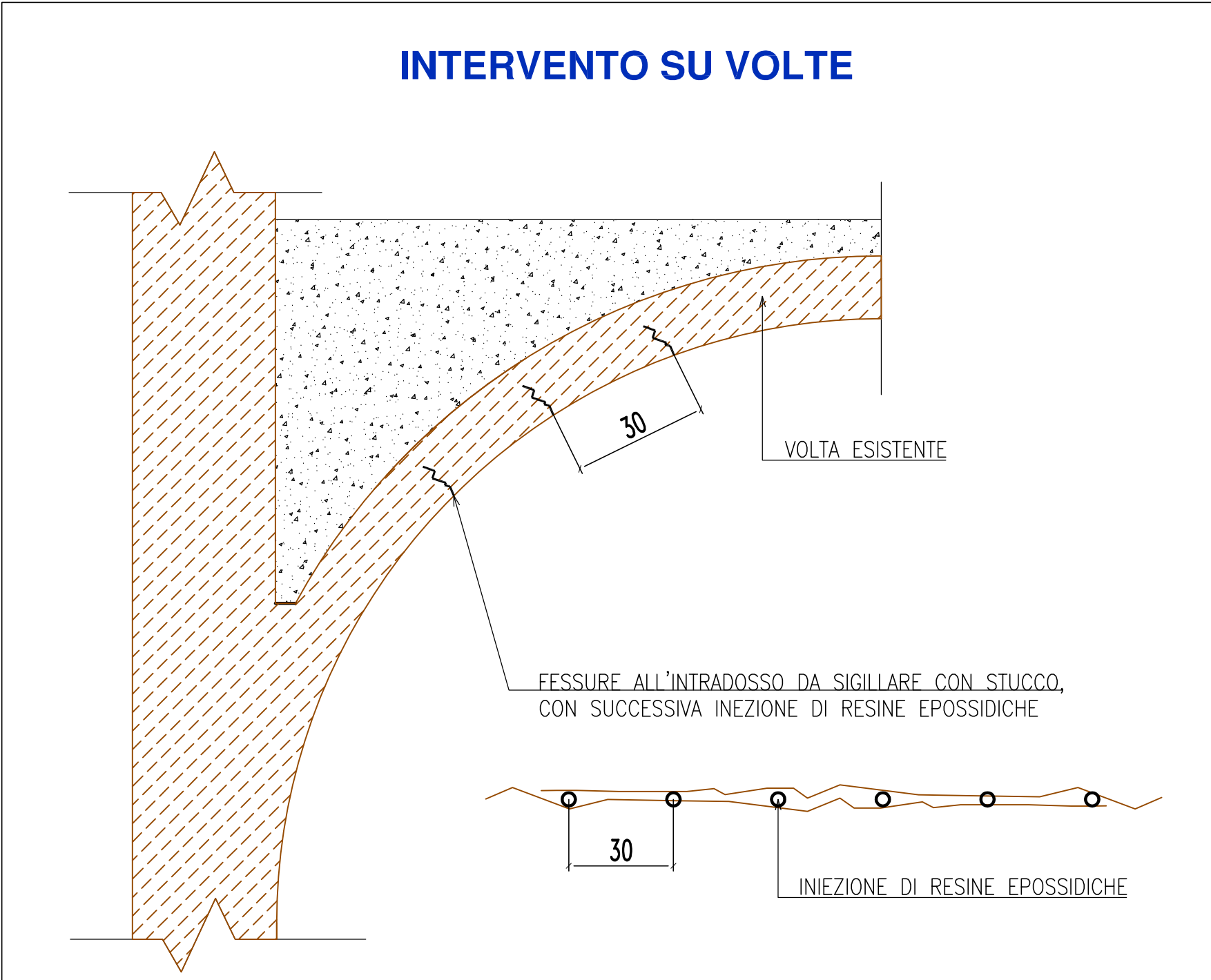
PIANTA PIANO TERRA (VOLTE PRIMO ORIZZONTAMENTO FUORI TERRA)



LEGENDA

- Volta a crociera
- Volta a vela
- Volta a botte con testa a padiglione Tipo 1
- Volta a botte con testa a padiglione Tipo 2
- Volta a botte
- Fessure esistenti nelle volte
- Aree di intervento
- Area demolizione e ricostruzione
- Rinforzo con intonaco strutturale

N.B.: 1) Volte in mattoni
2) Muri in misto di pietre e mattoni
3) Tetto in legno e coppi



PARTICOLARE RINFORZO MURATURE PORTANTI (INTONACO STRUTTURALE)

FASI OPERATIVE

1. Pulizia e messa a vivo del paramento murario;
2. Posa di rete in fibra di vetro;
3. Creazione delle connessioni di ancoraggio con connettori in fibra di vetro;
4. Applicazione strato di malta monocomponente fibrorinforzata (spessore cm2)

Innesto PUTRELLA-MURO ESISTENTE (PER NUOVI VANI PASSANTI) Scala 1:5

