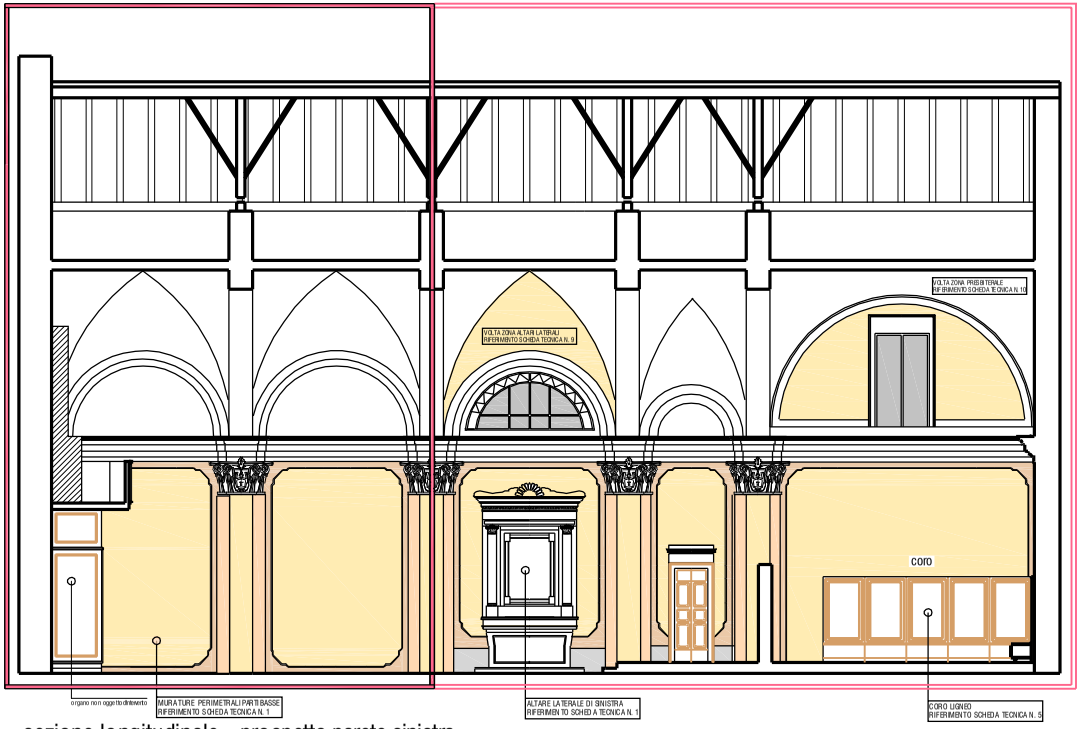
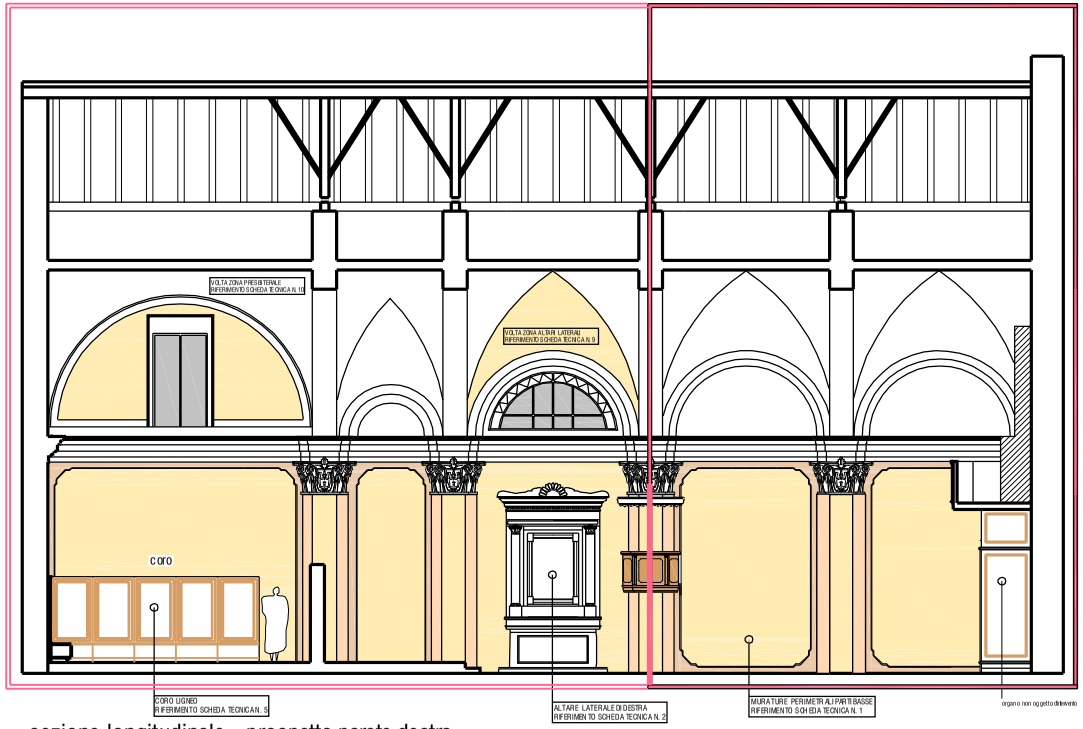


sezione longitudinale - prospetto parete sinistra



sezione longitudinale - prospetto parete destra

MODALITA' D'INTERVENTO PROGETTO

1I) efflorescenza salina
spazzolatura delle zone da trattare al fine di rimuovere il materiale fine degradato friabile;
estrazione dei sali solubili mediante cicli di impacchi assorbenti di acqua deionizzata
lavaggio con acqua deionizzata e leggera spazzolatura al fine di rimuovere eventuali residui di materiale

2I) erosione per corrosione di intonaco
verifica di eventuali discontinuità tra lo strato di rivestimento e il supporto, rimozione di eventuali porzioni instabili;
pulitura a secco della superficie tramite pennelli o spazzole, in modo da rimuovere eventuali depositi polverulenti;
applicazione, previa bagnatura di zappezzi utilizzando una malta simile per colore e granulometria quella esistente

3I) incrostazione
pulitura meccanica manuale mediante bisturi, Spatole e piccoli scalpelli; pulitura chimica mediante soluzioni o sospensioni acquose ed atossiche solventi, pulitura con impacchi assorbenti a base di resine scambio ionico;
stesura di consolidamento protettivo al fine di preservare la parte di fusione delle acque

4I) patina incrostazione biologica
disinfestazione della superficie con idoneo biocida, pulitura con acqua deionizzate spazzole morbide di nylon o di saggina;
trattamento finale preventivo mediante vaporizzazione a bassa concentrazione di biocida

5I) lacuna intonaco
pulitura con getti moderati di aria compressa, stilatura dei giunti di malta con stucco a base di calce idraulica naturale;
rappezzo con malta a base di calce idraulica naturale, sabbia e pozzolana con leggiuntadi terre naturali che conferiscano all'impasto indurito
cromia dell'intonaco circostante, è importante che il rappezzo venga eseguito a mano in modo che segua perfettamente l'andamento della muratura

6I) fessurazione
particolato atmosferico che effusca la pellicola pittorica e le dorature appesantisce
pulitura con spray di acqua nebulizzata deionizzata a bassa pressione, sigillatura delle fessurazioni con iniezione di malta di calce idrorea additivata con resine acriliche, protezione con idrorepellente a spruzzo

7I) mancanza di cornice o modanatura
cauta rimozione degli elementi decorsi non più recuperabili ed quelli instabili;
pulitura a secco con l'impiego di pennelli o spazzole a setola morbida spugne aspiratori
abbassa pressione al fine di rimuovere i depositi polverulenti e ricostruzione della parte di modanatura mancante con materiale possibilmente simile a quello esistente dentelli con malta di calce idraulica

8I) stucchi e cornici
particolato atmosferico che effusca la pellicola pittorica e le dorature appesantisce
i volumi degli stucchi, dipendono dai movimenti assestamenti e discessioni dell'umidità
talora associati a processi di solubilizzazione del carbonato di calcio e dei sali solubili

9I) elementi marmorei alati
la patina o incrostazione biologica si presenta come uno strato sottile ed omogeneo,
aderente alla superficie e di valore naturalistico biologico

10I) alterazione cromatica legno
pulitura mediante stracci e scopinetti, scartavetratura e stuccatura e sostituzione delle parti degradate;
applicazione di impregnante antifungo e antimuffe e eventuale applicazione di vernice oleosintetica di appropriato colore

11D) sostituzione completa di serramento
finestre in legno con caratteristiche come l'esistente

12D) sostituzione completa di serramento finestra curvilinea
in ferro con successiva verniciatura micacea a pennello

13D) coro ligneo degradato
bussola ingresso (secondo lotto)
superfici lignee organo (secondo lotto)

14D) altare in stucco con patina biologica

SCHEDE TECNICHE ALLEGATE AL PROGETTO:

1)- altare laterale di sinistra
2)- altare laterale di destra
3)- altare maggiore
4)- balaustra altare maggiore
5)- coro ligneo
6)- micropali altare maggiore
7)- murature perimetrali pareti basse
8)- pavimento in cotto
9)- volta zona altari laterali
10)- volta zona presbiterale

perimetro area intervento restauro primo lotto (AUTORIZZATO)

perimetro area intervento restauro secondo lotto

rilievo architettonico - (PROGETTO)

Renato Lavezzi architetto
responsabile Servizio Ecologia Patrimonio
e LLPP Comune di Cilavegna (Pv)
lavezzi@comune.cilavegna.pv.it

geom. Matteo Negri
Ufficio Tecnico
Comune di Cilavegna (Pv)
collaboratore

scala: 1:50 data: OTTOBRE 2019

5

committente: COMUNE DI CILAVEGNA - (PV)

progetto: RESTAURO CONSERVATIVO DELLE SUPERFICI INTERNE
CHIESA DEL CARMINE IN CILAVEGNA
INTERVENTO SECONDO LOTTO

STATO D'INTERVENTO PROGETTO

proto collo: CCC/19

variante: firma committente direttore lavori esecuzione lavori

questo elaborato è proprietà esclusiva dell'autore. Tutti i diritti sono riservati. Non è ammessa la riproduzione o la copia, anche parziale, senza autorizzazione scritta dell'autore