COMUNE DI NICHELINO - PROVINCIA DI TORINO

FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO

Ubicazione:	Nichelino, Concentrico di Stupinigi, Viale Torino
Proprietà:	Fondazione Ordine Mauriziano sede legale: Via Magellano 1, 10128 TORINO
Oggetto:	Portico Chiesa, Esedra di Levante, Esedra di Ponente, Fronte Canile Rifacimento delle coperture. **PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**
Descrizione:	DETTAGLI COSTRUTTIVI Verifica compatibilità coppi con listelli a raggiera. Particolare costruttivo teste di camino.

Gruppo di lavoro:

RUP:
FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO
Arch. Luigi Valdemarin

Progetto architettonico e coordinamento:
Arch. Francesco Restagno
corso De Nicola 28, 10129 Torino, tel. 336 210742
con:
Arch. Marianna Campana - Arch. Fiorella Rabellino

Progetto strutturale:
Ing. Roberto Accastelli
via Bollati 22, 12033 Moretta (CN), tel. 0172 243384
con: Arch. Giorgina Gribaudo

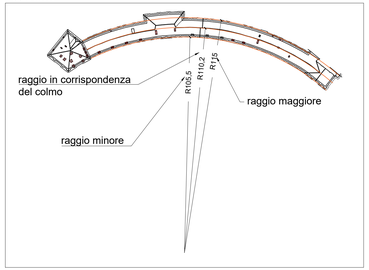
Rilievo:
Geom. Paolo Dalmasso, Studio ABD
via Torino 144, 10022 Carmagnola (TO), tel. 011 9713072
con: Arch. Marco Bovetti

Pianta chiave:

Documento:				Realizzato da: F. Restagno M. Campana F. Rabellino	TAVOLA:
Data:	12/09/2024	Scala:	VARIE		A 10

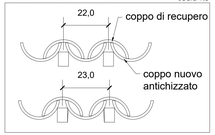
PLANIMETRIA ESEDRA DI LEVANTE CON RAGGI DI CURVATURA DEI FRONTI

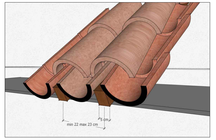
scala 1:1000



POSIZIONE DEI COPPI ALLA DISTANZA MINIMA E MASSIMA DEI LISTELLI

scala 1:5



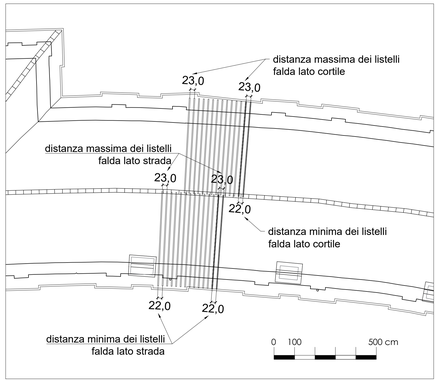


ESEMPIO COMMERCIALE DI COPPI NUOVI

Verificare antichizzazione lato conversa

DETTAGLIO DELLE FALDE CON DISPOSIZIONE DEI LISTELLI A RAGGIERA

scala 1:100

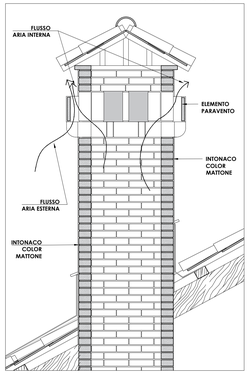


PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLE TESTE DI CAMINO

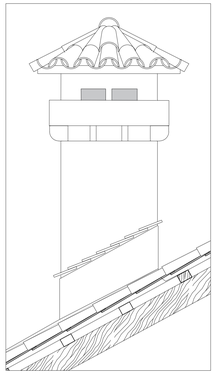
CAMINO TIPO a

INTERVENTO DI RESTAURO

SEZIONE - scala 1:20



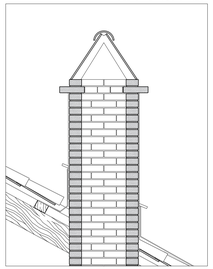
PROSPETTO - scala 1:20



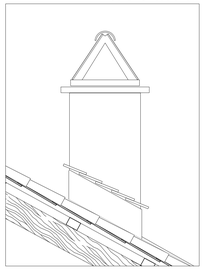
CAMINO TIPO b

INTERVENTO DI RESTAURO

SEZIONE - scala 1:20



PROSPETTO - scala 1:20

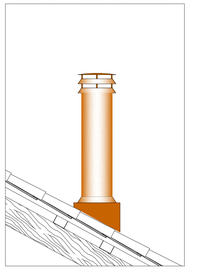


CAMINO TIPO c

SOSTITUZIONE DI CAMINI IMPROPRI

SE NON ELIMINABILI DA UTILIZZARE SOLO SULLE FALDE LATO CORTILE

PROSPETTO IN PROGETTO - scala 1:20



Le teste di camino di tipo "a", che sono un elemento dell'impianto scenografico dei prospetti, saranno restaurate o ricostruite.

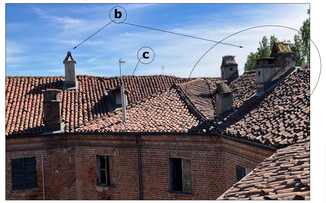
Per gli elementi di tipo "b", presenti soprattutto nella zona dei canili (lotto 1), si procederà al restauro o ricostruzione. Saranno invece eliminati quelli di epoca successiva, non congrui con i disegni storici (rif. disegni AST, Foglietti, 1864).

La tipologia "c" sarà utilizzata esclusivamente per le canne fumarie e gli sfiati recenti non eliminabili in quanto in uso, e saranno collocati solo nelle falde verso cortile.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA CAMINI ESISTENTI

CAMINI TIPO a

CAMINI TIPO b

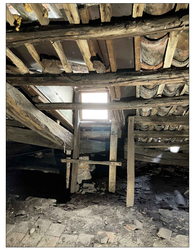


CAMINI TIPO c

PASSI D'UOMO - ABBAINI

Nelle coperture delle esedre esistono complessivamente 7 abbaini, che erano e sono tutt'ora utilizzati come passaggio per la manutenzione delle coperture.

Dato il contesto scenografico in cui le esedre sono inserite, detti passaggi sono tutti collocati sulla falda del lato cortili degli edifici, e quindi non visibili dalla Palazzina e dalla strada.

Considerato che l'intervento prevede il rifacimento delle coperture si dovranno ripristinare anche questi passaggi, mantenendone la funzionalità (saranno gli accessi alla linea vita).

Verranno quindi consolidati nell'ubicazione esistente, sostituendo gli elementi lignei ammalorati e la lattoneria. Non essendoci esigenze di isolamento termico i fianchi saranno chiusi con la sola lattoneria e la chiusura sarà realizzata con anta in legno e vetro semplice.