

Daniela Lamberini, Barbara Giannessi
Raffaella Grilli, Serena Ricci

La 'casa natale' di Leonardo da Vinci ad Anchiano

progetto di restauro



LINEE GUIDA

Restauro conservativo
della Casa natale

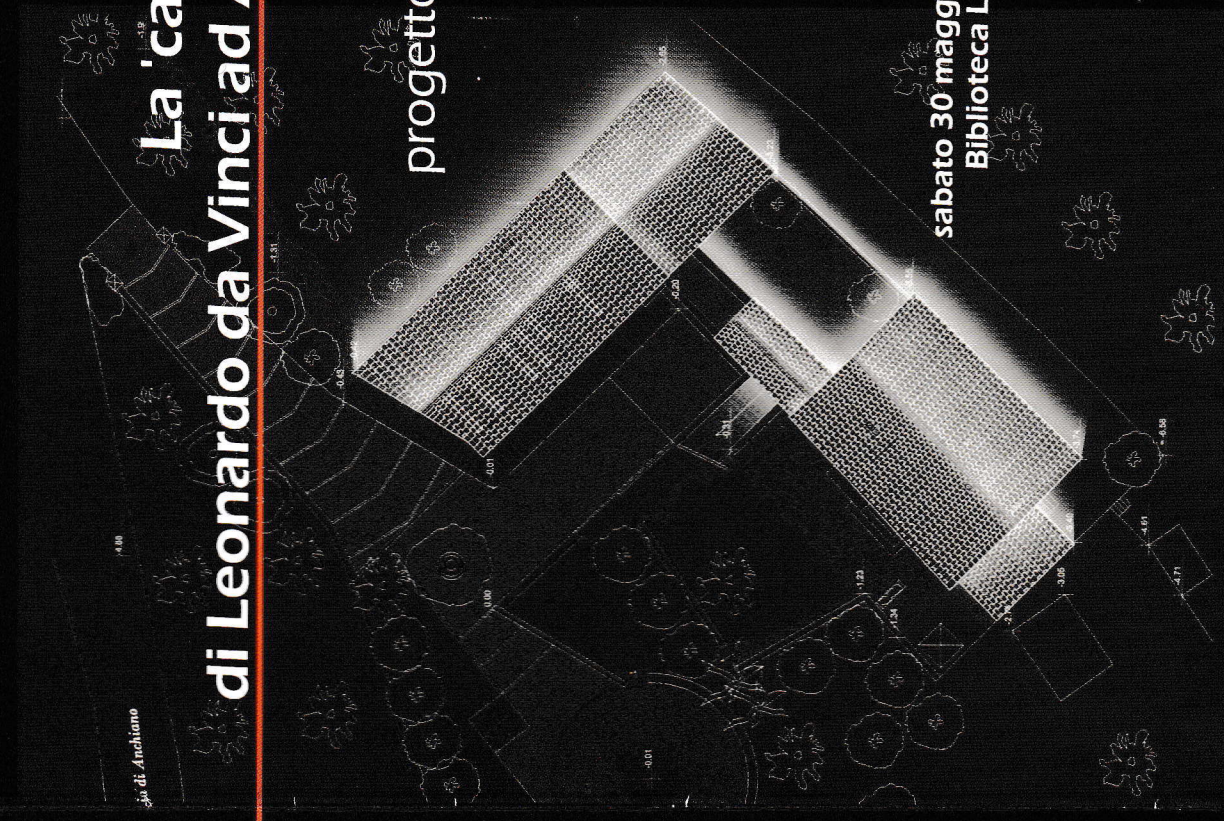
Miglioramento funzionale
della Casa del custode

Adeguamento impiantistico
e autosufficienza energetica del complesso

Riprogettazione dell'intorno ambientale
e della Strada verde di collegamento con Vinci

Programmazione dei cantieri di restauro per fasi
per consentire la fruibilità della Casa natale

Il museo della Casa natale di Leonardo
«aperto per restauro»:
un cantiere didattico che diventa evento culturale



presentazione
sabato 30 maggio 2009 ore 10:30
Biblioteca Leonardiana - Vinci

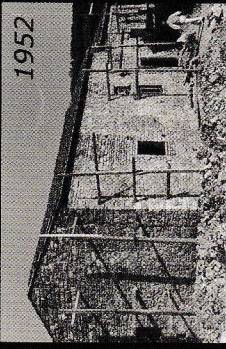
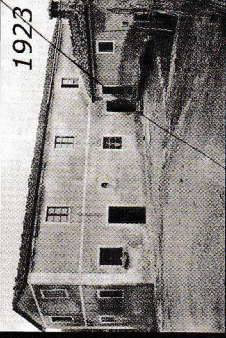
Informazioni
Ufficio Turistico Intercomunale
Via della Torre, 11 - Vinci
Tel. 0571 568012
e-mail: terredelrinascimento@comune.vinci.fi.it



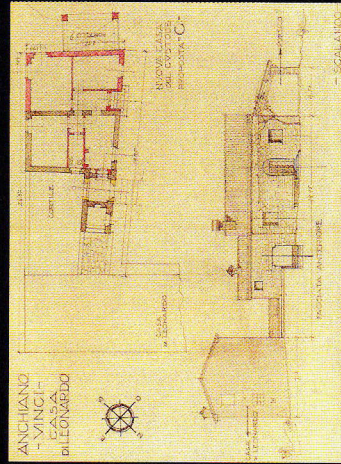
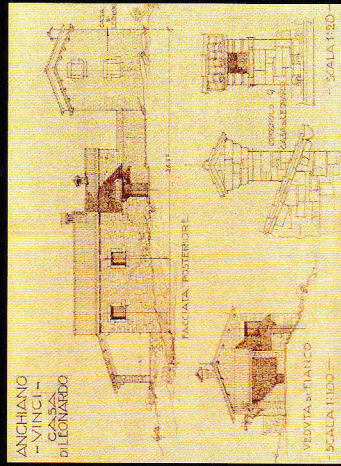
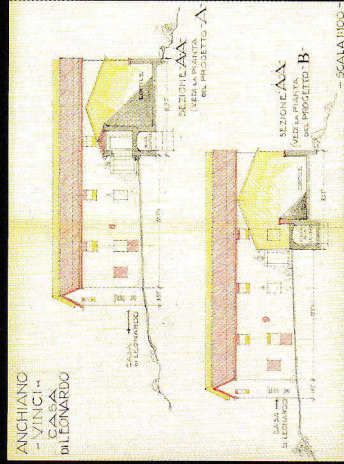
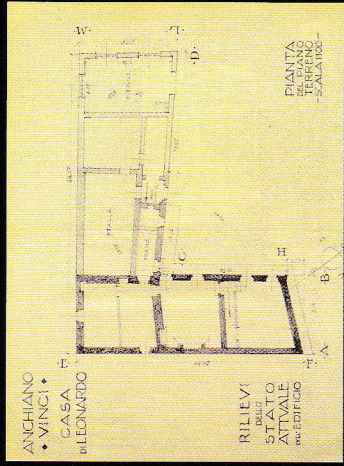
Città di Vinci
Regione Toscana



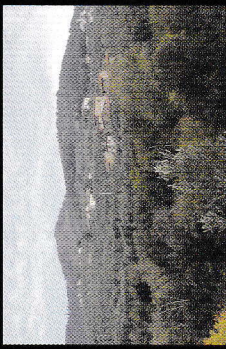
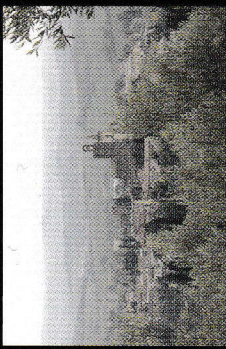
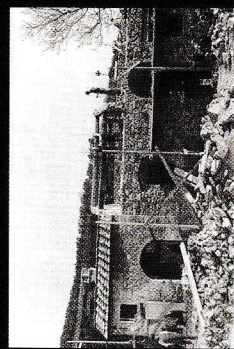
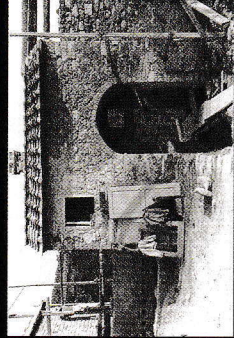
Il progetto è promosso e finanziato da



1952 - L'INAUGURAZIONE DELLA CASA NATALE
NEL CINQUECENTENARIO DELLA NASCITA DI LEONARDO DA VINCI (1452-1519)



I festeggiamenti nazionali per i cinquecento anni della nascita di Leonardo (1452-1952) culminarono nell'apertura al pubblico della presenta casa natale, trasformata in museo. La casa era stata individuata dagli studiosi in una modesta colonica in località Anchiano, che recava in facciata lo stemma della famiglia di Leonardo, ed era stata donata al Comune di Vinci dal suo moderno proprietario. I restauri furono condotti dall'architetto cremonese Giulio Ulisse Arata (1881-1962), progettista e restauratore neo-eclettico, che interpretando molto liberamente il piccolo edificio operò una vera e propria ricostruzione in stile, trasformando la semplice casa di campagna in luogo della memoria.



LA CASA NATALE OGGI
E LA PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RESTAURO

FASI DI CANTIERE

PRIMA

Sistemazione dell'area da destinare all'impiantistica per l'autosufficienza energetica del complesso e consolidamento delle strutture murarie e delle fondazioni

SECONDA

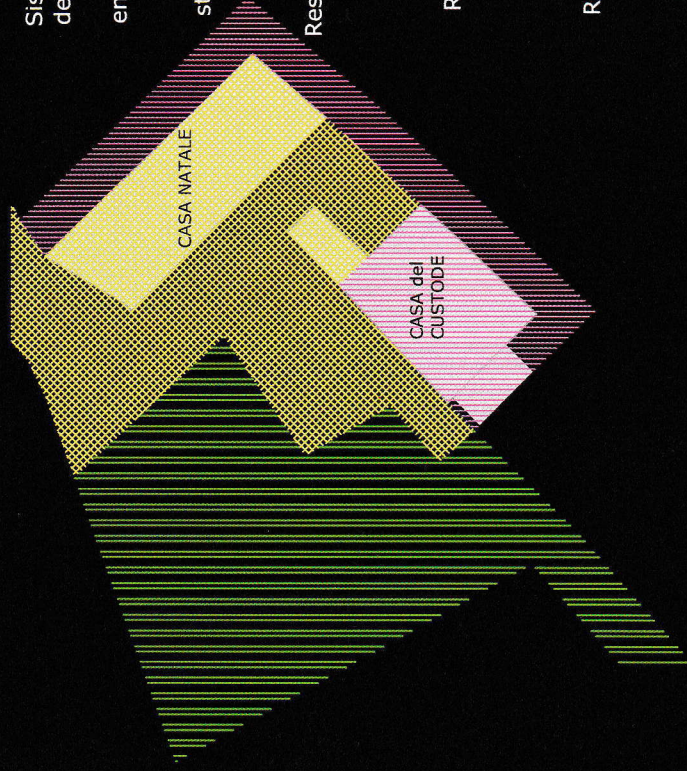
Restauro e miglioramento funzionale della Casa del custode

TERZA

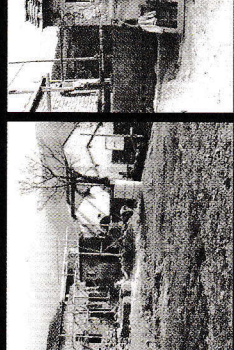
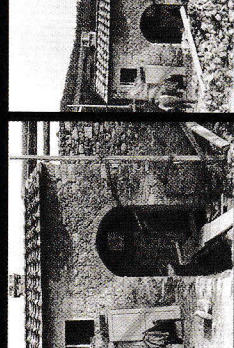
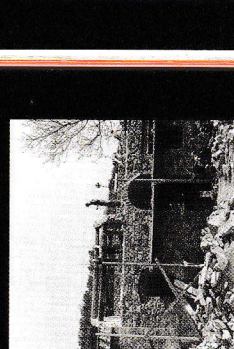
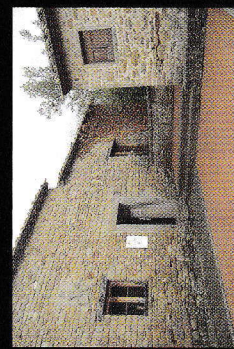
Restauro conservativo e riallestimento della Casa natale

QUARTA

Ridefinizione dell'intorno ambientale e della Strada verde di collegamento con Vinci

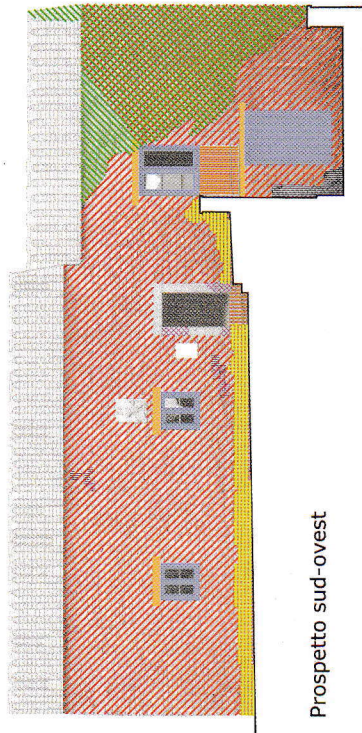


Si prevede una programmazione dei lavori articolata in fasi temporali per ridurre al minimo i disagi ai visitatori, mantenendo visitabile la Casa natale nei limiti del possibile, anzi creando una sorta di cantiere didattico con visite guidate

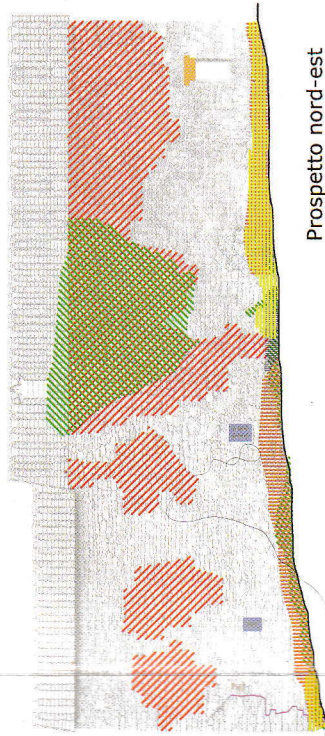


IL RESTAURO CONSERVATIVO

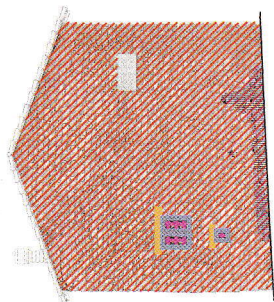
0 1m 5m



Prospetto sud-ovest

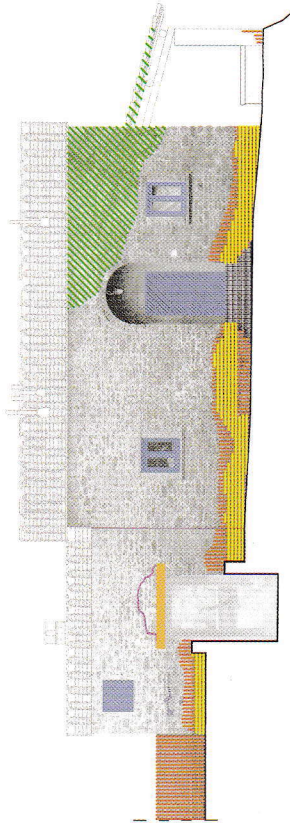


Prospetto nord-est

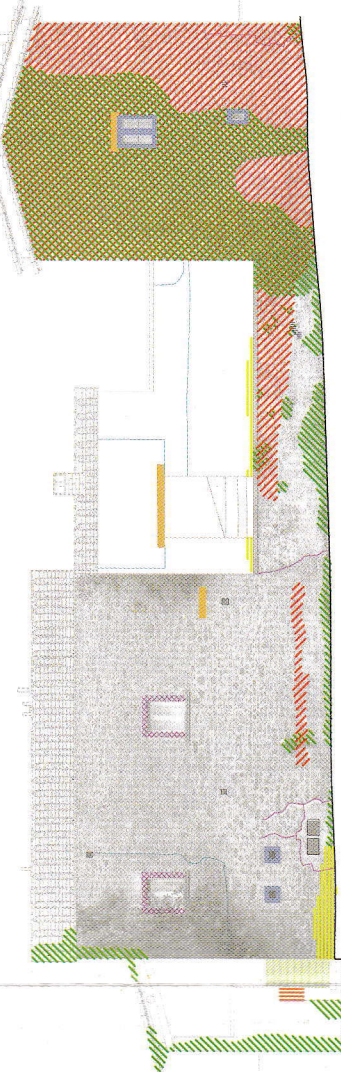


Prospetto nord-ovest

Prospetto nord-ovest



Prospetto sud-est



MATERIALI

Casa natale

- apparecchiatura muraria a vista (stonacata negli anni Cinquanta)
- filari in pietra macigno di pezzatura variabile
- letti di posa orizzontali e giunti in malta di calce
- architrave e stipiti in pietra arenaria per la porta d'ingresso
- architravi lignei e assenza di stipiti per le altre aperture
- sterma in pietra serena della famiglia da Vinci (originale all'interno)
- infissi in legno
- struttura di copertura in legno e laterizio e manto in coppi ed embrici
- assenza di gronde e pluviali

Casa del custode

- paramento murario a vista
- apparecchiatura incerta in pietra macigno di pezzatura variabile
- giunti in malta di calce rifluenti e rasati sopra gli elementi lapidei
- architravi e stipiti in arenaria sommariamente sbazzata
- infissi in legno
- struttura di copertura in legno e laterizio e manto in coppi ed embrici
- assenza di gronde e pluviali

STATO DI CONSERVAZIONE

Muratura

- ESFOLIAZIONE
- EROSIONE
- DEPOSITO SUPERFICIALE
- MANCANZA
- FESSURAZIONE
- DISTACCO
- PATINA BIOLOGICA
- VEGETAZIONE INFESTANTE
- DISCONTINUITA' MURARIA
- FRONTE DI RISALITA UMIDITA'

Legno

- PERDITA FINITURA
- ALTERAZIONE CROMATICA
- DISIDRATAZIONE

Metalli

- CORROSIONE
- OSSIDAZIONE

INTERVENTI

OPERAZIONI PRELIMINARI E PULITURE

- Rimozione della vegetazione infestante e dei depositi superficiali; asportazione della patina biologica; verifica e rimozione delle stuccature incoerenti; pulitura degli elementi puntuali in pietra arenaria

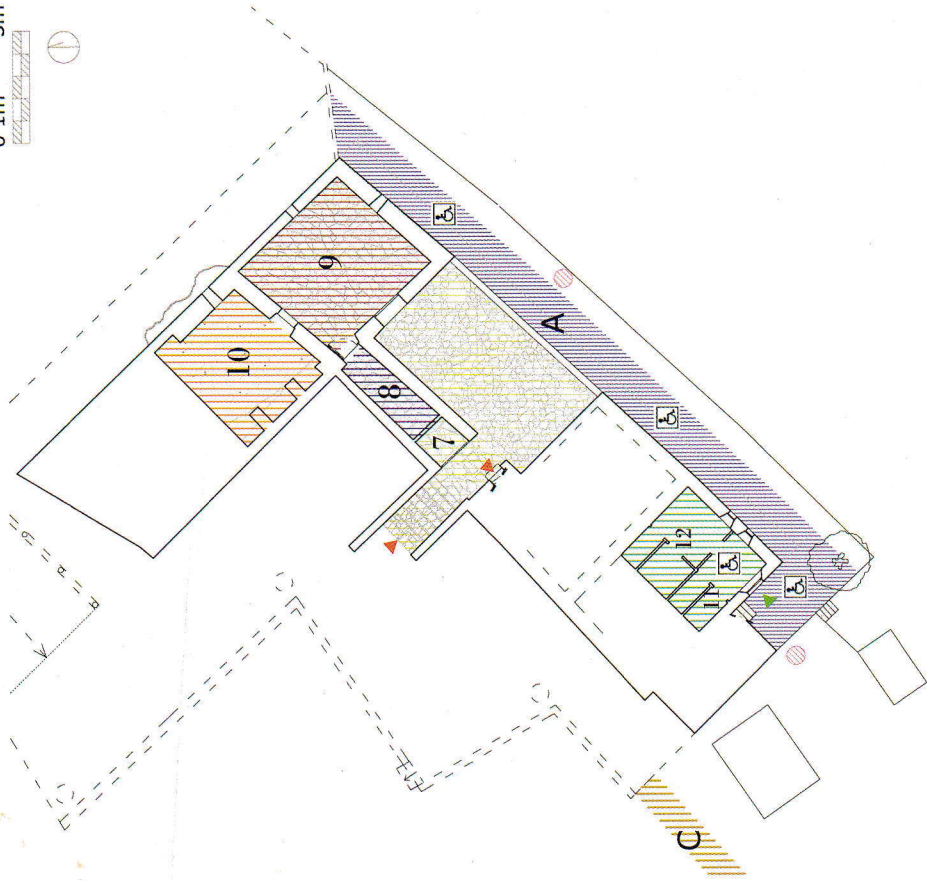
CONSOLIDAMENTI E STUCCATURE

- Consolidamento strutturale e materico delle murature; verifica e integrazione delle parti lapidee in distacco e delle fessurazioni; stuccature dei giunti; manutenzione straordinaria delle coperture

PROTEZIONI

- Impermeabilizzazione della copertura; deumidificazione e protezione della muratura con scannafosso; miglioramento del sistema di smaltimento delle acque piovane

0.1m 5m



OBIETTIVI

- messa in sicurezza ed efficienza dei fabbricati
 - adeguamento impiantistico
 - miglioramento della fruibilità assistita per i portatori di handicap
- Casa natale**
- manutenzione straordinaria della copertura
 - consolidamento strutturale
 - deumidificazione delle murature con realizzazione di scannafosso
 - restauro di intonaci, pavimentazioni e superfici lapidee
 - nuovi impianti: elettrico, video sorveglianza, audio e proiezioni video
 - allestimento e arredi
- Casa del custode**
- manutenzione straordinaria della copertura
 - deumidificazione delle murature con realizzazione di scannafosso
 - rifacimento servizi igienici e inserimento piattaforma elevatrice
 - nuovi impianti: elettrico, riscaldamento, video sorveglianza, audio e proiezioni video, parafulmini
 - allestimento e arredi

FUNZIONI

Piano terreno

- 1 INGRESSO E ACCOGLIENZA
- 2 SORVEGLIANZA E PANNELLI INFORMATIVI
- 3 VIDEOPROIEZIONI E PRESENTAZIONI
- 4 FORNO
- 5 BIGLIETTERIA BOOKSHOP
- 6 SALA DIDATTICA

Piano seminterrato

- 7 ZONA RISTORO E TERRAZZA PANORAMICA
- 8 LOCALE ACCESSORIO
- 9 LABORATORIO MULTIMEDIALE
- 10 AULETTA AUDIOVISIVA
- 11 PIATTAFORMA ELEVATRICE
- 12 SERVIZI IGIENICI

PERCORSI

- A PEDONALE
- B CARRABILE DI SERVIZIO
- C ARRIVO STRADA VERDE
- PUNTI INFORMATIVI