

Comune di Milano – Settore Parchi e Giardini
Italia Nostra Onlus – Centro per la Forestazione Urbana

Parco delle Cave
STUDIO CASCINA CALDERA

Elenco elaborati

CASCINA CALDERA

ELENCO STUDI

Relazione di sintesi (a cura di arch. Elisabetta Rosina)

Diagnosi strumentali delle strutture lignee (responsabile arch. Francesco Augelli)
(Relazione, allegati grafici, schede e tavole solai lignei, profili resistografici)

Indagine storica d'archivio (dott.sa Roberta Madoi)

Analisi stratigrafica per la datazione delle murature (responsabile arch. Franco Macario)
(Relazione, schede e allegati grafici)

Saggi stratigrafici degli intonaci (dott.sa Giusi Suardi)
(Relazione)

Relazione delle indagini termoigrometriche (a cura di arch. Elisabetta Rosina)
(Relazione e schede allegate)

Rilievi (a cura di: geom. Elke Di Flumeri, arch. Silvia Moretti, arch. Barbara Venerucci)
consistenti in:

- Rilievo geometrico, dello stato di conservazione e documentazione fotografica dei sottotetti
- Rilievo del quadro fessurativo
- Rilievo geometrico del fabbricato
- Rilievo delle controsoffittature
- Raddrizzamenti fotografici

ELENCO TAVOLE RILIEVI CASCINA CALDERA

Sottotetto NORD-OVEST

- Tavola 1: Pianta piano sottotetto Nord-Ovest orditura primaria
- Tavola 2: Pianta piano sottotetto Nord-Ovest orditura secondaria
- Tavola 3: Rilievo geometrico ala Nord-Ovest campata ovest/1
- Tavola 4: Rilievo geometrico ala Nord-Ovest campata ovest/2
- Tavola 5: Rilievo geometrico ala Nord-Ovest campata nord/ovest
- Tavola 6: Rilievo geometrico ala Nord-Ovest campata nord/1
- Tavola 7: Rilievo geometrico ala Nord-Ovest campata nord/2
- Tavola 8: Rilievo geometrico ala Nord-Ovest campata nord/3
- Tavola 9: Rilievo dello stato di conservazione ala Nord-Ovest campata ovest/1
- Tavola 10: Rilievo dello stato di conservazione ala Nord-Ovest campata ovest/2
- Tavola 11: Rilievo dello stato di conservazione ala Nord-Ovest campata nord/ovest
- Tavola 12: Rilievo dello stato di conservazione ala Nord-Ovest campata nord/1
- Tavola 13: Rilievo dello stato di conservazione ala Nord-Ovest campata nord/2
- Tavola 14: Rilievo dello stato di conservazione ala Nord-Ovest campata nord/3
- Tavola 15: Pianta piano sottotetto Nord-Ovest Indicazione delle foto e dei punti di ripresa (travi e nodi)
- Tavola 16: Pianta piano sottotetto Nord-Ovest Indicazione delle foto e dei punti di ripresa (muretti)

Sottotetto EST

- Tavola 17: Pianta piano sottotetto Est orditura primaria
- Tavola 18: Pianta piano sottotetto Est orditura secondaria
- Tavola 19: Rilievo geometrico ala Est Campata 1
- Tavola 20: Rilievo geometrico ala Est Campata 2/1
- Tavola 20a: Rilievo geometrico ala Est Capriata 1
- Tavola 21: Rilievo geometrico ala Est Campata 2/2
- Tavola 22: Rilievo geometrico ala Est Campata 3
- Tavola 23: Rilievo geometrico ala Est Campata 4/1
- Tavola 24: Rilievo geometrico ala Est Campata 4/2
- Tavola 25: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/1
- Tavola 26: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/2
- Tavola 27: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/3
- Tavola 28: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/4
- Tavola 29: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/5
- Tavola 30: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/6
- Tavola 30a: Rilievo geometrico ala Est Capriata 2
- Tavola 31: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/7
- Tavola 31a: Rilievo geometrico ala Est Capriata 3
- Tavola 32: Rilievo geometrico ala Est Campata 5/8
- Tavola 33: Rilievo geometrico ala Est Campata 6
- Tavola 34: Rilievo geometrico ala Est Campata 7/1
- Tavola 35: Rilievo geometrico ala Est Campata 7/2
- Tavola 36: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 1
- Tavola 37: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 2/1

- Tavola 38: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 2/2
- Tavola 39: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 3
- Tavola 40: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 4/1
- Tavola 41: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 4/2
- Tavola 42: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/1
- Tavola 43: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/2
- Tavola 44: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/3
- Tavola 45: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/4
- Tavola 46: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/5
- Tavola 47: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/6
- Tavola 48: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/7
- Tavola 49: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 5/8
- Tavola 50: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 6
- Tavola 51: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 7/1
- Tavola 52: Rilievo dello stato di conservazione ala Est Campata 7/2
- Tavola 53: Pianta piano sottotetto Est - Indicazioni delle foto generali delle travi e dei colmi e indicazione dei muretti
- Tavola 54: Pianta piano sottotetto Est - Indicazioni delle foto dei nodi delle travi e dei colmi
- Tavola 55: Pianta piano sottotetto Est - Indicazioni delle foto dei puntoni e delle saette (nodi e travi d'insieme)

Sottotetto SUD

- Tavola 56: Pianta piano sottotetto Sud orditura primaria - quotatura
- Tavola 57: Pianta piano sottotetto Sud orditura primaria - sezioni
- Tavola 58: Pianta piano sottotetto Sud orditura secondaria - quotatura
- Tavola 59: Rilievo geometrico ala Sud Capriate 1/2
- Tavola 60: Rilievo geometrico ala Sud Capriate 3/4
- Tavola 61: Rilievo geometrico ala Sud Capriate 5/6
- Tavola 62: Rilievo geometrico ala Sud Capriate 7/8
- Tavola 63: Rilievo geometrico ala Sud Capriate 9/10
- Tavola 64: Pianta piano sottotetto sud. Indicazione delle foto e dei punti di ripresa dei nodi delle terzere
- Tavola 65: Pianta piano sottotetto sud. Indicazione generale dei punti di ripresa delle terzere
- Tavola 66: Pianta piano sottotetto sud. Indicazione delle foto e dei punti di ripresa dei puntoni e delle capriate
- Tavola 67: Pianta piano sottotetto sud. Indicazione generale dei punti di ripresa dei puntoni e delle capriate
- Tavola 68: Pianta piano sottotetto sud. Indicazione dei punti di ripresa dei pilastri e dei muretti

Sottotetto OVEST

- Tavola 69: Pianta piano sottotetto Ovest orditura primaria - quotatura
- Tavola 70: Pianta piano sottotetto Ovest orditura primaria - sezioni
- Tavola 71: Pianta piano sottotetto Ovest orditura secondaria
- Tavola 72: Rilievo geometrico ala Ovest Capriate 1/2

- Tavola 73: Rilievo geometrico ala Ovest Capriate 3/4
Tavola 74: Rilievo geometrico ala Ovest Capriata 5
Tavola 75: Rilievo geometrico ala Ovest Capriata 6 - Catena OCT7
Tavola 76: Rilievo geometrico ala Ovest Terzera OT19
Tavola 77: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Capriata 1
Tavola 78: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Capriata 2
Tavola 79: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Capriata 3
Tavola 80: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Capriata 4
Tavola 81: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Capriata 5
Tavola 82: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Capriata 6
Tavola 83: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Catena OCT7
Tavola 84: Rilievo dello stato di conservazione ala Ovest Terzera OT19
Tavola 85: Pianta piano sottotetto ovest. Indicazione delle foto e dei punti di ripresa dei nodi delle terzere
Tavola 86: Pianta piano sottotetto ovest. Indicazione generale dei punti di ripresa delle terzere
Tavola 87: Pianta piano sottotetto ovest. Indicazione delle foto e dei punti di ripresa dei puntoni e delle capriate
Tavola 88: Pianta piano sottotetto ovest. Indicazione generale dei punti di ripresa dei puntoni e delle capriate
Tavola 89: Pianta piano sottotetto ovest. Indicazione dei punti di ripresa dei pilastri e dei muretti

Quadro fessurativo

- Tavola 90: pianta piano primo corpo est - quadro fessurativo
Tavola 91: pianta piano terra e primo corpo nord-ovest - quadro fessurativo
Tavola 92: prospetto est interno - quadro fessurativo
Tavola 93: prospetto est esterno- quadro fessurativo
Tavola 94: prospetto nord interno - quadro fessurativo
Tavola 95: prospetto nord esterno - quadro fessurativo
Tavola 96: prospetto ovest interno - quadro fessurativo
Tavola 97: prospetto ovest esterno - quadro fessurativo
Tavola 98: sezione B-B - quadro fessurativo
Tavola 99: sezione D-D - quadro fessurativo
Tavola 100: sezione A-A I - quadro fessurativo
Tavola 101: sezione A-A II - quadro fessurativo
Tavola 102: sezione A-A III - quadro fessurativo

Piante Sezioni

- Tavola I: Planimetria generale - Pianta piano terra
Tavola II: Planimetria generale - Pianta piano primo
Tavola III: Corpo nord - Pianta piano terra
Tavola IV: Corpo sud - Pianta piano terra
Tavola V: Corpo est - Pianta piano terra
Tavola VI: Corpo ovest - Pianta piano terra
Tavola VII: Corpo nord - Pianta piano primo
Tavola VIII: Corpo sud - Pianta piano primo

Tavola IX: Corpo est - Pianta piano primo
Tavola X: Corpo ovest - Pianta piano primo
Tavola XI: Sezione AA scala 1:50
Tavola XII: Sezione BB scala 1:50
Tavola XIII: Sezione CC scala 1:50
Tavola XIV: Sezione AA scala 1:100
Tavola XV: Sezione BB scala 1:100
Tavola XVI: Sezione CC scala 1:100

Piante contro-soffittature

Tavola XVII: Corpo nord-ovest orditura solai
Tavola XVIII: Corpo est orditura solai piano terra
Tavola XIX: Corpo est orditura solai piano primo
Tavola XX: Corpo est orditura solai
Tavola XXI: Corpo nord-ovest orditura dei solai

Raddrizzamenti

Tavola XXII: Prospetto Nord esterno
Tavola XXIII: Prospetto Nord interno
Tavola XXIV: Prospetto Sud interno
Tavola XXV: Prospetto Sud esterno
Tavola XXVI: Prospetto Sud interno fienile (corpo Est)
Tavola XXVII: Prospetto Ovest interno
Tavola XXVIII: Prospetto Ovest esterno
Tavola XXIX: Prospetto Est interno
Tavola XXX: Prospetto Est esterno

ELENCO TAVOLE RILIEVI STRATIGRAFICI

Analisi stratigrafica

- Tavola 1: PG1 – Prospetto est esterno
- Tavola 2: PG2 – Prospetto sud interno
- Tavola 3: PG3 – Prospetto nord – corpo est
- Tavola 4: PG4 – Prospetto ovest – corpo est
- Tavola 5: PG5 – Prospetto ovest – corpo ovest
- Tavola 6: PG6 – Prospetto nord – corpo ovest
- Tavola 7: PG7 – Prospetto est – corpo ovest
- Tavola 8: Diagramma stratigrafico – PG1
- Tavola 9: Diagramma stratigrafico – PG2
- Tavola 10: Diagramma stratigrafico – PG3
- Tavola 11: Diagramma stratigrafico – PG4
- Tavola 12: Diagramma stratigrafico – PG5
- Tavola 13: Diagramma stratigrafico – PG6
- Tavola 14: Diagramma stratigrafico – PG7