

# Castello di S. Giorgio

Legnano (MI)



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/architetture/schede/MI100-03660/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/architetture/schede-complete/MI100-03660/>

## CODICI

Unità operativa: MI100

Numero scheda: 3660

Codice scheda: MI100-03660

Tipo scheda: A

Livello ricerca: P

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00102593

Ente schedatore: R03/ Provincia di Milano

Ente competente: S26

## RELAZIONI

### STRUTTURA COMPLESSA

Codice IDK della scheda madre: MI100-03660

## OGGETTO

### OGGETTO

Ambito tipologico principale: architettura fortificata

Tipologia: castello

Denominazione: Castello di S. Giorgio

### ALTRA DENOMINAZIONE [1 / 3]

Denominazione: Castello di Legnano

### ALTRA DENOMINAZIONE [2 / 3]

Denominazione: Castello Cornaggia

### ALTRA DENOMINAZIONE [3 / 3]

Denominazione: Castello Visconteo

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015118

Comune: Legnano

Indirizzo: Via Castello

Altre vie di comunicazione

Indicazione chilometrica: km 1,5 dall'uscita autostradale di Legnano - lato

Ubicazione non viabilistica: Vicino al parco "Castello Comunale" ed al cimitero

Altra località: Castello

Collocazione: Fuori dal centro abitato, isolato

## LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

### LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Legnano

Particelle: 1120, 1121, 1123, 1192

Foglio/Data: / 1955

## NOTIZIE STORICHE

### NOTIZIA [1 / 9]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: data di riferimento

Notizia

Il Castello di San Giorgio, il cui primitivo nucleo risale al XIII secolo, è modificato nella forma attuale intorno alla metà del XV secolo, allorchè Oldrado Lampugnani riceve la proprietà in dono da Filippo Maria Visconti.

### CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 9]

Secolo: sec. XV

### CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 9]

Secolo: sec. XV

### NOTIZIA [2 / 9]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: committenza

Notizia

Il primo nucleo fu fatto edificare sulle vestigia del convento Agostiniano di San Giorgio (secolo XII), da Uberto Visconti ed ampliato dai suoi successori Ottone e Filippo Maria; quest'ultimo lo donò a Oldrado II Lampugnani (1437), col privilegio di fortificarlo.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 9]**

Secolo: sec. XII

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 9]**

Secolo: sec. XIII

**NOTIZIA [3 / 9]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: passaggio di proprietà

Notizia: Filippo Maria Visconti lo dona a Oldrado II Lampugnani.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [3 / 9]**

Secolo: sec. XV

Data: 1437/00/00

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [3 / 9]**

Secolo: sec. XV

Data: 1437/00/00

**NOTIZIA [4 / 9]**

Riferimento: cinta muraria, corpi accessori

Notizia sintetica: costruzione

Notizia

Si possono datare tra il 1523 e il 1528 la cinta muraria, i corpi edilizi accessori (stalle, magazzini, portici, caneva), la chiesa dedicata a San Giorgio ( e ricostruita agli inizi dell'Ottocento da C. Cristoforo Cornaggia), e le residenze sul lato sud. C.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [4 / 9]**

Secolo: sec. XVI

Data: 1523/00/00

Validità: post

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [4 / 9]**

Secolo: sec. XVI

Data: 1528/00/00

Validità: ante

**NOTIZIA [5 / 9]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: passaggio di proprietà

Notizia: Perviene all'Ospedale Maggiore di Milano.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [5 / 9]**

Secolo: sec. XVIII

Data: 1729/00/00

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [5 / 9]**

Secolo: sec. XVIII

Data: 1729/00/00

**NOTIZIA [6 / 9]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: passaggio di proprietà

Notizia: Perviene al marchese Cristoforo Cornaggia Medici.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [6 / 9]**

Secolo: sec. XVIII

Data: 1795/00/00

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [6 / 9]**

Secolo: sec. XVIII

Data: 1795/00/00

**NOTIZIA [7 / 9]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: variazione d'uso

Notizia: I Cornaggia, famiglia di commercianti cotonieri, trasformano il castello in azienda agricola.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [7 / 9]**

Secolo: sec. XVIII

Data: 1795/00/00

Validità: post

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [7 / 9]**

Secolo: sec. XVIII

Data: 1795/00/00

Validità: post

**NOTIZIA [8 / 9]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: passaggio di proprietà

Notizia: Viene acquistato dal Comune di Legnano.

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [8 / 9]**

Secolo: sec. XX

Data: 1973/00/00

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [8 / 9]**

Secolo: sec. XX

Data: 1973/00/00

**NOTIZIA [9 / 9]**

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: restauro

Notizia

Finanziamento Opera di Legnano- Regione Lombardia- FRISL del 13/12/1996. Nonostante la data di ultimazione sia già trascorsa, è ancora in fase di restauro. Supervisione da parte del Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali - Sovrintendenza Archeologica di Milano (Sovrintendente arch. Lucia Gremmo; Funzionario Responsabile arch. Luca Rinaldi) Tale restauro ha come progetto di riuso la realizzazione di un'Esposizione Museale e Spazi Civici, ma non si esclude, da parte dei tecnici comunali, l'uso terziario nelle ali delle ex-scuderie.

Tutta l'area circostante, compresi i vecchi mulini lungo i due rami del fiume Olona, è sottoposta a studi di recupero ambientale e territoriale (in particolare è prevista la realizzazione di una pista ippica).

**CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [9 / 9]**

Secolo: sec. XX

Data: 1999/12/22

**CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [9 / 9]**

Secolo: sec. XXI

Data: 2001/05/03

## SPAZI

**SUDDIVISIONE INTERNA [1 / 2]**

Riferimento: parte più alta

Numero di piani: 3

**SUDDIVISIONE INTERNA [2 / 2]**

Riferimento: parte più bassa

Numero di piani: 2

## IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Edificio in muratura con mattoni a vista e solai ai vari piani. Circondato da un fossato, la fortificazione quadrilatera, presenta quattro torri angolari e un torrione principale d'ingresso.

## FONDAZIONI

Tipo di terreno a livello di appoggio: terreno in piano

## ELEMENTI DECORATIVI

### ELEMENTI DECORATIVI [1 / 2]

Ubicazione: intero edificio

Collocazione: esterna

Tipo: riquadrature, aperture in pietra o decorate

### ELEMENTI DECORATIVI [2 / 2]

Ubicazione: intero edificio

Collocazione: esterna

Tipo: decorazioni sottogronda e/o cassettonature lignee

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE [1 / 7]

Riferimento alla parte: coperture già restaurate

Data: 2001

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

### STATO DI CONSERVAZIONE [2 / 7]

Riferimento alla parte: strutture murarie già restaurate

Data: 2001

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

### STATO DI CONSERVAZIONE [3 / 7]

Riferimento alla parte: infissi

Data: 1990

Stato di conservazione: cattivo

**STATO DI CONSERVAZIONE [4 / 7]**

Riferimento alla parte: scale

Data: 1990

Stato di conservazione: cattivo

**STATO DI CONSERVAZIONE [5 / 7]**

Riferimento alla parte: solai

Data: 1990

Stato di conservazione: cattivo

**STATO DI CONSERVAZIONE [6 / 7]**

Riferimento alla parte: copertura in attesa di restauro

Data: 2001

Stato di conservazione: mediocre

Fonte: osservazione diretta

**STATO DI CONSERVAZIONE [7 / 7]**

Riferimento alla parte: strutture murarie in attesa di restauro

Data: 2001

Stato di conservazione: mediocre

Fonte: osservazione diretta

## RESTAURI E ANALISI

### RESTAURI

Riferimento alla parte: intero bene

Data inizio: 1999/12/22

Data fine: 2001/05/03

#### Note

Finanziamento Opera di Legnano- Regione Lombardia- FRISL del 13/12/1996.

Nonostante la data di ultimazione sia già trascorsa, è ancora in fase di restauro.

Supervisione da parte del Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali - Sovrintendenza Archeologica di Milano (Sovrintendente arch. Lucia Gremmo; Funzionario Responsabile arch. Luca Rinaldi)

## UTILIZZAZIONI

Grado di utilizzo: non utilizzato

### **USO STORICO**

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: destinazione originaria

Uso: abitazione

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Comune di Legnano

### **PROVVEDIMENTI DI TUTELA [1 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO CORNAGGIA

Tipo provvedimento: notificazione (L. n. 364/1909, art. 5)

Estremi provvedimento: 1928/06/19

Data notificazione: 1928/06/19

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488650148865.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019283

### **PROVVEDIMENTI DI TUTELA [2 / 15]**

Denominazione da vincolo: AVANZI DEL CASTELLO MEDIEVALE ORA DI PROPRIETA' CORNAGGIA MEDICI

Tipo provvedimento: notificazione (L. n. 364/1909, art. 5)

Estremi provvedimento: 1912/04/20

Data notificazione: 1912/04/20

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488660148866.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019284

### **PROVVEDIMENTI DI TUTELA [3 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1119

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 27/02/1957

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488670148869.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019285

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [4 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1116 - 1114 parte

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488700148872.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019286

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [5 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 661

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488730148875.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019287

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [6 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 9225 - 9232

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488760148878.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019288

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [7 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1116 - 1114 parte

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488790148881.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019289

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [8 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1238 parte

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488820148884.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019290

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [9 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1116 - 1114 parte

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488850148887.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019291

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [10 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1119

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488880148890.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019292

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [11 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1119

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488910148893.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019293

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [12 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1120 - 1121 - 1123 - 1192

Tipo provvedimento: rinnovo DM (L. n. 1089/1939, art. 71)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1957/01/05

Data di registrazione o G.U.: 23/03/1957

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488970148900.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019294

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [13 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1120 - 1121 - 1123 - 1192

Tipo provvedimento: rinnovo DM (L. n. 1089/1939, art. 71)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1957/01/05

Data di registrazione o G.U.: 23/03/1957

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01489010148904.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019295

**PROVVEDIMENTI DI TUTELA [14 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 1120 - 1121 - 1123 - 1192

Tipo provvedimento: rinnovo DM (L. n. 1089/1939, art. 71)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1957/01/11

Data di registrazione o G.U.: 23/03/1957

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01489050148909.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019296

### **PROVVEDIMENTI DI TUTELA [15 / 15]**

Denominazione da vincolo: CASTELLO DI LEGNANO

Dati catastali: MAPP. 870 - 1128 - 902 - 1131 parte - 1126 a/b - 1191 - 1193 - 1194 - 1118

Tipo provvedimento: DM (L. n. 1089/1939, art. 21)

Estremi provvedimento: 1956/06/12

Data notificazione: 1956/06/12

Data di registrazione o G.U.: 24/11/1956

Estensione del vincolo: zona di rispetto

Codice ICR: 2ICR0043987AAAA

Nome del file originale: 01488940148896.pdf

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_NVC-0000019297

### **STRUMENTI URBANISTICI [1 / 2]**

Strumenti in vigore: piano regolatore approvato 1989

### **STRUMENTI URBANISTICI [2 / 2]**

Strumenti in vigore: Variante piano regolatore generale approvato dalla Regione il 30/05/1990

Sintesi normativa zona: Stato: recupero

Destinazione: area a verde, gioco e sport di livello comunale

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 12]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotocopia b/n

Codice identificativo: 151180195\_002

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: 151180195\_002

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 12]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Codice identificativo: 151180195\_003

Note: 03/11/2001: Torrione principale di ingresso

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 12]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Codice identificativo: 151180195\_004

Note: 03/11/2001: Vista delle mura a destra del torrione principale con torretta d'angolo

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 12]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Codice identificativo: 151180195\_005

Note: 03/11/2001: Vista delle mura a sinistra del torrione principale con merlature a coda di rondine

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 12]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Codice identificativo: 151180195\_006

Note: 03/11/2001: Stemma visconteo sul torrione principale

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 12]**

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva colore

Codice identificativo: 151180195\_007

Note: 03/11/2001: Inserimento nel contesto: vista dal parco dei mulini (retro del castello) con in primo piano il fiume Olona

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 12]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_IMG-0000136914

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Nome del file originale: 151180195\_008

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 12]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_IMG-0000136915

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia b/n

Data: 1905/00/00

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: 151180195\_009

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 12]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_IMG-0000136916

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Ente proprietario: Istituto Italiano dei Castelli

Codice identificativo: MI038001

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: MI038001.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [10 / 12]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_IMG-0000136917

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Codice identificativo: 151180195\_001

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: 151180195\_001

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [11 / 12]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_IMG-0000136918

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Ente proprietario: Istituto Italiano dei Castelli

Codice identificativo: MI038002

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: MI038002.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [12 / 12]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MI100-03660\_IMG-0000136919

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Ente proprietario: Istituto Italiano dei Castelli

Codice identificativo: MI038003

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: MI038003.jpg

**BIBLIOGRAFIA [1 / 5]**

Titolo libro o rivista: Il parco Castello

Luogo di edizione: Legnano

Anno di edizione: 1985

Codice scheda bibliografia: MI100-00055

**BIBLIOGRAFIA [2 / 5]**

Titolo libro o rivista: Il Castello di Legnano

Luogo di edizione: Legnano

Anno di edizione: 1991

Codice scheda bibliografia: MI100-00048

**BIBLIOGRAFIA [3 / 5]**

Autore: Sutermeister G.

Titolo libro o rivista: Il castello di Legnano

Luogo di edizione: Legnano

Anno di edizione: 1940

Codice scheda bibliografia: MI230-00183

**BIBLIOGRAFIA [4 / 5]**

Titolo libro o rivista: Ville e castelli d'Italia. Lombardia e laghi

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1907

Codice scheda bibliografia: 3o150-00031

**BIBLIOGRAFIA [5 / 5]**

Titolo libro o rivista

Da privato a pubblico. Acquisizione di ville, palazzi, cascine e giardini nei comuni della provincia di Milano

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1980

Codice scheda bibliografia: 3o090-00037

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 1990

Ente compilatore: Politecnico di Milano

Nome: Spataro, Annamaria

Referente scientifico: Canevari, Annapaola

**AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

Anno di aggiornamento/revisione: 2002

Nome: Lissi, Daniele

Ente compilatore: Politecnico di Milano