CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	BNB
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	AMI-0078
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	albero singolo

OGTS	Notizie storiche-culturali	In epoca napoleonica, a Monticelli di Ferrara, come in numerose altre zone della pianura emiliana, era diffuso l'allevamento del baco da seta, che si alimenta esclusivamente con le foglie del gelso. Pertanto questa specie era molto coltivata nel territorio; fino ai primi anni del Novecento, la zona era ancora caratterizzata dalla presenza di numerosi esemplari che sono andati poi via via scomparendo con il declino dell'industria della seta e dell'allevamento del baco. Rimane come testimonianza questo albero ultracentenario presente in località Gorgo Zanantoni, dove vegeta in uno spiazzo inerbito, isolato tra fabbricati rurali, in parte abbandonati. Nel 1996 è stato scelto come protagonista per un fotoromanzo dal titolo La foglia del gelso. Rapportata alla specie la pianta è un esemplare importante, con un tronco di oltre 5 metri di circonferenza ed una chioma allargata, espansa, con un diametro di oltre 25 metri e procombente fino a terra. Presenta carie del legno, gibbosità, carpofori di funghi, monconi di vecchie potature, consolidamenti ed ancoraggi delle branche, ma continua a resistere al passare del tempo. Il gelso produce un frutto composto, detto comunemente "mora"; si forma dalla fusione di diverse drupe e dallo sviluppo carnoso del perianzio; è di colore bianco-gialliccio o rosato e piuttosto dolce. Nella Naturalis Historia Plinio il Vecchio definisce il gelso sapientissima arbor, il più saggio degli alberi perché, germogliando a stagione inoltrata, sfugge al pericolo degli ultimi geli, garantendo i frutti. Ludovico Maria Sforza, detto il Moro, lo usò come simbolo di saggezza e prudenza. In un libro miniato che egli offrì nel 1493 al nipote Giangaleazzo, all'epoca duca di Milano, un albero di gelso abbraccia e protegge simbolicamente con l'ombra un arbusto più tenero.
SB	SISTEMATICA BOTANICA	
SBS	SISTEMATICA	
SBSF	Famiglia	Moraceae
NBN	NOMENCLATURA	
NBNA	Specie nome completo	Morus alba L.
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	FE
PVCC	Comune	Mesola
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione del	Alberi monumentali

	contenitore	
UB	UBICAZIONE	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	38-19
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	01/F156/FE/08
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	14,0
MISV	Specifiche	circonferenza del tronco a 1,3 m. da terra: 510 cm.
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAA	Autore	Andrea Scardova
FTAD	Data	09/04/2019
FTAZ	Nome File	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX	Genere	documentazione allegata
FTAA	Autore	Andrea Scardova
FTAD	Data	2021

FTAZ	Nome File	
FTAY	Didascalia	foto Andrea Scardova

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX	Genere	documentazione allegata
FTAZ	Nome File	

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAA	Autore	Andrea Scardova
FTAD	Data	09/04/2019

FTAZ	Nome File	

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAA	Autore	Andrea Scardova
FTAD	Data	09/04/2019
FTAZ	Nome File	

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAA	Autore	Andrea Scardova
FTAD	Data	09/04/2019

FTAZ	Nome File	

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAA	Autore	Andrea Scardova
FTAD	Data	09/04/2019
FTAZ	Nome File	

BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBD	Anno di edizione	2002

BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBD	Anno di edizione	2008

CM	COMPILAZIONE

CMP	COMPILAZIONE	
CMPD	Data	2003
CMPN	Nome	IBACN

AN	ANNOTAZIONI	
OSS	Note e Osservazioni critiche	Rilevazioni: Aggiornamento Data: 1/2/2018 Altezza: 10 m Circonferenza tronco: 510 cm Stato sanitario: scarso Stato strutturale: potata Accessibilità: accessibile Decreto A.M.I. Data: 16/1/2018 Altezza: 14 m Circonferenza tronco: 510 cm Stato sanitario: buono Stato strutturale: non potata Accessibilità: accessibile Aggiornamento Data: 25/9/2013 Altezza: 17 m Circonferenza tronco: 500 cm Stato sanitario: scarso Stato strutturale: non potata Accessibilità: accessibile Valori di base Data: 22/9/2004 Altezza: 11 m Circonferenza tronco: 446 cm Stato sanitario: scarso Stato strutturale: non potata Accessibilità: accessibile