COMUNE DI RECANATI
PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

PIANO PARTICOLAREGGIATO
COLLE DELL'INFINITO

gruppo di progettazione

tecnico incaricato:
architetto Carlo Brunelli
collaboratori:
architetto Marco Bruschi
geologo Fabio Vita
prof. SN Fabio Taffetani
dott. SN Alice Moresi
responsabile del procedimento:
architetto Jessica Tarducci

le tavole di analisi dalla n.02 alla n.11 sono state redatte dal gruppo di lavoro incaricato dal Comune di Recanati nel 2005 composto da: prof. arch.Salvatore Dierna, arch. Gaia Canti, arch. Marco Strickner e dal collaboratore Andrea Delle Macchie

Il Sindaco	L'Assessore all'urbanistica	Il Segretario generale	Il Dirigente area tecnica
Dott. Antonio Bravi	*Avv. Michele Moretti*	*Dott. Francesco Massi Gentiloni Silvani*	*Dott. Arch. Maurizio Paduano*

PAESAGGIO VEGETALE POTENZIALE

Recanati agosto 2020

TAVOLA
10

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

UNITA' DELLA COPERTURA

DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI (SPESSORE >2,0 METRI): LIMI ARGILLOSI, LIMI SABBIOSI E SABBIE LIMOSE CON, A VOLTE, INCLUSI ARENACEI E CALCAREI ETEROMETRICI (OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)

DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI: LIMI ARGILLOSI, LIMI SABBIOSI E SABBIE LIMOSE, CON SOTTILI E DISCONTINUE INTERCALAZIONI GHIAIOSE (OLOCENE)

DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI: GHIAIE, SABBIE E LIMI VARIAMENTE ALTERNATI (PLEISTOCENE SUP.)

UNITA' DEL SUBSTRATO

SABBIE E ARENARIE DA DEBOLMENTE A BEN CEMENTATE, IN STRATI DI 30 - 60 CM DI SPESSORE, TALORA A GEOMETRIA LENTICOLARE, CON INTERCALAZIONI DI GHIAIE E CONGLOMERATI POLIGENICI, ARROTONDATI, IN TASCHE E LIVELLI SOTTILI; PRESENZA DI SOTTILI E DISCONTINUI LIVELLI DI ARGILLE SILTOSE IN STRATI SOTTILI E DISCONTINUI LIVELLI DI ARGILLE SILTOSE GRIGIE (PLEISTOCENE INF.)

ALTERNANZE DI SABBIE ED ARENARIE A CEMENTAZIONE VARIABILE, IN STRATI DI 10 - 30 CM DI SPESSORE, DI COLORE GIALLASTRO , A GRANULOMETRIA MEDIA E GROSSOLANA, ARGILLE SILTOSE IN STRATI SOTTILI E SILTITI LAMINATE - RAPPORTO SABBIA/ARGILLA >1 (PLEISTOCENE INF.)

ALTERNANZE DI ARGILLE SILTOSO-MARNOSE, GRIGIO AZZURRE, TALORA SOTTILMENTE LAMINATE, E SABBIE DA SCIOLTE A DEBOLMENTE CEMENTATE, A GRANULOMETRIA FINE, DI COLORE GIALLASTRO, IN STRATI DI 5 - 20 CM DI SPESSORE - RAPPORTO SABBIA/ARGILLA <1 (PLEISTOCENE INF.)

ARGILLE SILTOSE E SILTITI, DI COLORE GRIGIO AZZURRO, A STRATIFICAZIONE SOTTILE (1- 5 CM), SPESSO MALDISTINTA, CON RARE E SOTTILI INTERCALAZIONI DI SABBIE GIALLASTRE, SCIOLTE O DEBOLMENTE CEMENTATE (PLEISTOCENE INF.)

LIMITE LITOLOGICO

GIACITURA DEGLI STRATI (IL NUMERO INDICA L'INCLINAZIONE IN GRADI)

CONTATTO TETONICO

FAGLIA PROBABILE

FORME STRUTTURALI

ORLO DI SCARPATA RIPIDA INFLUENZATA DALLA STRUTTURA

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITÀ

QUIESCENTE — ATTIVO

CORONA DI FRANA E/O DEGRADAZIONE

CORPO DI FRANA DI TIPO SCORRIMENTO

AREA INTERESSATA DA DEFORMAZIONI PLASTICHE

FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO

QUIESCENTE — ATTIVO

ORLO DI SCARPATA DI EROSIONE FLUVIO-TORRENTIZIA (ALTEZZA <5,0)

ALVEO CON TENDENZA ALL'APPROFONDIMENTO

AREA INTERESSATA DA DILAVAMENTO DIFFUSO

SOLCO DA RUSCELLAMANTO CONCENTRATO

VALLECOLA A FONDO CONCAVO

ELEMENTI IDROLOGICI

POZZO

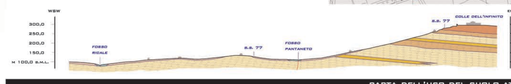
SORGENTE, FONTE

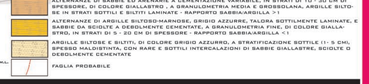
LAGHETTO COLLINARE

X - - - - X' TRACCIATO DI SEZIONE

INDAGINE GEOLOGICA (GIUGNO 2006)
A CURA DEL DR. GEOL. M. MENYONI

SEZIONE GEOLOGICA X - X'





CARTA DELL'USO DEL SUOLO ATTUALE

VEGETAZIONE FORESTALE

BOSCO XEROFILO A QUERCUS ILEX L. E PINUS HALEPENSIS MILLER

BOSCO MESOFILO A QUERCUS PUBESCENS WILLD.

BOSCO MESOIGROFILO A ULMUS MINOR MILLER

BOSCO MESOIGROFILO A ULMUS MINOR MILLER CON ROBINIA PSEUDOACACIA L.

BOSCO RIPARIALE A POPULUS NIGRA E SALIX ALBA

RIMBOSCHIMENTI

RIMBOSCHIMENTO XERO-TERMOFILO A PINUS HALEPENSIS MILLER E RHAMNUS ALATERNUS L.

BOSCO RIPARIALE A POPULUS NIGRA E SALIX ALBA

FILARI DI SPECIE FORESTALI

FILARE DI QUERCUS ILEX L.

FILARE DI QUERCUS ILEX L. E PINUS PINEA

FILARE DI QUERCUS PUBESCENS WILLD.

FILARE DI POPULUS NIGRA L.

FILARE DI AILANTHUS ALTISSIMA (MILLER) SWINGLE

FILARE DI ROBINIA PSEUDOACACIA L.

FILARE DI PLATANUS ORIENTALIS L.

FILARE DI CUPRESSUS SEMPERVIRENS L. E ALTRE CONIFERE

VEGETAZIONE ARBUSTIVA

ARBUSTETO A RUBUS ULMIFOLIUS SCHOTT, TALORA CON ALBERI, E QUERCUS PUBESCENS WILLD

CANNETO DI ARUNDO DONAX L. TALVOLTA CON ALBERI DI POPULUS NIGRA L.

CANNETO DI ARUNDO DONAX L.

VEGETAZIONE POST-COLTURA

OLIVETO ABBANDONATO CON PENETRAZIONE DI SPECIE AUTOCTONE (QUERCUS PUBESCENS WILLD.)

PRATERIA POST-COLTURA A INULA VISCOSA (L.) AITON CON OLEA EUROPAEA L.

PRATERIA POST-COLTURA A INULA VISCOSA (L.) AITON

COLTIVI

OLIVETO

VIGNETO

FILARE DI OLEA EUROPAEA L.

FILARE DI MORUS ALBA L.

SEMINATIVO CON ALBERI ISOLATI DI OLEA EUROPAEA L.

SEMINATIVO SEMPLICE

BACINI ARTIFICIALI

BACINI ARTIFICIALI CON VEGETAZIONE IDROFITICA

PARCHI E GIARDINI

PARCO URBANO (VILLA COLLOREDO)

GIARDINI PRIVATI

ALBERI ISOLATI

QUERCUS PUBESCENS WILLD.

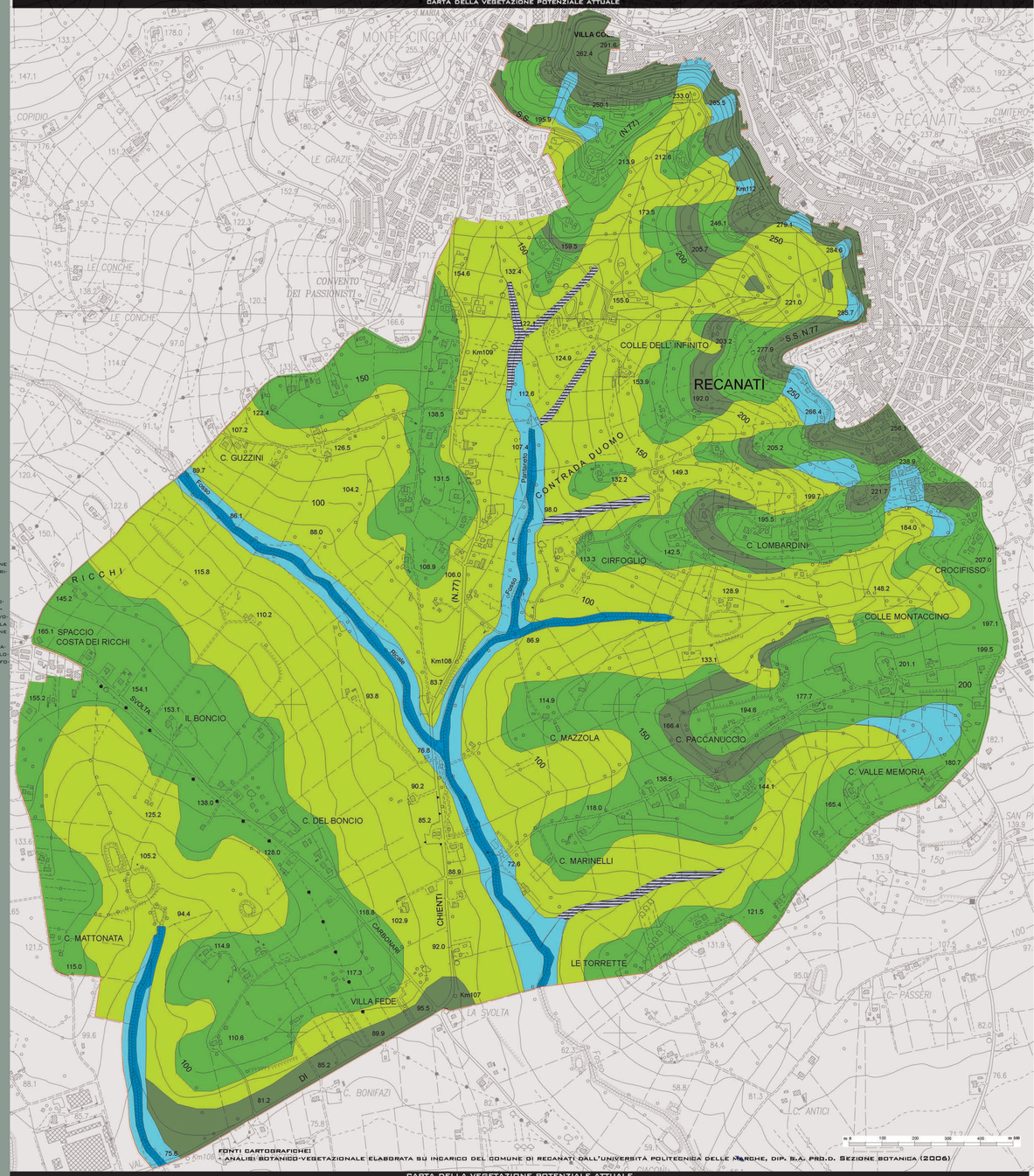
TILIA PLATYPHYLLOS SCOP.

MORUS NIGRA L.

PINUS PINEA L.

L'INDIVIDUAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELLA VEGETAZIONE POTENZIALE ATTUALE (ELABORATO SULLA BASE DELLA CARTA DELLA VEGETAZIONE POTENZIALE DELL'ASSETTO VEGETAZIONALE E GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO

CARTA DELLA VEGETAZIONE POTENZIALE ATTUALE



FONTI CARTOGRAFICHE:
- ANALISI BOTANICO-VEGETAZIONALE ELABORATA SU INCARICO DEL COMUNE DI RECANATI DALL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, DIP. S.A. PRO.D. SEZIONE BOTANICA (2006)

m 0 — 100 — 200 — 300 — 400 — m 500

CARTA DELLA VEGETAZIONE POTENZIALE ATTUALE

QUERCETO XEROFILO A ROVERELLA
- ROSO SEMPERVIRENTIS - QUERCETUM PUBESCENTIS PUBESCENTOSUM
- ROSO SEMPERVIRENTIS - QUERCETUM PUBESCENTIS LAURETOSUM

BOSCO MESO-XEROFILO A CARPINO NERO
- ASPARAGO ACUTIFOLII- OSTRYETUM CARPINIFOLIAE

BOSCO MESO-IGROFILO A FRASSINO MERIDIONALE
- RUBIO-FRAXINETO AGUSTIFOLIAE

BOSCO MESO-IGROFILO A OLMO MINORE
- SIMPHYTUM BULBOSI-ULMETUM MINORIS

BOSCO RIPARIALE A SALICE BIANCO
- SALICETUM ALBAE