

Provincia di Roma

Piano Territoriale Provinciale Generale PTPG

PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

Nicola Zingaretti

ASSESSORATO ALLE POLITICHE DEL
TERRITORIO E TUTELA AMBIENTALE

Michele Civita

COORDINATORE SCIENTIFICO,
COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Camillo Nucci

UFFICIO DI PIANO

Direttore Dip.VI - Governo del territorio
Luigi Fasolino

*Dirigente Servizio 1 - Pianificazione
territoriale*

Fernanda Avarini

Responsabile del procedimento

Fernanda Avarini

Coordinatore

Antonio Cellucci

Gruppo di lavoro interno

Valerio Ciafrei – Paolo Fiaccavento

Gianbattista Greco – Manuela Manetti

Anna Rebecchini – Maria Sparagna

Coordinatori elaborazioni cartografiche

Tommaso Maggi – Georgia Pucinischi

ESPERTI ESTERNI

Paolo Belloc - ISRI

Lorenzo Bellicini - CRESME

Carlo Blasi - responsabile scientifico per il
Centro di Ricerca Interuniversitario
“Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del
Paesaggio”, Università di Roma “La Sapienza”

Francesco Filippi - responsabile scientifico per
il “Dipartimento Idraulica Trasporti e Strade”,
Centro di ricerca per i trasporti e la logistica,
“La Sapienza” Università di Roma

Antonella Galassi

Pietro Valentino

Provinciattiva Spa

Contributi integrativi

Lorenzo Quilici

Claudio Favale

Il Coordinatore, prof. Camillo Nucci, d'intesa con l'Ufficio di Piano e con il gruppo degli esperti, ha predisposto la metodologia generale del Piano, curato gli approfondimenti tematici del Rapporto Territorio, sviluppato le proposte progettuali e la loro formalizzazione tecnica e normativa, attraverso il procedimento partecipativo e valutativo che ne ha accompagnato la formazione.

La rappresentazione del Piano è stata curata da Camillo Nucci, Antonella Galassi, Carlo Pisanò, Lucia Nucci con il supporto tecnico di Tommaso Maggi e Georgia Pucinischi.

Contributi degli esperti esterni:

Paolo Belloc: *Scenari strategici al 2015: popolazione ed offerta di funzioni*

Collaboratore: Gianluca Vari.

Lorenzo Bellicini: *Scenari strategici al 2015: mercato immobiliare residenziale e non residenziale*

Collaboratori: Scenario previsionale della domanda abitativa e non residenziale: Enrico Campanelli; Analisi del mercato immobiliare ed Analisi territoriale: Gualtiero Bovino; Cartografia: Fabrizia Caparra.

Carlo Blasi: Responsabile scientifico - Centro di Ricerca Interuniversitario Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio, "La Sapienza" Università di Roma: *Tutela e valorizzazione delle risorse naturali*.

Collaboratori: Riccardo Copiz, Stefania Ercole, Marina Marchese, Leopoldo Michetti, Daniela Smiraglia, Laura Zavattero.

Rete Ecologica Provinciale:

Flora e vegetazione, analisi statistica e cartografica e definizione della REP: Carlo Blasi (coordinatore scientifico), Riccardo Copiz, Laura Zavattero, Eva del Vico, Edda Lattanzi, Agnese Tilia, Michela Marignani, Daniela Smiraglia, Leonardo Rosati, Barbara Mollo, Alessandro Ottavi.

Fauna (uccelli, mammiferi, anfibi e rettili): Marco Bologna (coordinatore scientifico), Leonardo Vignoli, Daniele Salvi, Pierluigi Bombi, Manuela D'Amen, Monica Pitzalis, Gianpaolo Montanaro, Enrico Calvario (Lynx Natura e Ambiente s.r.l.), Silvia Sebasti, Francois Salomone, Massimo Brunelli. Si ringrazia la Stazione Romana Osservazione Protezione Uccelli per la fornitura dei dati relativi al Progetto Atlante degli Uccelli nidificanti nel Lazio. Ha collaborato inoltre per i dati relativi al Progetto Atlante dei Mammiferi del Lazio il Dott. Gianni Amori del CNR.

Francesco Filippi: Responsabile scientifico Dipartimento Idraulica Trasporti e Strade- Centro di ricerca per i trasporti e la logistica; "La Sapienza" Università di Roma : *Mobilità*

Collaboratori: Aspetti territoriali: Miriam Maiorino; Disegno delle reti: Domenico Colasante, Sonia La Rosa; Sistema ferroviario: Gabriele Malavasi, Marco Antognoli; Modelli ed analisi modellistiche: Natale Papola, Sonia Briglia, Claudio Catta, Guido Gentile, Lorenzo Meschini, Luigi Vergelli, Giovanni D'Alessandro; Cartografia: Enrico Zanotto.

Camillo Nucci, Antonella Galassi "La Sapienza", Università di Roma DPTU": *Sistema insediativo morfologico*.

Collaboratori: Sara Bartolucci (prima parte), Lucia Nucci; Carlo Pisanò;

Cartografia e grafica informatica: Carlo Pisanò e Luigi Riccitiello.

Pietro Valentino: *Procedura di Valutazione Ambientale Strategica*

Collaboratori: Filippo Celata, Dipartimento di Studi Geoeconomici, Facoltà di Economia, "La Sapienza" Università di Roma: *Valutazione e rappresentazione cartografica dei differenti impatti territoriali*;

Francesco Pozzi, PhD Student in Economics alla Facoltà di Economia, "La Sapienza" Università di Roma: Scrittura del *software* utilizzato nell'applicazione.

Risorse - RpR SpA

Lorenzo Quilici: *Sintesi storico-archeologica del territorio*

Giancarlo Curcio: *Tutela paesistica*

Giacinto Donvito: *Beni storici*

Giovanni Cafiero: *Agricoltura*; collaboratori: Gianfilippo Lucatello, Roberto Zompi.

Claudio Favale: *Contributo sulle aree dimesse* ; collaboratore: Caterina Berruti.

Contributi del gruppo di lavoro interno

Fernanda Avarini: *Usa del suolo per attività e contributi alla definizione del sistema della mobilità*
Rodolfo Buggiani: *Le subregioni naturali e gli ambiti geografici ad omogeneità morfostrutturale*; Massimo Fabiani, Pierluigi Vecchia: *Propensione al dissesto e rischio sismico*; Anna Rebecchini, Giuliano Scafoni *Rischio idraulico e rischio frane*; Corrado Battisti, Anna Rebecchini, Lodovico Vannicelli Casoni: *Contributi alla definizione della Rete ecologica Provinciale e regimi di tutela*; Romualdo Costantini, Giambattista Greco, Giancarlo Passarelli, Paolo Scoppola: *Mosaico dei Piani Regolatori, stato della pianificazione, analisi dei dati relativi a previsioni, dimensionamento, dotazioni attuali ed offerta residua dei PRG* ; Valerio Ciafrei, *Programmazione negoziata e viabilità*; Giuliano Scafoni: *Programmazione negoziata e pianificazione delle Autorità di Bacino*; Lucia Sparagna: *La ricognizione delle aree pubbliche, la tematica delle cave e degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante*; Maurizio Russo: *L'Agenda 21 per il Piano*.

Elaborazioni cartografiche:

Ufficio di Piano: Andrea Conti, Agata Maglitto, Georgia Pucinischi, Giuliano Scafoni.

Servizio III - Sistema Informativo geografico: Coordinatore Tommaso Maggi con Arnaldo Arceri, Roberto Bolino, Roberta Caporro, Tiberio De Santis, Lidia Ferrini, Mario Gianfelice, Carlo Moretti, Massimiliano Riga, Loredana Santi.

Trasposizione del testo: Agata Maglitto, Luca Liedel, Georgia Pucinischi, Lorenzo Tonnarelli.

Responsabile per il Sistema Qualità del PTPG: Giuliano Scafoni.

Supporto amministrativo: Paola Farina, Paola Spinosi, Lorenzo Tonnarelli .

Ulteriori contributi:

Per gli aspetti della comunicazione:

Società "Atelier locali": Viviana Ballini, Angelica Fortuzzi, Anna Parasacchi, Monica Rizzo, Paolo Scalia, Tatyana Todorovic, Emanuela Vecchio;
Gabinetto del Presidente – Servizio III Comunicazione Istituzionale; URP; Sito Internet : Marsilio Masi
Servizio III- Sistema Informativo geografico : Annamaria Eremitaggio.

Per Agenda 21:

Silvano Falocco; Sara Del Gobbo, Francesca Marini, Maurizio Russo, Anna Rebecchini.

Comitato Tecnico Consultivo Provinciale Giuseppe Ciaglia; Paolo Cossu, Umberto De Martino, Francesco Filippi, Alberto Lacava, Giorgio Macchietti; i Direttori di Dipartimenti e Servizi: Paolo Berno, Vincenzo Carrino, Manuela Manetti, Federico Monni, Laura Onorati, Bruno Panico, Raffaele Reitano.

Si ringraziano inoltre per i contributi forniti i direttori, dirigenti e funzionari di Dipartimenti e Servizi:

Marco Bruschini, Roberto Cattalani, Francesco Colacicco, Manuela Manetti, Laura Onorati, Bruno Panico, Giuliana Pietroboni, Gianfranco Valeri, Carlo Angeletti, Paola Camuccio, Gabriele Cicconi, Maurizio Costantini, Paolo Daquanno, Corrado Ingravallo, Franco Mattina, Salvatore Nicoletti, Raffaele Reitano, Claudio Vesselli, Bruna Amendolea, Alessandro Annesi, Alessio Argentieri, Valerio Baiocchi, Vincenzo Cecere, Ernesta Luciani, Laura Indrio, Loredana Liso, Pina Magliano, Patrizia Prignani, Carlo Rosa, Maria Zagari.

L'Ufficio di Piano si è avvalso negli anni 2004 e 2005 della collaborazione dei vincitori di Borsa di studio presso il Dip.to VI: Alessandro Calabrò: *Rischio idraulico e rischio frane*; Marco De Martin, Cecilia Scoppetta: *Elaborazione del mosaico dei piani regolatori, stato della pianificazione, analisi dei dati relativi al dimensionamento, le previsioni, le dotazioni attuali e l'offerta residua dei PRG*; Francesco

Fazio: *Analisi del Piano regolatore di Roma, mosaico dei PRG, elaborazione scheda di rilevamento dei beni culturali presso i Comuni*; Maurizio Di Mario: *Analisi di dati statistici, ricerche sul territorio agricolo, mosaico dei PRG*; Fiammetta Fabri, Giampaolo Palano: *Uso del suolo attuale e programmato*; Diana Giuliani, Chiara Vicini: *Analisi degli ambiti e dei regimi di tutela ambientale*.

Le relazioni tematiche del Rapporto Territorio sono state redatte da:

C.Nucci (cap.0); F.Avarini (cap.0:0.5); P.Belloc (cap.1); L.Bellicini (cap.2); A. Rebecchini (cap.3: 3.1, 3.4.6); R.Buggiani (cap.3: 3.2); P.Vecchia, M.Fabiani (cap.3: da 3.3 a 3.3.4); A.Calabrò, A. Rebecchini, G.Scafoni (cap.3: da 3.4 a 3.4.5; da 3.5 a 3.5.7); L.Vannicelli (cap.3: 3.4.7); L.Sparagna (Cap.3: da 3.6 a 3.7.2); C.Rosa (cap.3: 3.8); P.Prignani (cap.3: 3.9, 3.11); C.Vesselli (cap.3: 3.10); C. Blasi (cap.4); D. Giuliani, A.Rebecchini, L.Vannicelli Casoni; C.Vicini (cap.5); G. Curcio (cap. 6); L.Quilici (cap7: da 7.1 a 7.2.6); F. Fazio (cap.7: 7.3); G.Donvito (cap.7: da 7.4 a 7.4.10); G.Pietroboni (cap.7: da 7.5 a 7.5.3); G. Cafiero (cap.8); C.Nucci, A.Galassi (cap. 9); G.Greco (cap.10); V.Ciafrei (cap.11: da 11.1 a 11.2.2); G.Curcio (cap.11: 11.3); F.Avarini, F.Fabri (cap 12: da 12.1 a 12.3); L.Nucci (cap 12: da 12.4 a 12.4.3); C. Favale (cap.12: da 12.5 a 12.5.2); L.Sparagna (cap.12: 12.5.3 e 12.6); F.Filippi (cap. 13); P. Valentino (cap.14).

Si ringraziano inoltre *Enti ed Associazioni* che hanno offerto i loro contributi e partecipato ad incontri di lavoro:

Regione Lazio: Assessorato Urbanistica: Paolo Ravaldini, Gabriella De Angelis, Daniele Iacovone, Francesco Paolo Lorito; Assessorato Ambiente: Giovanna Bargagna, Dario Fiasco, Tina Guida, Cristina Vecchi, Claudio Cattena, Mauro Lasagna, Luigi Minicillo, Francesco Nolasco; Assessorato ai Lavori Pubblici e Politiche della Casa: Maurizio Meiattini, Bernardo Maria Fabrizio, Cristiano Costanzo; *Agenzia Regionale Parchi*: Stefano Cresta, Giuliano Tallone; *Agenzia Protezione Ambiente e Territorio*: Marisa Amadei; *Regione Abruzzo*: Domenico Longhi; *Soprintendenza per i beni archeologici di Ostia*; Marco Sangiorgio, Alfredo Marinucci, Marco Morelli; *Soprintendenza per i Beni Archeologici per l'Etruria meridionale*: Laura D'Erme; *Soprintendenza regionale per i Beni Paesaggistici*: Ing. Marchetti; *Soprintendenza per i Beni Archeologici di Roma*: Roberto Egidi; *Autorità di Bacino del Tevere*: Gianni Fangucci, Carlo Ferranti, Paola Malvati; *Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno*: Gabriella Chiarolanza, Vera Corbelli; *Autorità di Bacino della Regione Lazio*; Antonio Bianchini; *Comune di Roma* Vittoria Crisostomi, Daniel Modigliani, Federico Marabotto; *I Comuni, le Comunità Montane e le Università Agrarie della Provincia di Roma*; *Federlazio*: Roberto D'Olofrio; *Agenzia Sviluppo Provincia (ASP)*; Fabrizio De Castris, Massimiliano Meriggioli, Lorenzo Marcolini; *Consorzio ASI Roma- Latina*; *INU Nazionale*; *INU Lazio*; *WWF*: Raniero Maggini; *Legambiente*: Mauro Veronesi; *Italia Nostra*: Mirella Belvisi, Franco Medici; *VAS*: Rodolfo Bosi; *Mountain Wilderness Italia*: Renato Napoli, Luciano Meloni; *LIPU*: Stefano Risa; *Ente Parco Appia Antica*: Alma Rossi. Si ringraziano inoltre: Paolo Berdini e Giuseppe Imbesi.

Provincia di Roma

Piano Territoriale Provinciale Generale PTPG

RAPPORTO TERRITORIO
Dinamiche, problemi, valutazioni e proposte

Testo approvato dal Consiglio Provinciale con Delib. n° 1 del 18/01/2010

INDICE

0	IL PROGETTO DI PIANO
0.1	Le finalità e il campo d'interessi
0.2	I requisiti del Piano
0.3	Il procedimento di elaborazione
0.4	Il procedimento di condivisione
0.5	Il PTPG nel sistema di pianificazione regionale e locale
0.6	I contenuti del piano
0.7	L'efficacia del piano
0.8	Gli strumenti di specificazione e attuazione concertata
0.9	Le verifiche di compatibilità e la gestione tecnica del piano
0.10	La valutazione preventiva del piano e dei progetti e le misure di accompagnamento
0.11	Gli elaborati del piano
1	GLI SCENARI STRATEGICI AL 2015: POPOLAZIONE E OFFERTA DI FUNZIONI
1.1	Premessa
1.2	Gli obiettivi e la strategia
1.3	L'individuazione dei sistemi e subsistemi locali
1.4	La popolazione: situazione attuale e dinamiche degli ultimi anni
1.5	L'offerta di funzioni: situazione attuale e dinamiche degli ultimi anni
1.5.1	La situazione attuale
1.5.2	Le dinamiche degli ultimi anni
1.5.2.1	Le dinamiche tra il 1991 e il 2001
1.5.3	Gli anni 2001-2005
1.6	Le ipotesi di sviluppo al 2015
1.6.1	La popolazione
1.6.1.1	Ipotesi alta
1.6.1.2	Ipotesi bassa
1.6.2	L'offerta di funzioni
1.7	Le linee strategiche per lo sviluppo
2	GLI SCENARI STRATEGICI AL 2015: COMPORTAMENTI METROPOLITANI DEL MERCATO IMMOBILIARE RESIDENZIALE E NON RESIDENZIALE
2.1	Premessa
2.1.1	Il PTPG della Provincia di Roma interessa il 7% della popolazione italiana
2.2	Le principali dinamiche territoriali della domanda abitativa e linee strategiche al 2015
2.1.1	La specializzazione residenziale degli altri comuni della Provincia: un sistema abitativo provinciale integrato
2.2.2	Le tre macro aree: Roma, i comuni residenziali dinamici, i comuni marginali
2.2.3	L'eccezionale varietà di offerta residenziale dei comuni residenziali dinamici
2.2.4	Il boom delle nuove famiglie: tra piccoli nuclei, immigrati e figli del baby boom
2.2.5	Il boom immobiliare nel capoluogo e negli altri comuni della Provincia
2.2.6	La domanda abitativa 2005-2015: da 140.000 a 161.000 abitazioni
2.2.7	I nodi critici
2.2.8	Le linee strategiche
2.3	La vocazione economica residenziale della Provincia di Roma: i comuni della Provincia "intercettori" della domanda abitativa
2.3.1	I quattro cicli di crescita residenziale

- 2.3.2 Le famiglie e le abitazioni: una domanda superiore all'offerta nel ciclo attuale
- 2.3.3 La funzione residenziale si rafforza negli anni 2000 e trova risposta nelle nuove costruzioni
- 2.3.4 L'analisi territoriale per sub-sistemi: la ricca offerta di tipologie residenziali/territoriali
- 2.3.5 La domanda abitativa: segmentazione del mercato e ripresa della domanda primaria autoctona
- 2.3.6 Il mercato immobiliare e lo scenario previsionale. Il ciclo immobiliare: boom e "sboom"?
- 2.4 La domanda abitativa a Roma e Provincia
 - 2.4.1 La domanda pregressa al 2001
 - 2.4.1.1 Il sovraffollamento
 - 2.4.1.2 La domanda di coabitazione
 - 2.4.1.3 I senza tetto e le condizioni abitative precarie
 - 2.4.1.4 Le abitazioni degradate non recuperabili
 - 2.4.1.5 La domanda dei non residenti
 - 2.4.2 L'aggiornamento al 2005 della domanda pregressa
 - 2.4.2.1 La domanda aggiuntiva 2002-2005
 - 2.4.2.2 L'offerta 2002-2005
 - 2.4.3 La domanda aggiuntiva 2006-2015
 - 2.4.3.1 Le ipotesi di scenario
 - 2.4.3.2 Le ipotesi sui flussi migratori interni
 - 2.4.3.3. Lo scenario dei flussi con l'estero
 - 2.4.3.4 L'evoluzione della natalità
 - 2.4.3.5 Lo scenario delle morti
 - 2.4.4 La dinamica demografica
 - 2.4.4.1 La dinamica delle famiglie
 - 2.4.4.2 Lo scenario decennale della domanda 2006-2015
 - 2.4.5 Le dimensioni della domanda abitativa 2006-2015: quadro di sintesi
 - 2.4.6 L'articolazione territoriale della domanda abitativa
- 2.5 Le principali dinamiche territoriali della domanda non residenziale e le linee strategiche al 2011
 - 2.5.1 La Provincia di Roma nel quadro comparativo con le altre città metropolitane
 - 2.5.2 Le dinamiche economiche interne alla Provincia
 - 2.5.3 L'analisi dello stock edilizio
 - 2.5.4 Il mercato immobiliare non residenziale
 - 2.5.5 Lo scenario previsionale 2001-2011
 - 2.5.6 I nodi critici
 - 2.5.7 Le linee strategiche
- 3 IL SISTEMA AMBIENTALE: DIFESA E SICUREZZA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE
 - 3.1 Gli obiettivi
 - 3.2 Le subregioni naturali e gli ambiti geografici ad omogeneità morfostrutturale
 - 3.3 La propensione al dissesto e la pericolosità sismica
 - 3.3.1 Caratteri litotecnici del territorio
 - 3.3.2 La propensione al dissesto per classe litotecnica
 - 3.3.3 Direttive del PTPG per la pianificazione comunale ed i piani di settore provinciali
 - 3.3.4 La pericolosità sismica
 - 3.4 Il rischio idraulico e il rischio frane
 - 3.4.1 L'impostazione del tema-problema
 - 3.4.2 I territori interessati e lo stato della pianificazione di bacino
 - 3.4.3 La situazione di rischio idraulico e i regimi di tutela nei piani delle autorità di bacino
 - 3.4.4 Il rischio frane nei piani di bacino
 - 3.4.5 Le direttive del PTPG
 - 3.4.6 L'erosione della costa

- 3.4.7 Gli adempimenti provinciali e comunali in attuazione del vincolo idrogeologico
 - 3.5 La vulnerabilità e la tutela della risorsa idrica e delle acque minerali e termali
 - 3.5.1 L' impostazione del tema-problema
 - 3.5.2 La vulnerabilità degli acquiferi secondo il Piano regionale
 - 3.5.3 Le aree a specifica tutela e di tutela qualitativa delle acque secondo il Piano regionale
 - 3.5.4 Le misure regionali di salvaguardia degli acquiferi vulcanici
 - 3.5.5 Le acque minerali e le sorgenti idrotermali
 - 3.5.6 Le azioni della Provincia
 - 3.5.7 Le direttive del PTPG
 - 3.6 Le cave attive e dismesse: litologie in affioramento ai fini dell'individuazione delle aree suscettibili di attività estrattiva
 - 3.6.1 L' impostazione del tema-problema
 - 3.6.2 La normativa di riferimento
 - 3.6.3 I rapporti tra PTPG e PRAE: programmazione provinciale
 - 3.6.4 Le direttive alla pianificazione di settore
 - 3.7 Il rischio di incidente rilevante: elementi generatori ed elementi vulnerabili
 - 3.7.1 La normativa di riferimento
 - 3.7.2 Direttive del PTPG
 - 3.8 I piani di emergenza esterna della protezione civile: le direttive del piano
 - 3.9 L'inquinamento atmosferico, acustico, elettromagnetico
 - 3.10 Il piano di settore dei "rifiuti"
 - 3.11 Risparmio ed efficienza energetica
-
- 4 IL SISTEMA AMBIENTALE: ECOLOGIA DEL PAESAGGIO E RETE ECOLOGICA
 - 4.1 Tutela e valorizzazione delle risorse naturali
 - 4.1.1 Premessa
 - 4.1.2 Gli obiettivi e gli elementi metodologici.
 - 4.1.3 L'analisi dell'eterogeneità territoriale
 - 4.1.3.1 I sottosistemi di territorio della Provincia di Roma
 - 4.1.3.2 Le Unità Territoriali Ambientali (UTA) della provincia di Roma
 - 4.1.4 La valutazione dello stato di conservazione
 - 4.1.4.1 La valutazione dello stato di conservazione
 - 4.1.4.2 Lo stato di conservazione a scala di Sottosistema di Territorio e di UTA
 - 4.1.4.3 Autonomia paesaggistica delle 17 UTA
 - 4.1.5 Le direttive del Piano
 - 4.1.5.1 Le schede direttive
 - 4.1.5.2 Monti della Tolfa
 - 4.1.5.3 Monti Sabatini e Tuscia meridionale
 - 4.1.5.4 Valle del Tevere a monte di Roma
 - 4.1.5.5 Monti Cornicolani e Sabina meridionale
 - 4.1.5.6 Alluvioni della Valle del Tevere
 - 4.1.5.7 Alta Campagna Romana
 - 4.1.5.8 Unità della Campagna Romana settentrionale
 - 4.1.5.9 Bassa Valle dell'Aniene
 - 4.1.5.10 Campagna Romana meridionale
 - 4.1.5.11 Pianura alluvionale costiera e delta del Tevere
 - 4.1.5.12 Complessi costieri dunali antichi e recenti
 - 4.1.5.13 Colli Albani
 - 4.1.5.14 Alta Valle del Sacco
 - 4.1.5.15 Monti Lepini

- 4.1.5.16 Monti Simbruini
- 4.1.5.17 Monti Prenestini-Ruffi
- 4.1.5.18 Monti Lucretili
- 4.1.6 Sintesi delle “Indicazioni del Piano” particolarmente utili anche per la funzionalità della Rete Ecologica Provinciale
- 4.2 Rete Ecologica Provinciale
 - 4.2.1 Dall’analisi del Sistema Ambientale alla REP
 - 4.2.2 Riferimenti teorici e metodologici per la definizione della REP
 - 4.2.2.1 La rete ecologica territoriale
 - 4.2.3 La Rete Ecologica Provinciale
 - 4.2.3.1 Azioni finalizzate alla definizione della REP
 - 4.2.3.2 Materiali e metodi
 - 4.2.4 Contributi tematici
 - 4.2.4.1 Aspetto floristico-vegetazionali
 - 4.2.4.2 Aspetti faunistici
 - 4.2.5 Cartografia delle emergenze floristiche e faunistiche
 - 4.2.6 Analisi della struttura e composizione del territorio
 - 4.2.7 La qualità delle acque superficiali nel territorio della Provincia di Roma
 - 4.2.8 Definizione della Rete Ecologica Provinciale (REP)
 - 4.2.9 Direttive per conservare e/o migliorare la funzionalità e l’efficienza della REP
- 5 IL SISTEMA AMBIENTALE: AMBITI E REGIMI DI TUTELA AMBIENTALE VIGENTI E SEGNALATI
 - 5.1 Le aree di interesse naturalistico della Provincia di Roma
 - 5.1.1 Le aree con regimi di tutela vigenti
 - 5.1.2 Le aree segnalate ai fini della tutela
 - 5.2 Lo stato della pianificazione nelle aree naturali protette: i piani e l’istituto delle aree contigue
 - 5.3 Il confronto tra le unità territoriali e le aree con i regimi di tutela vigenti o segnalati: schede direttive integrative
 - 5.4 Riepiloghi quantitativi
 - 5.5 L’incidenza del Piano sui Siti della Rete Natura 2000
 - 5.6 Le valutazioni e gli indirizzi propositivi
 - 5.7 Riepilogo dei regimi normativi ed operativi proposti dal PTPG nei cap. 4 e 5 per il sistema ambiente, tutela e valorizzazione delle risorse naturali
- 6 SISTEMA AMBIENTALE: TUTELA PAESISTICA, BENI VINCOLATI AI SENSI DEL D.LGS. 42/2004 (EX L. 1497/39 E L.431/85)
- 7 SISTEMA AMBIENTALE: LA COSTRUZIONE STORICA DEL TERRITORIO: SISTEMI LINEARI DI VALORIZZAZIONE DEI BENI E PERCORSI STORICI EXTRAURBANI. IL DISTRETTO CULTURALE
 - 7.1 Inquadramento
 - 7.2 Riferimenti per una storia del territorio provinciale e preoccupazioni di un archeologo
 - 7.2.1 Territorio storico e Piano
 - 7.2.2 Le origini storiche del territorio
 - 7.2.3 L’età tardo arcaica e alto-medio repubblicana
 - 7.2.4 Le strade
 - 7.2.5 Roma tardo repubblicana e imperiale ed il suo rapporto con il territorio
 - 7.2.6 La villa
 - 7.3 Scheda tipo per il censimento dei beni culturali territoriali a cura dei comuni in sede di formazione o variazione dei piani urbanistici
 - 7.4 Sistemi lineari di valorizzazione dei beni e percorsi storici extraurbani

- 7.4.1 Obiettivi e strategie
- 7.4.2 Identificazione e caratteri dei principali sistemi di relazione lineari
- 7.4.3 Identificazione e caratteri degli ambiti di specializzazione
- 7.4.4 I singoli beni
- 7.4.5 Le azioni di piano e di progetto
- 7.4.6 Direttive agli enti locali in assenza di progetti unitari
- 7.4.7 Direttive generali per i progetti degli itinerari
- 7.4.8 Direttive per la redazione dei progetti dei singoli itinerari
- 7.4.9 Direttive specifiche per i principali itinerari
- 7.4.10 Direttive per la redazione dei progetti unitari degli ambiti di specializzazione tematica
- 7.5 Il territorio disegna il suo distretto culturale
- 7.5.1 La Provincia di Roma, rete di nodi culturali
- 7.5.2 Linee di indirizzo
- 7.5.3 Le azioni

- 8 TERRITORIO AGRICOLO E PAESAGGI RURALI
- 8.1 Sommario
- 8.2 Decentramento amministrativo e agricoltura
- 8.2.1 Agricoltura e amministrazioni provinciali
- 8.2.2 Programmazione e decentramento in agricoltura
- 8.2.3 Agricoltura e province nella Regione Lazio
- 8.3 Il contesto strategico
- 8.3.1 Politiche locali e riforma della PAC
- 8.3.2 L'agricoltura multifunzionale
- 8.3.3 Politiche per il paesaggio: turismo, beni culturali e paesaggi rurali
- 8.3.4 Il contesto metropolitano e Roma
- 8.4 Il piano di sviluppo rurale della regione lazio
- 8.4.1 La programmazione regionale: il Piano di Sviluppo Rurale
- 8.4.2 Brevi considerazioni generali sugli aspetti territoriali del PSR
- 8.4.3 La nuova strategia regionale per le Aree Rurali nella programmazione 2007 – 2013
- 8.5 Aspetti strutturali e caratteri produttivi delle aziende agricole nella Provincia di Roma
- 8.5.1 Le condizioni strutturali
- 8.5.2 La dimensione aziendale
- 8.5.3 Le tipologie imprenditoriali
- 8.5.4 Le produzioni
- 8.5.5 La zootecnia
- 8.5.6 Tecniche e mezzi meccanici
- 8.5.7 Risorsa idrica e sistemi d'irrigazione
- 8.6 Aspetti generali delle politiche del PTPG per i paesaggi rurali
- 8.6.1 Strategie generali
- 8.6.2 Individuazione di sistemi rurali e agricoli locali e di ambiti strategici come riferimento per la programmazione
- 8.6.3 Agricoltura paesaggi e parchi naturali
- 8.6.4 Agricoltura, paesaggi e archeologia
- 8.7 I paesaggi rurali del PTPG di Roma
- 8.7.1 Note metodologiche sull'individuazione dei paesaggi rurali.
- 8.7.1.1 Corrispondenza tra paesaggi rurali ed unità territoriali ambientali
- 8.7.2 I paesaggi individuati
- 8.7.2.1 Paesaggio agroforestale montano e collinare
- 8.7.2.2 Paesaggio agroforestale costiero e retrocostiero

- 8.7.2.3. Paesaggio agricolo collinare con coltivazioni miste
- 8.7.2.4. Paesaggio agricolo collinare con coltivazioni miste ad elevata intensità insediativa
- 8.7.2.5. Paesaggio agricolo collinare con prevalenza di oliveti
- 8.7.2.6. Paesaggio agricolo collinare con prevalenza di vigneti
- 8.7.2.7. Paesaggio agricolo della pianura irrigua
- 8.7.2.8. Paesaggi della Campagna Romana
- 8.7.2.9. Paesaggio agricolo della campagna Romana oltretevere
- 8.7.2.10. Paesaggio agricolo della campagna Romana sud-orientale
- 8.7.2.11. Paesaggio agricolo della pianura costiera di bonifica
- 8.7.2.12. Paesaggio agricolo della pianura costiera con coltivazioni miste
- 8.7.2.13. Paesaggi della agricoltura urbana e periurbana
- 8.8. Contributi alla contestualizzazione delle norme urbanistiche regionali, alla definizione di obiettivi di qualità paesaggistica e di “politiche creative” per il paesaggio
- 8.8.1. La disciplina urbanistica regionale per le aree agricole
- 8.8.2. Il contributo del PTPG alla definizione di obiettivi di qualità paesaggistica e alla conservazione, miglioramento e valorizzazione dei paesaggi rurali
- 8.8.3. Le Direttive per i paesaggi individuati
- 8.8.3.1. Paesaggio agroforestale montano e collinare
- 8.8.3.2. Paesaggio agroforestale costiero e retrocostiero
- 8.8.3.3. Paesaggio agricolo collinare con coltivazioni miste
- 8.8.3.4. Paesaggio agricolo collinare con coltivazioni miste ad elevata intensità insediativa
- 8.8.3.5. Paesaggio agricolo collinare con prevalenza di oliveti
- 8.8.3.6. Paesaggio agricolo collinare con prevalenza di vigneti
- 8.8.3.7. Paesaggio agricolo della pianura irrigua
- 8.8.3.8. Paesaggio agricolo della pianura costiera di bonifica
- 8.8.3.9. Paesaggio agricolo della pianura costiera con coltivazioni miste
- 8.8.3.10. Paesaggi della campagna Romana
- 8.8.3.11. Paesaggi della agricoltura urbana e periurbana
- 8.8.4. Direttive sui beni culturali e ambientali diffusi nello spazio rurale
- 8.9. Nuovi strumenti di azione: parchi agricoli comunali e intercomunali o Provinciali
- 8.9.1. Introduzione
- 8.9.2. Cosa si intende per parco agricolo comunale
- 8.9.2.1. Considerazioni preliminari
- 8.9.2.2. Indicazioni per la gestione
- 8.9.2.3. Le direttive per i Comuni
- 8.9.2.4. Idee e buone pratiche per i parchi agricoli comunali
- 8.9.3. Ambiti per la promozione di Parchi Agricoli o ambiti per la promozione del paesaggio e dell’economia rurale
- 8.10. Nuovi strumenti di programmazione: il PTPG e la nascita dei distretti rurali
- 8.10.1. I distretti rurali
- 8.10.2. Distretti rurali e PTPG
- 9. SISTEMA INSEDIATIVO MORFOLOGICO
- 9.1. Gli obiettivi, il metodo e le elaborazioni
- 9.2. I criteri di articolazione del sistema insediativo provinciale
- 9.2.1. I criteri per l’individuazione delle aggregazioni dei centri
- 9.2.2. I criteri per la rappresentazione della costruzione metropolitana
- 9.2.3. I criteri adottati
- 9.3. Le dinamiche della costruzione insediativa metropolitana
- 9.3.1. Il processo di urbanizzazione analizzato secondo la variazione della popolazione e dell’occupazione del suolo a 4 date (cfr. tav. RTsim2)

- 9.3.2 I valori quantitativi dell'occupazione e del consumo di suolo per usi urbani al 2001
- 9.4 Dai tessuti alle costruzioni insediative (cfr. tav. RTsim9.3)
- 9.5 Le costruzioni insediative della Provincia di Roma: la nuova immagine insediativi dell'area metropolitana (cfr. tav RTsim9.4)
- 9.6 I caratteri, le tendenze e i problemi delle costruzioni insediative componenti (cfr. tav. RTsim9.4)
- 9.7 Il preoccupante scenario di tendenza in assenza di piano (cfr. tav. RTsim9.4 riquadro)
- 9.8 Gli obiettivi, le strategie e le direttive di piano (cfr. tav. RTsim9.5 e tav. TP2)
- 9.8.1 Le strategie per la costruzione insediativa metropolitana
- 9.8.2 Gli obiettivi e le direttive per le costruzioni insediative componenti

- 10 **SISTEMA INSEDIATIVO: PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE**
- 10.1 Obiettivi del lavoro, il metodo adottato e le elaborazioni svolte
- 10.2 Lo stato della pianificazione
- 10.3 Le generazioni degli strumenti urbanistici vigenti
- 10.4 Il dimensionamento generale dei piani
- 10.5 Ripartizione delle previsioni delle zone prevalentemente residenziali tra consolidato, in completamento e nuove previsioni
- 10.6 Dotazioni di aree residenziali, produttive, direzionali e di servizi per abitante
- 10.7 Bilancio dell'offerta residua negli strumenti urbanistici comunali delle aree residenziali di nuova previsione
- 10.8 Bilancio dell'offerta residua negli strumenti urbanistici comunali delle aree prevalentemente produttive e delle aree per attività di servizio di interesse strategico
- 10.9 Considerazioni conclusive
- 10.10 Lo stato della pianificazione urbanistica comunale
- 10.11 Il mosaico degli strumenti urbanistici
- 10.12 Problemi e valutazioni
- 10.13 Conclusioni

- 11 **SISTEMA INSEDIATIVO: PROGRAMMAZIONE NEGOZIATA SOVRACOMUNALE E DOMANDA DELLE AUTONOMIE FUNZIONALI E DELLE ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA**
- 11.1 Gli strumenti della programmazione negoziata sovracomunale
- 11.1.1 Prusst "Patrimonio di San Pietro in Tuscia" ovvero "Il territorio degli Etruschi"
- 11.1.2 Prusst "Latium Vetus"
- 11.1.3 Prusst "Castelli Romani – Monti Prenestini"
- 11.1.4 Prusst Asse Tiburtino "Fata Viam Invenient"
- 11.1.5 Prusst "Fiumicino porta dell'area metropolitana di Roma"
- 11.1.6 Patto Territoriale delle Colline Romane
- 11.1.7 Patto Territoriale di Ostia
- 11.1.8 Patto Territoriale per lo sviluppo dell'area di Pomezia
- 11.1.9 Patto Territoriale della V e VIII circoscrizione
- 11.1.10 Patto Territoriale degli Etruschi
- 11.1.11 IX^ Comunità Montana Monti Sabini, Prenestini, Cornicolani, Tiburtini
- 11.1.12 X^ Comunità Montana Aniene
- 11.1.13 XI^ Comunità Montana Castelli Romani e Prenestini
- 11.1.14 VIII^ Comunità Montana Monti Lepini
- 11.1.15 III^ Comunità Montana Monti della Tolfa
- 11.1.16 Accordo di Programma "Media Valle del Tevere"
- 11.2.1 Conclusioni
- 11.2.2 Le direttive del Piano per la programmazione negoziata
- 11.3 Indagine preliminare ristretta: interviste dirette a tecnici di alto livello (osservatori privilegiati), autonomie funzionali ed associazioni di categoria

- 12 SISTEMA INSEDIATIVO FUNZIONALE
- 12.1 Sistema insediativo funzionale: le sedi per le funzioni di servizio strategiche e per le funzioni produttive
 - 12.1.1 L'indagine
 - 12.1.2 L'offerta attuale
 - 12.1.3 Programmi consolidati
 - 12.1.4 Dinamiche e problemi
 - 12.1.5 Obiettivi, strategie e proposte del piano
- 12.2 Sistema insediativo funzionale: servizi generali, pubblici e di uso pubblico, di interesse Provinciale ed intercomunale
- 12.3 Sistema insediativo funzionale: servizi per la distribuzione commerciale di interesse Provinciale
- 12.4 Sistema insediativo funzionale: indirizzi per la localizzazione delle sedi della formazione e ricerca universitaria
 - 12.4.1 Il sistema universitario nella Provincia di Roma
 - 12.4.2 Documenti di orientamento programmatico
 - 12.4.3 Gli indirizzi per la localizzazione delle sedi universitarie proposte dal PTPG
- 12.5 Sistema insediativo funzionale: aree dismesse e in dismissione e aree di proprietà pubblica
 - 12.5.1 L'indagine
 - 12.5.2 Valutazioni e direttive
 - 12.5.3 La ricognizione delle aree pubbliche
- 12.6 Tabelle proprietà pubbliche divise per subsistemi

- 13 SISTEMA DELLA MOBILITÀ
- 13.1 Obiettivi generali
 - 13.1.1 Contenuti e metodo
- 13.2 Le reti ed i servizi della mobilità nello stato di fatto (scenario 2005)
 - 13.2.1 La rete del trasporto ferroviario
 - 13.2.2 La rete viaria
 - 13.2.2.1 Rete primaria nazionale
 - 13.2.2.2 Rete di interesse nazionale
 - 13.2.2.3 Rete viaria di interesse regionale
 - 13.2.2.4 Rete viaria Provinciale
 - 13.2.2.5 Gli spostamenti quotidiani e l'uso delle strade
 - 13.2.3 La rete delle autolinee extraurbane e interregionali
- 13.3 Piani programmi e progetti al 2005
- 13.4 Analisi dell'accessibilità attuale alle reti del territorio
 - 13.4.1 Accessibilità attuale alla grande rete stradale
 - 13.4.2 Accessibilità attuale alle stazioni ferroviarie e metropolitane
 - 13.4.3 Accessibilità attuale ai sistemi e sub sistemi locali con il trasporto pubblico
 - 13.4.4 Accessibilità attuale ai subsistemi con la rete del trasporto pubblico
 - 13.4.5 Accessibilità attuale verso Roma
 - 13.4.5.1 Area 1
 - 13.4.5.2 Area 2
 - 13.4.5.3 Area 3
 - 13.4.5.4 Area 4
 - 13.4.6 Accessibilità attuale di Roma verso gli altri subsistemi della Provincia
- 13.5 I problemi della mobilità Provinciale
 - 13.5.1 Mobilità nella Provincia di Roma, censimento ISTAT 2001
 - 13.5.2 Stato attuale della mobilità nella Provincia di Roma
 - 13.5.3 Il trend negativo della mobilità nella Provincia di Roma

- 13.5.4 Elementi positivi del nuovo PRG del Comune di Roma
- 13.6 Gli obiettivi e le strategie del PTPG
 - 13.6.1 Obiettivi di carattere generale
 - 13.6.2 Obiettivi per modo di trasporto
 - 13.6.2.1 Principali strategie di pianificazione delle infrastrutture e dei servizi
 - 13.6.3 Direttive di struttura per le Reti
 - 13.6.4 La Grande rete
 - 13.6.4.1 Grande Rete: rete ferroviaria di interesse europeo nazionale e interregionale
 - 13.6.4.2 Grande Rete: tracciati viari di interesse nazionale e regionale
 - 13.6.5 Schema programmatico della Rete di base della Provincia metropolitana
 - 13.6.5.1 La rete ferroviaria di base della Provincia metropolitana
 - 13.6.5.2 I livelli del servizio della rete
 - 13.6.5.3 I Corridoi del trasporto collettivo della Provincia metropolitana
 - 13.6.5.4 La Rete viaria di base della Provincia metropolitana
 - 13.6.5.5 Classificazione funzionale della rete e corrispondenza della stessa secondo le caratteristiche tecniche con il nuovo Codice della Strada
 - 13.6.6 Valutazione preventiva degli effetti delle scelte di piano
 - 13.6.6.1 Civitavecchia
 - 13.6.6.2 Fiano Romano
 - 13.6.6.3 Pomezia
 - 13.6.6.4 Tivoli
 - 13.6.6.5 Velletri

- 14 VAS - STUDIO CONOSCITIVO, VALUTATIVO E PROPOSITIVO DEL PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE GENERALE. PROCEDURE E METODI PER LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
 - 14.1 Executive summary: la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano Territoriale Provinciale Generale della Provincia di Roma
 - 14.2 L'impianto della VAS nella Direttiva europea
 - 14.3 La procedura di valutazione dello Schema di PTPG di Roma: il processo di pianificazione/valutazione.
 - 14.4 La metodologia di valutazione applicata allo Schema di PTPG di Roma.
 - 14.5 I risultati della VAS applicata allo Schema di PTPG di Roma.
 - 14.6 La valutazione delle coerenze
 - 14.7 Il ruolo della VAS nel processo di attuazione del Piano

INDICE DEGLI ALLEGATI

ALLEGATI AI CAPITOLO 1

- A 1/n.1 Offerta di funzioni nei comuni della provincia di Roma nel 1991 e 2001
- A 1/n.2 Corrispondenza tra funzioni ed attività economiche della classificazione ISTAT 1991

ALLEGATO AL CAPITOLO 3

- A 3/n.1 Gli impianti di deposito presenti sul o nel suolo (discariche)

ALLEGATI AL CAPITOLO 4

- A 4/n.1 Elenco delle emergenze flogistiche della Provincia di Roma
- A 4/n.2 Elenco delle Entità incluse nella Lista Rossa Nazionale e Regionale delle Piante d'Italia
- A 4/n.3 Entità esclusive del Lazio
- A 4/n.4 Tabella di sintesi delle Emergenze floristiche
- A 4/n.5 Elenco delle specie ornitiche registrate in Provincia di Roma nell'Atlante degli Uccelli Nidificanti del Lazio" e relativo numero di segnalazioni
- A 4/n.6 Elenco delle località di rilevamento delle specie ornitiche estratto dall' "Atlante degli Uccelli Nidificanti del Lazio" per il territorio provinciale di Roma e relativo numero di segnalazioni.
- A 4/n.7 Elenco delle specie ornitiche registrate in Provincia di Roma nell'ambito del progetto MITO2000 e relativo numero di segnalazioni.
- A. 4/n.8 Elenco delle stazioni di rilevamento del progetto MITO2000 per il territorio provinciale di Roma e relativo numero di segnalazioni
- A 4/n.9 Elenco delle specie ornitiche
- A 4/n.10 Elenco delle zone umide della Provincia di Roma in cui vengono svolti I rilevamenti per il progetto IWC
- A 4/n.11 Specie e numero di individui censiti nelle zone umide della Provincia di Roma durante il Progetto IWC (1991-2004)
- A 4/n.12 Progetto Atlante degli anfibi e rettili del Lazio
- A 4/n.13 Progetto Atlante dei Mammiferi della provincia di Roma
- A 4/n.14 Criteri di scelta delle specie target della fauna
- A 4/n.15 Analisi della composizione e struttura del mosaico territoriale delle UTA
- A 4/n.16 Elementi della rete ecologica provinciale distinti per unità territoriale
- A 4/n.17 Bibliografia generale

ALLEGATI AL CAPITOLO 5

- A 5/n. 1 Schede analitiche delle aree con regimi di tutela vigenti
- A 5/n. 2 Schede analitiche delle aree segnalate ai fini della tutela
- A 5/n. 3 Le aree forestali ed i relativi regimi di tutela
- A 5/n. 3 bis Siti geologici d'importanza regionale
- A 5/n. 4 Elenco dei principali provvedimenti in materia di tutela delle risorse naturalistiche
- A 5/n. 5 Scheda "Piani delle Aree Naturali Protette: situazione amministrativa"

ALLEGATI AL CAPITOLO 7

- A 7/n. 1 Scheda tipo per il censimento dei beni culturali a cura dei comuni in sede di formazione o variazione dei piani urbanistici
- A 7/n. 2 Provincia di Roma – PTPG – Scheda di sintesi delle informazioni sui beni culturali. Identificazione dei beni culturali
- A 7/n. 3 Indicazioni aggiuntive per la valorizzazione (scheda semplificata)

ALLEGATI AL CAPITOLO 9

- A 9/n. 1 S9/n.1 La perimetrazione dell'occupazione del suolo per usi urbani
- A 9/n. 2 S9/n.2 Dai tessuti insediativi alle costruzioni insediative
- A 9/n. 3 S9/n.3 Tabelle sulla occupazione e consumo del suolo

ALLEGATO AL CAPITOLO 10

- A 10/n. 1 Schede di riepilogo delle previsioni di PRG

ALLEGATI AL CAPITOLO 11

- A 11/n. 1 Schede intervista: "Indagine preliminare ristretta: interviste dirette a tecnici di alto livello (osservatori privilegiati), autonomie funzionali ed associazioni di categoria"

ALLEGATI AL CAPITOLO 12

- A 12/n. 1 Schede di rilevamento: "Sistema insediativo funzionale: aree dismesse e in dismissione"
- A 12/n. 2 Elenco delle scuole di Roma e Provincia

ALLEGATI AL CAPITOLO 13

- A 13/n. 1 Benchmarking
- A 13/n. 2 La mobilità nei piani territoriali di coordinamento provinciale di alcune aree metropolitane italiane: Milano, Torino, Bologna e Firenze
- A 13/n. 3 Analisi del sistema ferroviario della provincia di Roma
- A 13/n. 4 Diretrici dei servizi delle autolinee
- A 13/n. 5 Quadro della programmazione in atto
- A 13/n. 6 Protocollo d'intesa del 14 febbraio 2006
- A 13/n. 7 Nuove tipologie d'intersezione

ALLEGATI AL CAPITOLO 14

- A 14/n.1 Bibliografia

RELAZIONI DEI DIPARTIMENTI E SERVIZI

- 1. Dip.IV: Servizi di tutela ambientale: B. Panico
- 1.1Serv.1: Gestione rifiuti: V. Baiocchi
- 1.2 Ser.3 Tutela dell'aria e dell'energia: P.Prignani
- 2. Dip.V: Risorse agricole ed ambientali: R. Catalani
- 2.1Serv.1 Contributo preliminare di inquadramento del problema relativo alla componente avifaunistica: C. Battisti
- 2.2Serv.1 Contributo alla definizione di ambiti territoriali e indicatori faunistici finalizzati alla pianificazione di una rete ecologica a scala provinciale: C. Battisti
- 2.3Serv.4 Proposta disciplinare per la standardizzazione della Carta di Stabilità Potenziale dei Versanti e della carta della Fattibilità da allegare agli strumenti urbanistici: P.Vecchia, M. Fabiani
- 3. Dip.VIII: Servizi per la cultura e le reti informative: " La Cultura ha una Provincia in più il territorio disegna il suo distretto". G.Pietroboni
- 4. Dip.X: Servizi per la scuola: Relazione interventi nuova edilizia scolastica: F. Colacicco, P.Daquanno, M.Costantini
- 5. Dip.XII Servizi per le imprese e lo sviluppo economico-Servizio 2: Paolo Berno, P. Magliano
- 6. Dip.XIII Servizi per il turismo, lo spettacolo, lo sport.: M. Bruschini
- 7. Uffici centrali: Servizio 6 Protezione Civile: progetto del "sistema integrato di protezione civile della Provincia" C. Rosa
- 8. Direzione Generale: Servizio 2: Programma delle opere pubbliche di Roma Capitale: R. Cazzella

Indice per capitolo delle tabelle, grafici, figure, schede riportate nel testo e negli allegati

CAPITOLO 1

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 1.3/n.1	Sistemi e subsistemi nella Provincia di Roma.
Tabella 1.3/n.2	I comuni della provincia di Roma divisi per sistemi e sub-sistemi. Anno 2003
Tabella 1.4/n.3	Densità della Popolazione nei comuni della Provincia di Roma. Anno 2003.
Tabella 1.4/n.4	Densità della Popolazione nei Sistemi della Provincia di Roma. Anno 2003.
Tabella 1.4/n.5	Densità della popolazione nei subsistemi della Provincia di Roma. Anno 2003.
Tabella 1.4/n.6	Popolazione per comune della Provincia di Roma nel 2003 e variazione percentuale della popolazione nel periodo 1991-2003
Tabella 1.4/n.7	Popolazione per sistema locale e subsistema locale della provincia di Roma nel 2003 e variazione percentuale della popolazione nel periodo 1991-2003
Tabella 1.5/n.8	Offerta di funzioni della Provincia, dei sistemi e sub-sistemi locali. Nel 1991 e nel 2001.
Tabella 1.6/n.9	Variazione di popolazione nei sistemi e subsistemi locali della provincia di Roma. Anni 1991 - 2003 - 2015 (tendenziale e programmatica) - Ipotesi alta.
Tabella 1.6/n.10	Variazione di popolazione nei sistemi e subsistemi locali della provincia di Roma. Anni 1991 - 2003 - 2015 (tendenziale e programmatica) - Ipotesi bassa.
Tabella 1.6/n.11	Offerta di funzioni nella Provincia di Roma, nei sistemi locali e nei sub-sistemi locali nel 2015 (ipotesi tendenziale e programmatica)

INDICE DELLE FIGURE NEL TESTO

Figura 1.2/n.1	Sistemi locali del Lavoro della Provincia di Roma.
Figura 1.2/n.2	I 121 Comuni della Provincia di Roma
Figura 1.3/n.3	Sistemi locali della Provincia di Roma
Figura 1.3/n.4	Subsistemi locali della Provincia di Roma
Figura 1.4/n.5	Densità di popolazione dei comuni della Provincia di Roma nel 2003.
Figura 1.4/n.6	Densità di popolazione dei sistemi della Provincia di Roma. Anno 2003
Figura 1.4/n.7	Densità di popolazione dei subsistemi della Provincia di Roma. Anno 2003
Figura 1.4/n.8	Variazione di popolazione
Figura 1.4/n.9	Variazione % della popolazione residente.
Figura 1.4/n.10	Variazione di popolazione nei sistemi locali nella Provincia di Roma. Periodo 1991-2003
Figura 1.4/n.11	Variazione di popolazione nei subsistemi locali della Provincia di Roma. Periodo 1991-2003
Figura 1.5/n.12	Bilancio dell'offerta di funzioni dei subsistemi locali della provincia di Roma nel 2001
Figura 1.5/n.13	Ruolo dei comuni della Provincia e rete relazionale nel 2001
Figura 1.5/n.14	Vocazione agricola dei comuni della Provincia di Roma nel 2001.
Figura 1.6/n.15	Variazione programmatica 2003-201. Ipotesi Alta
Figura 1.6/n.16	Variazione programmatica 2003-2015. Ipotesi Bassa.
Figura 1.6/n.17	Ruolo dei comuni della provincia di Roma e rete relazionale nel 2015
Figura 1.7/n.18	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi al consumo)
Figura 1.7/n.19	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi sanitari)
Figura 1.7 n.20	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di produzione agricola)
Figura 1.7/n.21	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di produzioni industriali innovative)
Figura 1.7/n.22	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi alla distribuzione)
Figura 1.7/n.23	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi di stazione e centro merci)
Figura 1.7/n.24	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi di trasporto merci e passeggeri)
Figura 1.7/n.25	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di direzionalità)
Figura 1.7/n.26	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di attività di ricerca)
Figura 1.7/n.27	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi per la cultura e il tempo libero)
Figura 1.7/n.28	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi alla produzione)
Figura 1.7/n.29	Distribuzione spaziale dell'offerta di funzioni: situazione attuale ed ipotesi programmatica (surplus o deficit dell'offerta di servizi turistici)

INDICE DELLE SCHEDE NEL TESTO

Scheda 1.7/n.1	Scheda riassuntiva degli obiettivi e delle strategie di sviluppo per la provincia
Scheda 1.7/n.2	Scheda riassuntiva dei modelli organizzativi, delle azioni e dei soggetti interessati

CAPITOLO 2

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 2.2/n.1	Popolazione residente ai Censimenti a Roma e in provincia
Tabella 2.2/n.2	Incremento medio annuo delle famiglie nella provincia di Roma 1951-2001.
Tabella 2.2/n.3	Stima del numero di compravendite di abitazioni in provincia di Roma (1997 -2004)
Tabella 2.2/n.4	Sintesi delle componenti e stima della domanda abitativa nel periodo 2005-2015 nella provincia di Roma
Tabella 2.2/n.5	Sintesi delle componenti e stima della domanda abitativa nel periodo 2005-2015 nel Comune di Roma e negli altri comuni della provincia
Tabella 2.3/n.6	Popolazione residente ai Censimenti a Roma e in provincia
Tabella 2.3/n.7	Numero di famiglie e stock residenziale nella provincia di Roma 1951-2001. Stima del fabbisogno pregresso semplice
Tabella 2.3/n.8	Compravendite e nuove abitazioni nella provincia di Roma
Tabella 2.3/n.9	Popolazione residente ai Censimenti negli altri comuni della provincia per sistemi abitativi
Tabella 2.3/n.10	Abitazioni occupate per titolo di godimento
Tabella 2.3/n.11	Distribuzione percentuale delle abitazioni occupate per titolo di godimento
Tabella 2.3/n.12	Stock e Mercato nel 2005 (variazioni % sul 2004 - valori correnti)
Tabella 2.3/n.13	Stima del numero di compravendite di abitazioni in provincia di Roma (1997 – 2004)
Tabella 2.3/n.14	La nuova produzione edilizia nel comune di Roma
Tabella 2.4/n.15	Sintesi delle componenti e stima della domanda pregressa al 2001
Tabella 2.4/n.16	Provincia di Roma - Sintesi delle componenti e stima della domanda abitativa nel periodo 2006-2015
Tabella 2.4/n.17	Comune di Roma - Sintesi delle componenti e stima della domanda abitativa nel periodo 2006-2015
Tabella 2.4/n.18	Comuni non capoluogo della provincia di Roma - Sintesi delle componenti e stima della domanda abitativa nel periodo 2006-2015
Tabella 2.4/n.19	Provincia di Roma - Matrice di affollamento
Tabella 2.4/n.20	Provincia di Roma – Dati di sintesi della condizione abitativa
Tabella 2.4/n.21	Provincia di Roma – Stima della domanda da sovrappollamento
Tabella 2.4/n.22	Comune di Roma - Matrice di affollamento
Tabella 2.4/n.23	Comune di Roma – Dati di sintesi della condizione abitativa
Tabella 2.4/n.24	Comune di Roma – Stima della domanda da sovrappollamento
Tabella 2.4/n.25	Provincia di Roma - Domanda abitativa da coabitazione forzata
Tabella 2.4/n.26	Popolazione residente in condizioni abitative precarie al 2001
Tabella 2.4/n.27	Popolazione straniera residente in condizioni abitative precarie al 2001
Tabella 2.4/n.28	Stima della domanda non residenti 2006-2015
Tabella 2.4/n.29	Domanda pregressa al 2005
Tabella 2.4/n.30	Domanda pregressa al 2005 (2)
Tabella 2.4/n.31	Attività edilizia residenziale
Tabella 2.4/n.32	Stima del fenomeno di erosione/riproduzione residenziale nella provincia di Roma
Tabella 2.4/n.33	L’offerta 2002 - 2005
Tabella 2.4/n.34	Provincia di Roma - Popolazione, famiglie e dimensione media dei nuclei familiari
Tabella 2.4/n.35	Le famiglie residenti ai Censimenti e secondo gli scenari previsionali
Tabella 2.4/n.36	Lo scenario della domanda abitativa
Tabella 2.4/n.37	La domanda 2006-2015
Tabella 2.4/n.38	Provincia di Roma – L’offerta 2006-2015
Tabella 2.4/n.39	Provincia di Roma – Quadro di sintesi della domanda abitativa
Tabella 2.4/n.40	Comune di Roma – Quadro di sintesi della domanda abitativa
Tabella 2.4/n.41	Altri comuni della provincia – Quadro di sintesi della domanda abitativa
Tabella 2.4/n.42	Ipotesi di distribuzione della domanda abitativa al 2015 nelle aree territoriali della provincia
Tabella 2.5/n.43	Superficie coperta in mq di edilizia non residenziale nella Provincia di Roma – 1991-2001
Tabella 2.5/n.44	Variazione % 1991/2001 dello stock non residenziale
Tabella 2.5/n.45	Il mercato immobiliare non residenziale: compravendite 2000-2004
Tabella 2.5/n.46	Il mercato immobiliare non residenziale: uffici 2000-2004
Tabella 2.5/n.47	Negozi e laboratori: Compravendite 2000-2004
Tabella 2.5/n.48	Centri commerciali: Compravendite 2000-2004
Tabella 2.5/n.49	Capannoni: compravendite 2000-2004
Tabella 2.5/n.50	Industrie: compravendite 2000-2004
Tabella 2.5/n.51	Magazzini, garage, cantine: Compravendite 2000-2004
Tabella 2.5/n.52	Comune di Roma - Addetti e Stock non residenziale al 2011 per destinazione d’uso (superficie utile lorda in mq)
Tabella 2.5/n.53	Altri comuni della provincia di Roma-Addetti e Stock non residenziale al 2011 per destinazione d’uso (superficie utile lorda in mq)
Tabella 2.5/n.54	Provincia di Roma-Addetti e Stock non residenziale al 2011 per destinazione d’uso (Superficie utile lorda in mq)
Tabella 2.5/n.55	Provincia di Roma-Variazione dello Stock nello scenario previsionale 2001-2011(Valori in Milioni di mq di superficie utile lorda)
Tabella 2.5/n.56	Comune di Roma-Domanda e offerta di spazi per attività economiche tra 1991 e 2001(Valori in mq di superficie utile lorda)

INDICE DEI GRAFICI NEL TESTO

Grafico 2.3/n.1	Il ciclo immobiliare delle abitazioni nella provincia di Roma (Contratti di compravendita e prezzo di mercato in migliaia di euro – valori costanti 98)
Grafico 2.3/n.2	Serie storica dell'attività edilizia e scenario previsionale della domanda abitativa nel Comune di Roma
Grafico 2.3/n.3	Abitazioni per titolo di godimento
Grafico 2.3/n.4	Abitazioni per occupazione
Grafico 2.3/n.5	Famiglie per numero di componenti
Grafico 2.3/n.6	Abitazioni in edificio ad uso abitativo
Grafico 2.4/n.7	La dinamica del movimento con l'interno dal 1992 al 2004
Grafico 2.4/n.8	Provincia di Roma - Composizione per età del saldo migratorio con altre province nel 2000
Grafico 2.4/n.9	Lo scenario alto nella previsione del movimento interno
Grafico 2.4/n.10	Lo scenario basso nella previsione del movimento interno
Grafico 2.4/n.11	Serie storica e scenari previsionali del movimento interno
Grafico 2.4/n.12	La dinamica del movimento con l'estero della provincia di Roma dal 1992 al 2004
Grafico 2.4/n.13	Composizione per età del saldo migratorio con altre province
Grafico 2.4/n.14	Serie storica e scenari previsionali del movimento con l'estero
Grafico 2.4/n.15	La dinamica delle nascite nella provincia di Roma dal 1992 al 2004
Grafico 2.4/n.16	Provincia di Roma - Età media della madre al parto
Grafico 2.4/n.17	Provincia di Roma - Tasso di fecondità per età della madre - dati rilevati e ipotesi previsionale per stranieri e residenti
Grafico 2.4/ n.18	Comune di Roma - Tasso di fecondità per età della madre - dati rilevati e ipotesi previsionale per stranieri e residenti
Grafico 2.4/n.19	Provincia di Roma - Dinamica del tasso di fecondità totale (TFT)
Grafico 2.4/n.20	Comune di Roma - Dinamica del tasso di fecondità totale (TFT)
Grafico 2.4/n.21	Provincia di Roma - Serie storica e scenario delle nascite
Grafico 2.4/n.22	Provincia di Roma – Consistenza attuale e futura delle donne in età fertile
Grafico 2.4/n.23	Serie storica delle cancellazioni anagrafiche per morte
Grafico 2.4/n.24	Provincia di Roma - Serie storica e scenari delle cancellazioni per morte
Grafico 2.4/n.25	Serie storica della popolazione residente e scenario previsionale
Grafico 2.4/n.26	Popolazione, famiglie e dimensione media ai Censimenti
Grafico 2.4/n.27	Numero medio di componenti per famiglia nelle ipotesi previsionali
Grafico 2.4/n.28	Dinamica del numero di famiglie residenti nelle ipotesi previsionali
Grafico 2.4/n.29	Provincia di Roma - Dinamica delle famiglie e della popolazione residente ai Censimenti e scenario previsionale
Grafico 2.4/n.30	Comune di Roma - Dinamica delle famiglie e della popolazione residente ai Censimenti e scenario previsionale
Grafico 2.4/n.31	Altri comuni della provincia - Dinamica delle famiglie e della popolazione residente ai Censimenti e scenario revisionale

INDICE DELLE FIGURE NEL TESTO

Figura 2.2/n.1	Densità e dinamica della popolazione negli altri comuni della Provincia di Roma
Figura 2.2/n.2	Gli 8 sistemi residenziali dinamici della provincia di Roma
Figura 2.3/n.3	Variazioni della popolazione 1991-2001 a livello comunale nei comuni della provincia di Roma
Figura 2.3/n.4	Densità della popolazione e saldo migratorio con l'interno e con l'estero
Figura 2.3/n.5	Densità della popolazione e variazione 2001-2004
Figura 2.4/n.6	Stock residenziale e domanda abitativa nei sistemi residenziali della provincia
Figura 2.4/n.7	Stock residenziale e incidenza percentuale della domanda nei sistemi residenziali della provincia
Figura 2.4/n.8	Stock residenziale e domanda abitativa nei sistemi territoriali della provincia
Figura 2.4/n.9	Stock residenziale e incidenza percentuale della domanda nei sistemi territoriali della provincia
Figura 2.5/n.10	Province dei grandi Comuni: consistenza addetti al 2001 e variazione tra 1991 e 2001 (Area della bolla proporzionale alla dimensione della capacità occupazionale dei settori economici)
Figura 2.5/n.11	Comuni non capoluogo: consistenza addetti al 2001 e variazione tra 1991 e 2001 (Area della bolla proporzionale alla dimensione della capacità occupazionale dei settori economici)
Figura 2.5/n.12	Province dei grandi Comuni- Specializzazione settoriale attività produttive e servizi al 2001 e variazione degli addetti tra 1991 e 2001 (Area della bolla proporzionale alla dimensione della capacità occupazionale dei settori economici)
Figura 2.5/n.13	Comuni non capoluogo - Specializzazione settoriale attività produttive e servizi al 2001 e variazione degli addetti tra 1991 e 2001 (Area della bolla proporzionale alla dimensione della capacità occupazionale dei settori economici)
Figura 2.5/n.14	Province dei grandi Comuni- Specializzazione settoriale attività dei servizi al 2001 e variazione degli addetti tra 1991 e 2001 (Area della bolla proporzionale alla dimensione della capacità occupazionale dei settori economici)

	(Area della bolla proporzionale alla dimensione della capacità occupazionale dei settori economici)
Figura 2.5/n.35	Comuni non capoluogo- Specializzazione settoriale attività dei servizi pubblici al 2001 e variazione addetti tra 1991 e 2001(Area della bolla proporzionale alla dimensione della capacità occupazionale dei settori economici)
Figura 2.5/n.36	Le dinamiche economiche della provincia di Roma
Figura 2.5/n.37	Variazione 1991-2001 e densità degli addetti al 2001
Figura 2.5/n.38	Stock non residenziale e variazione addetti 1991-2001
Figura 2.5/n.39	ATTIVITÀ PRODUTTIVE – Variazione % di addetti e superficie coperta
Figura 2.5/n.40	SERVIZI - Variazione % di addetti e superficie coperta
Figura 2.5/n.41	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - Variazione % di addetti e superficie coperta
Figura 2.5/n.42	Variazione e densità degli addetti
Figura 2.5/n.43	Densità della popolazione e rapporto tra popolazione e addetti
Figura 2.5/n.44	ATTIVITÀ PRODUTTIVE – Variazione e densità degli addetti
Figura 2.5/n.45	TERZIARIO AVANZATO – Variazione e densità degli addetti
Figura 2.5/n.46	TRASPORTI E LOGISTICA - – Variazione e densità degli addetti
Figura 2.5/n.47	COMMERCIO - – Variazione e densità degli addetti

CAPITOLO 3

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 3.2/n.1	Suddivisione del territorio provinciale per classi di pendio
Tabella 3.3/n.2	Caratteri litotecnici del territorio
Tabella 3.3/n.3	Indice di franosità
Tabella 3.3/n.4	Classificazione zone sismiche secondo il valore di accelerazione orizzontale massima al suolo
Tabella 3.5/n.5	Tabella di sintesi delle sorgenti delle acque minerali imbottigliate e ricadenti nel territorio provinciale
Tabella 3.5/n.6	Tabella di sintesi delle sorgenti delle acque minerali ricadenti nel territorio provinciale e non imbottigliate
Tabella 3.5/n.7	Tabella di sintesi delle terme ricadenti nel territorio provinciale
Tabella 3.7/n.8	Elenco stabilimenti suscettibili di causare incidenti rilevanti – Ottobre 2006

INDICE DELLE TABELLE NELL'ALLEGATO

Tabella A 3/n.9	Elenco delle discariche nella provincia di Roma
Tabella A 3/n.10	Elenco delle criticità sul territorio provinciale in relazione alle comunicazioni pervenute al servizio gestione rifiuti ai sensi della normativa vigente

INDICE DELLE SCHEDE NEL TESTO

Scheda 3.2/n.1	Subregioni naturali ed ambiti geografici ad omogeneità morfostrutturale
Scheda 3.3/n.2A	Propensione al dissesto: Riepilogo delle dinamiche di trasformazione e dei problemi in atto
Scheda 3.3/n.2B	Propensione al dissesto: Riepilogo – Obiettivi – Strategie – Azioni di Piano
Scheda 3.3/n.3	Prevenzione dei dissesti: Linee guida e indirizzi sull'uso del territorio
Scheda 3.3/n.4A	Pericolosità sismica: Riepilogo delle dinamiche di trasformazione e dei problemi in atto
Scheda 3.3/n.4B	Pericolosità sismica: Riepilogo – Obiettivi – Strategie – Azioni di Piano.
Scheda 3.4/n.5	Rischio idraulico e rischio frana: Riepilogo delle dinamiche di trasformazione e dei problemi in atto.
Scheda 3.5/n.6A	Vulnerabilità e tutela della risorsa idrica e delle acque minerali e termali: Riepilogo delle dinamiche di trasformazione e dei problemi in atto.
Scheda 3.5/n.6B	Vulnerabilità e tutela della risorsa idrica e delle acque minerali e termali: Riepilogo – Obiettivi – Strategie – Azioni di Piano.
Scheda 3.6/n.7A	Cave attive e dimesse: Riepilogo delle dinamiche di trasformazione e dei problemi in atto.
Scheda 3.6/n.7B	Cave attive e dimesse: Riepilogo Obiettivi – Strategie – Azioni di Piano.
Scheda 3.7/n.8A	Rischio di incidente rilevante: Riepilogo delle dinamiche di trasformazione e dei Problemi in atto.
Scheda 3.7/n.8B	Rischio di incidente rilevante: Riepilogo – Obiettivi – Strategie – Azioni di Piano.
Scheda 3.8/n.9A	Elementi di attenzione per i Piani di Protezione Civile: Riepilogo delle dinamiche di trasformazione e dei problemi in atto.
Scheda 3.8/n.9B	Elementi di attenzione per i Piani di Protezione Civile: Riepilogo – Obiettivi – Azioni di Piano.

INDICE DELLE FIGURE NELL'ALLEGATO

Figura A 3/n.1	Comuni della Provincia con presenza di discariche e siti contaminati
----------------	--

CAPITOLO 4

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 4.1/n.1A	Percentuali di estensione delle classi di copertura del suolo nei Sottosistemi di paesaggio (vengono colorati i dati più significativi, in relazione ai risultati ottenuti dall'analisi statistica).
Tabella 4.1/n.1B	Percentuali di estensione delle classi di copertura del suolo nei Sottosistemi di paesaggio (vengono colorati i dati più significativi, in relazione ai risultati ottenuti dall'analisi statistica).

Tabella 4.1/n.2	Percentuali di estensione delle classi di copertura ed uso del suolo nelle Unità Territoriali Ambientali (vengono colorati i dati più significativi, in relazione ai risultati ottenuti dall'analisi statistica).
Tabella 4.1/n.3A	Valori dell'ILC per ciascun Sottosistema di paesaggio presente nelle diverse Unità Territoriali Ambientali
Tabella 4.1/n.3B	Valori dell'ILC per ciascun Sottosistema di paesaggio presente nelle diverse Unità Territoriali Ambientali
Tabella 4.1/n.4A	Superficie in ettari di ciascun Sottosistema presente nelle diverse Unità Territoriale Ambientali
Tabella 4.1/n.4B	Superficie in ettari di ciascun Sottosistema presente nelle diverse Unità Territoriale Ambientali
Tabella 4.2/n.5	Elenco delle specie di anfibi e rettili autoctone segnalate in Provincia di Roma nella banca dati erpetofaunistica del laboratorio di ecologia animale Dip.Biologia –Roma Tre (resp.prof. M.A.Bologna)
Tabella 4.2/n.6	Quadro sintetico dei dati utilizzati

INDICE DELLE TABELLE NEGLI ALLEGATI

Tabella A 4/n.5	Relazione: Regressione ILC -Ricchezza di specie complessiva, minacciate, sensibili alla frammentazione forestale
-----------------	--

INDICE DEI GRAFICI NEL TESTO

Grafico 4.1/n.1	Metodologia di lavoro
Grafico 4.1/n.2	Diagramma delle attività
Grafico 4.1/n.3	Unità della Tolfa. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo.
Grafico 4.1/n.4	Unità dei Monti Sabatini e Tuscia meridionale. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo.
Grafico 4.1/n.5	Unità della Valle del Tevere a monte di Roma. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.6	Unità dei Monti Cornicolani e Sabina meridionale. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.7	Unità delle Alluvioni della Valle del Tevere. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.8	Unità dell'Alta Campagna Romana. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.9	Unità della Campagna Romana settentrionale. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.10	Unità della Bassa Valle dell'Aniene. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.11	Unità della Campagna Romana meridionale. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.12	Unità della Pianura alluvionale costiera e delta del Tevere. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.13	Unità dei Complessi costieri dunari antichi e recenti. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.14	Unità dei Colli Albani. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.15	Unità dell'Alta Valle del Sacco. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.16	Unità dei Monti Lepini. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.17	Unità dei Monti Simbruini. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.18	Unità dei Monti Prenestini-Ruffi. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo
Grafico 4.1/n.19	Unità dei Monti Lucretili. Percentuale di copertura delle diverse categorie di uso del suolo

INDICE DELLE FIGURE NEL TESTO

Figura 4.1/n.1	Carta dei Sottosistemi di Paesaggio della provincia di Roma.
Figura 4.1/n.2	Unità Territoriali Ambientali della Provincia di Roma
Figura 4.1/n.3	Carta delle UTA (limiti blu) e Carta di Sottosistemi di Paesaggio (campi pieni colorati).
Figura 4.1/n.4	Carta delle UTA (limiti blu) e Impronta urbana.
Figura 4.1/n.5A	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative delle Unità Territoriali Ambientali.
Figura 4.1/n.5B	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative delle Unità Territoriali Ambientali.
Figura 4.1/n.5C	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative delle Unità Territoriali Ambientali.
Figura 4.1/n.6A	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative dei Sottosistemi di territorio della Regione Mediterranea.
Figura 4.1/n.6B	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative dei Sottosistemi di territorio della Regione Mediterranea
Figura 4.1/n.6C	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative dei Sottosistemi di territorio della Regione Mediterranea.
Figura 4.1/n.6D	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative dei Sottosistemi di territorio della Regione Temperata.

Figura 4.1/n.6E	Valori dell'indice ILC e curve percentuali cumulative dei Sottosistemi di territorio della Regione Temperata.
Figura 4.1/n.7	Carta dello stato di conservazione dei Sottosistemi di territorio della provincia di Roma.
Figura 4.1/n. 8	Carta dello stato di conservazione delle Unità Territoriali Ambientali della provincia di Roma e valori dell'indice ILC per unità.
Figura 4.1/n.9	Dendrogramma derivante dall'elaborazione dei dati di copertura ed uso del suolo nei Sottosistemi.
Figura 4.1/n.10	Diagramma di ordinamento derivante dall'elaborazione dei dati di copertura ed uso del suolo nei Sottosistemi.
Figura 4.1/n.11	Carta dei sottosistemi rappresentante i clusters ottenuti dalla elaborazione
Figura 4.1/n.12	Dendrogramma derivante dall'elaborazione dei dati di copertura ed uso del suolo nelle Unità Territoriali Ambientali.
Figura 4.1/n.13	Diagramma di ordinamento derivante dall'elaborazione dei dati di copertura ed uso del suolo nelle Unità Territoriali Ambientali.
Figura 4.1/n.14	Carta delle Unità Territoriali Ambientali rappresentante i cluster ottenuti dalla elaborazione.
Figura 4.2/n.15	Quadro di unione delle tavolette IGM della Provincia di Roma ricavato dall' "Atlante degli uccelli nidificanti del Lazio", con classi di ricchezza specifica in gradazione di colore e relativo numero di specie (in blu al centro di ogni quadrato)
Figura 4.2/n.16	Particelle rilevate al 2006, localizzazione dei punti d'ascolto effettuati nelle ZPS e particelle in cui è prevista la realizzazione nel 2007 dei rilevamenti
Figura 4.2/n.17	Zone umide censite nel periodo 1991-2004 in provincia di Roma, nel corso del progetto IWC relativo agli uccelli acquatici svernanti. L'istogramma in blu raffigura il numero medio di uccelli censiti in ogni località e l'istogramma viola rappresenta la deviazione standard.
Figura 4.2/n.18	Rappresentazione per segnalazioni puntiformi delle emergenze faunistiche presenti sul territorio della provincia di Roma.
Figura 4.2/n.19	Rappresentazione per segnalazioni puntiformi delle emergenze flogistiche presenti nel territorio della provincia di Roma.
Figura 4.2/n.20	Sintesi della valutazione di ricchezza di emergenze flogistiche
Figura 4.2/n.21	Totale delle emergenze
Figura 4.2/n.22	Totale delle emergenze di 1° livello di qualità
Figura 4.2/n.23	Parchi, riserve e siti Natura 2000 sovrapposti alla rappresentazione per maglia della ricchezza totale di emergenze faunistiche e flogistiche.
Figura 4.2/n.24	Numero di segnalazioni di uccelli acquatici svernanti nel Lazio insieme alla rappresentazione per maglia della ricchezza totale delle emergenze di specie animali e vegetali
Figura4.2/n.25	Esempio di come una identica copertura per ciascuna tipologia di copertura del suolo (stesso colore e resinatura) possa avere un diversa distribuzione spaziale in un Sottosistema territoriale.
Figura 4.2/n.26	Classificazione tramite il metodo PAM
Figura 4.2/n.27	Classificazione delle UTA su base strutturale
Figura 4.2/n.28	Classificazione dei sottosistemi su base strutturale

INDICE DELLE SCHEDE NEL TESTO

Scheda 4.1/n.1a	Unità della Tolfa (a)
Scheda 4.1/n.1b	Unità della Tolfa (b)
Scheda 4.1/n.2a	Unità dei Monti Sabatini e Tuscia Meridionale (a)
Scheda 4.1/n.2b	Unità dei Monti Sabatini e Tuscia Meridionale (b)
Scheda 4.1/n.3a	Unità Valle del Tevere a monte di Roma (a)
Scheda 4.1/n.3b	Unità Valle del Tevere a monte di Roma (b)
Scheda 4.1/n.4a	Unità Monti Cornicolani e Sabina meridionale (a)
Scheda 4.1/n.4b	Unità Monti Cornicolani e Sabina meridionale (b)
Scheda 4.1/n.5a	Unità Alluvioni della Valle del Tevere (a)
Scheda 4.1/n.5b	Unità Alluvioni della Valle del Tevere (b)
Scheda 4.1/n.6a	Unità Alta campagna Romana (a)
Scheda 4.1/n.6b	Unità Alta campagna Romana (b)
Scheda 4.1/n.7a	Unità della Campagna Romana settentrionale (a)
Scheda 4.1/n.7b	Unità della Campagna Romana settentrionale (b)
Scheda 4.1/n.8a	Unità bassa Valle dell'Aniene (a)
Scheda 4.1/n.8b	Unità bassa Valle dell'Aniene (b)
Scheda 4.1/n.9a	Unità Campagna Romana meridionale (a)
Scheda 4.1/n.9b	Unità Campagna Romana meridionale (b)
Scheda 4.1/n.10a	Unità Pianura alluvionale costiera e delta del Tevere (a)
Scheda 4.1/n.10b	Unità Pianura alluvionale costiera e delta del Tevere (b)
Scheda 4.1/n.11a	Unità Complessi costieri dunari antichi e recenti (a)
Scheda 4.1/n.11b	Unità Complessi costieri dunari antichi e recenti (b)
Scheda 4.1/n.12a	Unità Colli Albani (a)
Scheda 4.1/n.12b	Unità Colli Albani (b)
Scheda 4.1/n.13a	Unità Alta Valle del Sacco (a)
Scheda 4.1/n.13b	Unità Alta Valle del Sacco (b)
Scheda 4.1/n.14a	Unità Monti Lepini (a)

Scheda 4.1/n.14b	Unità Monti Lepini (b)
Scheda 4.1/n.15a	Unità Monti Simbruini (a)
Scheda 4.1/n.15b	Unità Monti Simbruini (b)
Scheda 4.1/n.16a	Unità Monti Prenestini-Ruffi (a)
Scheda 4.1/n.16b	Unità Monti Prenestini-Ruffi (b)
Scheda 4.1/n.17a	Unità Monti Lucretili (a)
Scheda 4.1/n.17b	Unità Monti Lucretili (b)

CAPITOLO 5

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 5.6/n.1	Elenco proposte di istituzione di nuove aree protette
-----------------	---

INDICE DELLE TABELLE NEGLI ALLEGATI

Tabella A 5/n.2	Elenco dei boschi dichiarati di rilevante interesse vegetazionale
Tabella A 5/n.3	Aree dichiarate di rilevante interesse vegetazionale e meritevoli di conservazione ai sensi della L.R. 43/74, per le quali è stato imposto, tra gli altri, il divieto di taglio
Tabella A 5/n.4	Boschi ricadenti nel territorio dei Comuni di Tolfa e Allumiere per i quali vige, oltre ai divieti di cui alle lettere a), b), d), f), g), h) dell'art.2 della L.R. 43/74, anche il divieto di taglio di cui alla lettera c) del medesimo articolo
Tabella A 5/n.4bis	Elenco dei siti geologici d'importanza regionale della Provincia di Roma
Tabella A 5/n.5	Check list delle specie strettamente legate ad ambienti forestali (interior) potenzialmente presenti nell'area di studio (da Boano et al., 1995)
Tabella A 5/n.6	Check List delle specie di Uccelli potenzialmente sensibili alla frammentazione forestale in Provincia di Roma
Tabella A 5/n.7	Specie target selezionate
Tabella A 5/n.8	Check-list degli uccelli nidificanti in Provincia di Roma (Boano et al., 1995) in ordine di diffusione a scala provinciale (copertura %: n. tav. IGM/totale)
Tabella A 5/n.9	Numero di specie di uccelli nidificanti nelle diverse classi di copertura percentuale a scala provinciale
Tabella A 5/n.10	Specie minacciate (tutte le categorie IUCN) di Uccelli nidificanti presenti in Provincia di Roma
Tabella A 5/n.11	Gap per Unità territoriale ambientale come individuati nelle schede integrative

INDICE DEI GRAFICI NEGLI ALLEGATI

Grafico A 5/n.1	Distribuzione rango – frequenza (Ganis, 1991) delle specie di uccelli nidificanti in Provincia di Roma
Grafico A 5/n.2	Ripartizione delle classi di copertura % delle specie (classi: 1: 0-20; 2: 21-40; 3: 41-60; 4: 61-80; 5:81-100)

INDICE DELLE FIGURE NEL TESTO

Figura 5.1/n.1	Mappa delle aree IBA proposte per il territorio della Provincia di Roma tratte dalla relazione prodotta dalla LIPU dietro incarico del Ministero dell'Ambiente (convenzione stipulata il 12/12/2000)
Figura 5.1/n.2	Mappa delle aree faunistico-venatorie tratta dal Piano Faunistico Venatorio Provinciale approvato ed aggiornato al 31/01/02

INDICE DELLE FIGURE NEGLI ALLEGATI

Figura A 5/n.3	Carta delle aree boschive di rilevante interesse vegetazionale.
Figura A 5/n.4	Aree boschive di rilevante interesse vegetazionale e aree protette istituite
Figura A 5/n.4bis	Localizzazione dei siti geologici d'importanza regionale della Provincia di Roma

INDICE DELLE SCHEDE NEL TESTO

Scheda 5.3/n.1	Unità territoriali ambientali: aree protette vigenti e segnalate, raccomandazioni integrative
----------------	---

INDICE DELLE SCHEDE NEGLI ALLEGATI

Scheda A 5/n.2	Aree protette di interesse Nazionale (APN), Regionale (APR), Provinciale (APP) (Parchi, Riserve naturali e Monumenti Naturali ai sensi della L.394/91, della L.R.29/97 ex L.R.46/77)
Scheda A 5/n.3	Aree Forestali (AF)
Scheda A 5/n.4	Siti di Interesse Comunitario (SIC)
Scheda A 5/n.5	Zone di Protezione Speciale (ZPS)
Scheda A 5/n.6	Corridoio fluviale del Tevere e dell'Aniene segnalato nel Piano Stralcio n. 5 dell'Autorità di Bacino del fiume Tevere (PS)
Scheda A 5/n.7	Schema del Piano Regionale dei Parchi e delle Riserve (D.G.R. 8098/92 e s. m. i.) Aree Perimetrate non istituite di interesse Regionale e Provinciale (PP e PR)
Scheda A 5/n.8	Schema del Piano Regionale dei Parchi e delle Riserve (D.G.R. 8098/92 e s. m. i.) Aree Non Perimetrate non istituite di interesse Provinciale-Toponimi (NPP)
Scheda A 5/n.9	Schema del Piano Regionale dei Parchi e delle Riserve (D.G.R. 8098/92 e s. m. i.) Aree con Perimetrazione Provvisoria di interesse Provinciale (PPP)
Scheda A 5/n.10	Progetto BioItaly (L. 394/91 - Direttiva 92/43/CEE - Progetto Life Programma Habitat Italia n. LIFE94/IT/A221/IT/01048/MLTRG) Siti di interesse Nazionale (SIN)
Scheda A 5/n.11	Progetto BioItaly (L. 394/91 - Direttiva 92/43/CEE - Progetto Life Programma Habitat Italia n. LIFE94/IT/A221/IT/01048/MLTRG) - Siti di interesse Regionale (SIR)

Scheda A 5/n.12	Segnalazioni di Enti Territoriali in Studi e Programmi (SE)
Scheda A 5/n.13	Segnalazioni di Comuni individuate con atti deliberativi (SC)
Scheda A 5/n.14	Segnalazione Boschi con finalità di conservazione della Biodiversità e del Germoplasma, sulla base della ricognizione, effettuata dalla Provincia di Roma in ottemperanza alla L.R. n. 39 del 2002 art. 26 comma 6, dei boschi con divieto di taglio ai sensi della L.R. n. 43/74 (SB)
Scheda A 5/n.15	Segnalazioni di Associazioni di protezione ambientale (SA)
Scheda A 5/n.16	Segnalazioni scientifiche individuate da Istituzioni Accademiche e Scientifiche (SS)
Scheda A 5/n.17	Piani delle aree naturali protette: situazione amministrativa

CAPITOLO 8

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 8.5/n.1	Percentuale di riduzione della agricoltura.
Tabella 8.5/n.2	Analisi delle coltivazioni legnose agrarie.
Tabella 8.5/n.3	N. Aziende per specie allevate nel 1990 nel 2000
Tabella 8.5/n.4	Variazione percentuale per fasce altimetriche del numero di capi allevati
Tabella 8.4/n.5	Principali colture per superficie irrigata
Tabella 8.6/n.6	Matrice di controllo dei criteri di individuazione dei paesaggi rurali ?
Tabella 8.7/n.7	Elenco dei comuni serviti dal consorzio di bonifica Tevere ed Agro Romano

INDICE DEI GRAFICI NEL TESTO

Grafico 8.5/n.1	Aziende e Superficie Totale
Grafico 8.5/n.2	Aziende per quote Altimetriche
Grafico 8.5/n.3	Superficie totale per zone Altimetriche
Grafico 8.5/n.4	Composizione delle Aziende agricole per zone altimetriche.
Grafico 8.5/n.5	Composizione della SAT per le zone altimetriche.
Grafico 8.5/n.6	Superficie totale e SAU, escluse le aziende inferiori ad un ettaro.
Grafico 8.5/n.7	Classi di superficie totale in ettari.
Grafico 8.5/n.8	Superficie agricola totale per forma giuridica
Grafico 8.5/n.9	Composizione della SAU 1990
Grafico 8.5/n.10	Composizione della SAU 2000
Grafico 8.5/n.11	Numero delle aziende zootecniche secondo le specie allevate 1990-2000
Grafico 8.5/n.12	Aziende con irrigazione secondo il tipo di approvvigionamento dell'acqua irrigua ed il sistema di irrigazione

INDICE DELLE FIGURE NEL TESTO

Figura 8.4/n.1	Zonizzazione proposta dal PSR 2007-2013
Figura 8.5/n.2	Variazione percentuale delle aziende nell'intervallo censuario 1990-2000
Figura 8.5/n.3	Variazione percentuale della SAT nell'intervallo censuario 1990-2000
Figura 8.5/n.4	Variazione percentuale della SAU nell'intervallo censuario 1990-2000
Figura 8.7/n.5	Ipotesi progettuale di intervento tratta dalla pubblicazione "Dalla storia ai cittadini: il Tevere diventa parco" edita dalla Regione Lazio

CAPITOLO 9

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO (provvisoria)

Tabella 9.3/n.1	Occupazione e consumo di suolo a quattro date (1961, 1981, 1991, 2001), Roma, altri Comuni, Provincia
Tabella 9.3/n.2	Variazione dell'occupazione del suolo e della popolazione a quattro date (1961, 1981, 1991, 2001), Roma, altri Comuni, Provincia
Tabella 9.3/n.3	Occupazione e consumo di suolo al 2001, distinti per usi residenziali e non residenziali, Roma, altri Comuni, Provincia
Tabella 9.3/n.4	Occupazione e consumo di suolo al 2001, non residenziale, distinti per usi, Roma, altri Comuni, Provincia
Tabella 9.3/n.5	Occupazione del suolo al 2001 distinta per costruzioni urbane, territoriali e specializzate, Roma, altri Comuni, Provincia

INDICE DELLE TABELLE NEGLI ALLEGATI

Tabella A 9/n.6	Popolazione a quattro date (1961, 1981, 1991, 2001-2005) per sistemi urbani morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 9/n.7	Occupazione e consumo di suolo a quattro date (1961,1981, 1991, 2001), per sistemi urbani morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 9/n.8	Occupazione e consumo di suolo al 2001 residenziale e non residenziale, per sistemi urbani morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 9/n.9	Occupazione e consumo di suolo al 2001 non residenziali per usi specializzati, distinti per usi per sistemi urbani morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 9/n.10	Occupazione del suolo al 2001 per costruzioni insediative (urbane, territoriali e specializzate) per sistemi urbani morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana

Tabella A 9/n.11	Occupazione del suolo al 2001, per costruzioni insediative programmatiche (urbane, territoriali e specializzate)
------------------	--

INDICE DELLE SCHEDE NEGLI ALLEGATI

Scheda 9/n.1	La perimetrazione dell'occupazione del suolo per usi urbani (criteri adottati)
Scheda 9/n.2	Descrizione delle parti componenti la costruzione metropolitana in base alla loro collocazione geografica. Le costruzioni insediative come risultante dell'analisi dei tessuti
Scheda 9/n.3	Obiettivi-strategie-azioni di piano

CAPITOLO 10

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 10.1/n.1	Stato della pianificazione urbanistica comunale. Quadro generale (aggiornamento dicembre 2004).
Tabella 10.1/n.2	Sistemi e sottosistemi locali
Tabella 10.2/n.3	Stato della pianificazione urbanistica comunale. Strumenti urbanistici adottati ed approvati.
Tabella 10.3/n.4	Stato della pianificazione urbanistica comunale. Le generazioni degli strumenti urbanistici vigenti.
Tabella 10.4/n.5	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti: riepilogo orientativo delle previsioni (mq) - Sistemi e sottosistemi locali
Tabella 10.6/n.6	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti: aree prevalentemente residenziali(mq).Dotazione media per abitante - Sistemi e sottosistemi locali
Tabella 10.6/n.7	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti: aree prevalentemente produttive e aree per attività di servizio di interesse strategico (mq). Dotazione media per abitante - Sistemi e sottosistemi locali
Tabella 10.6/n.8	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti: aree per servizi di interesse intercomunale o provinciale (mq). Dotazione media per abitante - Sistemi e sottosistemi locali.
Tabella 10.7/n.9	Uso del suolo attuale e programmato - Aree prevalentemente residenziali (mq).Bilancio dell'offerta residua negli strumenti urbanistici comunali delle zone di nuova previsione (espansione).Residuo disponibile - Sistemi e sottosistemi locali
Tabella 10.7/n.10	Uso del suolo attuale e programmato - Aree prevalentemente produttive e aree per attività di servizio di interesse strategico (mq).Bilancio dell'offerta residua negli strumenti urbanistici comunali. Residuo disponibile - Sistemi e sottosistemi locali

INDICE DELLE TABELLE NELL'ALLEGATO

Tabella A 10/n.11	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti(2004): riepilogo orientativo delle previsioni (mq) - Per sistemi morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 10/n.12	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti(2004): aree prevalentemente residenziali(mq).Dotazione media per abitante - Per sistemi morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 10/n.13	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti(2004): aree prevalentemente produttive e aree per attività di servizio di interesse strategico (mq). Dotazione media per abitante - Per sistemi morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 10/n.14	Uso del suolo programmato - Mosaico degli strumenti urbanistici vigenti(2004): aree per servizi di interesse intercomunale o provinciale (mq) Dotazione media per abitante-Per sistemi morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 10/n.15	Uso del suolo attuale e programmato - Aree prevalentemente residenziali (mq). Bilancio dell'offerta residua negli strumenti urbanistici comunali (2004)delle zone di nuova previsione (espansione). Residuo disponibile - Per sistemi morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana
Tabella A 10/n.16	Uso del suolo attuale e programmato - Aree prevalentemente produttive e aree per attività di servizio di interesse strategico (mq).Bilancio dell'offerta residua negli strumenti urbanistici comunali (2004) Residuo disponibile - Per sistemi morfologici locali aggregati in rapporto alla loro collocazione nella costruzione metropolitana

CAPITOLO 12

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 12.1/n.1	Rete urbana provinciale: specializzazione funzionale programmatica dei centri di sistema e sottosistema con valenza metropolitana
Tabella 12.4/n.2	proprietà pubbliche del sistema locale di Civitavecchia
Tabella 12.4/n.3	proprietà pubbliche del sistema locale di Pomezia
Tabella 12.4/n.4	proprietà pubbliche del sistema locale di Tivoli
Tabella 12.4/n.5	proprietà pubbliche del sistema locale di Fiano Romano
Tabella 12.4/n.6	proprietà pubbliche del sistema locale di Velletri

INDICE DELLE FIGURE NELL'ALLEGATO

Figura A 12/n.1	Civitavecchia (Area ex cementificio) Rif. CTR 363060 – 363100 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.2	Ladispoli (Area ex consorzio agrario) Rif. CTR 373010 – 373020 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.3	Fiumicino (Area ex stalle Maccarese sud) Rif. CTR 373010 – 373020 (scala 1:5000)

Figura A 12/n.4	Fiumicino (Area ex vivaio Maccarese) Rif. CTR 373110 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.5	Fiumicino (Area centro Falconiere) Rif. CTR 373070 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.6	Fiumicino (Area ex vasche per itticoltura) Rif. CTR 373110 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.7	Fiumicino (Eex area produzione energia elettrica) Rif. CTR 386030 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.8	Fiumicino (Area ex stalle Maccarese sud) Rif. CTR 386040 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.9	Fiumicino (Area Podere Vodice) Rif. CTR 386040 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.10	Fiumicino (Area ex stabilimento Yomo)Rif. CTR 373070 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.11	Colleferro (Area ex BPD - SECOSVIM)Rif. CTR 373070 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.12	Guidonia Montecelio (Area ex ricoveri)Rif. CTR 366130 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.13	Guidonia Montecelio (Area ex officine Peghetti) Rif. CTR 375010 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.14	Guidonia Montecelio (Area capannoni ex Giannini) Rif. CTR 3374080 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.15	Fonte Nuova (area ex ospedale) Rif. CTR 374040 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.16	Moricone (Area ex industria siderurgica) Rif. CTR 366060 (scala 1:5000)
Figura A 12/n.17	Monterotondo (Area interventi di recupero) Rif. CTR 365120 (scala 1:5000)

INDICE DELLE SCHEDE NELL'ALLEGATO

Scheda A 12/n.1	Sistema delle aree diffuse (Civitavecchia - ex cementificio)
Scheda A 12/n.2	Sistema delle aree diffuse (Civitavecchia - ex centrale elettrica)
Scheda A 12/n.3	Sistema delle aree diffuse (Ladispoli - ex consorzio agrario)
Scheda A 12/n.4	Sistema aree dismesse (Fiumicino - ex stalle Maccarese sud)
Scheda A 12/n.5	Sistema aree dismesse (Fiumicino - ex vivaio Maccarese)
Scheda A 12/n.6	Sistema aree dismesse (Fiumicino - centro Falconiere)
Scheda A 12/n.7	Sistema aree dismesse (Fiumicino - ex vasche per itticoltura)
Scheda A 12/n.8	Sistema delle aree diffuse (Fiumicino - ex area produzione di energia elettrica)
Scheda A 12/n.9	Sistema delle aree diffuse (Fiumicino - ex deposito carburanti)
Scheda A 12/n.10	Sistema delle aree diffuse (Fiumicino - Podere Vodice)
Scheda A 12/n.11	Sistema delle aree diffuse (Fiumicino - ex stabilimento Yomo)
Scheda A 12/n.12	Sistema aree dismesse (Colleferro - ex BPD - SECOSVIM)
Scheda A 12/n.13	Sistema delle aree diffuse (Guidonia Montecelio - ex ricoveri)
Scheda A 12/n.14	Sistema delle aree diffuse (Guidonia Montecelio - ex officine Peghetti)
Scheda A 12/n.15	Sistema delle aree diffuse (Guidonia Montecelio - capannoni ex Giannini)
Scheda A 12/n.16	Sistema delle aree diffuse (Fonte Nuova - chiesa parrocchiale Maria Regina)
Scheda A 12/n.17	Sistema aree dismesse (Fonte Nuova - ex ospedale)
Scheda A 12/n.18	Sistema delle aree diffuse (Moricone - ex industria siderurgica)
Scheda A 12/n.19	Riepilogo interventi di recupero (Monterotondo)
Scheda A 12/n.20	Riepilogo aree non censite

CAPITOLO 13

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 13.2/n.1	Sub-bacini della mobilità: spostamenti quotidiani
Tabella 13.2/n.2	Sub-bacini della mobilità: offerta di autolinee
Tabella 13.4/n.3	Accessibilità alla grande rete viaria dai comuni della Provincia di Roma
Tabella 13.4/n.4	Accessibilità alle stazioni ferroviarie e metropolitane dai comuni della Provincia di Roma
Tabella 13.4/n.5	Accessibilità alle centralità di sistema dai comuni della Provincia di Roma
Tabella 13.4/n.6	Attestamenti COTRAL ed FS all'interno del Grande Raccordo Anulare di Roma
Tabella 13.4/n.7	Caratteristiche delle 4 aree
Tabella 13.5/n.8	Spostamenti sistematici periodo 7.15-9.15 ISTAT 2001
Tabella 13.6/n.9	Accessibilità senza vincoli e con vincoli di capacità e nello scenario di attuazione del PTPG

INDICE DELLE TABELLE NEGLI ALLEGATI

Tabella A 13/n.10	Caratteristiche delle aree metropolitane
Tabella A 13/n.11	Indicatori dell'automobile
Tabella A 13/n.12	Caratteristiche della mobilità
Tabella A 13/n.13	Indicatori di velocità del trasporto pubblico
Tabella A 13/n.14	Metropolitane
Tabella A 13/n.15	Investimenti nei trasporti
Tabella A 13/n.16	Offerta di strade
Tabella A 13/n.17	Riepilogo delle frequenze massime dei servizi ferroviari
Tabella A 13/n.18	Evoluzione della domanda
Tabella A 13/n.19	Capacità offerta
Tabella A 13/n.20	Principali interventi ed incrementi di capacità previsti
Tabella A 13/n.21	Comparazione fra i diversi sistemi di segnalamento descritti e la situazione attuale
Tabella A 13/n.22	Comparazione fra la capacità prevista dal modello di esercizio 2 e composizioni di 2 TAF e la situazione attuale
Tabella A 13/n.23	collegamenti possibili con la attuale configurazione del nodo di Roma
Tabella A 13/n.24	ampiezza delle bande disponibili per la riduzione degli effetti delle eventuali perturbazioni per diversi intervalli
Tabella A 13/n.25	ampiezza delle bande disponibili per la riduzione degli effetti delle eventuali perturbazioni in presenza di servizi diretti
Tabella A 13/n.26	Frequenze del modello di esercizio 1 (versione A)

Tabella A 13/n.27	Frequenze del modello di esercizio 1 (versione B)
Tabella A 13/n.28	Frequenze del modello di esercizio 1 per le restanti linee FR
Tabella A 13/n.39	Frequenze del modello di esercizio 2 (versione A)
Tabella A 13/n.30	Frequenze del modello di esercizio 2 (versione B)
Tabella A 13/n.31	Frequenze del modello di esercizio 2 per le restanti linee FR
Tabella A 13/n.32	Servizi integrativi previsti dalla Provincia di Roma
Tabella A 13/n.33	Scenari possibili
Tabella A 13/n.34	Incremento dei treni in servizio previsti per i quattro scenari.
Tabella A 13/n.35	Opere strategiche previste e realizzate
Tabella A 13/n.36	Elenco delle intersezioni del GRA esistenti e previste

INDICE DELLE FIGURE NEL TESTO

Figura 13.1/n.1	Strategie per ridurre l'inquinamento.
Figura 13.4/n.2	Accessibilità alla grande rete stradale: Nodi della rete
Figura 13.4/n.3	Accessibilità alla grande rete stradale: Isocrone
Figura 13.4/n.4	Accessibilità alla grande rete stradale: Zone di traffico
Figura 13.4/n.5	Accessibilità alle stazioni ferroviarie e metropolitane: Nodi della rete
Figura 13.4/n.6	Accessibilità alle stazioni ferroviarie e metropolitane: Isocrone
Figura 13.4/n.7	Accessibilità alle stazioni ferroviarie e metropolitane: Zone di traffico
Figura 13.4/n.8	Accessibilità alle centralità dei sistemi: Nodi della rete
Figura 13.4/n.9	Accessibilità alle centralità dei sistemi: Isocrone
Figura 13.4/n.10	Accessibilità alle centralità dei sistemi: Zone di traffico
Figura 13.4/n.11	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro verso Roma: Tempi medi senza vincoli di capacità
Figura 13.4/n.12	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro verso Roma : Incremento dei tempi medi in presenza di vincoli di capacità.
Figura 13.4/n.13	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro verso Roma- Incremento percentuale dei tempi medi in presenza di vincoli di capacità
Figura 13.4/n.14	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Bracciano
Figura 13.4/n.15	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Civitavecchia
Figura 13.4/n.16	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Fiumicino
Figura 13.4/n.17	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Fiano Romano
Figura 13.4/n.18	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Monterotondo
Figura 13.4/n.19	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Tivoli
Figura 13.4/n.20	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Subiaco
Figura 13.4/n.21	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Ciampino
Figura 13.4/n.22	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Frascati
Figura 13.4/n.23	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Palestrina
Figura 13.4/n.24	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Colferro
Figura 13.2/n.25	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Velletri
Figura 13.4/n.26	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Pomezia
Figura 13.4/n.27	Accessibilità dalle linee di trasporto pubblico su ferro da tutti i comuni della provincia verso Latina
Figura 13.5/n.28	Ripartizione modale del trasporto collettivo della Provincia di Roma. Spostamenti generati. Periodo 7:15 – 9:15
Figura 13.5/n.29	Ripartizione modale del trasporto collettivo (%) della Provincia di Roma. Spostamenti attratti. Periodo 7:15 – 9:15.
Figura 13.5/n.30	Flussi e Livelli di servizio sulla rete ferroviaria
Figura 13.5/n.31	Flussi e Livelli di servizio su gomma.
Figura 13.5/n.32	Flussi e livelli di servizio sulla rete stradale della Provincia di Roma
Figura 13.6/n.33	Le intersezioni del GRA esistenti e di nuova apertura
Figura 13.6/n.34	Miglioramenti dell'accessibilità di Roma nello scenario programmatico del PTPG al 2015
Figura 13.6/n.35	Miglioramento dell'accessibilità a Civitavecchia nello scenario 2015
Figura 13.6/n.36	Miglioramento dell'accessibilità a Bracciano scenario 2015
Figura 13.6/n.37	Miglioramento dell'accessibilità a Fiumicino nello scenario 2015
Figura 13.6/n.38	Miglioramento dell'accessibilità a Fiano Romano nello scenario 2015
Figura 13.6/n.39	Miglioramento dell'accessibilità a Monterotondo nello scenario 2015
Figura 13.6/n.40	Miglioramento dell'accessibilità a Pomezia nello scenario 2015
Figura 13.6/n.41	Miglioramento dell'accessibilità a Latina nello scenario 2015
Figura 13.6/n.42	Miglioramento dell'accessibilità a Tivoli nello scenario 2015

Figura 13.6/n.43	Miglioramento dell'accessibilità a Subiaco nello scenario 2015
Figura 13.6/n.44	Miglioramento dell'accessibilità a Velletri nello scenario 2015
Figura 13.6/n.45	Miglioramento dell'accessibilità a Palestrina nello scenario 2015
Figura 13.6/n.46	Miglioramento dell'accessibilità a Ciampino nello scenario 2015
Figura 13.6/n.47	Miglioramento dell'accessibilità a Colleferro nello scenario 2015
Figura 13.6/n.48	Miglioramento dell'accessibilità a Frascati nello scenario 2015

INDICE DELLE FIGURE NEGLI ALLEGATI

Figura A 13/n.49	Posti auto per 1000 addetti nel centro
Figura A 13/n.50	Distanza media percorsa per recarsi al lavoro
Figura A 13/n.51	Velocità bus nelle ore di punta (km/h)
Figura A 13/n.52	Schema del principio del segnalamento del passante ferroviari di Milano
Figura A 13/n.53	Piano regolatore del porto di Civitavecchia
Figura A 13/n.54	Interventi previsti per il Porto di Civitavecchia.
Figura A 13/n.55	Piano Regolatore del Porto di Fiumicino
Figura A 13/n.56	Piano Regolatore del Porto di Gaeta ed il collegamento con l'area intermodale
Figura A 13/n.57	Esempi di intersezione nella grande rete viaria.
Figura A 13/n.58	Il sostituto del Quadrifoglio, senza zone di scambio, con tutte le manovre su 2 livelli.
Figura A 13/n.59	Il sostituto del Quadrifoglio, senza zone di scambio, con tutte le manovre su 3 livelli.
Figura A 13/n.60	Intersezione completa sul boulevard peripherique di Parigi
Figura A 13/n..61	Il sostituto del quadrifoglio su 2 livelli, denza zone di scambio. Mancano 2 manovre
Figura A 13/n.62	Esempi di intersezione tra la grande rete e la viabilità immediatamente inferiore
Figura A 13/n.63	Intersezione completa con radiali minori. Esempio 1.
Figura A 13/n..64	Intersezione completa con radiali minori. Esempio 2.
Figura A 13/n..65	Intersezione completa con radiali minori. Esempio 3.
Figura A 13/n..66	Intersezione completa con radiali minori. Esempio 4.
Figura A 13/n..67	Intersezione completa con radiali minori. Esempio 5.
Figura A 13/n..68	Intersezione completa con radiali minori. Esempio 6.
Figura A 13/n..69	Stato attuale dello svincolo di Casal Monastero.
Figura A 13/n.70	Soluzione Proposta per lo svincolo di Casal Monastero.
Figura A 13/n.71	Interventi previsti per il GRA

INDICE DELLE SCHEDE NEL TESTO

Scheda 13.6/n.1	Obiettivi e strategie del Piano territoriale Provinciale Generale
-----------------	---

CAPITOLO 14

INDICE DELLE TABELLE NEL TESTO

Tabella 14.4/n. 1	Unità territoriali per l'analisi economica: i Sistemi Locali ed i Sub Sistemi Locali
Tabella 14.4/n. 2	I sistemi urbani morfologici
Tabella 14.4/n. 3	Le unità Territoriali Ambientali (UTA)
Tabella 14.5/n. 4	La valutazione della dinamica demografica nella situazione attuale
Tabella 14.5/n. 5	L'incremento decennale programmabile della popolazione teorica residente
Tabella 14.5/n. 6	Relazione tra trend demografico programmato e quello storico: distribuzione SUM per classi dimensionali dei cambi di direzione
Tabella 14.5/n. 7	La crescita demografica programmata a livello di sub SL e classificazione dei sub SL per valore dell'incremento %
Tabella 14.5/n. 8	Quadro di sintesi della domanda abitativa
Tabella 14.5/n. 9	Variatione programmata al 2015 della domanda e dello stock abitativo per SUM
Tabella 14.5/n. 10	La capacità esportatrice dei singoli Sistemi Locali e sub Sistemi Locali nella situazione attuale e al 2015.
Tabella 14.5/n. 11	La capacità esportatrice di funzioni "qualificate" dei singoli SL e Sub-SL nella situazione attuale e al 2015
Tabella 14.5/n. 12	La variazione prevista nell'offerta di funzioni strategiche (2001-2015) nei Sistemi ed i sub Sistemi Locali
Tabella 14.5/n. 13	La capacità esportatrice di "funzioni strategiche" dei singoli SUM nella situazione attuale e le variazioni previste
Tabella 14.5/n. 14	Livello di Conservazione, Frammentazione, Complessità ed Isolamento di ogni UTA
Tabella 14.5/n. 15	La valutazione di sintesi della UTA nella situazione attuale e per effetto del trend atteso
Tabella 14.5/n. 16	Il grado di tutela e valorizzazione delle risorse notevoli nella situazione attuale
Tabella 14.5/n. 17	Il grado di tutela e valorizzazione delle risorse notevoli a 2015 e classificazione dei sistemi urbani a seconda dell'incremento previsto nelle aree tutelate
Tabella 14.5/n. 18	Il grado di inquinamento dell'aria nella situazione attuale
Tabella 14.5/n. 19	Il livello di rischio ambientale nella situazione attuale
Tabella 14.5/n. 20	Il livello di inquinamento dell'aria e di rischio ambientale nella situazione attuale
Tabella 14.5/n. 21	Il livello di pianificazione territoriale nella provincia nella situazione attuale
Tabella 14.5/n. 22	Prima valutazione qualitativa degli interventi realizzati a sostegno della Costruzione storica del territorio e del paesaggio per sistema urbano morfologico
Tabella 14.5/n. 23	Offerta attuale e programmata di suoli produttivi
Tabella 14.5/n. 24	L'offerta attuale e programmata di suoli per funzioni strategiche al 2015
Tabella 14.5/n. 25	L'offerta programmata di suoli per funzioni di servizi generali al 2015 e confronto con la situazione attuale

Tabella 14.5/n. 26	Le variazioni nel consumo dei suoli rispetto alla situazione attuale per sistema urbano: valori unitari e classificazione dei sistemi rispetto alla media.
Tabella 14.5/n. 27	La mobilità "inter sistema" prima e dopo la realizzazione degli interventi di Piano previsti (Somma dei tempi medi ponderati di spostamento dai singoli Comuni verso i 5 centri dei sistemi più Roma) - Riduzione tempi
Tabella 14.5/n. 28	Classificazione dei miglioramenti apportati dall'insieme delle Azioni di Piano.

INDICE DELLE FIGURE NEL TESTO

Figura 14.2/n. 1	Il "processo circolare" di pianificazione/valutazione
Figura 14.3/n. 2	Il processo di pianificazione/valutazione
Figura 14.4/n. 3	I confini e le relazioni tra i Sistemi Locali (ed i sub SL) con i sistemi urbani morfologici
Figura 14.4/n. 4	La selezione delle Azioni sostenibili per l'ambiente, l'economia e la società
Figura 14.4/n. 5	Il processo di valutazione della VAS.
Figura 14.5/n. 6	La distribuzione attuale e programmata della popolazione tra Roma e gli altri Comuni della Provincia
Figura 14.5/n. 7	Le modificazioni nella distribuzione territoriale dello stock abitativo
Figura 14.5/n. 8	La struttura dello stock abitativo per Sistema locale nella situazione attuale ed in quella programmata
Figura 14.5/n. 9	Dinamica demografica per sistema morfologico urbano: situazione attuale
Figura 14.5/n. 10	Dinamica demografica per sistema morfologico urbano: crescita programmata
Figura 14.5/n. 10a	Dinamiche demografiche: la dimensione dei cambiamenti previsti nei trend demografici
Figura 14.5/n. 11	Il bilanciamento demografico: la dinamica demografica programmata per SL e sub SL
Figura 14.5/n. 12	Variazione stock abitativo per SL nello "scenario alto"
Figura 14.5/n. 13	Domanda e stock abitativo al 2015 per SUM
Figura 14.5/n. 14a	Capacità esportatrice di attività economiche per SL e sub SL (situazione attuale)
Figura 14.5/n. 14b	Capacità esportatrice di attività economiche per SL e sub SL (programmata)
Figura 14.5/n. 14c	Capacità esportatrice di funzioni strategiche per SL e sub SL (situazione attuale)
Figura 14.5/n. 14d	Capacità esportatrice di funzioni strategiche per SL e sub SL (programmata)
Figura 14.5/n. 14e	Variazione capacità esportatrice di funzioni strategiche per SL e sub SL
Figura 14.5/n. 15a	Capacità esportatrice attuale per l'insieme delle funzioni economiche e per SUM
Figura 14.5/n. 15b	Capacità esportatrice programmata per l'insieme delle funzioni economiche e per SUM
Figura 14.5/n. 15c	Capacità esportatrice di funzioni strategiche per SUM nella situazione attuale
Figura 14.5/n. 15d	Capacità esportatrice programmata di funzioni strategiche per SUM al 2015
Figura 14.5/n. 15e	Le variazioni programmata nelle capacità esportatrici di funzioni strategiche per SUM
Figura 14.5/n. 16	Tutela e valorizzazione risorse notevoli (attuale)
Figura 14.5/n. 17	Tutela e valorizzazione risorse notevoli (impatti del Piano)
Figura 14.5/n. 17a	Tutela e valorizzazione risorse notevoli (variazioni)
Figura 14.5/n. 18	Livello di inquinamento dell'aria
Figura 14.5/n. 19	Livello di inquinamento dell'aria (impatti mobilità su ferro)
Figura 14.5/n. 20	Livello di rischio ambientale
Figura 14.5/n. 21	Livello di inquinamento e di rischio ambientale
Figura 14.5/n. 22	Stato attuale della pianificazione
Figura 14.5/n. 23	Costruzione storica del territorio e del paesaggio
Figura 14.5/n. 24	Aree per attività produttive o connesse al ciclo delle merci (mq/abit)
Figura 14.5/n. 25	Aree per attività produttive o connesse al ciclo delle merci (mq/abit)
Figura 14.5/n. 26	Aree per attività produttive o connesse al ciclo delle merci (mq/abit)
Figura 14.5/n. 27	Aree per attività di Servizio Strategico
Figura 14.5/n. 28	Aree per attività di Servizio Strategico
Figura 14.5/n. 29	Aree per attività di Servizio Strategico
Figura 14.5/n. 30	Aree per servizi generali di interesse provinciale o intercomunale (mq/abit)
Figura 14.5/n. 31	Aree per servizi generali di interesse provinciale o intercomunale (mq/abit)
Figura 14.5/n. 32	Aree per servizi generali di interesse provinciale o intercomunale (mq/abit)
Figura 14.5/n. 33	Consumo di suolo per uso residenziale (mq/abit)
Figura 14.5/n. 34	Consumo di suolo per uso residenziale (mq/abit)
Figura 14.5/n. 35	Consumo di suolo per uso residenziale (mq/abit)
Figura 14.5/n. 36	Tempi di percorrenza verso Roma e i 5 centri di 2° livello
Figura 14.5/n. 37	Tempi di percorrenza verso Roma e i 5 centri di 2° livello
Figura 14.5/n. 38	Tempi di percorrenza verso Roma e i 5 centri di 2° livello
Figura 14.5/n. 39	Miglioramento complessivo rispetto alla situazione attuale

Indice generale delle elaborati grafici del PTPG

ELABORATI STRUTTURALI

TP1	Quadro programmatico della offerta di funzioni dei subsistemi locali funzionali, dei centri di subsistema e delle relative reti di relazioni materiali ed immateriali	Rapp. 1: 100.000
TP2	Disegno programmatico di struttura: sistema ambientale, sistema insediativo morfologico, sistema insediativo funzionale, sistema della mobilità	Rapp. 1: 50.000
TP2.1	Rete Ecologica Provinciale	Rapp. 1: 50.000
TP2.2	Organizzazione funzionale della rete del servizio ferroviario metropolitano e regionale e dei corridoi del trasporto pubblico	Rapp. 1: 100.000
TP2.3	Organizzazione funzionale della rete e delle attrezzature per la viabilità metropolitana	Rapp. 1: 100.000

ELABORATI INTEGRATIVI (DI DOCUMENTAZIONE, VALUTAZIONE E PROPOSTA)

SCENARI TENDENZIALI E PROGRAMMATICI AL 2015

RTstp1	Comportamenti metropolitani della popolazione e delle funzioni economiche
RTstp2.1	Comportamenti metropolitani del mercato immobiliare residenziale
RTstp2.2	Comportamenti metropolitani del mercato immobiliare non residenziale

SISTEMA AMBIENTALE: DIFESA E SICUREZZA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE

RTsad3.1	Subregioni naturali ed ambiti ad omogeneità morfostrutturale	Rapp. 1:100.000
RTsad3.2	Caratteri litotecnici del territorio	Rapp. 1:100.000
RTsad3.3	Propensione al dissesto per classe litotecnica e pericolosità sismica	Rapp. 1:100.000
RTsad3.4	Rischio idraulico e rischio frane (Pian. delle Autorità di Bacino)	Rapp. 1:100.000
RTsad3.5	Vulnerabilità e tutela della risorsa idrica e delle acque minerali e termali	Rapp. 1:100.000
RTsad3.6	Cave attive e dismesse. Litologie di interesse estrattivo	Rapp. 1:100.000
RTsad3.7	Rischio di incidente rilevante: elementi generatori ed elementi vulnerabili	Rapp. 1:100.000
RTsad3.8	Elementi di attenzione per i piani della protezione civile	Rapp. 1:100.000

SISTEMA AMBIENTALE: ECOLOGIA DEL PAESAGGIO E RETE ECOLOGICA

RTsat4.1	Analisi dell'eterogeneità territoriale	Rapp. 1:120.000
RTsat4.2	Copertura, Uso del suolo e Qualità ambientale	Rapp. 1:200.000
RTsat4.3	Valutazione dello stato di conservazione	Rapp. 1:200.000
RTsat4.4	Direttive per il Piano Territoriale Provinciale Generale	Rapp. 1:120.000
RTsat4.5	Carta delle emergenze naturalistiche	
RTsat4.6	Tematismi per la definizione della Rete Ecologica Provinciale	Rapp. 1:350.000

RTsar5	SISTEMA AMBIENTALE: AMBITI E REGIMI DI TUTELA VIGENTI O SEGNALATI	Rapp. 1:100.000
--------	--	-----------------

RTsat6	SISTEMA AMBIENTALE: TUTELA PAESISTICA Beni vincolati ai sensi del d.lgs. 42/2004 (ex l. 1497/39 e l.431/85) secondo i PTP della Regione Lazio	Rapp. 1:100.000
--------	---	-----------------

RTsas7	SISTEMA AMBIENTALE: COSTRUZIONE STORICA DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO Ambiti di relazione tra i principali percorsi e beni del sistema insediativo storico	Rapp. 1:100.000
--------	---	-----------------

SISTEMA AMBIENTALE: TERRITORIO AGRICOLO

RTsaa8.1	Usi del suolo agricoli e forestali ed individuazione dei paesaggi rurali	Rapp. 1:100.000
RTsaa8.2	Paesaggi rurali ed ambiti per la promozione dei parchi agricoli e per la individuazione dei distretti rurali	Rapp. 1:100.000
RTsaa8.3	Articolazione del territorio agricolo tutelato (nastri verdi) in riferimento ai caratteri dei paesaggi rurali ed ai comuni corresponsabilizzati alla loro gestione	Rapp.1:100.000

SISTEMA INSEDIATIVO MORFOLOGICO		
RTsim9.1	Morfologia naturale, rete dei centri, sistemi urbani morfologici locali	Rapp. 1:100.000
RTsim9.2	Dinamica dell'occupazione del suolo per usi urbani a 4 date	Rapp. 1:50.000
RTsim9.2.1	Le fasi della costruzione insediativa provinciale (1961-1981-1991-2001/2005)	
RTsim9.3	Tipologie delle costruzioni insediative: dai tessuti alle costruzioni insediative	Rapp. 1:50.000
RTsim9.4	Costruzione insediativa metropolitana e costruzioni componenti	Rapp. 1:100.000
RTsim9.5	Costruzione insediativa metropolitana e costruzioni componenti: immagine programmatica	Rapp. 1:100.000
SISTEMA INSEDIATIVO: PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE		
RTsipc10.1	Lo stato amministrativo dei piani generali	Rapp. 1:200.000
RTsipc10.2	La generazione degli strumenti urbanistici	Rapp. 1:200.000
RTsipc10.3	Mosaico dei Piani Regolatori	Rapp. 1:100.000
RTsipc10.4	Mosaico dei Piani Regolatori	Rapp. 1:50.000
RTsipc10.5	Sistemi e subsistemi locali	Rapp. 1:200.000
SISTEMA INSEDIATIVO: PROGRAMMAZIONE NEGOZIATA SOVRACOMUNALE		
RTsipn11.1	Prusst "Patrimonio di San Pietro in Tuscia" - Patto territoriale degli Etruschi. III^ Comunità Montana di Tolfa	Rapp. 1:50.000
RTsipn11.2	Prusst "Latium Vetus" - Patto territoriale di Pomezia Accordo di programma	Rapp. 1:50.000
RTsipn11.3	Prusst "Castelli Romani e Monti Prenestini": Patto territoriale Colline Romane. XI^ C. Mont. Castelli Romani e Prenestini XVIII^ C. Mont. Monti Lepini	Rapp. 1:50.000
RTsipn11.4	Prusst "Fata Viam Invenient" - IX^ C. Mont. Monti Sabini e Tiburtini X^ C. Mont. Valle dell'Aniene	Rapp. 1:50.000
RTsipn11.5	Prusst "Fiumicino porta dell'area metropolitana di Roma". Patto territoriale di Ostia e Fiumicino	Rapp. 1:50.000
SISTEMA INSEDIATIVO FUNZIONALE		
RTsif12.1	Uso del suolo attuale e programmato per attività produttive e di servizio	Rapp. 1:100.000
RTsif12.2	Uso del suolo attuale e programmato per attività produttive e di servizio	Rapp. 1: 50.000
RTsif12.3	Proprietà pubbliche e principali aree produttive e di servizio dismesse o in dismissione	Rapp. 1:100.000
SISTEMA DELLA MOBILITÀ		
RTsm13.1	Rete ferroviaria esistente e Programmi consolidati al 2005	Rapp. 1:100.000
RTsm13.2	Rete stradale esistente e Programmi consolidati al 2005	Rapp. 1:100.000
RTsm13.3	Accessibilità ai sistemi locali della provincia con il trasporto collettivo attuale e variato a seguito degli interventi previsti dal PTPG (con Roma)	Rapp. 1:250.000
RTsm13.4	Accessibilità ai sistemi locali della provincia con il trasporto collettivo attuale e variato a seguito degli interventi previsti dal PTPG (senza Roma)	Rapp. 1:250.000