

| 1. QUADRO CONOSCITIVO | | |
|---|---|--------------|
| 1.01 Aspetti fisiografici (Af) | | |
| N° TAV | | SCALA |
| Af.0 | Relazione tecnica | |
| Af.1 | Carta geologica | 1:10.000 |
| Af.1 sez. | Sezione geologica | 1:5.000 |
| Af.2 | Carta geomorfologica | 1:10.000 |
| Af.3 | Carta della acclività | 1:10.000 |
| Af.4 | Carta litotecnica e dei dati di base (DPGR n.53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.5 | Carta idrogeologica | 1:10.000 |
| Af.6 | Subsidenza (DPGR n.53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.7 | Carta della pericolosità geomorfologica (DPGR n.53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.8 | Carta della pericolosità sismica locale (53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.9 | Carta della pericolosità idraulica (DPGR n.53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.10 | Carta dei battenti idraulici (DPGR n.53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.11 | Carta del PAI-PGRA (DPGR n.53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.12 | Carta delle problematiche idrogeologiche (DPGR n.53/R/11) | 1:10.000 |
| Af.13 | Carta della magnitudo idraulica e delle aree presidiate da sistemi arginali | 1:10.000 |
| Af.14 | Studio idraulico di supporto | - |
| 1.02 Aspetti ambientali (Am) | | |
| Am.1 | Rapporto sullo Stato dell'Ambiente | - |
| Am.1.1 | Carta della Risorsa Acqua | 1:10.000 |
| Am.1.2 | Carta della Risorsa Aria ed Energia | 1:10.000 |
| Am.1.3 | Carta della Risorsa Clima Acustico | 1:10.000 |
| Am.1.4 | Carta delle infrastrutture e reti tecnologiche Energia | 1:10.000 |
| Am.1.5 | Carta delle infrastrutture e reti tecnologiche Acqua | 1:10.000 |
| Am.1.6 | Relazione di sintesi delle principali criticità ambientali | - |
| 1.03 Aspetti agronomici e vegetazionali (Av) | | |
| Av.1 | Carta delle superfici arboree e arbustive: specie prevalenti | 1:10.000 |
| Av.2 | Carta della copertura boschiva: densità e governo | 1:10.000 |
| Av.3 | Carta delle sistemazioni agrarie storiche | 1:10.000 |
| Av.4 | Carta dell'uso del suolo al 2007 | 1:10.000 |
| Av.5 | Carta delle risorse naturali | 1:10.000 |
| <i>Dinamiche dell'uso del suolo</i> | | |
| Av.6 | Carta dell'Uso del Suolo al 2007 con voci accorpate | 1:10.000 |
| Av.7 | Carta dell'Uso del Suolo al 1979 | 1:10.000 |
| Av.8 | Carta dell'Uso del Suolo al 1954 | 1:10.000 |
| Av.9 | Carta dell'uso del suolo al Catasto Leopoldino con voci accorpate | 1:10.000 |
| Av.10 | Carta dell'agromosaico al 2007 | 1:10.000 |
| Av.11 | Carta dell'agromosaico al 1979 | 1:10.000 |
| Av.12 | Carta dell'agromosaico al 1954 | 1:10.000 |
| Av.13 | Carta delle dinamiche 1979/2007: secondo livello di lettura – coperture del suolo | 1:10.000 |
| Av.14 | Carta delle dinamiche 1979/2007: primo livello di lettura – usi del suolo | 1:10.000 |
| Av.15 | Carta delle dinamiche 1979/2007: agromosaico | 1:10.000 |
| Av.16 | Carta delle dinamiche 1954/1979: secondo livello di lettura – coperture del suolo | 1:10.000 |
| Av.17 | Carta delle dinamiche 1954/1979: primo livello di lettura – usi del suolo | 1:10.000 |
| Av.18 | Carta delle dinamiche 1954/1979: agromosaico | 1:10.000 |
| Av.19 | Carta delle dinamiche 1824/1954: secondo livello di lettura – coperture del suolo | 1:10.000 |
| Av.20 | Carta delle dinamiche 1824/1954: primo livello di lettura – usi del suolo | 1:10.000 |
| Av.21 | Sintesi della dinamica 1824/2007: tavola sincronica delle coperture del suolo | 1:10.000 |
| Av.22 | Sintesi della dinamica 1824/2007: tavola delle tendenze di trasformazione | 1:10.000 |
| Av.23 | Relazione sull'evoluzione dell'uso/coperture del suolo dal 1824 a oggi | - |
| 1.04 Aspetti infrastrutturali e trasportistici (At) | | |
| At.1 | Assetto infrastrutturale di area metropolitana | 1:25.000 |
| At.2 | Assetto infrastrutturale: il sistema del ferro, del trasporto pubblico e della mobilità lenta | 1:10.000 |
| 1.05 Aspetti economico-produttivi (Ae) | | |
| Ae.1 | Valutazione dei caratteri evolutivi locali e del contesto di riferimento: individuazione delle strategie di riorganizzazione, integrazione e diversificazione dei processi | - |
| 1.06 Aspetti morfologici e sociali della città delle differenze (As) | | |

| | | |
|---|---|----------|
| As.1 | La città delle differenze: criteri di pianificazione per una città multi-etnica | - |
| As.2 | La città dei bambini | - |
| As.3 | I tempi e gli orari della città | - |
| As.4 | La società della salute | - |
| 1.07 Aspetti socio-demografici (Sd) | | |
| Sd.1 | Analisi, valutazione e dinamiche socio-demografiche: La popolazione di Prato | - |
| Sd.2 | Analisi statistiche sulla popolazione straniera | - |
| 1.08 Vincoli sovraordinati (Vi) | | |
| Vi.1 | Beni culturali, paesaggistici e ambientali | 1:10.000 |
| Vi.2 | Aree Naturali Protette d'Interesse Locale e Siti di interesse regionale | 1:10.000 |
| Vi.3 | Vincolo idrogeologico, vincoli di tutela dell'acqua e del suolo | 1:10.000 |
| Vi.4 | Distanze di rispetto da strade, autostrade, ferrovie e cimiteri, rete degli elettrodotti | 1:10.000 |
| 1.09 Insempiamenti e territorio (Ins) | | |
| <i>Storia delle trasformazioni urbane e territoriali</i> | | |
| Ins.1 | Periodizzazione del patrimonio edilizio e delle infrastrutture viarie | 1:10.000 |
| Ins.2 | Il Catasto Generale Toscano (riproduzione digitale delle mappe del catasto storico con associato l'uso del suolo come da Tavole Indicative) | 1:10.000 |
| Ins.3 | Le principali strutture insediative al 1820 | 1:10.000 |
| <i>Uso del suolo urbanistico</i> | | |
| Ins.4 | Tessuti urbani | 1:10.000 |
| Ins.5 | Uso del suolo - Lettura 1 - insiemi funzionali | 1:10.000 |
| Ins.6 | Uso del suolo - Lettura 2 - funzioni prevalenti con tipologia delle pertinenze residenziali | 1:10.000 |
| Ins.7 | Uso del suolo - Lettura 3 - funzioni prevalenti e secondarie con tipologia dell'edificato artigianale/produttivo e residenziale | 1:5.000 |
| Ins.8 | Il Macrolotto Zero. Uso dei Piani Terra | 1:5.000 |
| <i>Le aree miste</i> | | |
| Ins.9 | Le aree miste: riconoscimento delle tipologie | 1:10.000 |
| Ins.10 | Le aree miste: evoluzione storica | 1:10.000 |
| Ins.11 | Le aree miste: atlante delle tipologie | - |
| <i>Dinamiche dell'uso del suolo urbanistico</i> | | |
| Ins.12 | Dinamiche dell'uso del suolo urbano: lettura interpretativa e restituzione digitale del rilievo dell'uso del suolo al 1995 ("piano Secchi") | 1:5.000 |
| Ins.13 | Dinamiche dell'uso del suolo urbano: lettura interpretativa e restituzione digitale del rilievo dell'uso del suolo al 1995 ("piano Secchi") per classi di legenda accorpate | 1:5.000 |
| Ins.14 | Dinamiche dell'uso del suolo urbano: uso del suolo al 2008 per classi di legenda accorpate | 1:5.000 |
| Ins.15 | Dinamiche dell'uso del suolo urbano: la sintesi (1995-2008) e le matrici di dinamica | 1:5.000 |
| <i>Il centro storico: analisi e sintesi interpretative</i> | | |
| Ins.16 | Il centro storico: I capisaldi della città pubblica | 1:2.000 |
| Ins.17 | Il centro storico: elementi ordinatori dello spazio pubblico | 1:2.000 |
| <i>Standard urbanistici e servizi</i> | | |
| Ins.18 | Carta dei servizi e delle attrezzature di interesse collettivo | 1:10.000 |
| Ins.19 | Schedatura dei complessi scolastici | - |
| Ins.20 | Schedatura dei complessi sportivi | - |
| 1.10 Consumo di suolo e frammentazione insediativa (Cs) | | |
| Cs.1-Cs.2 | Carta della biopermeabilità - Carta del disturbo antropico | 1:20.000 |
| Cs.3 | Evoluzione del consumo di suolo | 1:20.000 |
| Cs.4 | Densità e indice di frammentazione urbana | 1:20.000 |
| Cs.5 | Caratteristiche e criticità del sistema agroambientale | 1:10.000 |
| 1.11 Elementi di riconoscimento per il Parco Agricolo della Piana (Ep) | | |
| Ep.1 | Aspetti conoscitivi e strategico-strutturali per la tutela e riqualificazione del sistema degli spazi aperti ed agricoli | - |
| Ep.2 | Scenario per il Parco Agricolo multifunzionale di Prato | 1:10.000 |
| 2. STATUTO DEL TERRITORIO (Es) | | |
| Es.1A | Patrimonio territoriale | 1:10.000 |
| Es.1B | Patrimonio insediativo urbano | 1:5.000 |
| Es.2 | Relazione tra i caratteri geomorfologici e i principi insediativi | 1:10.000 |
| Es.3A | Invarianti strutturali: invarianza storico-insediativa | 1:10.000 |
| Es.3B | Invarianti strutturali: invarianza paesaggistico-ambientale | 1:10.000 |
| Es.3C | Invarianti strutturali: ambiti caratterizzati | 1:10.000 |
| Es.4 | Sistemi e Subsistemi territoriali | 1:10.000 |

| | | |
|--|--|----------|
| Es.P.P. | Patrimonio Paesaggistico | - |
| 3. STRATEGIE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO (Es) | | |
| Es.5 | Disciplina dei suoli | 1:10.000 |
| Es.6 | Sistema Infrastrutturale | 1:20.000 |
| Es.7 | Disciplina di Piano | - |
| 4. RELAZIONI (Rn) | | |
| Rn.1 | Relazione generale | - |
| Rn.1all | Appendice alla Relazione generale | - |
| 5. VALUTAZIONE e PARTECIPAZIONE | | |
| 5.01 Processo partecipativo (Pa) | | |
| <i>Prima fase</i> | | |
| Pa.1 | Costruzione partecipata delle conoscenze del Piano: ascolto attivo della città | - |
| <i>Seconda fase</i> | | |
| Pa.2 | Fase deliberativa: Town Meeting e Restituzione dei risultati | - |
| <i>Terza fase</i> | | |
| Pa.3a | Prato Domani. La città discute il suo Piano Strutturale. Report dei Laboratori alle Circoscrizioni | - |
| Pa.3b | Prato Domani. La città discute il suo Piano Strutturale. Rapporto dei Garanti | - |
| 5.02 Valutazione integrata | | |
| Va.1 | Relazione di sintesi | - |
| Va.2 | Elementi di confronto e verifica di coerenza | 1:10.000 |
| 5.03 Valutazione Ambientale Strategica | | |
| Ra.1 | Rapporto Ambientale | - |
| Ra.2 | Sintesi non tecnica | - |