

Sistema ambientale

•••• Limite del territorio comunale

— Sistema viario

⊞⊞⊞⊞ Sistema intermodale

A. SISTEMA AMBIENTALE NPRG

(Le componenti della Rete Ecologica sono specificate in dettaglio nella tavola G4)

 Parchi istituiti

 Aree agricole con valenza ambientale

 Aree agricole

••• Alberate

B. INTERVENTI DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE NEGLI AMBITI DI TRASFORMAZIONE NELLE CENTRALITÀ

 Ambiti di trasformazione e centralità

 Nuove aree a verde e servizi

Completamento del sistema del verde urbano
Quote di verde privato con valenza ambientale

 Reticolo idrografico

Completamento del sistema del verde urbano
Interventi di mitigazione e ripristino ambientale

C. RIQUALIFICAZIONE E PROTEZIONE DEL SISTEMA IDROLOGICO

— Sistema idrografico principale

Rigenerazione del sistema idrografico

-Eliminazione dei prelievi idrici ed aumento degli apporti d'acqua

 Fascia di rispetto di 150 metri

Tutela delle fasce fluviali a maggiore fragilità dalle attività antropiche

-Tutela assoluta della fascia di rispetto dei fiumi (150 metri) e del principale reticolo idrografico superficiale (150 metri) con il divieto di realizzazione di interventi di tombamenti e coperture, sbancamenti, terrazzamenti e muri di sostegno, scogliere in pietrame non rinverdite, modifiche dei tracciati naturali

 Aree di esondazione dei fiumi Tevere ed Aniene

Rinaturalizzazione e consolidamento delle sponde, degli argini, delle banchine

-Interventi di recupero ambientale (taglio della vegetazione infestante e reimpianto di specie autoctone, messa a dimora di specie autoctone, risagomatura degli alvei fluviali rettificati o artificializzati)

-Interventi di recupero ambientale dai degni antropici (rimozione di rifiuti solidi e collocazione nelle discariche autorizzate)

-Interventi di ripristino ambientale per il consolidamento delle scarpate, degli argini e delle banchine (inerbimento, messa a dimora di specie arbustive, gradonate, cordionate, graticciate, fascinate vive, copertura diffusa con astoni, grate di legname con talee, terre rinforzate, gabbioni con talee, reti stuoie in materiale biodegradabile)

-Realizzazione di percorsi ciclabili e pedonali lungo le banchine e attrezzature per la sosta (Comune di Roma - Ass.to Ambiente - X Dip.to)

— Attrezzature delle banchine con percorsi ciclabili e pedonali

● Attrezzature per la sosta

D. AMBITI DI RISANAMENTO E DI RECUPERO AMBIENTALE

 Area di cava

Ripristino e rinaturalizzazione delle aree di cava

-Interventi di rimodellamento e rinaturalizzazione per i bacini esauriti, anche preceduti da eventuali materiali inerti

 Perimetro Piano stralcio regionale bacino cave Magliana

 Cave suscettibili di escavazione

-Attuazione indicazioni del Piano stralcio regionale

 Aree di riforestazione adiacenti alla discarica di Malagrotta

-Attuazione del programma di interventi prioritari per il risanamento igienico-ambientale Valle dei Galleria Loc. Malagrotta (Comune di Roma - Ass.to Ambiente - X Dip.to - Ufficio Tutela Ambiente)

 Cave da bonificare adiacenti alla discarica di Malagrotta

-Attuazione del programma di interventi prioritari per il risanamento igienico-ambientale Valle dei Galleria Loc. Malagrotta (Comune di Roma - Ass.to Ambiente - X Dip.to - Ufficio Tutela Ambiente)

 Aree dismesse industriali, terziario e servizi

-Bonifica preventiva al riutilizzo delle aree dismesse con interventi a carico degli operatori privati

-Mantenimento di livelli di permeabilità >50% negli interventi di ripermabilizzazione

 Aree con più del 50% della superficie a copertura artificiale

-Mantenimento di livelli di permeabilità >50% negli interventi di ripermabilizzazione

 Siti inquinati in corso di bonifica

-Bonifica e successiva rinaturalizzazione

E. INTERVENTI DI RIGENERAZIONE ECOLOGICA

 Aree con recupero di quote di permeabilità

Aumento della permeabilità dei suoli urbani

-Formazioni di reti separate acque bianche e nere nei tessuti urbani a più alta impermeabilizzazione, convogliamento e dispersione delle acque piovane nelle aree verdi, ovvero altri interventi di compensazione (tetti e cortili "verdi")

-Azioni diffuse di ripermabilizzazione in tutti i tessuti urbani collegate ad ogni intervento edilizio, compatibilmente con le condizioni di permeabilità del sottosuolo

-Limitazioni delle destinazioni ad alto carico urbanistico nelle trasformazioni urbanistiche subordinatamente alla realizzazione di indici di permeabilità >50%

Gestione della risorsa acqua

-Realizzazione nei nuovi interventi insediativi di un sistema di approvvigionamento idrico a doppia rete (acqua potabile e non potabile)

-Definizione di sistemi di raccolta delle acque piovane e loro dispersione nel suolo e/o immissione nella prima falda

 Aree a verde pubblico esistente

-Aggiornamento a luglio 2000 del patrimonio di verde pubblico del Comune di Roma (Ass.to Ambiente - X Dip.to)

 Aree a verde e aree a servizi di progetto

Aumento della biomassa

-Quote di "verde privato ecologico" in tutte le aree di trasformazione

-Interventi di rimboschimento e forestazione

-Impianti di unità arboreo-arbustive a protezione delle infrastrutture tecnologiche e tra le diverse destinazioni urbanistiche per assorbire e/o mitigare gli impatti, compreso l'abbattimento di polveri e rumore

-Completamento del sistema verde urbano: verde pubblico esistente aumentato delle nuove previsioni compensative, negli Art. 11

-Integrazione delle nuove aree verdi interne agli ambiti di trasformazione ed alle centralità nella "rete ecologica"

F. RIASSETTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNATE E DEL SISTEMA DEI DEPURATORI

— Collettori previsti

(F.te: Comune di Roma - Ass.to Ambiente - XII Dip.to - U.O. VI U.S.O.S. - aggiornamento al giugno 2000)

-Sostituzione delle reti miste nelle zone a maggiore impermeabilizzazione (tessuti a maggiore densità, zone industriali e commerciali, grandi attrezzature pubbliche)
-Completamento dei nuovi collettori per l'allacciamento alla rete depurata (interventi pubblici ed opere a scomuto)
-Nelle zone urbane sprovviste di fognatura e/o con fognature solo parzialmente depurate subordinazione di ogni trasformazione urbanistica ed edilizia alla realizzazione della rete e del sistema di depurazione

□ Scarichi non a norma

(F.te: idem c.s.)

-Eliminazione degli scarichi inquinanti

△ Scarichi in fase di risanamento

(F.te: idem c.s.)

-Completamento del risanamento

● Depuratori previsti

(F.te: idem c.s.)

-Possibilità di realizzare in tutti i nuovi insediamenti impianti autonomi di depurazione, in particolare negli insediamenti con popolazione inferiore ai 2000 abitanti

● Depuratori esistenti

G. PIANO DEI RIFIUTI

 Impianti ad alto impatto tecnologico

Interventi di compatibilizzazione ambientale

-Procedure ed interventi di compatibilità ambientale per depuratori ed inceneritori secondo normativa vigente

 Impianti a basso impatto tecnologico

Interventi di mitigazione degli impatti

-Barriere e quinte verdi per la schermatura e la riduzione dell'impatto visivo per Isole ecologiche ed aree A.I.A., strutture destinate alla raccolta temporanea, compattazione e conferimento dei rifiuti inerti ed ingombranti e nuove localizzazioni per rottamatori ed autodemolitori