



1995

**COMUNE DI NAPOLI**  
DIPARTIMENTO EDILIZIA INTERVENTI SPECIALI  
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 3.8.1994 E ATTO AGGIUNTIVO DEL 4.8.1999  
TRA MINISTERO DEI LL.PP. - REGIONE CAMPANIA E COMUNE DI NAPOLI  
PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PER  
L'IMPEGNO COMPLESSIVO DI 350 MILIARDI  
PROGRAMMI DI RECUPERO URBANO ex art.11 legge 493/93

PER COPIA CONFORME  
IL DIRIGENTE  
ING. ANTONIO CAMPORA

**PROGRAMMA DI RECUPERO URBANO  
AMBITO DI SOCCAVO - RIONE TRAIANO**

**COORDINAMENTO**  
Ing. Ciro D'Ambrosio (Dirigente)  
Arch. Giulio Aurino  
Ing. Antonio Campora  
Arch. Bruno Piccirillo

**PROGETTISTI**  
Arch. Bruno Piccirillo (Responsabile di progetto)  
Ing. Sergio Di Francesco

**COLLABORATORI**  
Per. Ed. Ciro Andreani  
Geom. C. Claudio Buglione  
Geom. Luigi La Rocca  
Geom. Antonio Mazzocca  
Arch. Pasquale Antignano (grafica al cad)  
Per. Ed. Vincenzo Esposito (grafica al cad)

**CONSULENTI**  
Prof. Arch. Carlo Gasparini  
Prof. Arch. Paolo Giordano  
Prof. Arch. Antonio Memoli  
Dott. Avv. Gennaro Macri

**PROGETTO PRELIMINARE**

**CARATTERI ECOAMBIENTALI**

**ELABORATO A.6**

**dicembre 1999**

**CARATTERI ECOAMBIENTALI****ELENCO DEGLI ELABORATI PER COPIA CONFORME**IL DIRETTORE  
ING. ANTONIO CAMPORA**AMBITO DI SOCCAVO / RIONE TRAIANO**

- Nota generale sui caratteri ecoambientali
- Scheda di sintesi
- Carta dell'uso del suolo ai fini agricoli e ambientali
- Carta del territorio in prospettiva sismica
- Carta della idrografia (permeabilità, faglie, fratture)
- Carta della idrografia (falde)
- Legenda dell'uso del suolo



CARATTERI ECOAMBIENTALI

Da questo quadro di caratteri ecoambientali discende:

NOTE

L'individuazione di caratteri comunque riferiti alle condizioni ecoambientali dei tre siti oggetto dei Programmi di Recupero è stata condotta in collaborazione con l'ufficio Difesa del Suolo e con lo SCIA (Servizio Inquinamento) entrambi del Comune di Napoli

In particolare con l'Ufficio Difesa del Suolo si è fatto riferimento alle indagini geologiche in attuazione della Legge Regionale 9/83. Altri dati documentali sono stati ricavati dalla Variante di Piano Regolatore attualmente in adozione al Comune di Napoli con riferimento a studi dell'Istituto di Botanica della Facoltà di Agraria dell'Università di Napoli, della Soprintendenza ai Beni Architettonici e Ambientali e alle cartografie delle aree sottoposte a vincoli paesaggistici.

I caratteri sono stati progressivamente individuati a partire dalle condizioni geomorfologiche fino alle condizioni di vincolo secondo il seguente schema:

- situazione geomorfologica riferita alla stabilità dell'area
- situazione geomorfologica riferita alla presenza di cavità, pozzi, accessi a raso
- situazione del territorio in prospettiva sismica
- situazione idrografica riferita alla permeabilità e alle faglie
- situazione idrografica riferita alle falde
- situazione idrografica riferita all'inquinamento
- uso del suolo ai fini agricoli
- vincoli per le aree di interesse archeologico
- vincoli per le aree di interesse paesaggistico

Le indagini hanno messo in evidenza caratteri ecoambientali diversi a seconda delle diverse condizioni del sito.

La documentazione allegata permette di individuare questi caratteri in modo puntuale attraverso l'integrazione di schede di sintesi, di elaborati cartografici e di un elenco delle presenze vegetali in grado di dare una comprensione adeguata dei fenomeni o delle situazioni e delle loro ubicazioni sul territorio.

In particolare va sottolineato:

- per l'ambito di Soccavo / Rione Traiano
  - una sostanziale stabilità del suolo
  - una permeabilità media dello stesso
  - una presenza di falde

- la relativa disponibilità di tutta l'area dell'ambito per eventuali interventi edilizi da prevedere con la proposta di Programma di Recupero Urbano, offrendo quindi agli operatori pubblici e privati una ampia gamma di opzioni progettuali;
- la opportunità di contenere gli interventi di copertura del suolo per conservare i caratteri di permeabilità e quindi di assorbimento dei terreni;
- la possibilità di ripristinare sull'area una consistente presenza vegetale in connessione con eventuali proposte progettuali di sistemazione di zone a parco pubblico o ad aree di verde attrezzato.

PER COPIA CONFORME  
 IL DIRIGENTE  
 ING. ANTONIO D'AMPORA



COMUNE DI NAPOLI - PROGRAMMI DI RECUPERO URBANO  
( AMBITO DI SOCCAVO / RIONE TRAIANO)  
CARATTERI ECOAMBIENTALI - SCHEDA DI SINTESI

VINCOLI Paesaggistici	VINCOLI E AREE di interesse archeol.	USO DEL SUOLO ai fini agricoli e ambientali
FONTE VARIANTE PRG TAV. 13	FONTE VARIANTE PRG TAV. 14	FONTE VARIANTE PRG TAV. 2*
Cartografie delle aree in vincolo	Carta redatta in collaborazione con la Soprintendenza ai Beni Architettonici e Ambientali	Carta redatta dall' Istituto di Botanica della Facoltà di Agraria dell' Università di Napoli
FOGLIO 2	FOGLIO 2	FOGLIO 12 FOGLIO 13
ASSENTI	ASSENTI	parti di area con uso del suolo di tipo 26,29,32

CAVITA'	GEOMORFOLOGIA (stabilità del suolo)	SITUAZIONE DEL TERRITORIO IN PROSPETTIVA SISMICA
FONTE: Comune di Napoli - Servizio Urbanistica - Indagini Geologiche per L.R. 9/83	FONTE: Comune di Napoli - Servizio Urbanistica - Indagini Geologiche per L.R. 9/83	FONTE: Variante Generale al P.R.G. - Tavola di zonizzazione del territorio in prospettiva sismica
FOGLIO 12 FOGLIO 13	FOGLIO 12 FOGLIO 13	FOGLIO 12 FOGLIO 13
ASSENTI	STABILE	Coefficiente da fondazione 1,25 Coeff. da irregol. topografica 1,00

IDROGRAFIA (inquinamento)	IDROGRAFIA (permeabilità, faglie e fratture)	IDROGRAFIA (falde)
FONTE: Comune di Napoli - Servizio Urbanistica - Indagini Geologiche per L.R. 9/83	FONTE: Comune di Napoli - Servizio Urbanistica - Indagini Geologiche per L.R. 9/83	FONTE: Comune di Napoli - Servizio Urbanistica - Indagini Geologiche per L.R. 9/83
FOGLIO 12 FOGLIO 13	FOGLIO 12 FOGLIO 13	FOGLIO 12 FOGLIO 13
ASSENTE	Terreni a permeabilità media - Faglia - Frattura	Area di acquifero freatico e/o stratificato

VENGONO RIPORTATE IN ALLEGATO LE INDICAZIONI DI USO DEL SUOLO E DEI RELATIVI RIFERIMENTI NUMERICI  
INDICATI SULLA TAVOLA 2 DI VARIANTE DEL P.R.G. DI NAPOLI

LA NUMERAZIONE DEI FOGLI FA RIFERIMENTO ALLA ELENCAZIONE CARTOGRAFICA DELLA VARIANTE GENERALE DEL PRG DI NAPOLI



Ambito di Soccavo-Rione traiano  
 Fogli 12, 13

26	Arce incolte: Popolamenti erbacei polifitici; composizione floristica estremamente varia ma essenziale costituita da entità erbacee in maggioranza appartenenti alla famiglia delle Poaceae, Asteraceae e Fabaceae.
29	Vegetazione erbacea delle aree ruderali. Prime fasi di ricolonizzazione dominate da specie erbacee con presenza più o meno frequente di cespugli ( <i>Ditricchia viscosa</i> (L.) W. Greuter, <i>Rubus ulmifolius</i> Schott) e di graminacee perenni ( <i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Hyparrhenia hirta</i> L., <i>Arundo plinii</i> Turra) con residui di alberature ornamentali.
32	Orti arborati ad elevata complessità strutturale con piante da frutto d'alto fusto ( <i>Ciliegia</i> , e <i>Nocinel primo strato</i> , con secondo strato di <i>Albicocco</i> , <i>Pesce</i> , <i>Loto</i> , <i>Nespole</i> e <i>Fico</i> ed eventuali presenze di ortive stagionali) su ampie superfici ciglionate o sub-pianeggianti.

Ambito di Poggioreale-Rione S. Alfonso  
 Foglio 8

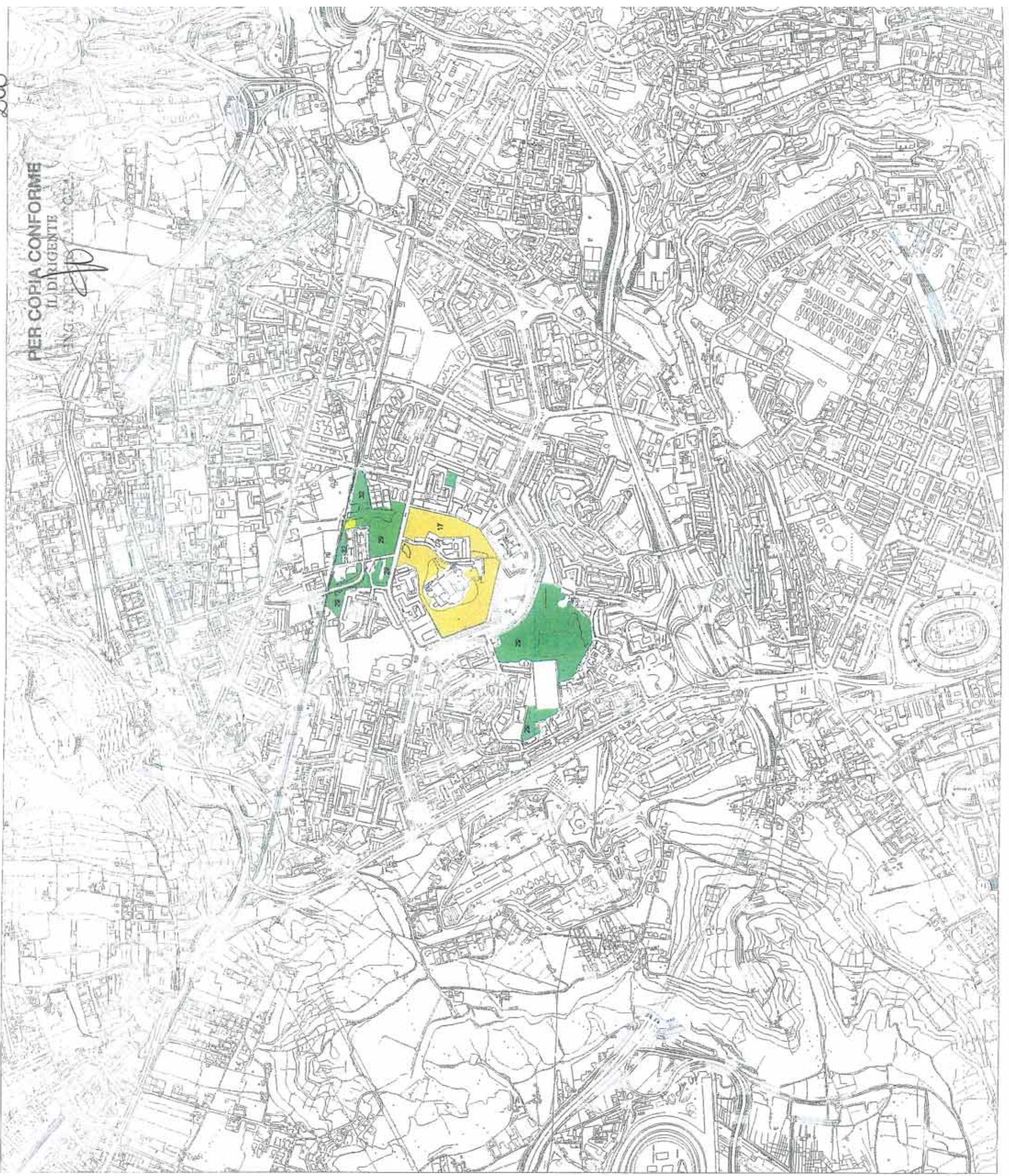
14	Boschi a <i>Robinia</i> : Cenosi di alto fusto di <i>Robinia</i> , ( <i>Robinia pseudacacia</i> L.) con sporadiche presenze di <i>pioppo</i> ( <i>Populus nigra</i> L.) <i>Alantato</i> ( <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle e <i>Roverella</i> ( <i>quercus pubescens</i> Willd.) e sottobosco dominato da <i>Rovo</i> ( <i>rubus ulmifolius</i> Schott).
17	Cespugli radi: Popolamenti xerofili delle pendici più evolute ad <i>Arundo plinii</i> Turra dominate con diffusa presenza di <i>Ginestra</i> comune ( <i>Spartium junceum</i> L.), <i>Galactites tomentosa</i> Moench e <i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf e localmente con <i>Felce aquilina</i> .
24	Ex coltivi: popolamenti di ricolonizzazione dei coltivi abbandonati con permanenza di fruttiferi e <i>Pioppo</i> ( <i>Populus nigra</i> L.); dominanza di <i>Rovo</i> ( <i>Rubus ulmifolius</i> Schott) e intrusioni di <i>Alantato</i> ( <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle), <i>Robinia</i> ( <i>robinia pseudacacia</i> L.) <i>Sambuco</i> ( <i>Sambucus nigra</i> L.) <i>Felce aquilina</i> ( <i>Pteridium aquilinum</i> L.) e <i>ginestra</i> comune.
26	Arce incolte: Popolamenti erbacei polifitici; composizione floristica estremamente varia ma essenziale costituita da entità erbacee in maggioranza appartenenti alla famiglia delle Poaceae, Asteraceae e Fabaceae.
28	Cespuglietti delle aree ruderali: Vegetazione di ricolonizzazione con massiccia presenza di <i>rovo</i> ( <i>Rubus ulmifolius</i> Schott) e sporadici individui di <i>Robinia</i> ( <i>Robinia pseudacacia</i> L.)
29	Vegetazione erbacea delle aree ruderali. Prime fasi di ricolonizzazione dominate da specie erbacee con presenza più o meno frequente di cespugli ( <i>Ditricchia viscosa</i> (L.) W. Greuter, <i>Rubus ulmifolius</i> Schott) e di graminacee perenni ( <i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Hyparrhenia hirta</i> L., <i>Arundo plinii</i> Turra) con residui di alberature ornamentali.
32	Orti arborati ad elevata complessità strutturale con piante da frutto d'alto fusto ( <i>Ciliegia</i> , e <i>Nocinel primo strato</i> , con secondo strato di <i>Albicocco</i> , <i>Pesce</i> , <i>Loto</i> , <i>Nespole</i> e <i>Fico</i> ed eventuali presenze di ortive stagionali) su ampie superfici ciglionate o sub-pianeggianti.

Ambito di Ponticelli  
 Fogli 9, 10, 16, 17

24	Ex coltivi: popolamenti di ricolonizzazione dei coltivi abbandonati con permanenza di fruttiferi e <i>Pioppo</i> ( <i>Populus nigra</i> L.); dominanza di <i>Rovo</i> ( <i>Rubus ulmifolius</i> Schott) e intrusioni di <i>Alantato</i> ( <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle), <i>Robinia</i> ( <i>robinia pseudacacia</i> L.) <i>Sambuco</i> ( <i>Sambucus nigra</i> L.) <i>Felce aquilina</i> ( <i>Pteridium aquilinum</i> L.) e <i>ginestra</i> comune.
26	Arce incolte: Popolamenti erbacei polifitici; composizione floristica estremamente varia ma essenziale costituita da entità erbacee in maggioranza appartenenti alla famiglia delle Poaceae, Asteraceae e Fabaceae.
28	Cespuglietti delle aree ruderali: Vegetazione di ricolonizzazione con massiccia presenza di <i>rovo</i> ( <i>Rubus ulmifolius</i> Schott) e sporadici individui di <i>Robinia</i> ( <i>Robinia pseudacacia</i> L.)
29	Vegetazione erbacea delle aree ruderali. Prime fasi di ricolonizzazione dominate da specie erbacee con presenza più o meno frequente di cespugli ( <i>Ditricchia viscosa</i> (L.) W. Greuter, <i>Rubus ulmifolius</i> Schott) e di graminacee perenni ( <i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Hyparrhenia hirta</i> L., <i>Arundo plinii</i> Turra) con residui di alberature ornamentali.
32	Orti arborati ad elevata complessità strutturale con piante da frutto d'alto fusto ( <i>Ciliegia</i> , e <i>Nocinel primo strato</i> , con secondo strato di <i>Albicocco</i> , <i>Pesce</i> , <i>Loto</i> , <i>Nespole</i> e <i>Fico</i> ed eventuali presenze di ortive stagionali) su ampie superfici ciglionate o sub-pianeggianti.
34	Arboreti specializzati prevalentemente di <i>Pesce</i> e <i>Susino</i> o misti, localmente consociati con ortive in aree pianeggianti.
35	Culture ortive, floricole e seminativi di aree pianeggianti ampiamente ciglionate.
37	Arboreti ed orti arborati su ampi ciglionamenti.
42	Aree edificate e delle strade urbane: Vegetazione urbana dei muri dominata da <i>parietaria diffusa</i> Mert. Et Koch, <i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. E <i>Antirrhinum tortuosum</i> Bosc e delle strade a <i>Sonchus tenerium</i> L., <i>Aster squamatus</i> (Sprengel) Hieron., <i>Urtica dioica</i> Forsk., <i>Plantago lanceolata</i> L. <i>Bromus madritensis</i> L.



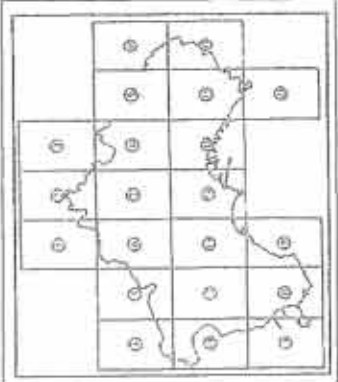
PER COPIA CONFORME  
IL DIRIGENTE  
[Signature]



Ambito di  
Soccavo-Rione Traiano

Indagini Ecoambientali

Uso del suolo in atto ai fini  
agricoli



Stralcio dalla variante  
generale di P.R.G.  
fogli 12 e 13

**Legenda:**  
Riferimento alle tipologie vegetali -  
vedi scheda allegata

	17
	28
	32
	26

Scala 1:10000

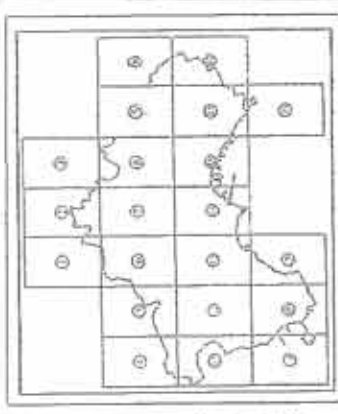


PER COPIA CONFORME  
IL DIRIGENTE  
ING. ANTONIO M. AMADIO



Ambito di  
Soccavo-Rione Traiano

Indagini Ecoambientali  
Zonizzazione del territorio in  
prospettiva sismica



Stralcio dalla variante  
generale di P.R.G.  
fogli 12 e 13

Legenda:

 1C Coefficiente di  
fonazione 1,25  
Coefficiente da  
Irregol. topografica  
1,00

Scala 1:10000



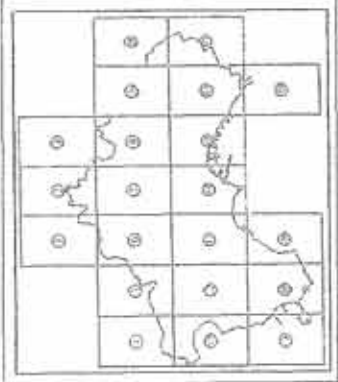
2002

PER COPIA CONFORME  
IL DIRIGENTE  
ING. ANTONIO CALIPORA



Ambito di  
Soccavo-Rione Traiano

Indagini Ecoambientali  
Permeabilità, faglie e fratture



Stralcio dalla variante  
generale di P.R.G.  
fogli 12 e 13

Legenda:

-  Terreni a permeabilità media (per porosità)
-  Fratture

Scale 1:10000





Ambito di  
Soccavo-Rione Traiano

Indagini Ecoambientali  
Individuazione delle falde

Stralcio dalla variante  
generale di P.R.G.  
fogli 12 e 13

Legenda

Area di acquifero  
freatico e/o stratificato

Scala 1:10000