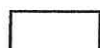



LEGENDA



Area in oggetto

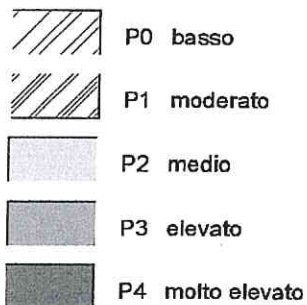
 Sito di Attenzione

 Limite bacino idrografico

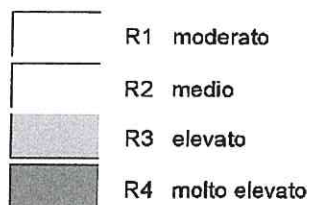
 Limite area territoriale

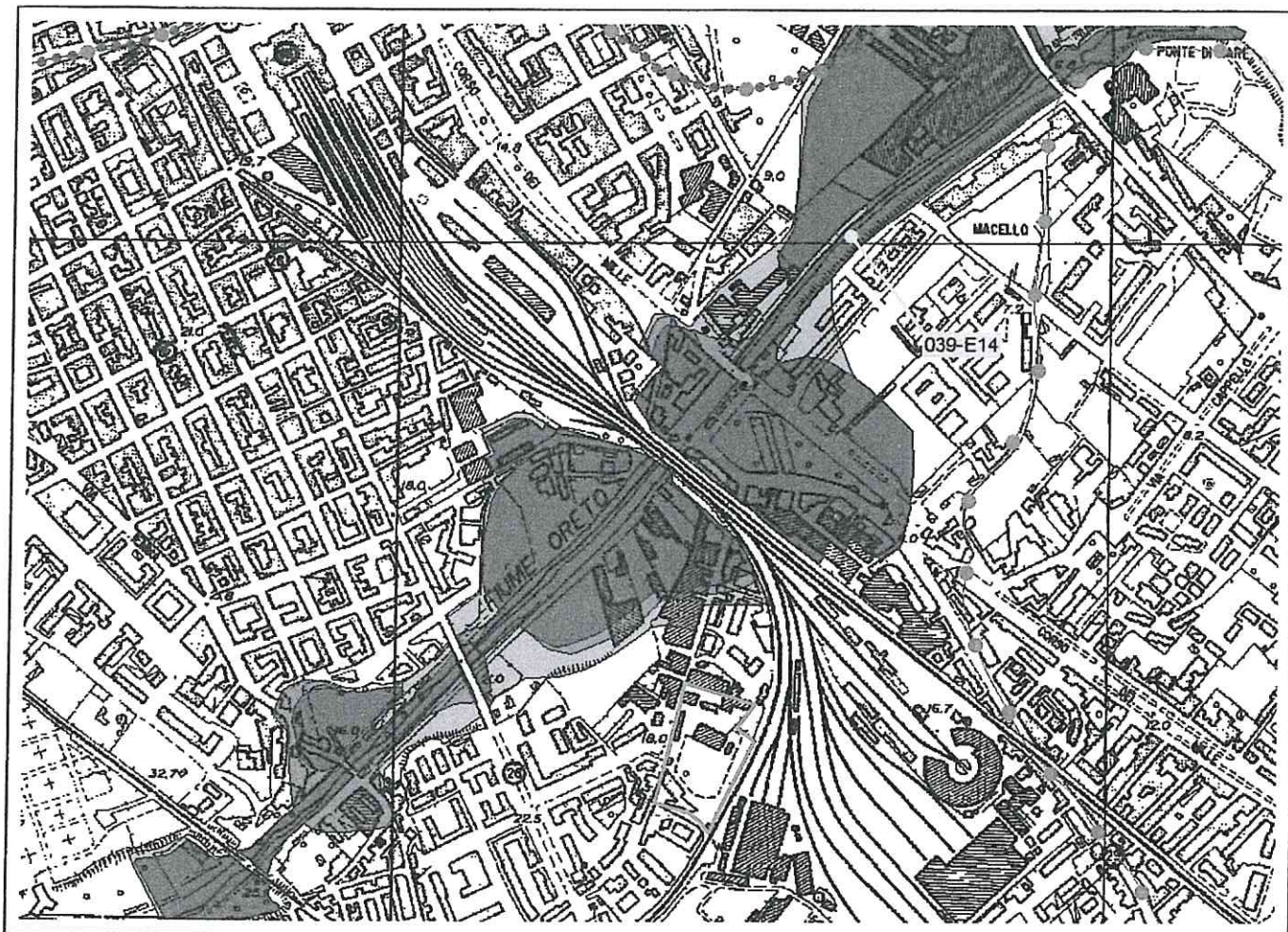
 Limite comunale

LIVELLI DI PERICOLOSITA'



LIVELLI DI RISCHIO













LEGENDA

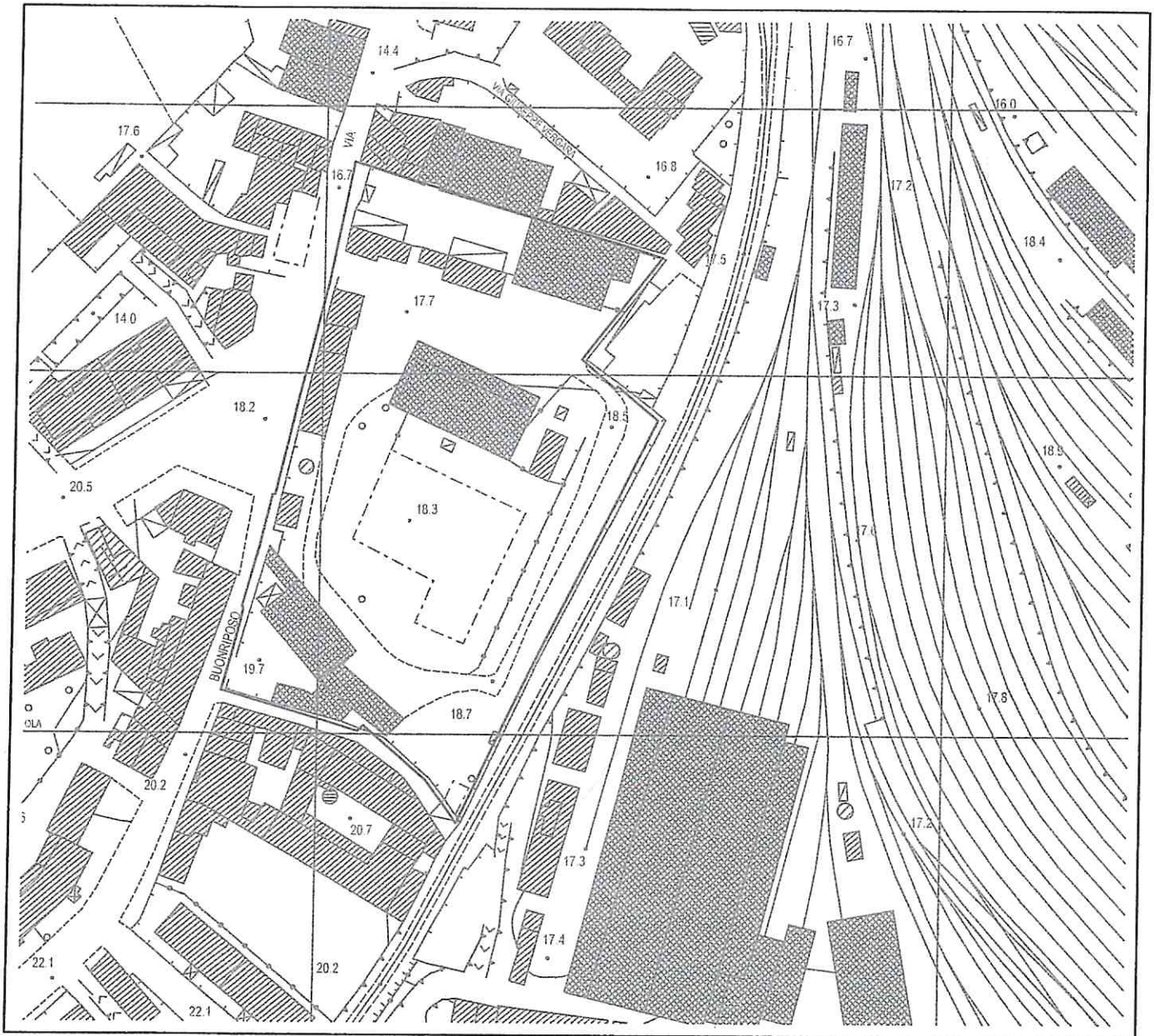


Area in oggetto

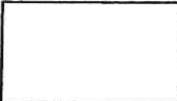
LIVELLI DI PERICOLOSITA'

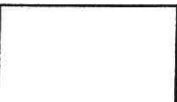
-  P1 Pericolosità moderata
-  P2 Pericolosità media
-  P3 Pericolosità elevata
-  P4 Pericolosità molto elevata

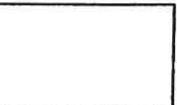
-  Sito di Attenzione
-  Limite bacino idrografico
-  Limite area territoriale
-  Limite comunale



LEGENDA


Complesso calcarenitico-sabbioso (Pleistocene inf.)
 Calcareniti bioclastiche nodulari di colore giallastro (prevalenti in loco), variamente cementate e a luoghi stratificate, con livelli sabbiosi e sabbioso-limosi


Aree sub-pianeggianti in terreni calcarenitico-sabbiosi
 Buone condizioni di stabilità sono assicurate dalla morfologia sub-pianeggiante e dalle buone caratteristiche meccaniche dei terreni

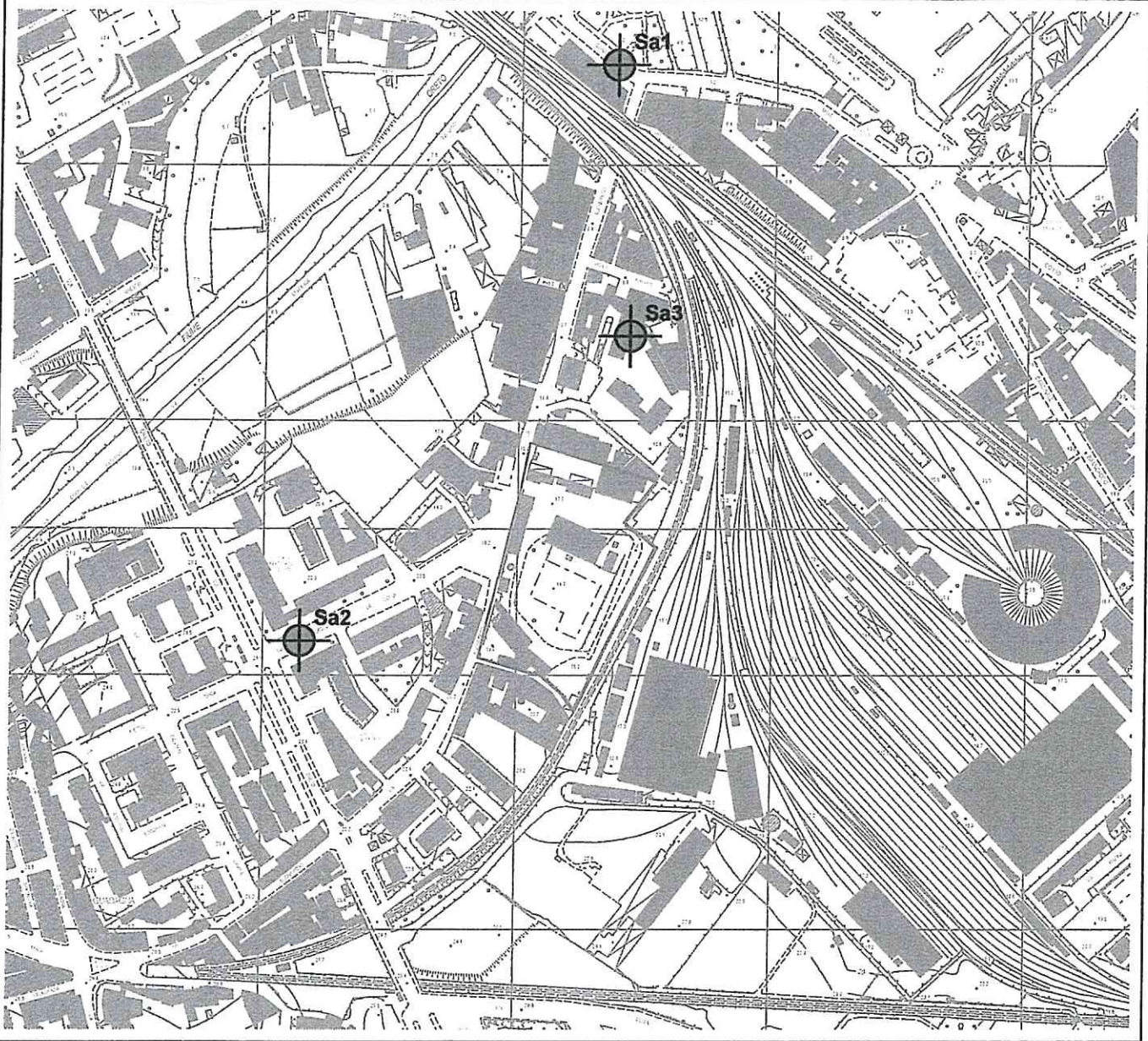

Permeabilità buona
 Permeabilità buona ($10^{-2} < k < 10^{-4}$ cm/sec) per porosità e fratturazione, tendente a diminuire in presenza di un elevato grado di cementazione e/o di livelli a granulometria fina



S1 Sondaggio geognostico
 Sondaggio a carotaggio continuo



Area in oggetto



LEGENDA



Area in oggetto










Sa1 Sondaggio geognostico acquisito
 Sondaggio a carotaggio continuo



LEGENDA

PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA


-  Colamenti e ribassamenti del suolo, sprofondamenti, evelli per la presenza di cavità sotterranee antropiche: cave o gallerie e pilastri (miniere), cave e pozzi inutilizzati. Evoluzione geomorfologica sotterranea
-  Ingegnati variati in pianura ("zuffiti")
-  Fenomeni di frana per enfilo, scivolamento e ribassamento di masse lapidee carbonatiche
-  Cave storiche "a fessura"
-  Fiume finale sotterraneo d'erosione carsica
-  Zone di garati
-  Terre di risulta e silibricidi poco o per nulla coperti

PERICOLOSITA' DI INONDAZIONE

-  Ceni alluvionali e di detrito, colate di fango e detriti
-  Area interessata da inondazioni e alluvionamenti
-  Falda acquifera insufficiente o a piccola profondità
-  Bisogni d'acqua e allagamenti per substrato argilloso, zone depresse
-  Area soggetta a inasprimento

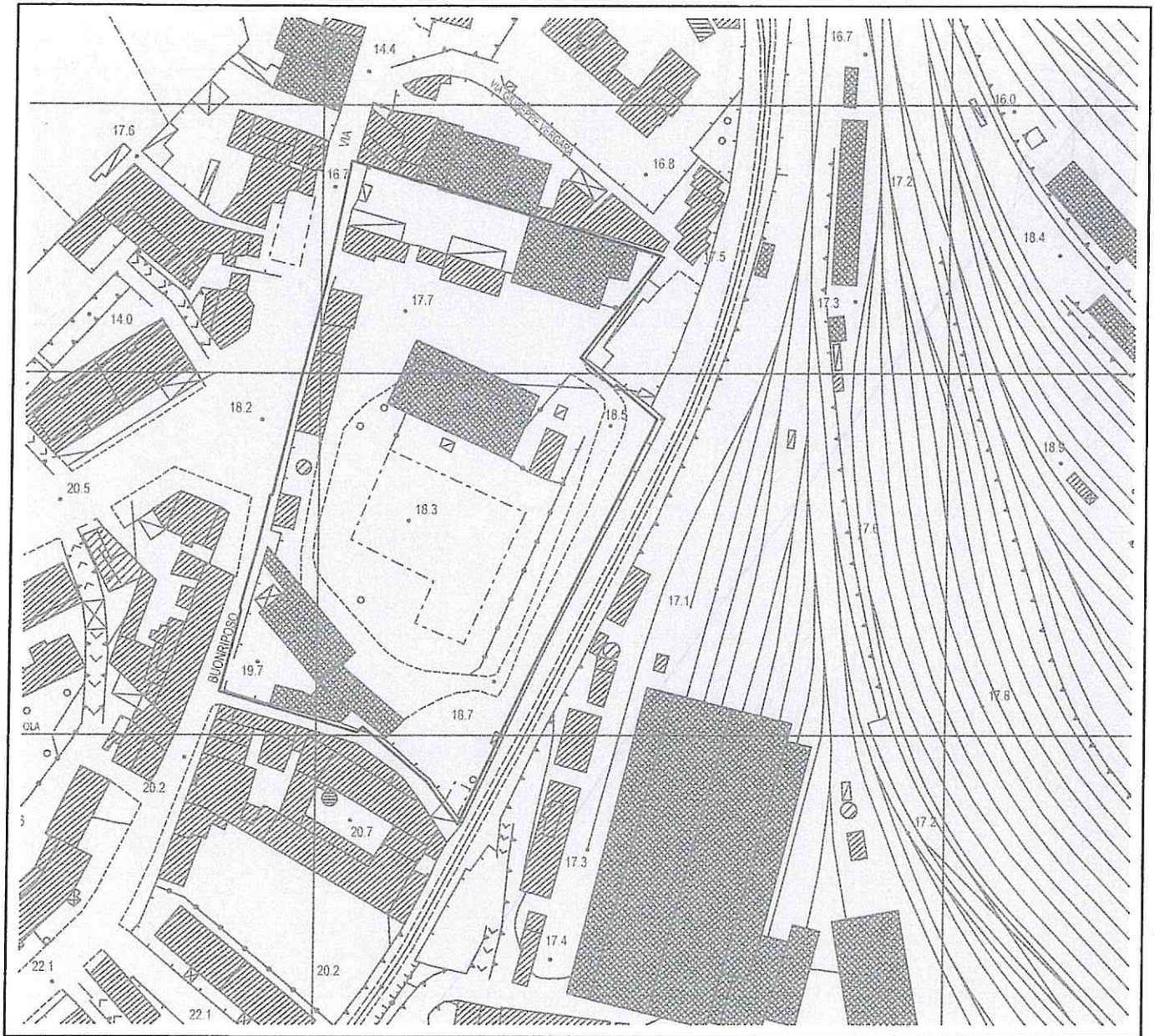
PERICOLOSITA' DA INQUINAMENTO DELLE FALDE IDRICHE

-  Vulnerabilità intrinseca all'inquinamento (chimico), da elevata a molto elevata
-  Accumuli di vecchio discariche incontrollate
-  Discarica RSU
-  Area di inquinamento indotto da copri idrici superficiali incontrollati
-  Inquinamenti della falda da idrocoburi

 Area in oggetto



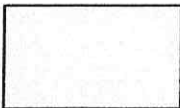
Stralcio Carta delle Pericolosità geologiche P.R.G. - scala 1:5.000



LEGENDA

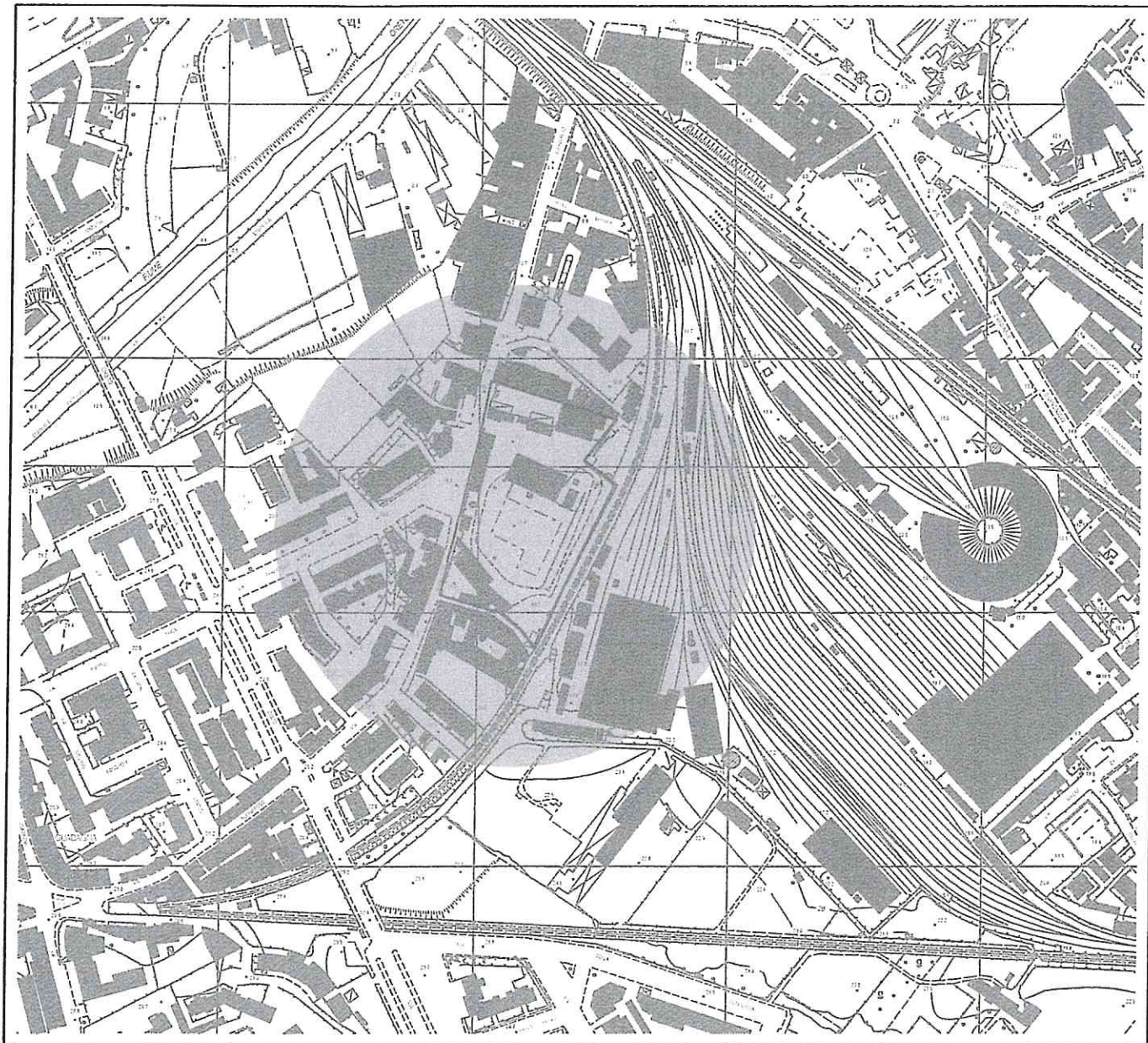


Area in oggetto



Grado di vulnerabilità della falda elevato

Grado di vulnerabilità della falda elevato, riconducibile alla presenza di falda a profondità modeste all'interno di un acquifero caratterizzato da grado di permeabilità complessivamente buono



LEGENDA

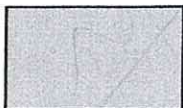


Area in oggetto



Zone stabili suscettibili di amplificazione

Zone stabili, nelle quali sono attese amplificazioni del moto sismico come effetto della situazione litostratigrafica



Suscettività d'uso ampia

Aree con un livello di pericolosità basso, con limitati condizionamenti di ordine geologico in senso lato per interventi mediamente o notevolmente incidenti sull'attuale assetto. Area idonea all'edificazione

COMUNE DI PALERMO

SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE MOBILITÀ
SERVIZIO URBANISTICA
U.O. 14 - STUDI GEOLOGICI

PROGETTO:

Ripianificazione di un'area urbana ubicata in via Buonriposo

DITTA:

O.F.I.M. Organizzazione Finanziaria Immobiliare Mediterranea

RIFERIMENTI CATASTALI:

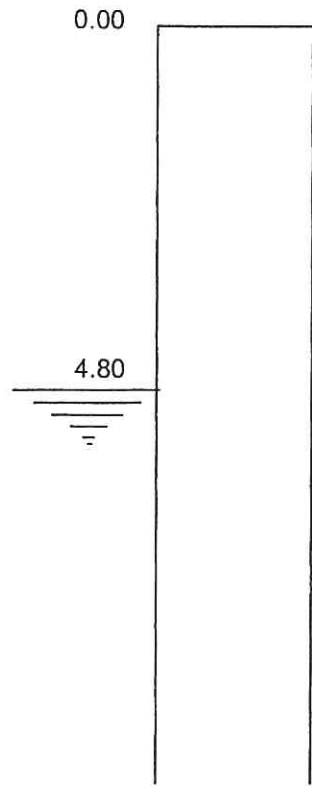
part. 946 del foglio di mappa n.74 del N.C.E.U.,

ALLEGATO I

Indagini geognostiche

2

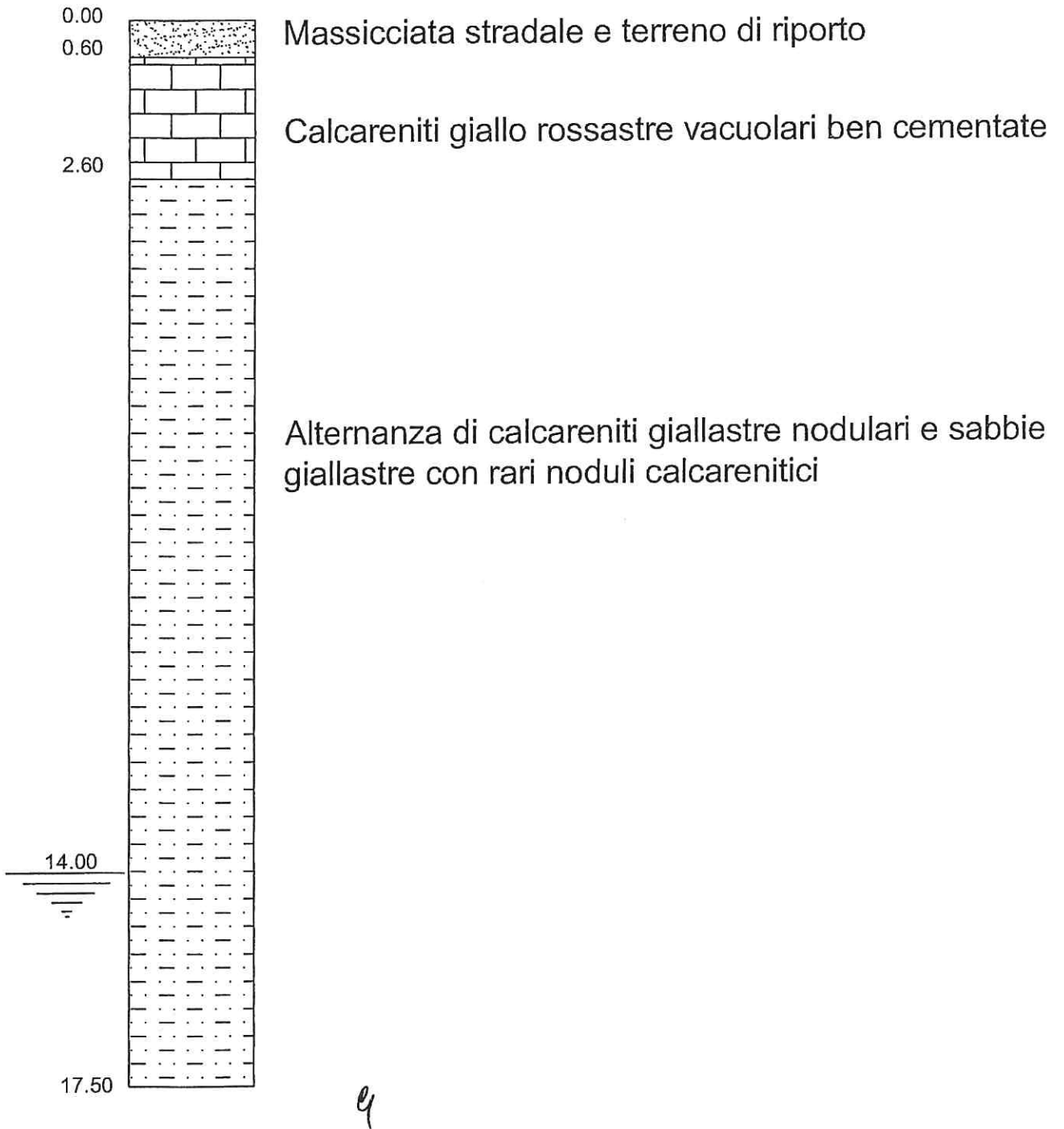
Pozzo S1



Scala 1:100

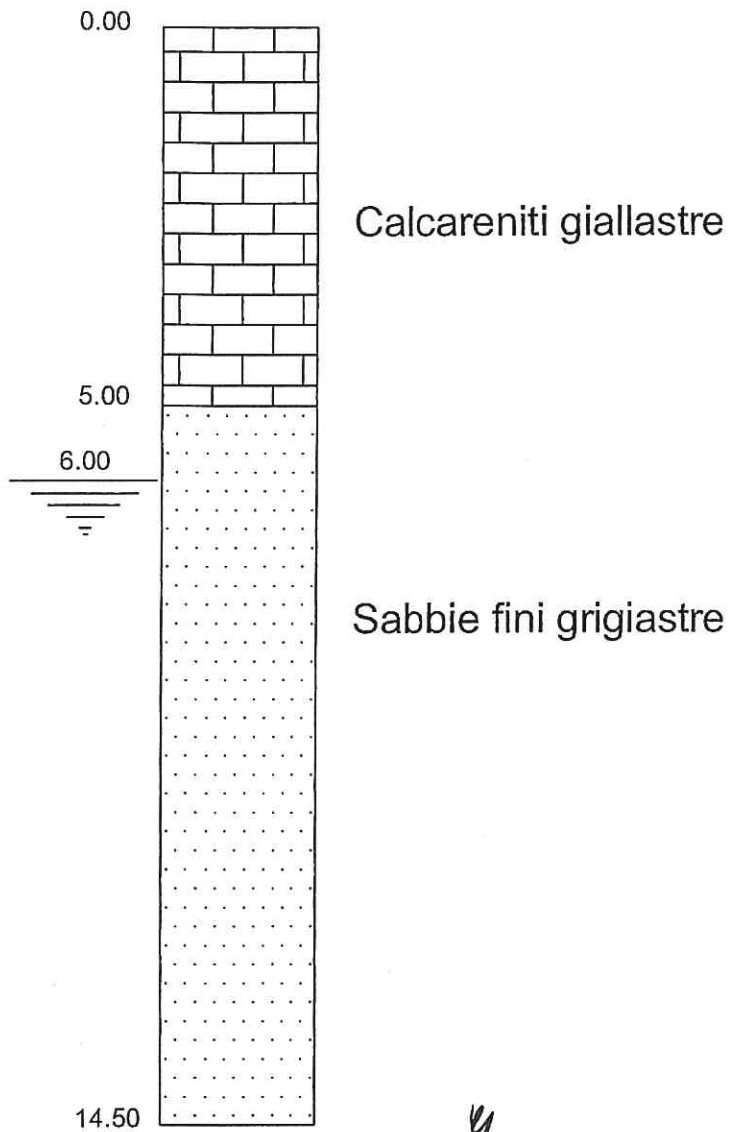
4

Sondaggio acquisito **S2**



Scala 1:100

Sondaggio acquisito **S3**



Scala 1:100