

COMUNE DI NAPOLI

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

Area sita alla Via Nazionale delle Puglie n.300

“ Gruppo SAM “

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO



RELAZIONE DI SINTESI

Napoli, luglio 2010



**Il geologo
dott. Modestino Ruggieri**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Modestino Ruggieri".

Oggetto: Piano urbanistico attuativo relativo ad un'area sita in Napoli alla Via Nazionale delle Puglie n.300

L.R. 07/01/1983 n° 9 – D.M. LL.PP. 14.1.2008

1. PREMESSA

Dovendo predisporre gli atti propedeutici all'approvazione del Piano attuativo descritto in oggetto, il legale rappresentante del "Gruppo SAM" incaricava lo scrivente dott. Modestino Ruggieri di eseguire lo studio geologico - tecnico dell'area interessata dal progetto di cui sopra al fine di acquisire, da parte della competente Autorità di Bacino e della Sezione Provinciale del Genio Civile, il parere preventivo di compatibilità dello strumento urbanistico con le condizioni sismiche e geomorfologiche locali, così come previsto dall'art. 15 della Legge regionale n. 9 del 7 gennaio 1983 e dall'art. 89 del D.P.R. n. 380 del 6 giugno 2001 (punto 12 della Deliberazione di G.R. 635/05).

L'incarico ricevuto è stato assolto, nell'ambito delle specifiche competenze attribuite ai Geologi dalla Circolare del Ministero LL. PP. N° 218/24/3 del 9.1.1966 e nel rispetto delle norme di cui alla Legge 2.2.1974 n° 64, alla L.R. Campania n° 9/83, al D.M.LL.PP. 11.3.1988 n° 47, alla Circ.M.LL.PP. 24.9.1988 n° 30483, ; D.M.LL.PP. 14.1.2008 – Nuove norme tecniche per le costruzioni; Circ.M.LL.PP. 02.02.2009 n° 617 - Istruzioni per l'applicazione delle Nuove norme tecniche, mediante

indagini in sito e di laboratorio, sopralluoghi preliminari alle stesse ed un rilevamento di dettaglio che ha consentito di ottenere una buona conoscenza delle condizioni geomorfologiche e geostatiche dell'area d'intervento e di quelle immediatamente circostanti.

I risultati ottenuti, elaborati tenendo presenti anche i dati desunti dalla letteratura e cartografia specialistica (cfr. Carta Geologica d'Italia, Fogli 183-184 Isola d'Ischia-Napoli, Carta Geologica del Complesso Vulcanico Somma-Vesuvio a cura del CNR - Progetto Finalizzato Geodinamica e Carta Idrogeologica della Campania nord-occidentale elaborata a cura dell'Istituto di Geologia Applicata della Facoltà di Ingegneria di Napoli) sono tutti contenuti nella presente relazione di sintesi, redatta in conformità alle succitate disposizioni legislative.

Nei paragrafi che seguono verranno pertanto illustrati:

- i lineamenti geomorfologici, litologici ed idrogeologici della zona esaminata ;
- le indagini eseguite, le strumentazioni e le metodologie impiegate, la interpretazione dei risultati ottenuti;
- la situazione litostratigrafica locale, la natura dei litotipi presenti, le loro caratteristiche fisiche generali ed i fondamentali parametri geotecnici e geosismici che potranno indirizzare verso la più idonea scelta e progettazione delle opere da realizzare.

2. GEOMORFOLOGIA E CONDIZIONI DI STABILITÀ

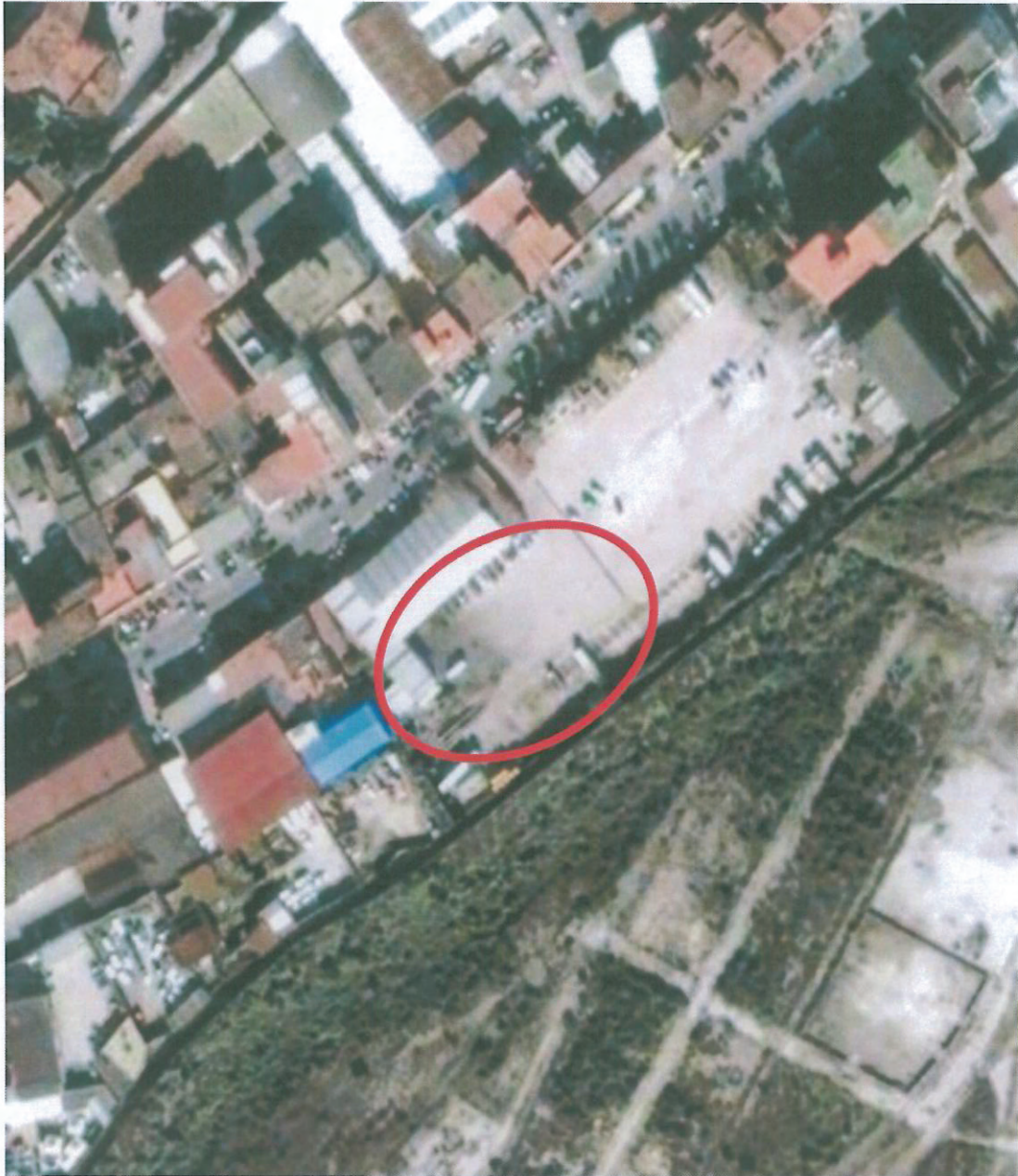
L'area interessata dal progetto edificatorio é ubicata al n° 300 della Via Nazionale delle Puglie, all'estremità orientale del territorio della città di Napoli, dove occupa parte di un terrazzo morfologico che coincide con l'estremo bordo nordoccidentale della vasta depressione occupata, fino agli inizi del secolo, da paludi e solcata da una rete di corsi d'acqua - il maggiore dei quali era il Sebeto - che raccoglievano le acque provenienti dalle colline circostanti.

L'area medesima, estesa poco più di 200 mq e ribassata rispetto al bordo del terrazzo lungo il quale correva l'antica Via delle Puglie, si sviluppa intorno a quote medie di 23 metri s.l.m. presentando, allo stato, una morfologia pianeggiante frutto, evidentemente, di pregressi interventi antropici di sistemazione con i quali si è provveduto a livellare l'originario profilo debolmente declinante, come tutta la zona circostante, verso i quadranti occidentali.

In sede di sopralluogo non sono stati rilevati indizi di dissesti in atto, né, indipendentemente dagli inevitabili riporti di materiali necessari, come detto, alla sistemazione dell'area medesima, sono state riscontrate particolari morfologie che possano rappresentare fattori di turbativa del quadro geostatico ed idrogeologico complessivo tanto che le condizioni di stabilità del luogo d'interesse appaiono più che sufficientemente

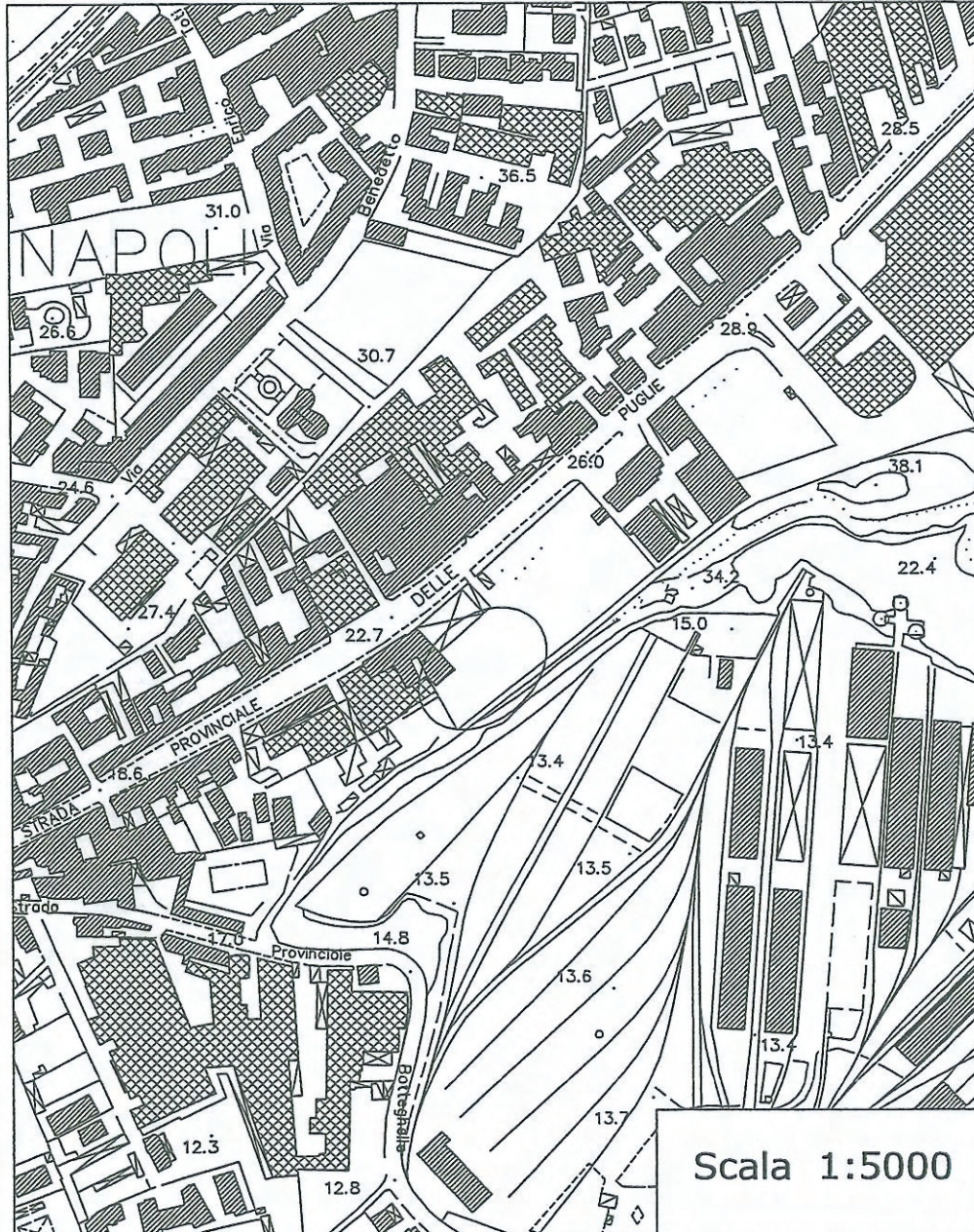
garantite, in piena aderenza con la Tavola 12 del P.R.G. di Napoli e con le disposizioni contenute nel Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico elaborato dall'Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Campania ed adottato dal Comitato Istituzionale con Delibera n. 11 del 10.05.2002, secondo il quale il sito stesso, non individuato come area suscettibile all'innescò, al transito e/o all'invasione di frana, è stato di conseguenza escluso dalle aree a rischio frane (cfr. TAV. 1 – CARTA DELLA STABILITA').

L'area di intervento, inoltre, non rientra in alcuna delle fasce fluviali cartografate né è stata inserita in quelle a rischio idraulico per cui la realizzazione delle opere previste dal Piano Urbanistico Attuativo, oltre che con le condizioni di complessiva stabilità geostatica della zona in esame, risulta del tutto compatibile anche con la tutela dei corpi idrici sotterranei posti, come si vedrà in seguito, a più che sufficiente profondità dal p.c.



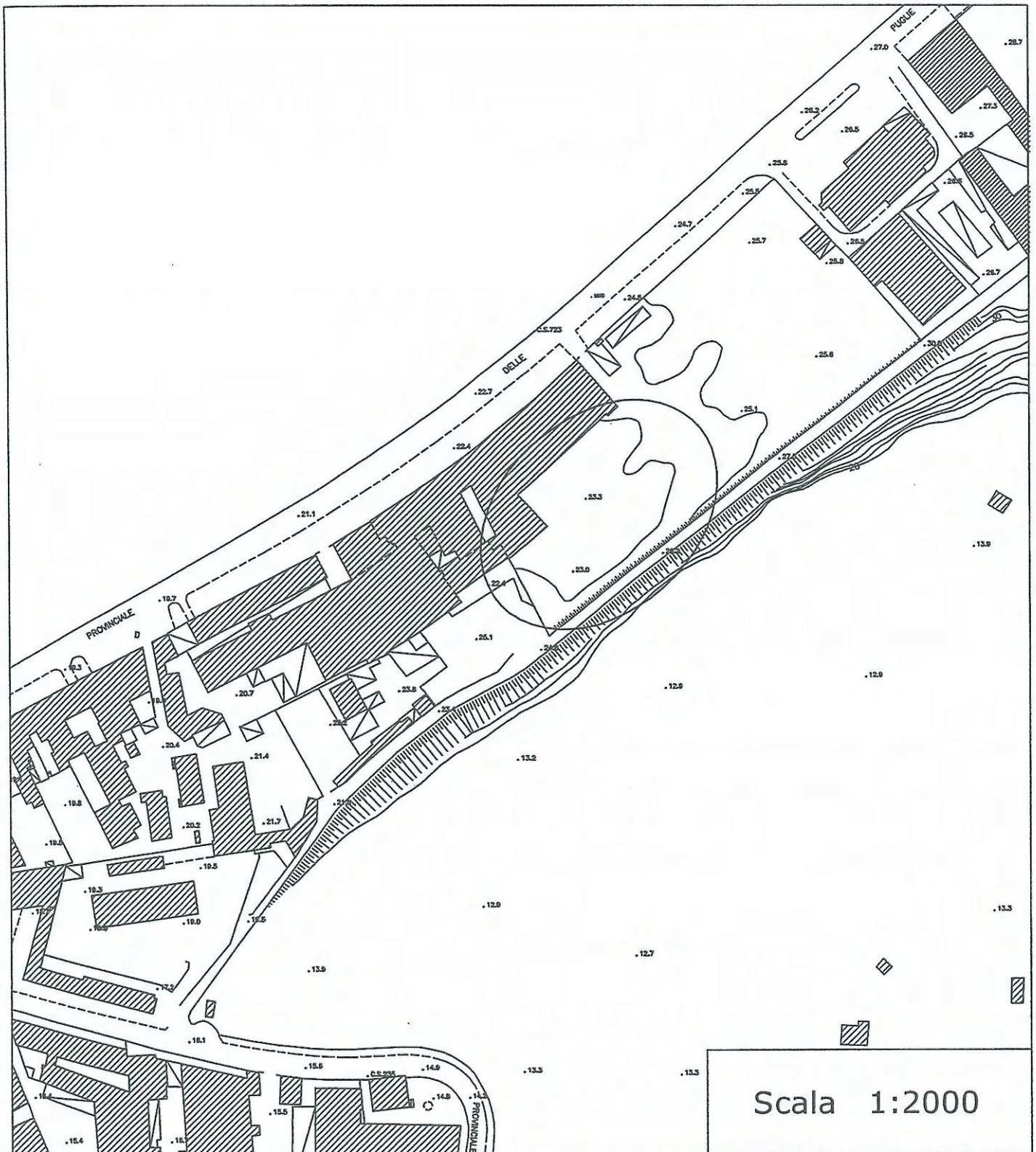
corso garibaldi, 254 - tel. 48 96 66 - 80055 portici (na)

codice fiscale RGG MST 40D25 H955T - part. Iva 00923991210



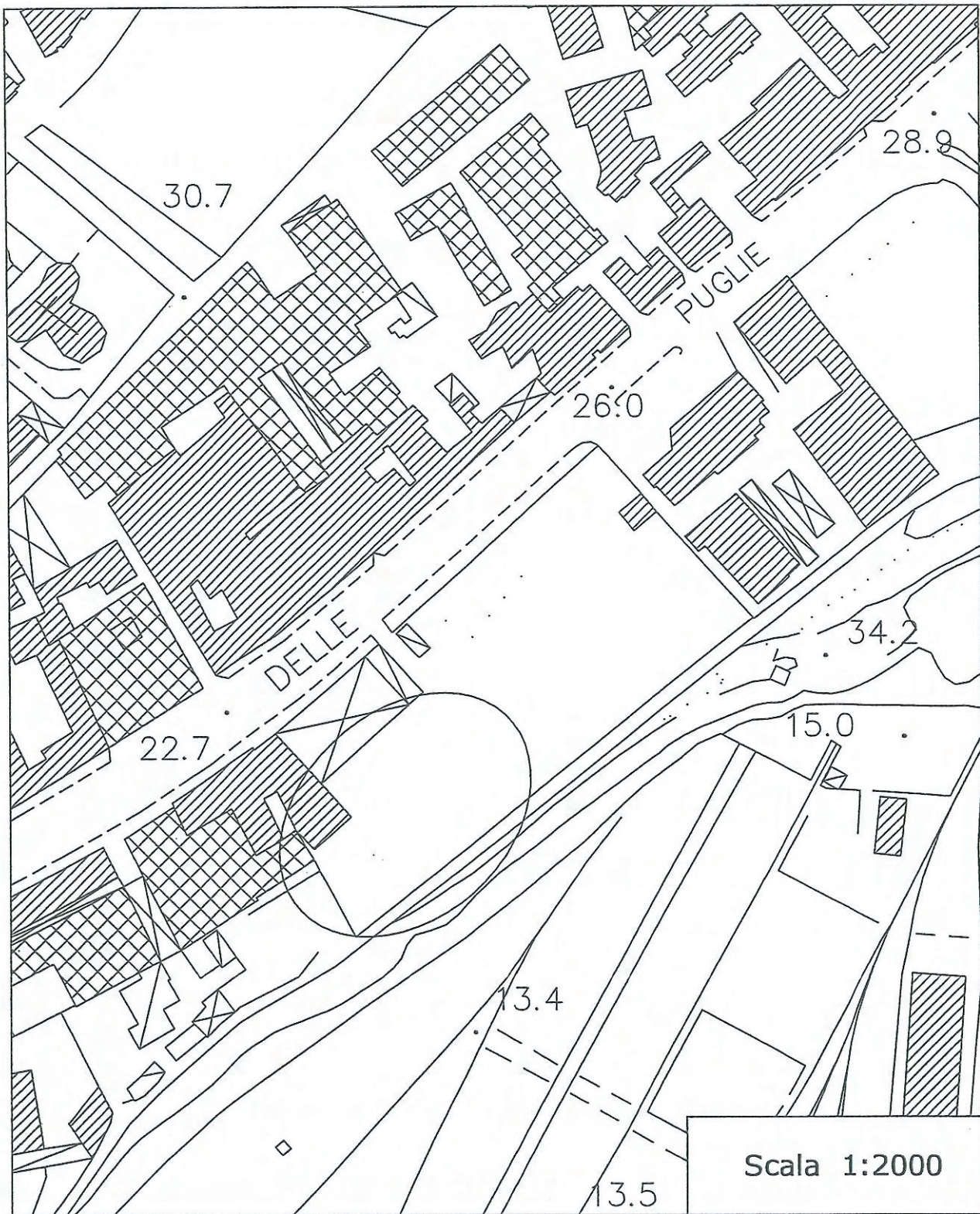
corso garibaldi, 254 - tel. 48 96 66 - 80055 portici (na)

codice fiscale RGG MST 40D25 H955T - part. Iva 00923991210



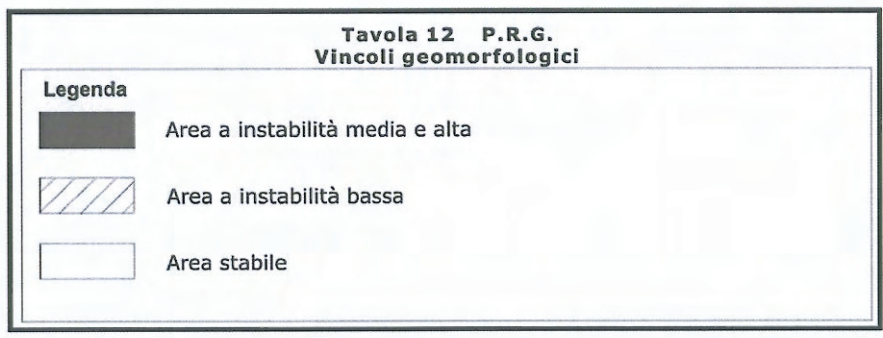
corso garibaldi, 254 - tel. 48 96 66 - 80055 portici (na)

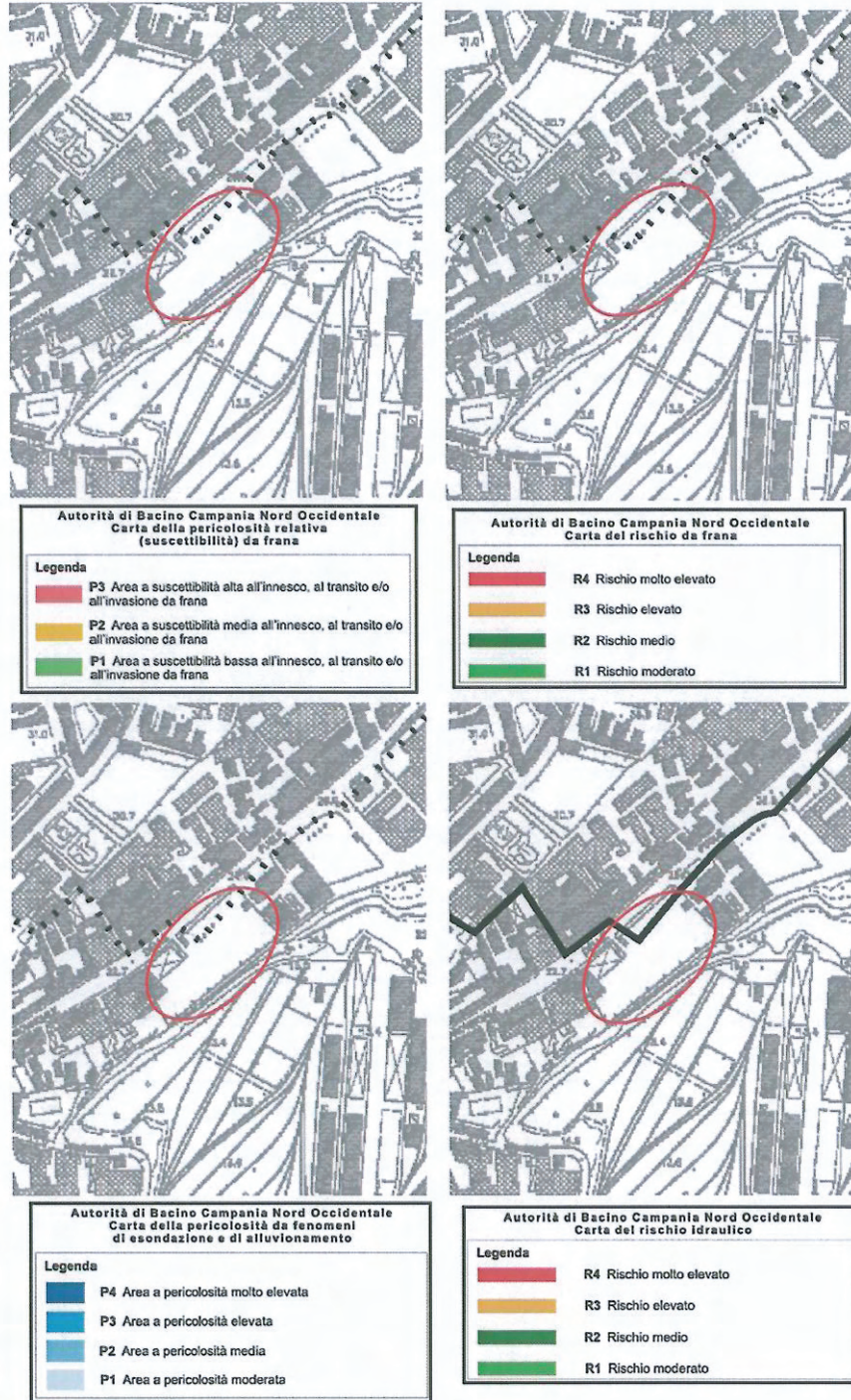
codice fiscale RGG MST 40D25 H955T - part. Iva 00923991210



corso garibaldi, 254 - tel. 48 96 66 - 80055 portici (na)

codice fiscale RGG MST 40D25 H955T - part. Iva 00923991210





corso garibaldi, 254 - tel. 48 96 66 - 80055 portici (na)

codice fiscale RGG MST 40D25 H955T - part. Iva 00923991210