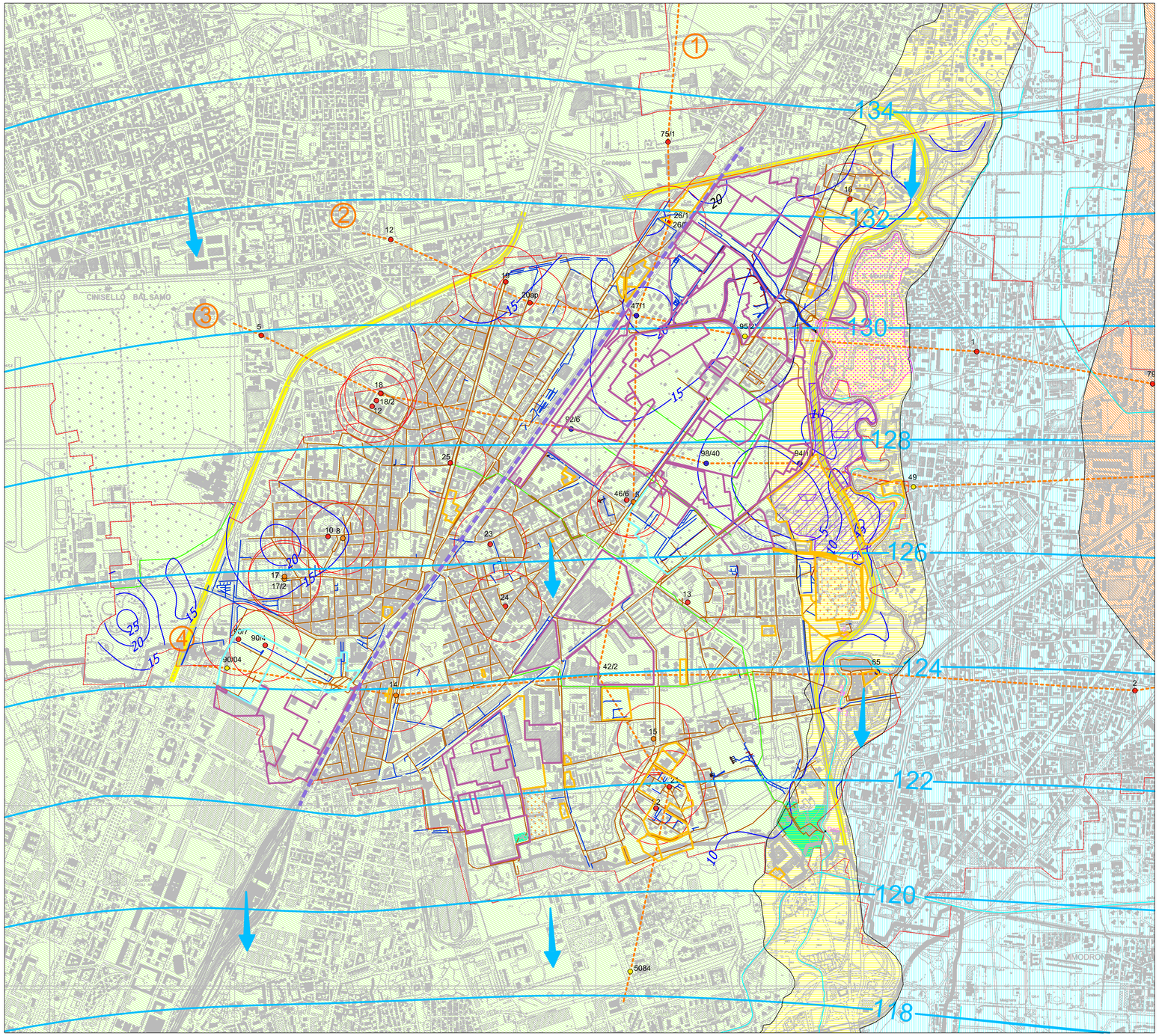

VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO						
GRADO DI VULNERABILITA'						CARATTERISTICHE DEGLI ACQUIFERI
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluviali privi di alterazione e/o poco alterati relativi al Sintema del Po (F.Lambro), con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media falda (alimentazione naturale). Soggiacenza compresa tra 7 e 12 m rispetto al p.c.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale con copertura superficiale di ridotto spessore (circa 1 m), in corrispondenza dei depositi fluviali e fluvioglaciali relativi al Sintema di Cantù, poco alterati. Soggiacenza compresa tra 7 e 12 m rispetto al p.c.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale con copertura superficiale di spessore medio di 1,5 m, in corrispondenza dei depositi fluvioglaciali moderatamente alterati relativi al Supersintema di Besnate - Unità di Minoprio. Soggiacenza compresa tra 7 e 12 m rispetto al p.c.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale con copertura superficiale sabbioso-limoso di spessore < 2 m, in corrispondenza dei depositi fluvioglaciali da moderatamente alterati a alterati relativi al Supersintema di Besnate - Unità di Guanzate. Soggiacenza compresa tra 10 e 25 m rispetto al p.c.

EE Estremamente elevato **E** Elevato **A** Alto **M** Medio **B** Basso **BB** Molto basso

95/2 Pozzi fermi/cementati

134 Linee isopiezometriche al settembre 2014 e relativa quota in m s.l.m.

10 Linee di ugual soggiacenza (m da p.c.) - autunno 2014 (fonte dati: Gruppo CAP)

Direzioni del flusso idrico sotterraneo

Idrografia

PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO

23 Pozzi pubblici in rete e/o in attesa di essere attivati

5 Pozzi pubblici attualmente fuori esercizio / fermi

47/1 Pozzi privati

POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

Cave di ghiaie e sabbia inattive, oggetto di recupero

Ex cava / discarica area Falck

PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO

Zona di rispetto dei pozzi pubblici individuata con criterio geometrico (raggio 200 m) D.Lgs. 152/06 - D.G.R. 7/12693/03

Impianti di depurazione

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

Rete fognaria acque miste

Rete fognaria acque nere

Rete fognaria acque bianche

Collettore acque miste

Scaricatore di piena in Fiume Lambro / suolo

4 Codifica scarichi

Sfioratore

Scarico finale di rete acque miste/bianche

Area cimiteriale

Strade a grande traffico

Ferrovia

Ambiti assoggettati a procedimenti di bonifica ai sensi della D.G.R. IV/17252/96, D.M. 471/99, D.LGS. 152/06 (per approfondimenti sugli iter e sui perimetri si rimanda agli atti ufficiali)

Siti di interesse nazionale

Siti di interesse regionale

Siti di interesse comunale

Siti di interesse nazionale con procedimento non avviato

CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI
MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

PGT
Piano di Governo del Territorio

Sindaco	Assessore alla Pianificazione Urbanistica	Segretario Generale	Responsabile del Procedimento
Roberto Di Stefano	Antonio Lamiranda	Mario Giammarrusti	Paolo Riganti

ai sensi dell'art 7 della L.R. 12/2005 adottata con Delibera Consiglio Comunale n..... del .../.../.....
approvata con Delibera di Consiglio Comunale n..... del .../.../..... esecutiva dal ..../..../.....

CONSULENZA SPECIALISTICA
STUDIO IDROGEOTECNICO 1964 - 2014

DIRETTORE
dott. Franco Sacchi

CAPO PROGETTO
Ing. Francesco Boeri

GRUPPO DI LAVORO
PGT arch. Fabio Bianchini
Almo Greco (Staff PM)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

DATA
luglio 2020

SCALA
1:10.000

TAVOLA
CG.02

Caratteri idrogeologici