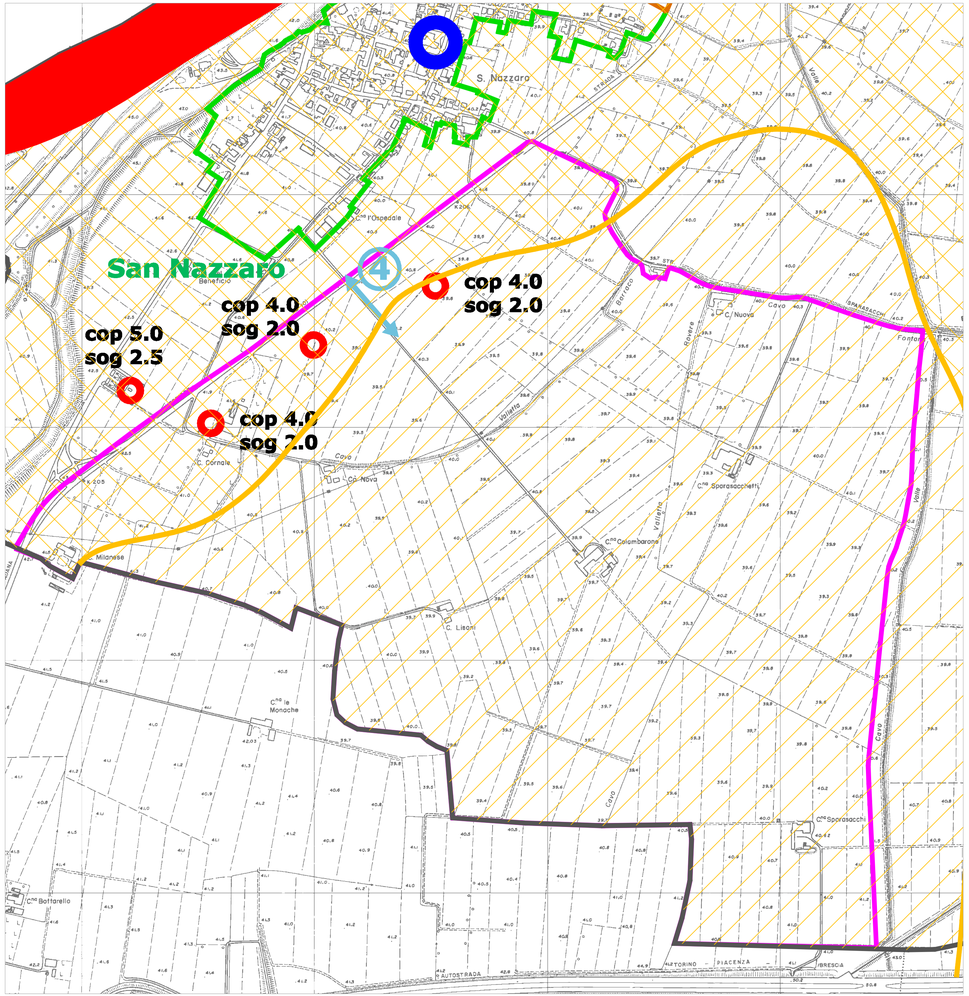
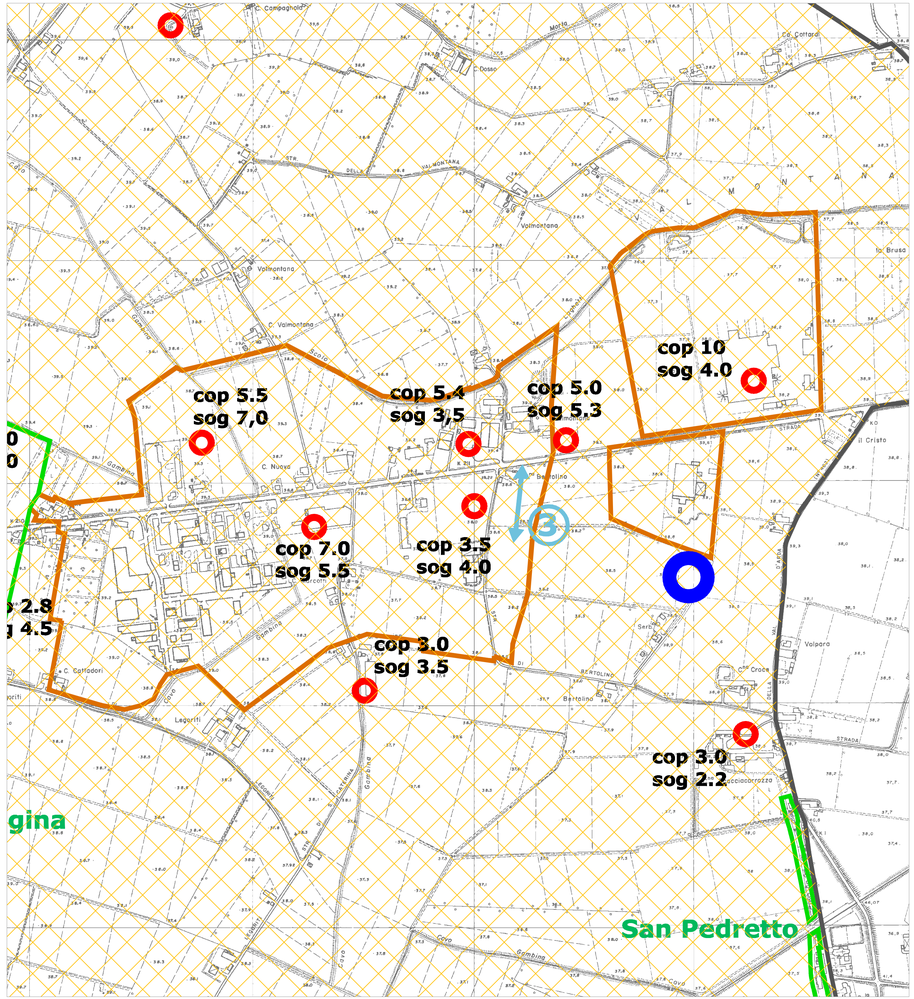




LEGENDA

Macrozona I: depositi alluvionali ghiaiosi e sabbiosi limosi, a grado di consistenza medio - medio basso, passanti verso il basso a sabbie miste a ghiaie e ghiaietto.
Suolo di fondazione classificabile "C"
Vs30 < 250m/sec
coefficiente di amplificazione stratigrafica FAPGA = 1,5
fattori di intensità spettrale per periodi 0,1<T<0,5 sec FA=1,8
fattori di intensità spettrale per periodi 0,5<T<1,0 sec FA=2,5

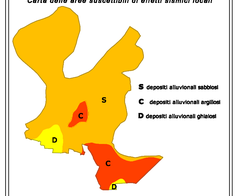
Macrozona II: depositi alluvionali argillosi limo, argilla limosa e limi argillosi, a grado di consistenza elevato ma con spessore superiore a 3 m, passanti verso il basso a sabbie miste a ghiaie e ghiaiette con intercalazioni di frequenti intercalazioni limoso argillose e limoso - argillose.
Suolo di fondazione classificabile "C"
Vs30 da 250 a 300 m/sec
coefficiente di amplificazione stratigrafica FAPGA = 1,5
fattori di intensità spettrale per periodi 0,1<T<0,5 sec FA=1,7
fattori di intensità spettrale per periodi 0,5<T<1,0 sec FA=2,3

Macrozona III: depositi alluvionali ghiaiosi miste a sabbie a ghiaietto con intercalazioni limoso argillose lenticolari ricoperti da sabbie limose e limi argillosi, a grado di consistenza elevato - molto elevato, con uno spessore di norma inferiore a 3m
Suolo di fondazione" classificabile "C"
Vs30 > 300 m/sec
coefficiente di amplificazione stratigrafica FAPGA = 1,4
fattori di intensità spettrale per periodi 0,1<T<0,5 sec FA=1,7
fattori di intensità spettrale per periodi 0,5<T<1,0 sec FA=2,0

Macrozona IV: depositi alluvionali sabbiosi a sabbie limose, a grado di consistenza basso, con uno spessore di 5/6 m, passanti verso il basso a sabbie miste a ghiaie e ghiaietto con intercalazioni limoso argillose lenticolari.

limite residenziale urbanizzato e urbanizzabile
limite aree produttive urbanizzato e urbanizzabile
limite aree logistica urbanizzato e urbanizzabile
Sondaggio o gruppo di sondaggi di controllo più significativi fra quelli utilizzati per lo studio stratigrafico e idrogeologico
cop=spessore copertura impermeabile
sog=soggiacenza falda
pozzo a servizio dell'acquedotto comunale
indagine sismica

stralcio
Cartografia di Piano - PTCP 2007
tav. A4.3
"Carta delle aree suscettibili di effetti sismici locali"



S depositi alluvionali sabbiosi
C depositi alluvionali argillosi
D depositi alluvionali ghiaiosi

COMUNE DI MONTICELLI D' ONGINA
PIACENZA

GENNAIO 2012

GRUPPO DI LAVORO

AMMINISTRAZIONE

PROGETTISTI
ARCH. GIANPAOLO PASSONI
7Z STUDIO ASSOCIATO CODELUPO - MAUCCHI
(ARCH. PAOLO CODELUPO)

ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI
DOTT. GEOL. LODOVICA PARMIGIANI

VAL.S.A.T. ED ASPETTI AMBIENTALI
AMBITER
(DOTT. GEOL. GIORGIO NERI)
DOTT. AMB. DAVIDE BERSVINI
DOTT. AMB. CLAUDIA GIARDINÀ

SINDACO
SERGIO MONTANARI

VICESINDACO
SAVERIO IADOVINO

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
PIETRO AIMI

SEGRETARIO GENERALE
ENRICA CAVALLI

U.T.C.
ARCH. GIANLUCA BERSONZI
GEOM. FULVIO MASSERA

PSC
PIANO STRUTTURALE COMUNALE

TAVOLA
PSC 4.3
MICRIZONIZZAZIONE SISMICA

SCALA 1:5.000