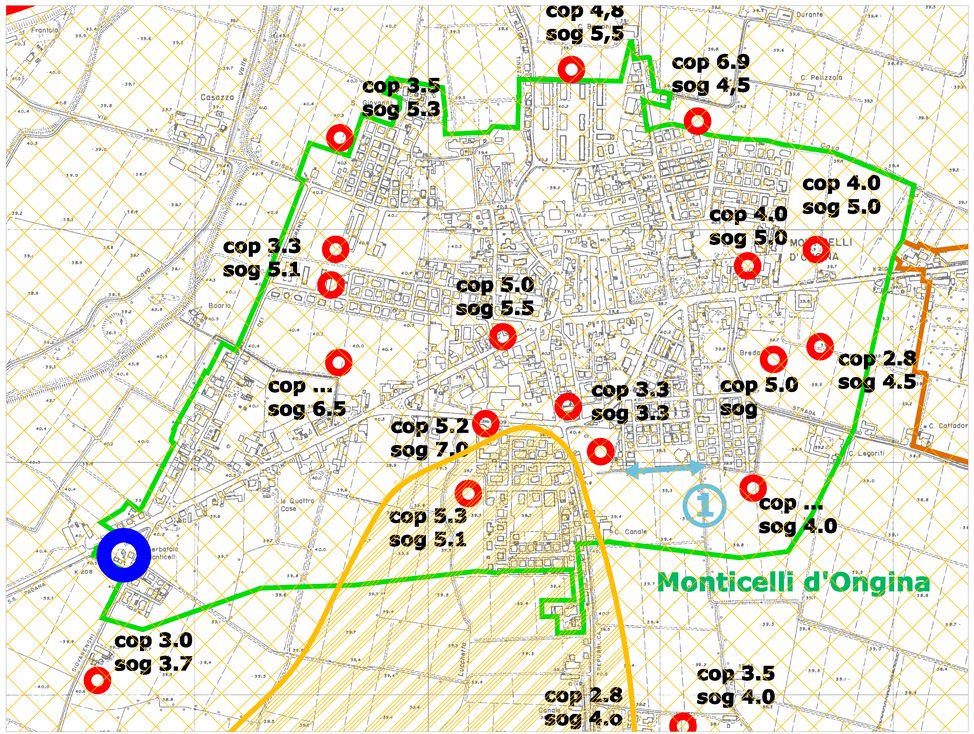
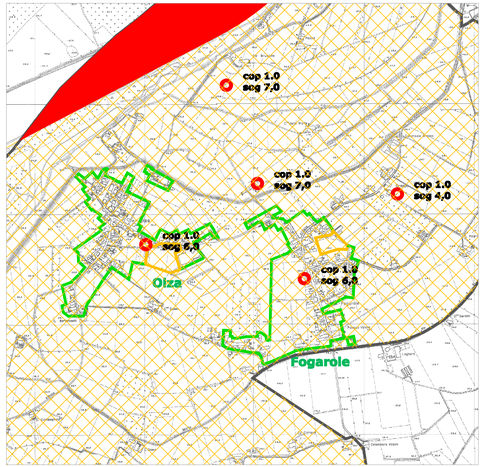




LEGENDA

Macrozona I: depositi alluvionali sabbiosi e sabbie limose, a grado di consistenza medio - molto basso, passanti verso il basso a sabbie miste a ghiaia e ghiaietto.

Suolo di fondazione classificabile "A"
Vs30 > 250m/sec
coefficiente di amplificazione stratigrafica FAPGA = 1,5
fattori di intensità spettrale per periodi 0,1<To<0,5 sec FA=1,6
fattori di intensità spettrale per periodi 0,5<To<1,0 sec FA=2,3

Macrozona II: depositi alluvionali argillosi limo, argille limose e limi argillosi, a grado di consistenza elevato con uno spessore superiore a 5 m, passanti verso il basso a sabbie miste a ghiaia e ghiaietto con alto grado di alterazione e frequenti intercalazioni limose argillose lenticolari e torbe.

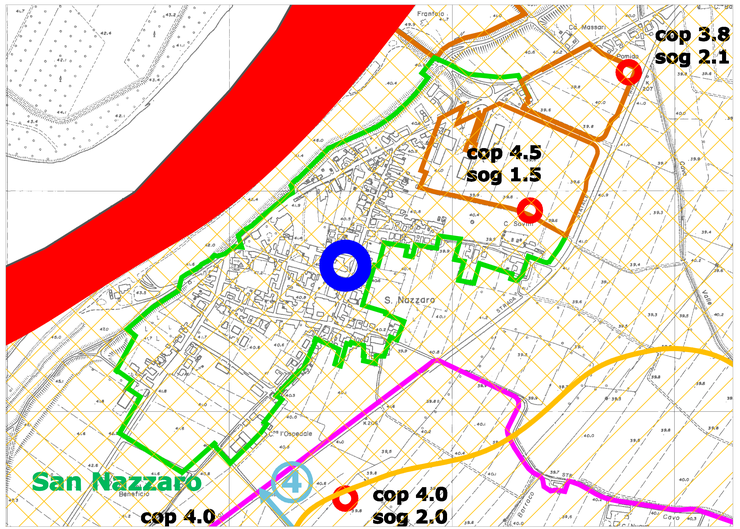
Suolo di fondazione" classificabile "C"
Vs30 da 250 a 300 m/sec
coefficiente di amplificazione stratigrafica FAPGA = 1,8
fattori di intensità spettrale per periodi 0,1<To<0,5 sec FA=1,7
fattori di intensità spettrale per periodi 0,5<To<1,0 sec FA=2,3

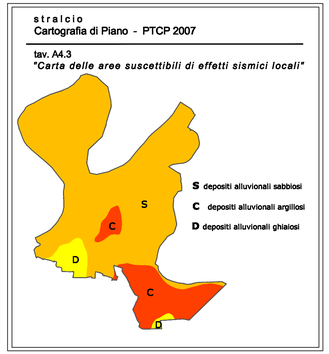
Macrozona III: depositi alluvionali ghiaiosi miste a sabbie e ghiaietto con intercalazioni limoso argillose lenticolari ricoperti da sabbie limose e limi argillosi, a grado di consistenza elevato - molto elevato, con uno spessore di norma inferiore a 5m "C"

Suolo di fondazione" classificabile "C"
Vs30 > 300 m/sec
coefficiente di amplificazione stratigrafica FAPGA = 1,4
fattori di intensità spettrale per periodi 0,1<To<0,5 sec FA=1,7
fattori di intensità spettrale per periodi 0,5<To<1,0 sec FA=2,0

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

limite residenziale urbanizzato e urbanizzabile
limite area produttiva urbanizzato e urbanizzabile
limite area logistica urbanizzato e urbanizzabile
Sondaggio o gruppo di sondaggi di controllo più significativi fra quelli utilizzati per lo studio stratigrafico e litogeologico
opere-manufatti esistenti impermeabili
sup.=superficie falda
pozzo a servizio dell'acquedotto comunale
indagine sismica





COMUNE DI MONTICELLI D' ONGINA
PIACENZA

GENNAIO 2012

GRUPPO DI LAVORO

PROGETTISTI
ARCH. GIANPAOLO PASSONI
'78 STUDIO ASSOCIATO ODDILOVO - MAJOCCHI
(ARCH. PAOLO ODDILOVO)

ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI
DOTT. GEOL. LODOVICA PARMIGIANI

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

AMMINISTRAZIONE

SINDACO
SERGIO MONTANARI

VICESINDACO
SAVERIO IACOVINO

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
PIETRO AIMI

SEGRETARIO GENERALE
ENRICA CAVALLI

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

PSC
PIANO STRUTTURALE COMUNALE

TAVOLA
PSC 4.1
MICRIZONIZZAZIONE SISMICA

SCALA
1:5.000