Maggio - Dicembre 2009
Macroarea 2 Pettino - Cansatessa, scala 1:6.000, DPC e UNIVAQ)

LIVELLO 3

Scala 1:5.000

Ubicazione impianto di depurazione

ZONE STABILI

FA = 1

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

In queste aree le analisi effettuate con le simulazioni numeriche indicano amplificazioni solo per frequenze basse (0,4-0,6 Hz). Sulle frequenze più alte, invece, non si riscontrano amplificazioni. I dati strumentali (registrati) confermano parzialmente questo andamento, registrando un'amplificazione per le frequenze più alte soltanto in alcuni siti della parte sud del centro storico.
Si ricorda comunque che le stazioni accelerometriche dell'Aquila hanno registrato per il mainshock accelerazioni di picco circa uguali a 0,3 g

FA = 1,2

FA = 1,2

FA = 1,8

FA = 1,8

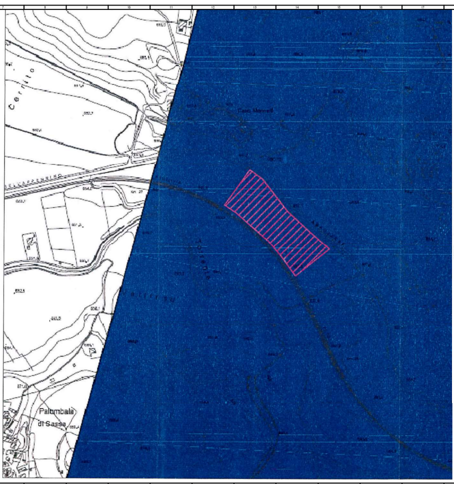
FA = 1,9

FA = 2,0

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

FR

FA



L'Aquila", Maggio - Dicembre 2009
Macroarea 2 Pettino - Cansatessa, scala 1:6.000, DPC e UNIVAQ)

LIVELLO 1

Scala 1:5.000

Ubicazione impianto di depurazione

ZONE STABILI

S1 — Calcari stratificati Jv = 4-8

S2 — Alternanze Arenarie e argilliti Jv= 2-10

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

K11 — Argille e limi duri alternate sabbie Dr ~ 50-60%

K13 — Ghiaie, sabbie e limi sciolte Dr = 30-60%; Calcari Jv = 7-10

K15 — Ghiaie, sabbie sciolte (Dr= 50-70%) limi teneri; Ghiaie da sciolte a cementate, sabbie Dr 60-80% e limi duri

420 — Isobate bedrock carbonatico (quota m s.l.m.)

Orlo di terrazzo fluviale

Orlo di scarpata morfologica di altezza minore di 20 m

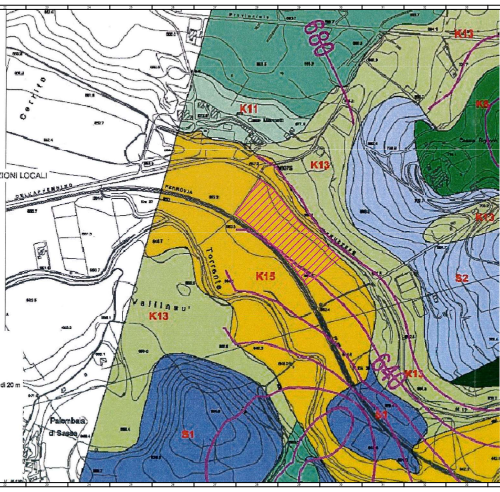
Orlo di scarpata di frana

Frana sismoindotta non cartografabile

Cavità

Grotta (volta crollata a seguito del sisma)

Liquefazione



IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO SASSA - SCOPPITO
Carta Microzonazione Sismica
Scala 1:5000

N, NO, NE, O, E, OO, SE, S

LEGENDA

Area di intervento

GRAN SASSO ACQUA S.p.A.
Via Ettore Moschino, 23/B
67100 L'AQUILA (AQ)

PNRR – M2C4 I4.4 – Potenziamento depuratore di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest – CUP:B15H22001110005

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTISTA:
C.&S. DI GIUSEPPE
INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.
D.T. : Ing. Berardo GIANGIULIO
66010 Palombaro (CH)
Tel. 0871.895680 – Fax: 0871.895218

COMMITTENTE:
IL PRESIDENTE
Dott. Alessandro Piccinini
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Alessandra Marono
DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
Dott. Ing. Alessandra Marono

ELABORATI GRAFICI GENERALI
Carta Microzonazione Sismica

Elaborato n°	Codice elaborato	Scala
4.8	905PFTE04080000_00	1:5000