COMUNE DI VILLA COLLEMANDINA

PROVINCIA DI LUCCA

PIANO STRUTTURALE

(L.R. 3.01.2005 n. 1)

QUADRO CONOSCITIVO

INDAGINI GEOLOGICHE

Allegato 1: DATI GEOGNOSTICI DI BASE

Il Sindaco
AVV. DORINO TAMAGNINI

Il Tecnico incaricato
Dott. Geol. AMERINO PIERONI

Il Responsabile U.T.C.
Geom. BRUNO UGOLINI

Collaboratori
Dott. Geol. ALESSIO BIAGIONI
Dott. Geol. DANIELE NANNINI

APRILE 2007

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

Allegato 1: Dati geognostici di base ***(ubicazione in Tav. 5g)***

A: Indagini geognostiche e geofisiche in località Pianacci: n. 6 sondaggi a carotaggio continuo (installazione di n. 3 piezometri e n. 3 inclinometri); n. 4 linee sismiche a rifrazione (Settembre-Ottobre 2003).

B: n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30) in località Sulcina (Sett. 1999).

C: n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30) in località Comunale (Ott. 2000).

D: n. 2 prove penetrometriche din. (DPM 30) presso il cimitero di Magnano (Mar. 2000).

E: n. 3 prove penetrometriche din. (DPM 30) in località Collaccio (Mar. 2003).

F: Indagini geognostiche in località Col dei Venti (Sassorosso): n. 4 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30); n. 1 saggio geognostico; n. 1 sondaggio a carotaggio continuo (Ott. 2004-Mag. 2005).

G: Indagini geognostiche in località Botelleta (Massa): n. 1 prova penetrometrica din. (DPM 30); n. 1 saggio geognostico; n. 1 sondaggio a carotaggio continuo (Apr.-Mag. 2005).

H: n. 3 prove penetrometriche din. (DPM 30) in località Piano di Villa (Dicembre 1995).

L1: Indagini geognostiche e geofisiche presso la scuola materna in Villa Collemandina capoluogo (Programma V.E.L.): n. 1 sondaggio a carotaggio continuo; n. 1 prova sismica in foro (down-hole) (Ott. 2003-Gen. 2004).

L2: Indagini geognostiche in Villa Collemandina capoluogo: n. 3 prove penetrometriche din. (DPM 30); n. 4 saggi geognostici (Novembre 1999).

L3: Indagini geognostiche e geofisiche presso la scuola elementare in Villa Collemandina capoluogo (Programma V.E.L.): n. 1 sondaggio a carotaggio continuo; n. 1 prova sismica in foro (down-hole) (Ott. 2003-Gen. 2004).

L4: Indagini geognostiche in Villa Collemandina capoluogo: n. 3 prove penetrometriche din. (DPM 30); n. 2 saggi geognostici (Dicembre 1995).

M1: Indagini geognostiche e geofisiche in località Corfino (Programma V.E.L.): n. 2 sondaggi a carotaggio continuo; n. 2 prove sismiche in foro (down-hole) (Ott. 2003).

M2: Indagini geognostiche e geofisiche in località Corfino (Programma V.E.L.): n. 4 prove penetrometriche statico-dinamiche pesanti (CPT/DP); n. 1 sondaggio a carotaggio continuo; n. 1 prova sismica in foro (down-hole); n. 1 linea sismica a rifrazione (Ott. 2004).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1A): **Indagini geognostiche e geofisiche in località Pianacci: n. 6 sondaggi a carotaggio continuo (installazione di n. 3 piezometri e n. 3 inclinometri); n. 4 linee sismiche a rifrazione (Settembre-Ottobre 2003).**

(originale in atti Comune di Villa Collemandina)

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1B): n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30) in località Sulcina (Sett. 1999).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1C): n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30) in località Comunale (Ott. 2000).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1D): n. 2 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30) presso il cimitero di Magnano (Mar. 2000).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1E): n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30) in località Collaccio (Mar. 2003).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1F): Indagini geognostiche in località Col dei Venti (Sassorosso): n. 4 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30); n. 1 saggio geognostico; n. 1 sondaggio a carotaggio continuo (Ott. 2004-Mag. 2005).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1G): Indagini geognostiche in località Botelleta (Massa): n. 1 prova penetrometrica din. (DPM 30); n. 1 saggio geognostico; n. 1 sondaggio a carotaggio continuo (Apr.-Mag. 2005).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1H): n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30) in località Piano di Villa (Dicembre 1995).

All. 1L1): Indagini geognostiche e geofisiche presso la scuola materna in Villa Collemandina capoluogo (Programma V.E.L.): n. 1 sondaggio a carotaggio continuo; n. 1 prova sismica in foro (down-hole) (Ott. 2003-Gen. 2004).

(originale in atti Comune di Villa Collemandina)

All. 1L3): Indagini geognostiche e geofisiche presso la scuola elementare in Villa Collemandina capoluogo (Programma V.E.L.): n. 1 sondaggio a carotaggio continuo; n. 1 prova sismica in foro (down-hole) (Ott. 2003-Gen. 2004).

(originale in atti Comune di Villa Collemandina)

All. 1L2): Indagini geognostiche in Villa Collemandina capoluogo: n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30); n. 4 saggi geognostici (Novembre 1999).

Dott. AMERINO PIERONI geologo
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU)
tel/fax 0583 644268
E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1L4): Indagini geognostiche in Villa Collemandina capoluogo: n. 3 prove penetrometriche dinamiche (DPM 30); n. 2 saggi geognostici (Dicembre 1995).

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

All. 1M1): Indagini geognostiche e geofisiche in località Corfino (Programma V.E.L.): n. 2 sondaggi a carotaggio continuo; n. 2 prove sismiche in foro (down-hole) (Ott. 2003).

(originale in atti Comune di Villa Collemandina)

All. 1M2): Indagini geognostiche e geofisiche in località Corfino (Programma V.E.L.): n. 4 prove penetrometriche statico-dinamiche pesanti (CPT/DP); n. 1 sondaggio a carotaggio continuo; n. 1 prova sismica in foro (down-hole); n. 1 linea sismica a rifrazione (Ott. 2004).

(originale in atti Comune di Villa Collemandina)

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it

Dott. AMERINO PIERONI geologo tel/fax 0583 644268
Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) E-mail: aima.st@virgilio.it