COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE VIGENTE

RELATIVAMENTE ALLA PROPRIETA' SITA IN VIA GIOVO 2



Villa Lomellini, Santa Margherita Ligure

Ortofoto - scala 1:1000

STRALCI INDAGINI GEOLOGICHE

Allegato al Rapporto preliminare per la verifica di assoggettabilità a VAS ai sensi dell'art 13 della l.r. n. 32/2012

gennaio 2022

COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO
PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

Comune di
SANTA MARGHERITA LIGURE
Codice Amministrazione:
Prot. Generale n: 0006006 A
Data: 06/03/2014 Ora: 12:17
Classificazione: 6 - 1 - 0

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E D 1950

GAUSS-BOAGA
U T M



ESECUZIONE: GEOGRAFIA S.R.L.
BAGNOLO MELLA (BS) - ANNO 2008

AGGIORNAMENTO:

RIPRESA AEREA: LUGLIO 2008

COORDINAMENTO E CONTROLLO COMUNALE:
ING. PIETRO PERUANI

CONTROLLO RIFORMA IDRO:
GEOM. SIMONE GERULLI

COORDINAMENTO URBANISTICO:
ARCH. FRANCESCA OLIVARI

SCALA 1:5000

0 250 500 1000

DESCRIZIONE FONDATIVA

INDAGINI GEOLOGICHE

CARTA GEOLOGICA

TAV.G.1

NOME FILE: sqrTAV1
Aggiornato al :
08.02.2014

LEGENDA

ELEMENTI GEOLOGICO-STRUTTURALI


Riporto di diversa origine e aree intensamente rimaneggiate


Deposito alluvionale antico e recente, per lo più terrazzato, localmente frammisto a materiale di origine marina e detritico-colluviale


Deposito di spiaggia


Deposito di versante di diversa origine, avente spessore di rilevanza stratigrafica


Conglomerato di Portofino: conglomerato con ciottoli di forma arrotondata o subarrotondata di dimensioni eterogenee da centimetriche a decimetriche di natura calcareo-marnosa, in subordine arenacea e talvolta ofioliti, diaspri e scisti cristallini, immersi in matrice calcareo-arenacea


Flysch di Monte Antola: calcari marnosi, marne calcaree e marne argillose in sequenza ritmicamente ripetute e talora a base calcarenitica



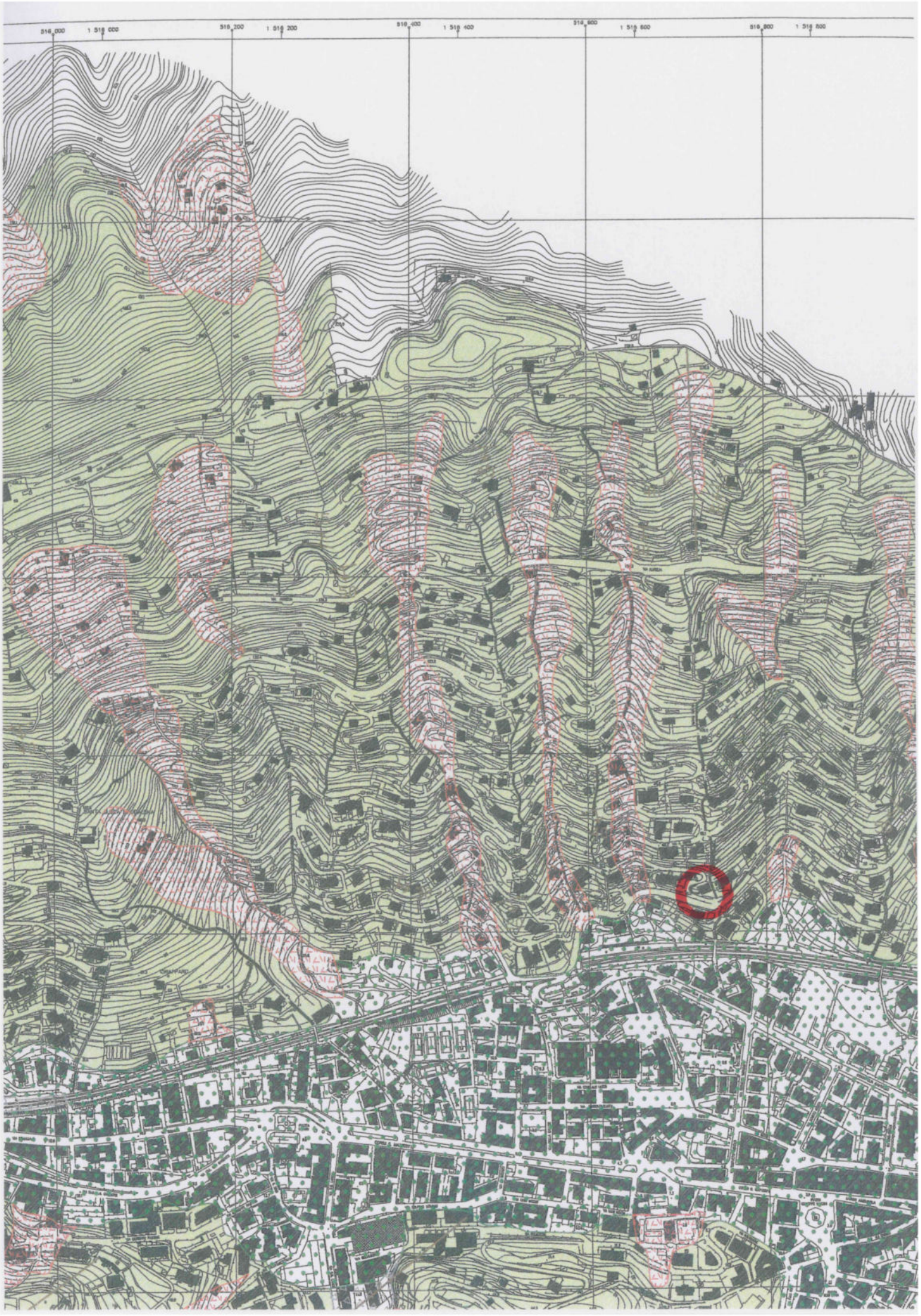
Faglia certa (a) , presunta (b)

Lineamenti tettonici principali



Giacitura degli strati

Contatto litologico


516 000
1 516 000
516 200
1 516 200
516 400
1 516 400
516 600
1 516 600
516 800
1 516 800

COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO
PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

Comune di
SANTA MARGHERITA LIGURE
Codice Amministrazione:
Prot. Generale n: 0006006 A
Data: 06/03/2014 Ora: 12:17
Classificazione: 6 - 1 - 0

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E D 1950

GAUSS-BOAGA

U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000



ESECUZIONE: GEODATA S.R.L.
BAGNOLO MELLA (BS) - ANNO 2008

AGGIORNAMENTO:

RIPRESA AEREA: LUGLIO 2008

COORDINAMENTO E CONTROLLO COMUNALE:
ING. PIETRO PERRINI

CONTROLLO INFORMATICO:
GEOM. SIMONE GERALLI

COORDINAMENTO URBANISTICO:
ARCH. FRANCESCA OLIVARI

DESCRIZIONE FONDATIVA

INDAGINI GEOLOGICHE

CARTA GEMORFOLOGICA

TAV.G.2

NOME FILE: sqrTAV2
Aggiornato al :
08.02.2014

LEGENDA

ELEMENTI GEOLOGICO-STRUTTURALI

a) Litologia del substrato



Roccia affiorante o subaffiorante con coperture eluviali di spessore compreso tra 1 e 3 m: rocce calcareo-marnose (*Flysch di M. Antola*) (a) ; rocce ruditiche (*Conglomerato di Portofino*) (b)

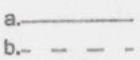
b) Elementi tettonici e indizi morfo-neotettonici



Roccia molto fratturata



Roccia con disposizione sfavorevole rispetto al pendio



Faglia certa (a) , presunta (b)



Giacitura degli strati



Gomito fluviale

Lineamenti tettonici principali

Sella



Discontinuità altimetrica di crinale

DEFORMAZIONI GRAVITATIVE PROFONDE DI VERSANTE (DGPV)



Area interssata da deformazioni gravitative profonde, anche presunte



Contropendenza

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

a) Forme di erosione



Orlo di scarpata di degradazione e/o di frana: attivo (a) , inattivo (b)



Orlo di frana per crollo: attivo (a) , inattivo (b)



Orlo di frana per scorrimento o scivolamento: attivo (a) , inattivo (b)



Orlo di frana per colamento: attivo (a) , inattivo (b)

b) Forme di deposito



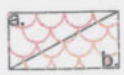
Corpo di frana per crollo: attivo (a) , inattivo (b)



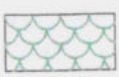
Corpo di frana per scorrimento o scivolamento: attivo (a) , inattivo (b)



Corpo di frana per colamento: attivo (a) , inattivo (b)



Corpo di frana complessa: attivo (a) , inattivo (b)



Corpo di frana complessa stabilizzata con genesi legata anche al dilavamento dei versanti

FORME FLUVIALI E DOVUTE AL DILAVAMENTO DEI VERSANTI

FORME FLUVIALI E DOVUTE AL DILAVAMENTO DEI VERSANTI

a) Forme di erosione



Orlo di scarpata di denudazione: attivo (a), inattivo (b)



Orlo di terrazzo fluviale: attivo (a), inattivo (b)

Alveo con tendenza all'approfondimento e/o solco di erosione concentrata


Superficie con forme di dilavamento diffuse

b) Forme di deposito


Deposito colluviale, localmente frammisto a depositi di colata tipo soil creep lungo i corsi d'acqua, di spessore compreso tra 3 e 5 m


Alluvioni di origine mista fluvio-marina


Alluvioni fluviali antiche e recenti, per lo più terrazzate


Conoide fluvio-torrentizia inattiva

FORME DI ORIGINE MARINA

a) Forme di erosione

Orlo di falesia con altezza inferiore a 5 m, attivo

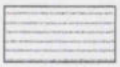

Roccia soggetta ad intensa erosione e abrasione marina attiva (a), inattiva (b)


Spianata di erosione marina

b) Forme di deposito


Ghiaia e ciottoli

FORME ANTROPICHE

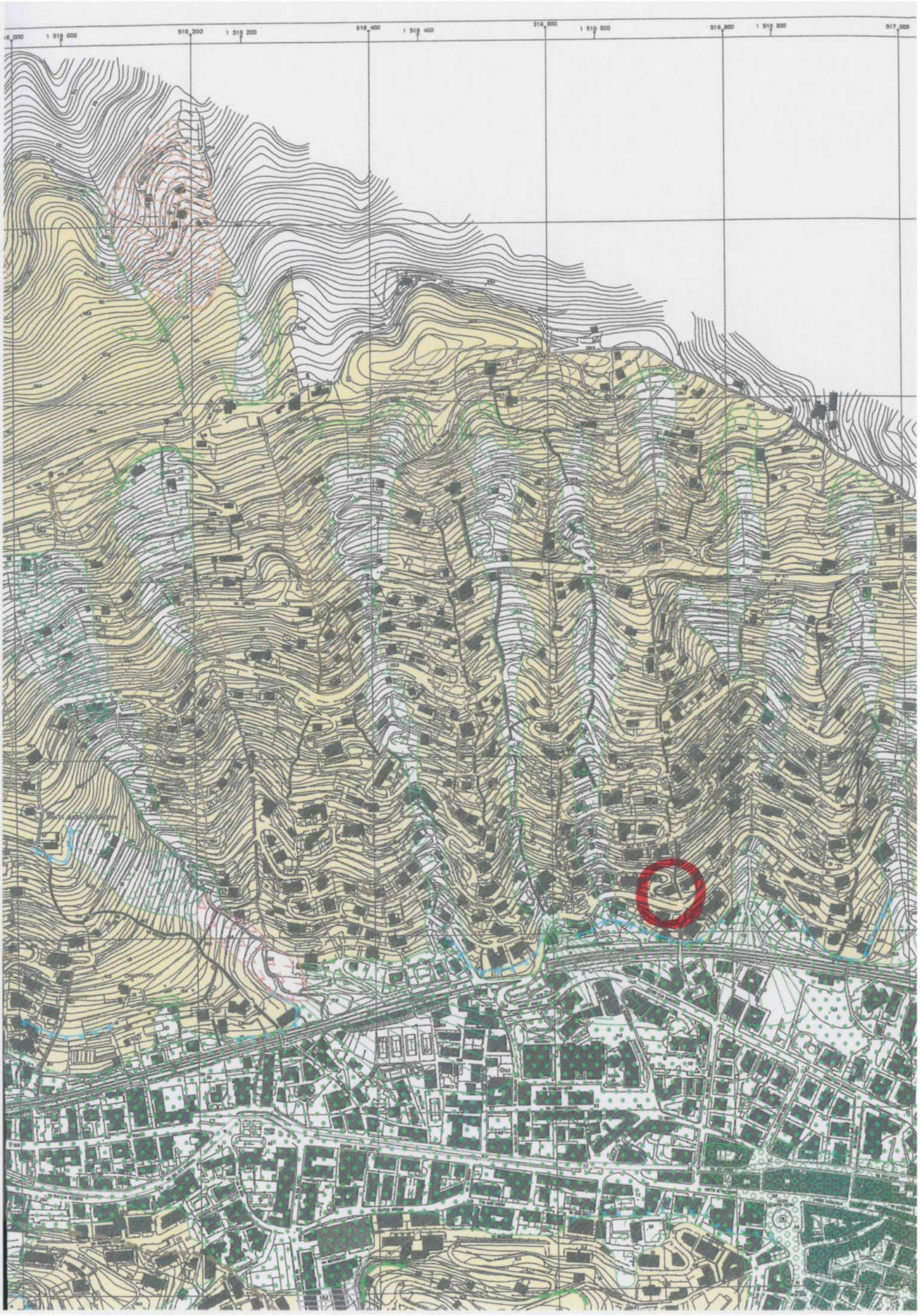

Area fortemente rimaneggiata


Riporti e discariche, cave inattive


Scogliera artificiale


Orlo di scarpata di cava


Corso d'acqua tombinato



COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO
PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

Comune di
SANTA MARGHERITA LIGURE
Codice Amministrazione:
Prot. Generale n: 0006006 A
Data: 06/03/2014 Ora: 12:17
Classificazione: 6 - 1 - 0

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E D 1950

GAUSS-BOAGA

U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000



ESECUZIONE: GEOCLITA S.R.L.
BAGNOLO MELLA (BS) - ANNO 2008

AGGIORNAMENTO:

RIPRESA AEREA: LUGLIO 2008

COORDINAMENTO E CONTROLLO COMUNALE:
ING. PIETRO FENIANI

CONTROLLO INFORMATICO:
GEOM. SIMONE GERULLI

COORDINAMENTO URBANISTICO:
ARCH. FRANCESCA OLIVARI

DESCRIZIONE FONDATIVA
INDAGINI GEOLOGICHE

CARTA iDROGEOLOGICA

TAV.G.3

NOME FILE: sqrTAV3
Aggiornato al :
08.02.2014

LEGENDA

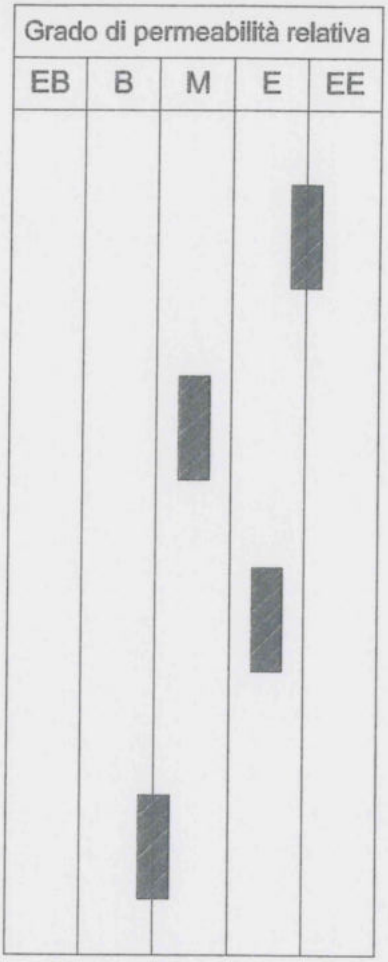
COMPLESSI IDROGEOLOGICI

Complesso alluvionale: ghiaie e sabbie poligeniche di natura mista fluvio-marina, frammiste talora a materiale detritico della frangia pedemontana

Complesso detritico-colluviale: limi e argille di origine detritica e eluvio-colluviale, frammiste a sabbie e ghiaie

Complesso conglomeratico: conglomerato con ciottoli di calcare marnoso ed arenaria, in subordine di ofioliti, diaspri e scisti cristallini immersi in abbondante matrice calcareo-marnosa

Complesso calcareo-marnoso-argilloso: calcari marnosi, marne e calcareniti in banchi di potenza variabile con intercalazioni di arenarie ed argilliti



EB: estremamente basso; B: basso; M: medio; E: elevato; EE: estremamente elevato

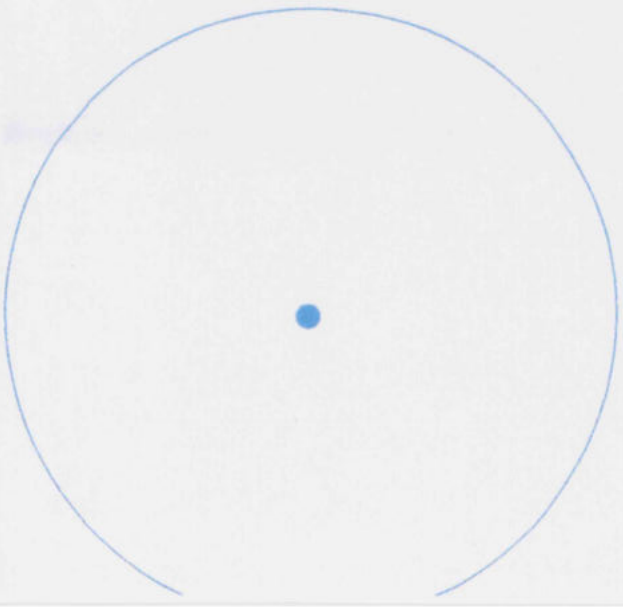
SIMBOLI SPECIALI

Limiti di complessi idrogeologici

a.
b.

Spartiacque principale (a) , secondario (b)

Pozzo



Sorgenti e/o punti di captazione ad uso potabile e zona di rispetto


516 200
1 516 200
516 400
1 516 400
516 600
1 516 600
516 800
1 516 800
517 000
1 517 000

COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO
PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

Comune di
SANTA MARGHERITA LIGURE
Codice amministrazione:
Prot.Generale n: 0005001 A
Data: 16/02/2016 Ora: 12.26
Classificazione: 6 - 2 - 0

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E D 1950

GAUSS-BOAGA

U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000



ESECUZIONE: GEOGATA S.R.L.
SAGNOLO (MILLA (BS) - ANNO 2006

AGGIORNAMENTO:

RIPRESA AEREA: LUGLIO 2005

COORDINAMENTO E CONTROLLO COMUNALE:
ING. PIETRO PESSINA

CONTROLLO INFORMATICO:
GEOM. SIMONE GERULLI

COORDINAMENTO URBANISTICO:
ARCH. FRANCESCA OLIVARI

DESCRIZIONE FONDATIVA

INDAGINI GEOLOGICHE

CARTA LITOTECNICA

TAV.G.4

NOME FILE: sqrTAV4
Aggiornato al :
04.01.2016

LEGENDA

CANTIERI

Cantieri dove sono state eseguite prove in sito ed in laboratorio (il numero progressivo indica l'allegato corrispondente contenente i risultati delle prove eseguite) :

15 ● Sondaggio geognostico a carotaggio continuo

30 ● Pozzetto geognostico

105 ● Altre prove (prova penetrometrica dinamica, prospezione sismica a rifrazione)

MATERIALI DI ORIGINE ANTROPICA

RE — Riporto costituito da terreno sciolto a prevalente granulometria grossolana e grado di addensamento da medio ad elevato, spesso frammisto a materiale di diversa origine (laterizi, calcestruzzo, asfalto, ecc.) . E' stato cartografato dove costituisce un livello continuo e con spessore di almeno 2 m

TERRENI ALLUVIONALI FLUVIO-MARINI (Ambito di piana e pedemontano)

a) Terre a grana grossa

GP — Ghiaia, sia gradata sia uniforme, con sabbia subordinata e frazione fine irrilevante (inferiore a 5%)

GS — Ghiaia e sabbia gradate con frazione fine significativa (tra 5% e 10%)

SP — Sabbia, sia gradata sia uniforme, con ghiaia subordinata e frazione fine irrilevante (inferiore a 5%)

SS — Sabbia con limo, limo ghiaioso e limo sabbioso

b) Terre a grana fine

AL — Limo argilloso e argilla limosa inorganica con plasticità da media ad elevata e componente a grana grossa compresa tra 5% e 10%, più raramente maggiore o minore

TERRENI DI COPERTURA E SUBSTRATO ROCCIOSO (Ambito di versante)

a) Substrato litoide (spessore coperture inferiore a 2 m)

FMA — Materiali prevalentemente calcarei e calcareo-marnosi: alternanza ritmica di calcari marnosi, marne e calcareniti in strati e banchi di potenza variabile da sottili a spessi con intercalazioni di arenarie ed argilliti in livelli da sottili a medi (Flysch di M. Antola)

CP — Materiali prevalentemente granulari con grado di cementazione medio: conglomerati con ciottoli di calcare marnoso ed arenaria, in subordine di ofioliti, diaspri e scisti cristallini, di forma arrotondata e dimensioni eterogenee da centimetriche a

TERRENI DI COPERTURA E SUBSTRATO ROCCIOSO (Ambito di versante)

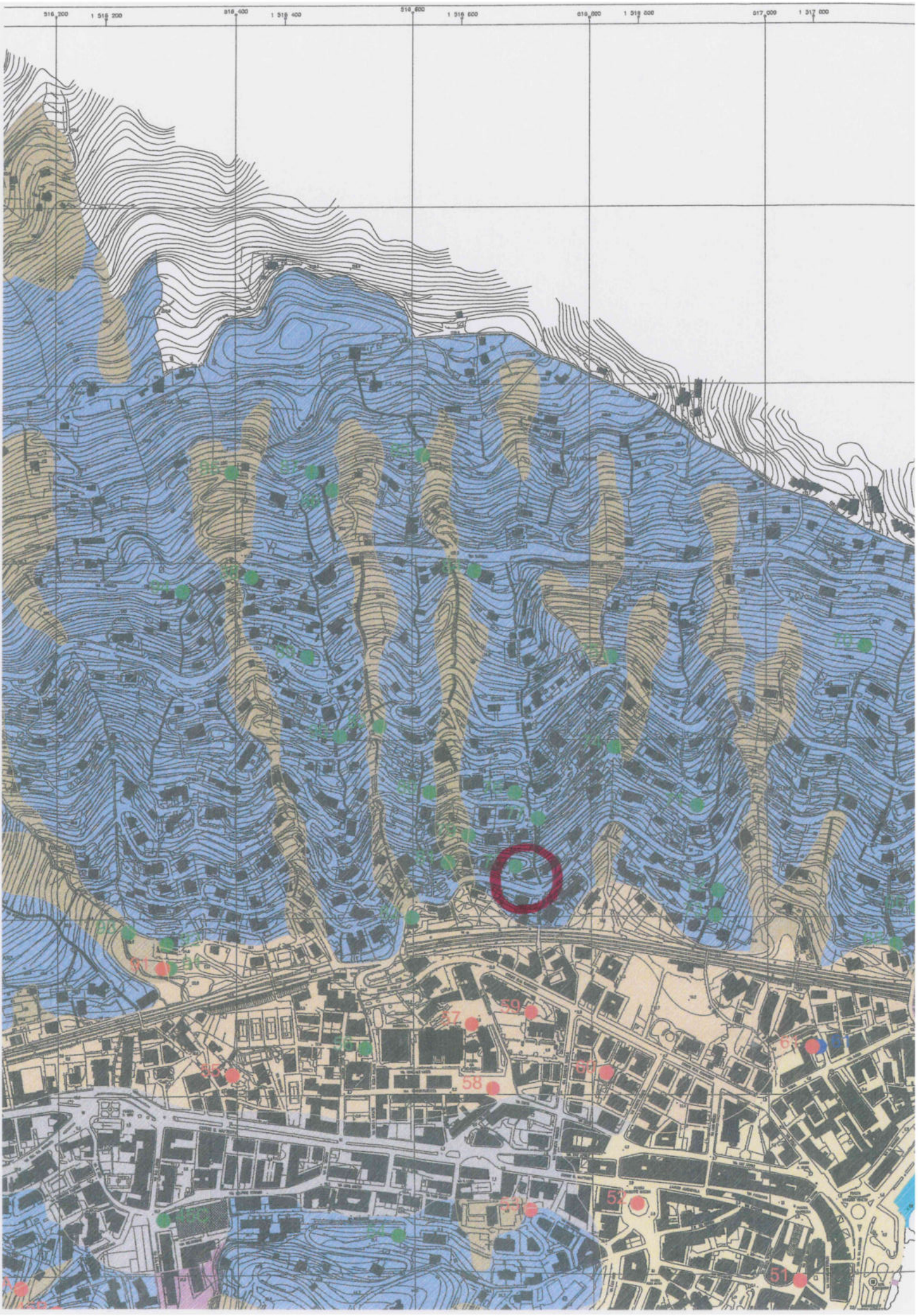
a) Substrato litoide (spessore coperture inferiore a 2 m)

FMA — Materiali prevalentemente calcarei e calcareo-marnosi: alternanza ritmica di calcari marnosi, marne e calcareniti in strati e banchi di potenza variabile da sottili a spessi con intercalazioni di arenarie ed argilliti in livelli da sottili a medi (Flysch di M. Antola)

CP — Materiali prevalentemente granulari con grado di cementazione medio: conglomerati con ciottoli di calcare marnoso ed arenaria, in subordine di ofioliti, diaspri e scisti cristallini, di forma arrotondata e dimensioni eterogenee da centimetriche a decimetriche, immersi in abbondante matrice calcare-marnosa (Conglomerato di Portofino)

b) Coperture sciolte (spessore copertura superiore a 2 m)

GA — Limo argilloso e argilla limosa con significativa frazione a grana grossa, sia sabbiosa sia ghiaiosa, in genere inferiore a 35%-40%, più raramente maggiore


516 200
1 518 200
516 400
1 518 400
516 600
1 518 600
516 800
1 518 800
517 000
1 317 000
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98

COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO
PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

Comune di
SANTA MARGHERITA LIGURE
Codice Amministrazione:
Prot. Generale n: 0006006 A
Data: 06/03/2014 Ora: 12:17
Classificazione: 6 - 1 - 0

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E D 1950

GAUSS-BOAGA
U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000



ESECUZIONE: GEOLATA S.R.L.
BAGNOLO MELLA (BS) - ANNO 2005

AGGIORNAMENTO:
RIPRESA AEREA: LUGLIO 2008

COORDINAMENTO E CONTROLLO COMUNALE:
ING. PIETRO FERRARI

CONTROLLO REGIONALE:
GEOM. SERGIO GERULLI

COORDINAMENTO URBANISTICO:
ARCH. FRANCESCA OLIVARI

DESCRIZIONE FONDATIVA

INDAGINI GEOLOGICHE

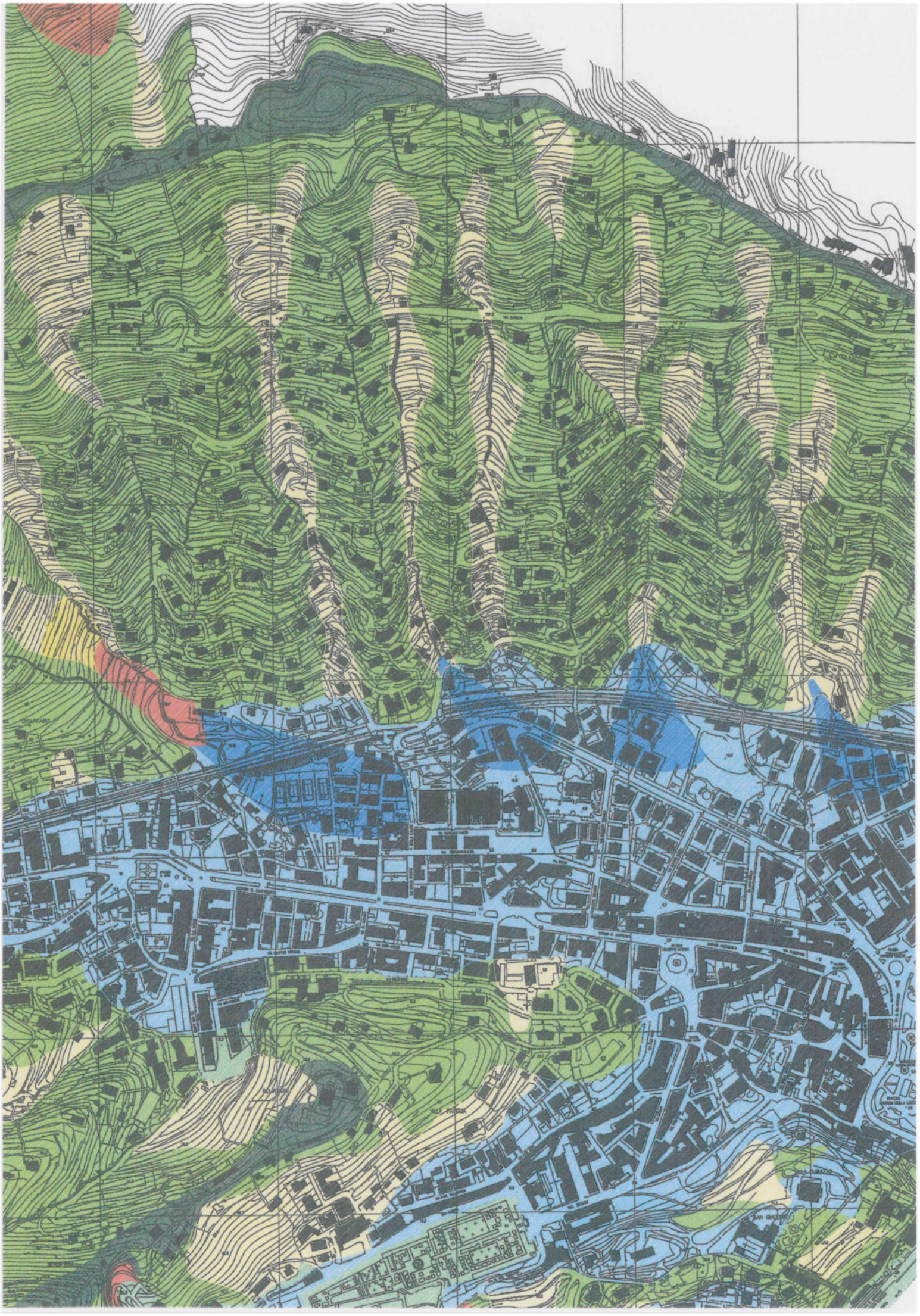
CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

TAV.G.5

NOME FILE: sqrTAV
Aggiornato al :
08.02.2014

LEGENDA

		Zona	Descrizione	Tipo di effetto
Zona A Zone stabili		Zona A1	Substrato litoide stratificato di tipo flyschoide con grado di fratturazione medio-diffuso (Jv < 13)	Nessun effetto
		Zona A2	Substrato litoide stratificato di tipo flyschoide con grado di fratturazione medio-alto (Jv > 24)	
Zona B Zone suscettibili di amplificazione		Zona B1	Substrato litoide con elevata acclività	Effetto topografico
		Zona B2	Crinali morfologici	
		Zona B3	Scarpate morfologiche	
		Zona B4	Coltri potenti	Effetto litostratigrafico
		Zona B5	Depositi alluvionali	
		Zona B6	Riporti antropici	
		Zona B7	Conoidi fluvio-torrentizie inattive	
Zona C Zone instabili		Zona C1	Frana attiva	Instabilità di versante
		Zona C2	Frana quiescente	
		Zona C3	Paleofrana o frana relitta	
		Zona C4	Contatto tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche differenti	Cedimenti differenziali



COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO
PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

Comune di
SANTA MARGHERITA LIGURE
Codice Amministrazione:
Prot. Generale n: 0006006 A
Data: 06/03/2014 Ora: 12:17
Classificazione: 6 - 1 - 0

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)
Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E D 1950
GAUSS-BOAGA
U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000



DESCRIZIONE FONDATIVA

INDAGINI GEOLOGICHE

CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA

TAV.G.6

NOME FILE: sqrTAV6
Aggiornato al :
08.02.2014

LEGENDA

DINAMICA DI VERSANTE PER GRAVITA' E DILAVAMENTO

PERICOLOSITA' ELEVATA

Frane attive (area di accumulo e scarpata principale)

PERICOLOSITA' MEDIA

Frane inattive quiescenti (area di accumulo e scarpata principale.) . Con asterisco sono indicate le frane da Piano di Bacino

Frane inattive stabilizzate (area di accumulo e scarpata principale)

PERICOLOSITA' BASSA

Depositi colluviali in ambito di versante

DINAMICA FLUVIALE

PERICOLOSITA' ELEVATA

Aree inondabili con tempo di ritorno inferiore a 50 anni

PERICOLOSITA' MEDIA

Aree inondabili con tempo di ritorno inferiore a 200 anni

PERICOLOSITA' BASSA

Aree inondabili con tempo di ritorno inferiore a 500 anni

Conoidi inattive

PERICOLOSITA' MOLTO BASSA

Aree di fondovalle non inondabili

DINAMICA COSTIERA

PERICOLOSITA' ELEVATA

Falesia attiva

PERICOLOSITA' MEDIA

Falesia inattiva

PERICOLOSITA' MOLTO BASSA

Depositi di spiaggia



Falesia attiva

PERICOLOSITA' MEDIA



Falesia inattiva

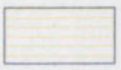
PERICOLOSITA' MOLTO BASSA



Depositi di spiaggia

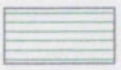
AZIONE ANTROPICA

PERICOLOSITA' MEDIA



Riporti, discariche, cave e scogliere

PERICOLOSITA' BASSA



Aree fortemente rimaneggiate

GRADO DI PERICOLOSITA' PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE

PERICOLOSITA' MEDIA



Ammasso roccioso fortemente fratturato

PERICOLOSITA' BASSA



Ammasso roccioso di qualità discreta

PERICOLOSITA' MOLTO BASSA



Ammasso roccioso di qualità buona



COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO

PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

Comune di
SANTA MARGHERITA LIGURE
Codice Amministrazione:
Prot. Generale n: 0006006 A
Data: 06/03/2014 Ora: 12:17
Classificazione: 6 - 1 - 0

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)

Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E D 1950

GAUSS-BOAGA

U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000



ESECUZIONE: GEODATA S.R.L.
BAGNOLO MELLA (BS) - ANNO 2008

AGGIORNAMENTO:

RIPRESA AEREA: LUGLIO 2008

COORDINAMENTO E CONTROLLO COMUNALE:
ING. PIETRO FERRARI

CONTROLLO INFORMATICO:
GEOM. SIMONE CERULLI

COORDINAMENTO URBANISTICO:
ARCH. FRANCESCA OLIVARI

DESCRIZIONE FONDATIVA

INDAGINI GEOLOGICHE

CARTA DI ZONIZZAZIONE E SUSCETTIVITA' D'USO DEL TERRITORIO

TAV.G.7

NOME FILE: sqrTAV7
Agglornato al :
08.02.2014

LEGENDA

CLASSI DI SUSCETTIVITA' D'USO

A. SUSCETTIVITA' D'USO NON CONDIZIONATA

A — Senza condizionamenti di ordine geologico, geotecnico e idrogeologico, se non per interventi di elevata incidenza sull'assetto geomorfologico attuale

B. SUSCETTIVITA' D'USO CONDIZIONATA

B1 — Con limitati condizionamenti di ordine geologico, geotecnico, idrogeologico e sismico, eliminabili con interventi di difficoltà ed onerosità da minima a media

B2 — Senza condizionamenti di ordine geologico e solo con condizionamenti di carattere sismico per motivi morfologici

C. SUSCETTIVITA' D'USO LIMITATA

Aree con condizionamenti di ordine geologico,geotecnico, idrogeologico, idraulico e sismico, eliminabili con interventi di difficoltà ed onerosità da media a elevata

C1 — Accumuli di potenza significativa e frane inattive stabilizzate. Depositi di spiaggia

C2 — Aree di frana inattiva quiescente.

C3 — Aree inondabili di fascia B.

D. AREE INTERDETTE O CONDIZIONATE ALL'ADOZIONE DI CAUTELE SPECIFICHE

D1 — Aree recuperabili solo per usi e casi particolari.

D2 — Aree interdette per condizionamenti di carattere geomorfologico e sismico. Frane attive e falesie attive.

D3 — Aree interdetti per condizionamenti di carattere idraulico:aree inondabili di fascia A.

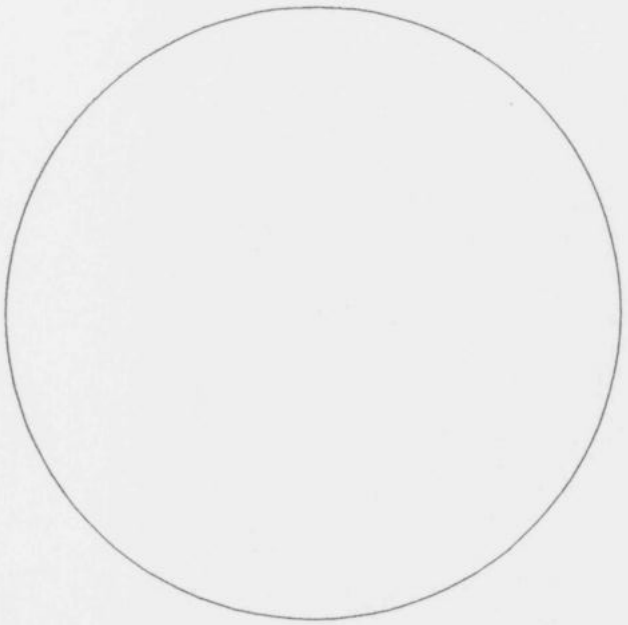
Aree con condizionamenti di carattere idrogeologico

● Zona di tutela assoluta delle sorgenti ad uso potabile

inondabili di fascia A.

Aree con condizionamenti di carattere idrogeologico

● Zona di tutela assoluta delle sorgenti ad uso potabile



Zona di rispetto delle sorgenti ad uso potabile


B1
B2
A
C1
D2
D3