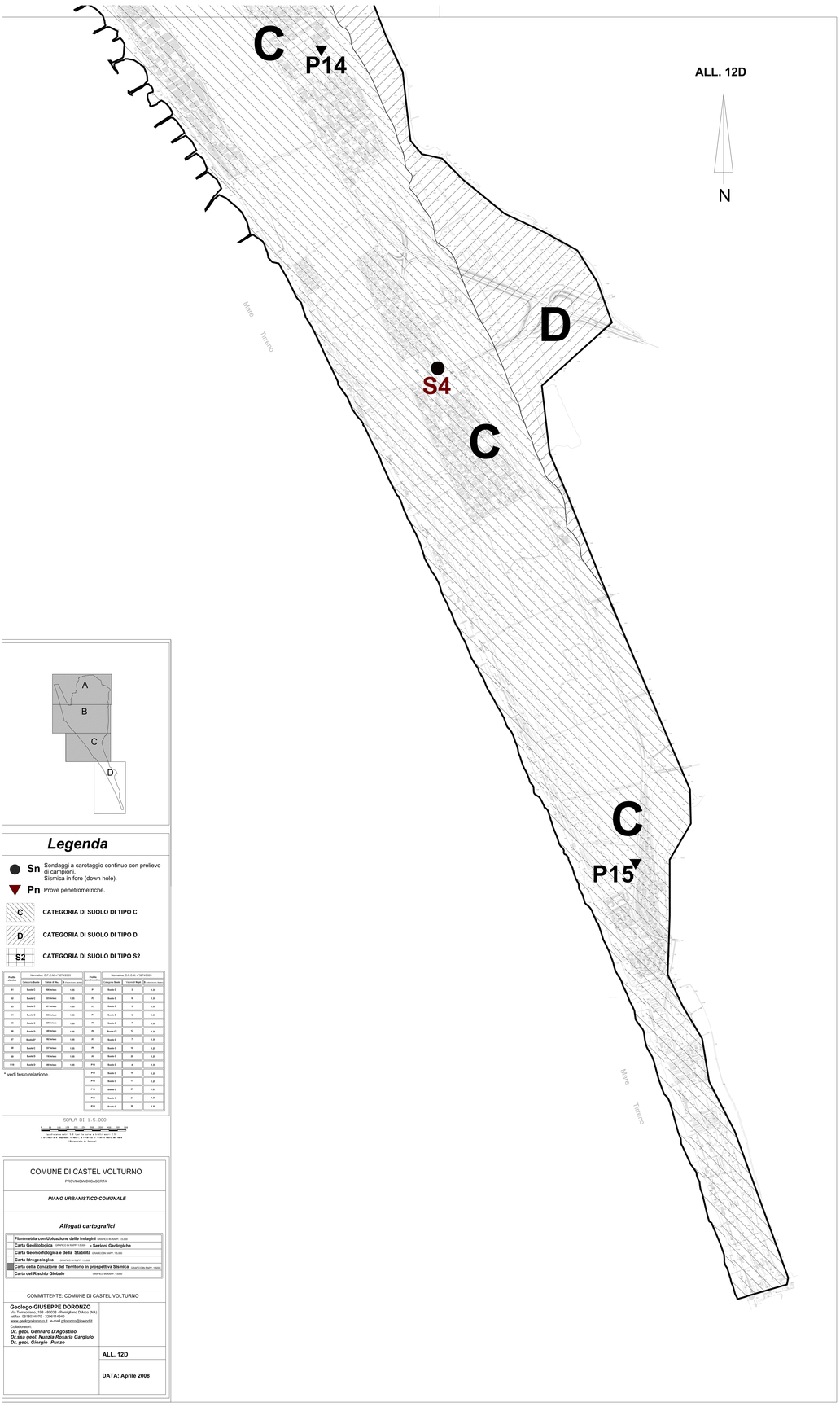


Legenda

Sn Sondaggi a carotaggio continuo con prelievo di campioni.
Sismica in foro (down hole).

Pn Prove penetrometriche.

C CATEGORIA DI SUOLO DI TIPO C

D CATEGORIA DI SUOLO DI TIPO D

S2 CATEGORIA DI SUOLO DI TIPO S2

Profilo stratigrafico	Normativa: D.P.C.M. n°156/2003			Profilo stratigrafico	Normativa: D.P.C.M. n°156/2003		
Categoria Suolo	Valore di Picco	Amplificazione Sismica		Categoria Suolo	Valore di Picco	Amplificazione Sismica	
S1	Suolo C	200 mbase	1,25	P1	Suolo D	3	1,35
S2	Suolo C	220 mbase	1,25	P2	Suolo D	4	1,35
S3	Suolo C	541 mbase	1,25	P3	Suolo D	5	1,35
S4	Suolo C	200 mbase	1,25	P4	Suolo D	6	1,35
S5	Suolo C	520 mbase	1,25	P5	Suolo D	7	1,35
S6	Suolo C	150 mbase	1,25	P6	Suolo C	10	1,25
S7	Suolo D	750 mbase	1,35	P7	Suolo D	7	1,35
S8	Suolo C	217 mbase	1,25	P8	Suolo C	10	1,25
S9	Suolo C	110 mbase	1,25	P9	Suolo C	20	1,25
S10	Suolo D	100 mbase	1,35	P10	Suolo D	4	1,35
				P11	Suolo C	16	1,25
				P12	Suolo C	17	1,25
				P13	Suolo C	27	1,25
				P14	Suolo C	24	1,25
				P15	Suolo C	30	1,25

* vedi testo relazione.

SCALA DI 1 / 5.000

COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

PROVINCIA DI CASERTA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Allegati cartografici

- **Planimetria con Ubicazione delle Indagini** (GRAFICO IN SCAPT - 1:5.000)
- **Carta Geolitologica** (GRAFICO IN SCAPT - 1:5.000) + **Sezioni Geologiche**
- **Carta Geomorfologica e della Stabilità** (GRAFICO IN SCAPT - 1:5.000)
- **Carta Idrogeologica** (GRAFICO IN SCAPT - 1:5.000)
- **Carta della Zonazione del Territorio in prospettiva Sismica** (GRAFICO IN SCAPT - 1:5.000)
- **Carta del Rischio Globale** (GRAFICO IN SCAPT - 1:5.000)

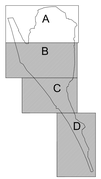
COMMITTENTE: COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

Geologo GIUSEPPE DORONZO
Via Tiberio Felice, 158 - 80035 - Pomigliano D'Arco (NA)
tel. 081.8035.111 - cell. 338.6.777.555
www.geologodoronzo.it e-mail gdoronzo@merlo.it
Collaboratori:
Dr. geol. Gennaro D'Agostino
Dr.ssa geol. Nunzia Rosaria Gargiulo
Dr. geol. Giorgio Punzo

ALL. 12D

DATA: Aprile 2008

ALL. 13A



SCALA DI 1:5.000

Fiume Volturno
Mare Tirreno

N

Legenda

1 Rischio potenziale trascurabile o nullo

2 Rischio potenziale basso

3 Rischio potenziale medio-basso

4 Rischio potenziale medio

5 Rischio potenziale medio-elevato

6 Rischio potenziale elevato

Area con probabile inquinamento della falda

COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

PROVINCIA DI CASERTA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Allegati cartografici

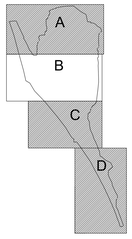
Planimetria con Ubicazione delle Indagini	(disegno su base - 1:5.000)
Carta Geolitologica (disegno su base - 1:5.000)	+ Sezioni Geologiche
Carta Geomorfologica e della Stabilità	(disegno su base - 1:5.000)
Carta Idrogeologica	(disegno su base - 1:5.000)
Carta della Zonazione del Territorio in prospettiva Sismica	(disegno su base - 1:5.000)
Carta del Rischio Globale	(disegno su base - 1:5.000)

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

Geologo GIUSEPPE DORONZO
Via Terracciano, 190 - 80035 - Pomigliano D'Arco (NA)
tel/fax: 0818034070 - 3396114940
Cell.personale: 3338337503 e-mail giduronzo@tiscali.it
Collaboratori:
Dr. geol. Gennaro D'Agostino
Dr.ssa geol. Nunzia Rosaria Gargiulo
Dr. geol. Giorgio Punzo

ALL. 13A

DATA: Aprile 2008



SCALA DI 1:5.000

Equidistanza mm1: 0.5 (per le curve a livello mm1: 2.5)
L'altimetria è espressa in metri, e riferita al livello medio del mare
(Mareografo di Genova)

Legenda

- 1 Rischio potenziale trascurabile o nullo
- 2 Rischio potenziale basso
- 3 Rischio potenziale medio-basso
- 4 Rischio potenziale medio
- 5 Rischio potenziale medio-elevato
- 6 Rischio potenziale elevato
- Area con probabile inquinamento della falda

COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

PROVINCIA DI CASERTA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Allegati cartografici

Planimetria con Ubicazione delle Indagini	GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
Carta Geolitologica GRAFICO IN RAPP. 1:5000	**- Sezioni Geologiche**
Carta Geomorfologica e della Stabilità	GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
Carta Idrogeologica	GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
Carta della Zonazione del Territorio in prospettiva Sismica	GRAFICO IN RAPP. 1:5000
Carta del Rischio Globale	GRAFICO IN RAPP. 1:5000

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

Geologo GIUSEPPE DORONZO
Via Terracciano, 196 - 80038 - Pomigliano D'Arco (NA)
telfax 0818034070 - 3296114940
www.geologogiuseppedoronzo.it e-mail gdoronzo@inwind.it
Collaboratori:
Dr. geol. Gennaro D'Agostino
Dr.ssa geol. Nunzia Rosaria Gargiulo
Dr. geol. Giorgio Punzo

ALL. 13B

DATA: Aprile 2008

ALL. 13B

N

Mare Tirreno

Mare Tirreno

SCALA DI 1:5.000

Equidistanza pari a 0.5 metri. Il punto di quota di quota pari a 0.00 metri è il mare. Il sistema di riferimento è il WGS84 UTM zona 33 N. Tecnigrafo di Nazzaro

Legenda

1 Rischio potenziale trascurabile o nullo

2 Rischio potenziale basso

3 Rischio potenziale medio-basso

4 Rischio potenziale medio

5 Rischio potenziale medio-elevato

6 Rischio potenziale elevato

Area con probabile inquinamento della falda

COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

PROVINCIA DI CASERTA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Allegati cartografici

Planimetria con Ubicazione delle Indagini	GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
Carta Geoitologica GRAFICO IN RAPP. 1:5000	**+ Sezioni Geologiche**
Carta Geomorfologica e della Stabilità	GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
Carta Idrogeologica	GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
Carta della Zonazione del Territorio in prospettiva Sismica	GRAFICO IN RAPP. 1:5000
Carta del Rischio Globale	GRAFICO IN RAPP. 1:5000

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

Geologo GIUSEPPE DORONZO
Via Tamaciano, 109 - 83036 - Pontelatone (Ce)
telfax: 0818034070 - 3296114940
www.geologodoronzo.it e-mail gioronzo@mail.it

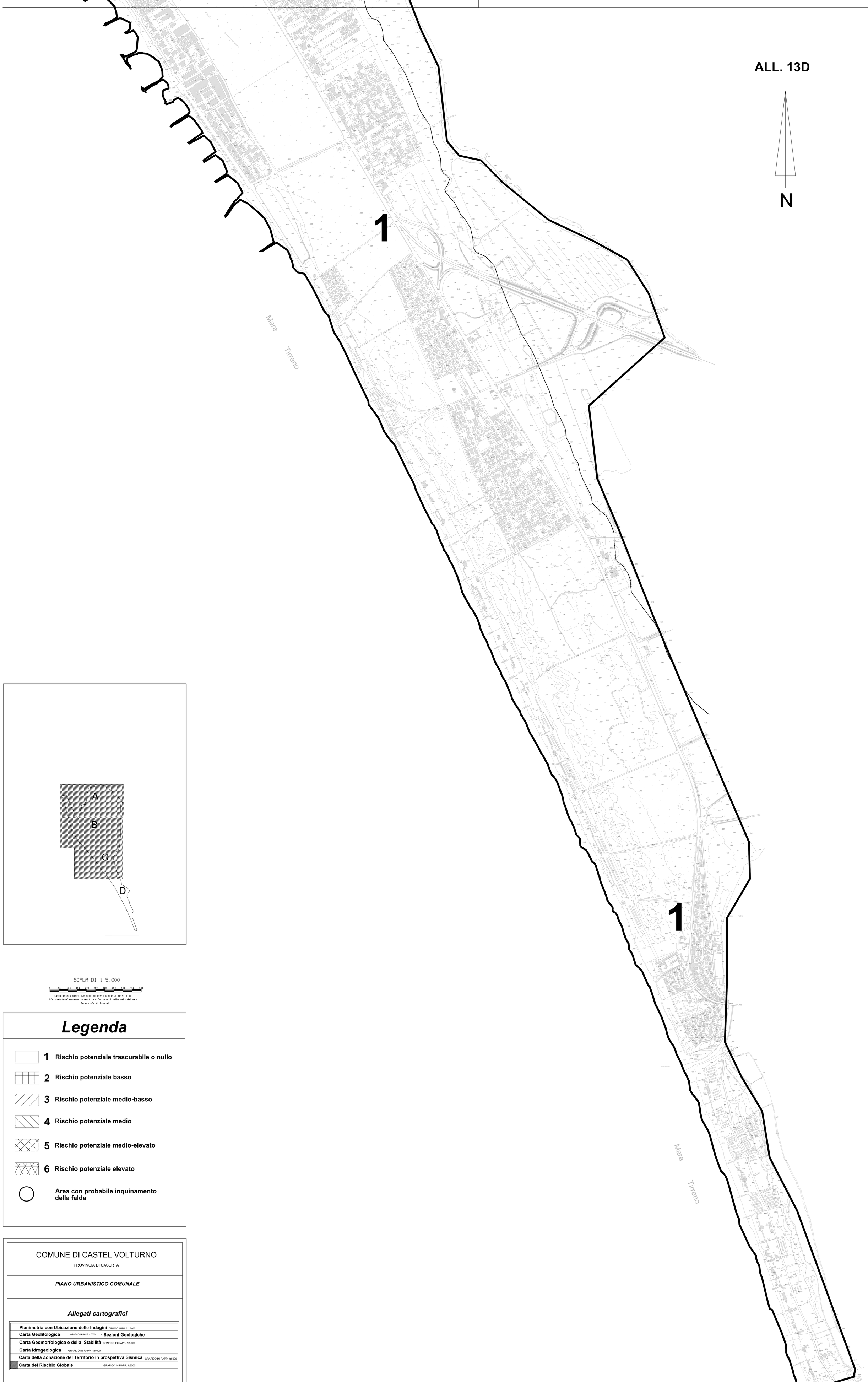
Collaboratori:
Dr. geol. Gennaro D'Agostino
Dr. sea geol. Nunzia Rosaria Gargiulo
Dr. geol. Giorgio Punzo

ALL. 13C

DATA: Aprile 2008

ALL. 13D

N



SCALA DI 1:5.000

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500

Equidistanza metri 5.0 (per le curve a tratti metri 2.5)
L'altimetria e' espressa in metri, e riferita al livello medio del mare
(Mareografo di Genova)

Legenda

1	Rischio potenziale trascurabile o nullo
2	Rischio potenziale basso
3	Rischio potenziale medio-basso
4	Rischio potenziale medio
5	Rischio potenziale medio-elevato
6	Rischio potenziale elevato
	Area con probabile inquinamento della falda

COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

PROVINCIA DI CASERTA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Allegati cartografici

	Planimetria con Ubicazione delle Indagini GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
	Carta Geolitologica GRAFICO IN RAPP. 1:5000 **- Sezioni Geologiche**
	Carta Geomorfologica e della Stabilità GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
	Carta Idrogeologica GRAFICO IN RAPP. 1:5.000
	Carta della Zonazione del Territorio in prospettiva Sismica GRAFICO IN RAPP. 1:5000
	Carta del Rischio Globale GRAFICO IN RAPP. 1:5000

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

Geologo GIUSEPPE DORONZO
Via Terracciano, 198 - 80038 - Pomigliano D'Arco (NA)
tel/fax 0818034070 - 3296114940
www.geologodoronzo.it e-mail gdoronzo@inwind.it
Collaboratori:
Dr. geol. Gennaro D'Agostino
Dr.ssa geol. Nunzia Rosaria Gargiulo
Dr. geol. Giorgio Punzo

ALL. 13D

DATA: Aprile 2008