PROGETTO COFINANZIATO
DAL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE CAMPANIA
FESR 2007/13 - ASSE 5 - OBIETTIVO OPERATIVO 5.1

REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE
ANNO DI EDIZIONE: 2015

SCALA 1:10.000

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ETRS89	φ	40°56'56"	40°56'56"	40°55'26"	40°55'26"
	λ	13°59'57"	14°02'27"	13°59'57"	14°02'27"
UTM-ETRF2000 Fuso 33	N	4533573	4533534	4530798	4530758
	E	415761	419268	415729	419238
UTM-ED50 Fuso 33	N	4533767	4533728	4530992	4530952
	E	415831	419338	415799	419307
GAUSS BOAGA-Roma40 Fuso Est	N	4533381	4533541	4530805	4530766
	E	2435369	2439226	2435737	2439246

Le coordinate segnate in corrice sono nel sistema UTM – ETRF2000
La parametratura UTM-ED50 è indicata in corrice con il segno convenzionale
La parametratura Gauss Boaga è indicata in corrice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema ETRS89, realizzazione ETRF2000 (2008).

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
429	430		431
Mondragone	Caserta Ovest		Caserta Est
446-447		448	
Napoli		Ercolano	
464	465		466
Isola d'Ischia	Isola di Procida		Sorrento

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	04
3	2		
06	07	08	
09	10	11	12
13	14	15	16

TRASPORTI

SERVIZI

IDROGRAFIA

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

VEGETAZIONE

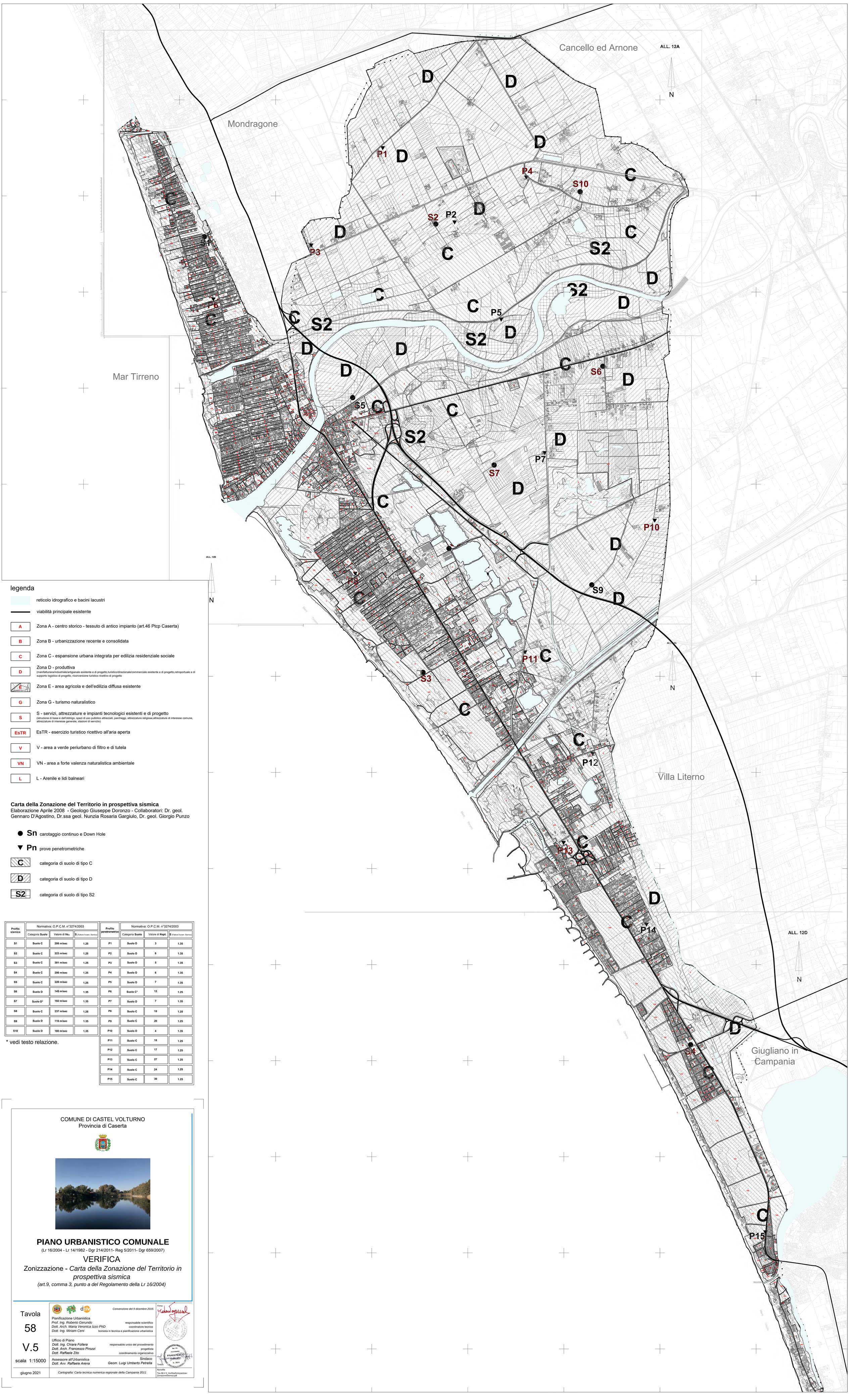
CONFINI

PUNTI TOPOGRAFICI

DATI INFORMATIVI

RAPPRESENTAZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE (UTM)
SISTEMA DI RIFERIMENTO: ETRS89, realizzazione ETRF2000 (epoca 2008), ellissoide GRS80, longitudine da Greenwich
ALTIMETRIA: in metri riferita al mareografo di Genova (1942)
TAGLIO CARTOGRAFICOSistema Geografico ED50 (Ellissoide internazionale con orientamento medio europeo)
EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m)

PROGETTO COFINANZIATO DAL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE CAMPANIA FESR 2007/13 - ASSE 5 - OBIETTIVO OPERATIVO 5.1



legenda

- reticolo idrografico e bacini lacustri
- viabilità principale esistente
- A — Zona A - centro storico - tessuto di antico impianto (art.46 Ptcp Caserta)
- B — Zona B - urbanizzazione recente e consolidata
- C — Zona C - espansione urbana integrata per edilizia residenziale sociale
- D — Zona D - produttiva (manifatturiera/industriale/artigianale esistente e di progetto,turistico/ricreazionale/commerciale esistente e di progetto,retroportuale e di supporto logistico di progetto, riconversione turistico ricettivo di progetto
- E — Zona E - area agricola e dell'edilizia diffusa esistente
- G — Zona G - turismo naturalistico
- S — S - servizi, attrezzature e impianti tecnologici esistenti e di progetto (attrezzature di base e dell'abitare, spazi di uso pubblico attrezzati, parcheggi, attrezzature religiose,attrezzature di interesse comune, attrezzature di interesse generale, stazioni di servizio)
- EsTR — EsTR - esercizio turistico ricettivo all'aria aperta
- V — V - area a verde periurbano di filtro e di tutela
- VN — VN - area a forte valenza naturalistica ambientale
- L — L - Arenile e lidi balneari

Carta della Zonazione del Territorio in prospettiva sismica
Elaborazione Aprile 2008 - Geologo Giuseppe Doronzo - Collaboratori: Dr. geol. Gennaro D'Agostino, Dr.ssa geol. Nunzia Rosaria Gargiulo, Dr. geol. Giorgio Punzo

- ● **Sn** carotaggio continuo e 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 sismico	Normativa: O.P.C.M. n°3274/2003		
	Categoria Suolo	Valore di V_{S30}	S (Fattore locale Sismico)
S1	Suolo C	206 m/sec	1.25
S2	Suolo C	223 m/sec	1.25
S3	Suolo C	301 m/sec	1.25
S4	Suolo C	290 m/sec	1.25
S5	Suolo C	229 m/sec	1.25
S6	Suolo D	149 m/sec	1.35
S7	Suolo D*	192 m/sec	1.35
S8	Suolo C	237 m/sec	1.25
S9	Suolo D	116 m/sec	1.35
S10	Suolo D	186 m/sec	1.35

Profilo penetrometrico	Normativa: O.P.C.M. n°3274/2003		
	Categoria Suolo	Valore di Nspt	S (Fattore locale Sismico)
P1	Suolo D	3	1.35
P2	Suolo D	4	1.35
P3	Suolo D	5	1.35
P4	Suolo D	6	1.35
P5	Suolo D	7	1.35
P6	Suolo C*	12	1.25
P7	Suolo D	7	1.35
P8	Suolo C	18	1.25
P9	Suolo C	20	1.25
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.

COMUNE DI CASTEL VOLTURNO
Provincia di Caserta

PIANO URBANISTICO COMUNALE

(Lr 16/2004 - Lr 14/1982 - Dgr 214/2011- Reg 5/2011- Dgr 659/2007)

VERIFICA

Zonizzazione - Carta della Zonazione del Territorio in prospettiva sismica
(art.9, comma 3, punto a del Regolamento della Lr 16/2004)

Tavola
58
V.5
scala 1:15000
giugno 2021

Convenzione del 9 dicembre 2015

Pianificazione Urbanistica
Prof. Ing. Roberto Gerundo — responsabile scientifico
Dott. Arch. Maria Veronica Izzo PhD — coordinatore tecnico
Dott. Ing. Miriam Cerri — borsista in tecnica e pianificazione urbanistica

Ufficio di Piano
Dott. Ing. Chiara Follera — responsabile unico del procedimento
Dott. Arch. Francesco Pinizzi — progettista
Dott. Raffaele Zito — coordinamento organizzativo

Assessore all'Urbanistica
Dott. Avv. Raffaele Arena

Sindaco
Geom. Luigi Umberto Petrella

Cartografia: Carta tecnica numerica regionale della Campania 2011

Firma

Timbro

Nome file: 58_V.5_Verifica_Zonazione_Sismica_Aprile_2008.pdf