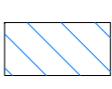


Legenda

 Terreni perlopiù sabbiosi, raramente sabbioso-limosi dalle discrete caratteristiche geotecniche.

Descrizione	simbolo	unità di misura	valore
peso di volume	γ	kN/mc	18 - 19
angolo d'attrito	ϕ	gradi	30 - 32
coesione	C	kN/mq	-
densità relativa	Dr	%	50 - 150
modulo elastico	E	kN/mq	20000 - 40000

 Terreni limoso-sabbioso con caratteristiche geotecniche vaienti tra le discrete e le scarse.

Descrizione	simbolo	unità di misura	valore
peso di volume	γ	kN/mc	17 - 19
angolo d'attrito	ϕ	gradi	26 - 30
coesione	C	kN/mq	-
densità relativa	Dr	%	-
modulo elastico	E	kN/mq	5000 - 15000

 Terreni sabbiosi dalle buone caratteristiche geotecniche.

Descrizione	simbolo	unità di misura	valore
peso di volume	γ	kN/mc	17 - 19
angolo d'attrito	ϕ	gradi	25 - 30
coesione	C	kN/mq	-
densità relativa	Dr	%	100 - 200
modulo elastico	E	kN/mq	30000 - 50000

 Terreni argillosi dalle scarse caratteristiche geotecniche.

Descrizione	simbolo	unità di misura	valore
peso di volume	γ	kN/mc	19 - 21
angolo d'attrito	ϕ	gradi	15 - 25
coesione	C	kN/mq	20 - 40
densità relativa	Dr	%	-
modulo elastico	E	kN/mq	2000 - 6000

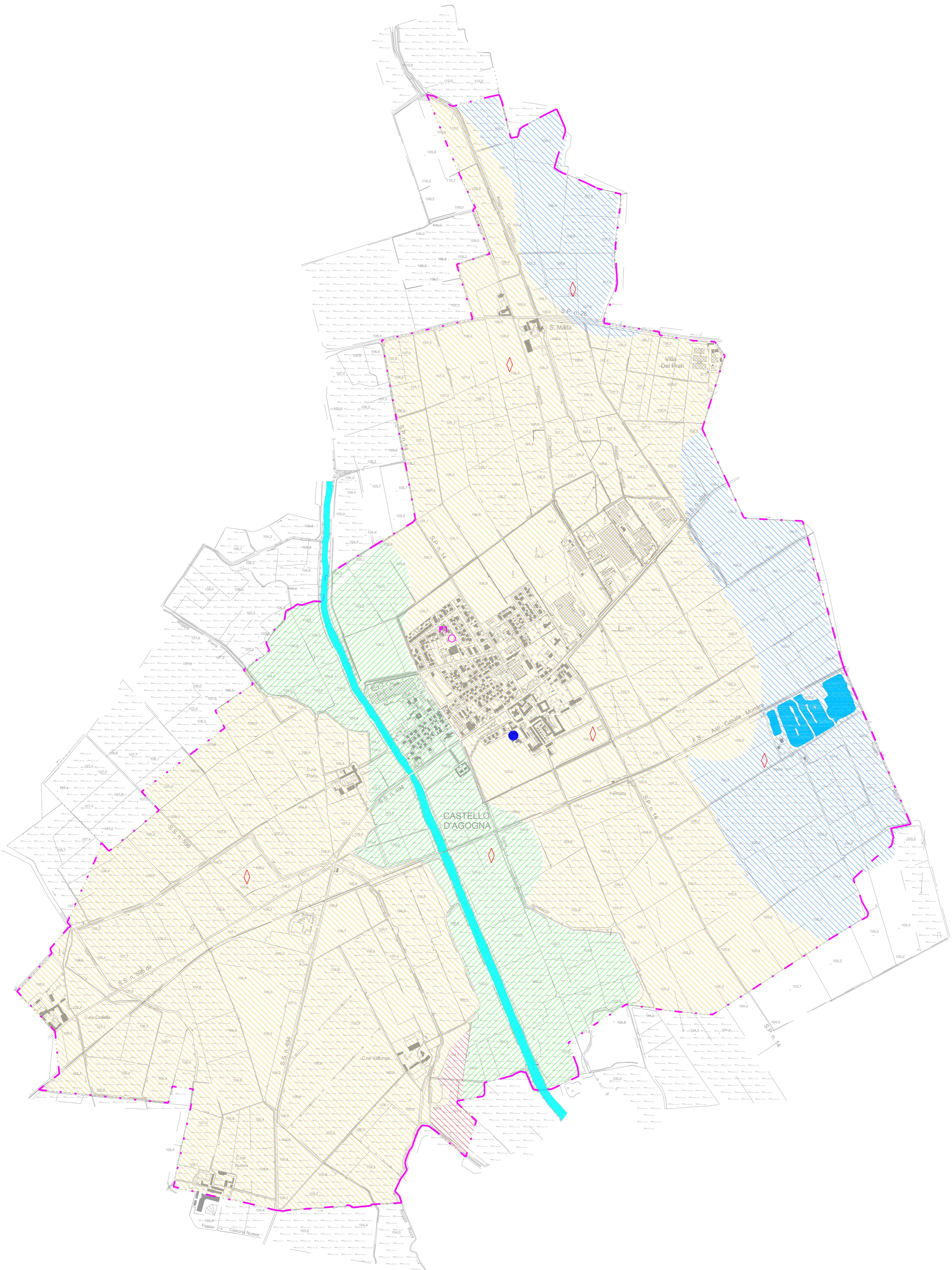
 Pozzo con stratigrafia nota (il numero indica il riconoscimento stratigrafico in All. 1).

 Punti di controllo della litologia superficiale.

 Sondaggio geognostico in cui è stato effettuato un down-hole (All.2).

 Specchi d'acqua artificiali adibiti a lanche sportive.

 Confine comunale.



COMUNE DI CASTELLO D'AGOGNA PROVINCIA DI PAVIA

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
SECONDO LA D.G.R. LOMB. N.8/7374 DEL 28/05/2008
(AGGIORNAMENTO DEI "CRITERI ED INDIRIZZI PER
LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN
ATTUAZIONE DELL'ART.57, COMMA 1, DELLA L.R. 11
MARZO 2005 N.12")

Maggio 2011

scala 1:10.000

033-11

TAV. 6

CARTA DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

a cura di:



Studio
Geologico
Srl

Via S.L. Beccari n. 2 - 27027 Gropello Cairoli (PV)
Tel./Fax: 0382.81.70.38 -
e-mail: sgrilobite@tele2.it
P.IVA: 01990650184 - C. FISC.: 01990650184



Collaboratore: Dott. Geol. Barbara Bocca