COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5001

Cima di Bares

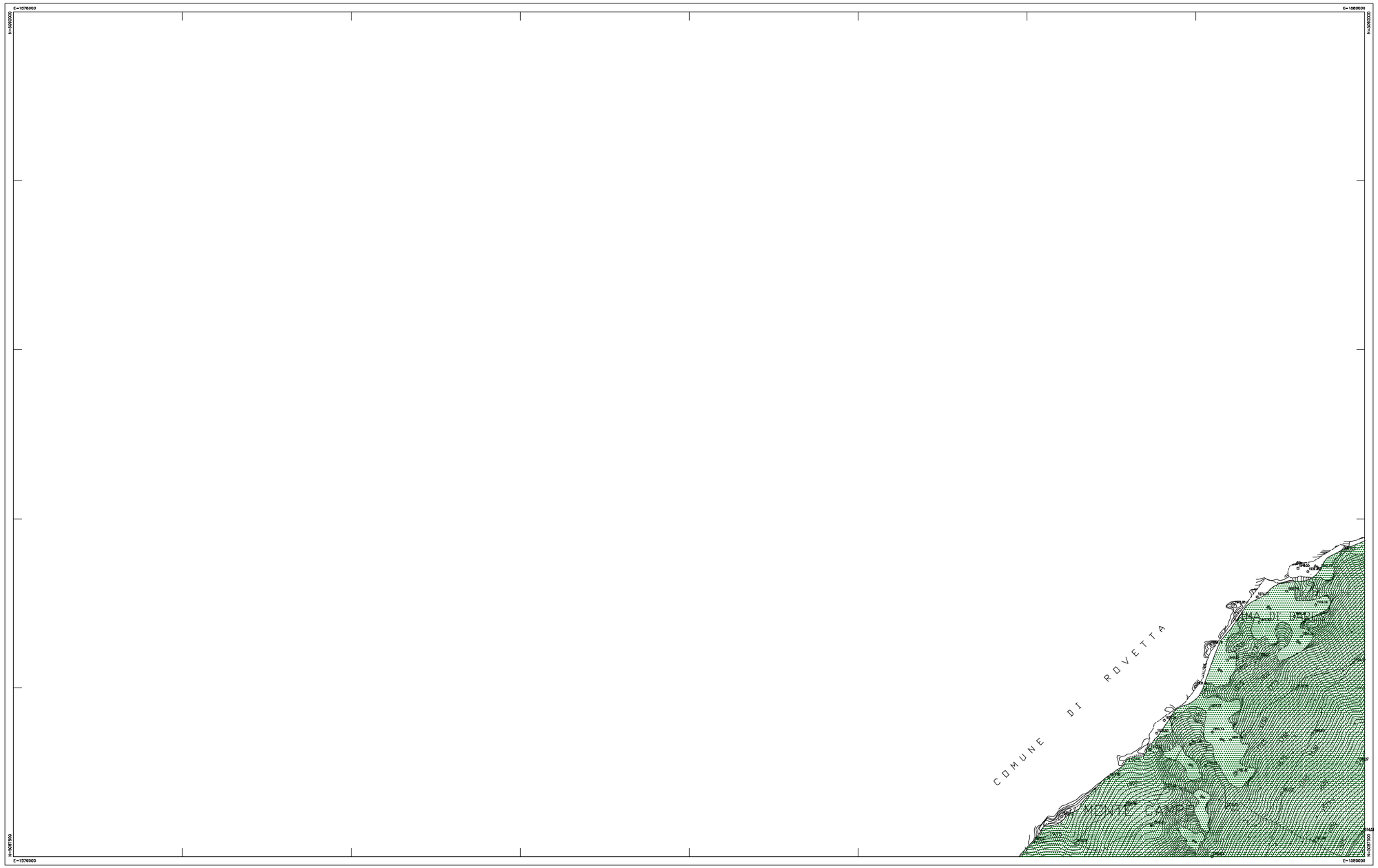
RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è' riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,50m.

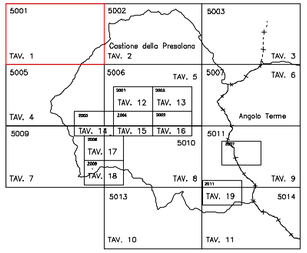
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 1	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

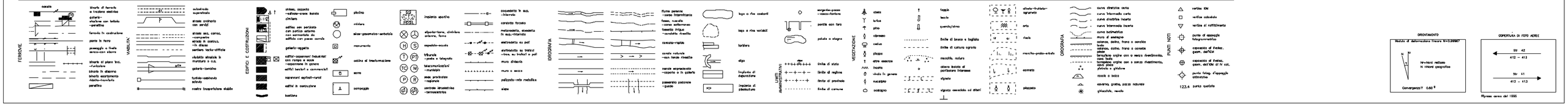


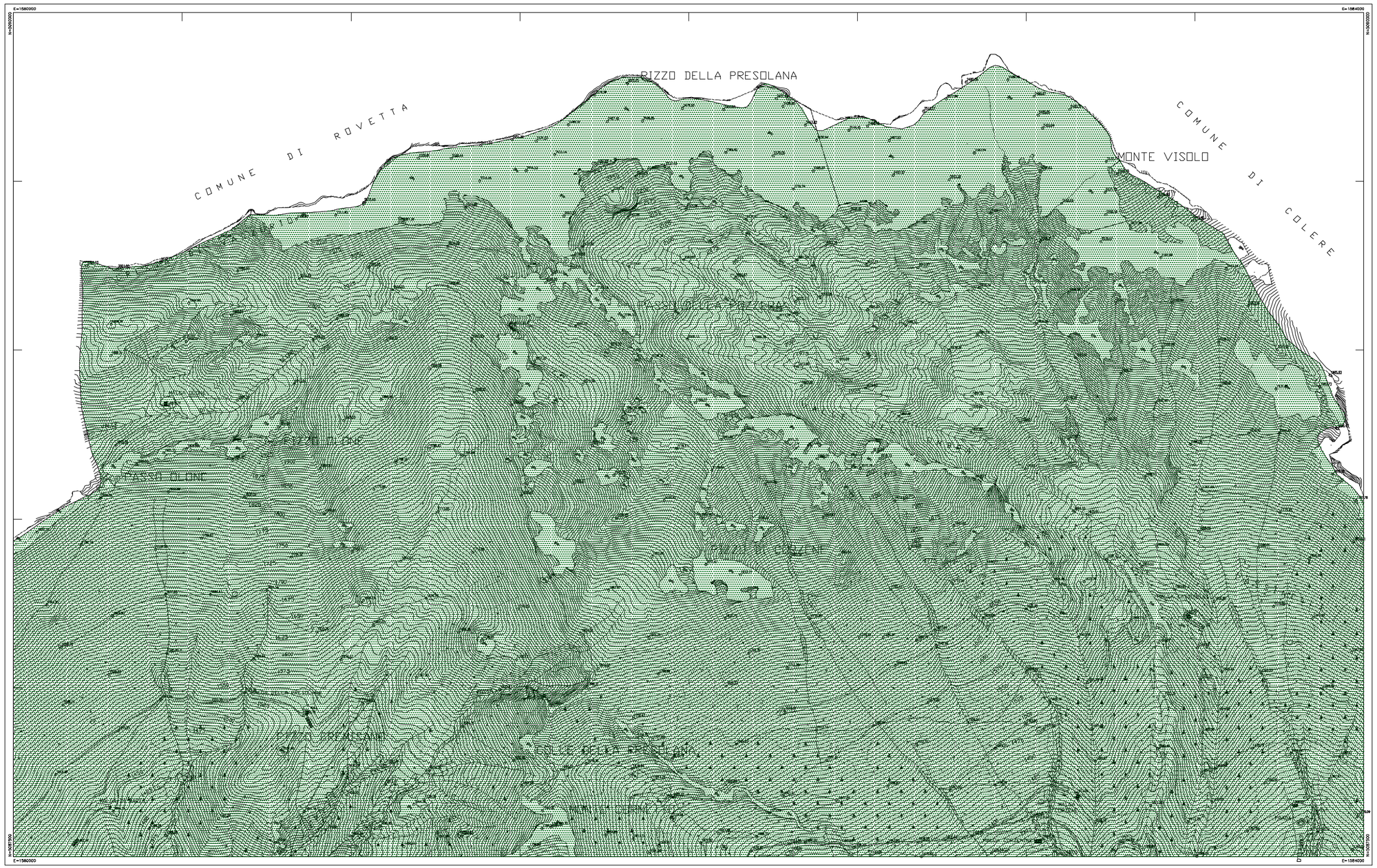
LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE







COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5002

Castione della Presolana

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

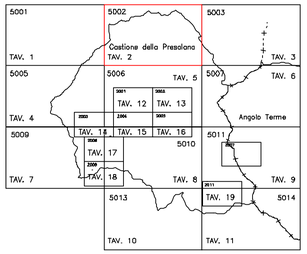
L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è' riferita al livello medio del mare.
Tolleranze delle quote numeriche ± 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

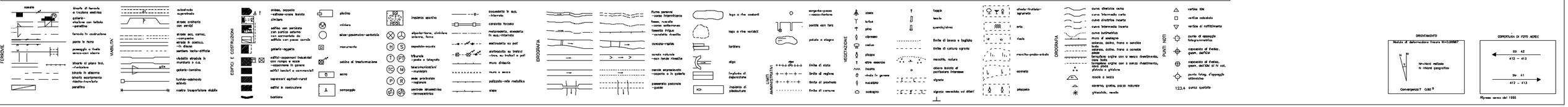
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 2	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

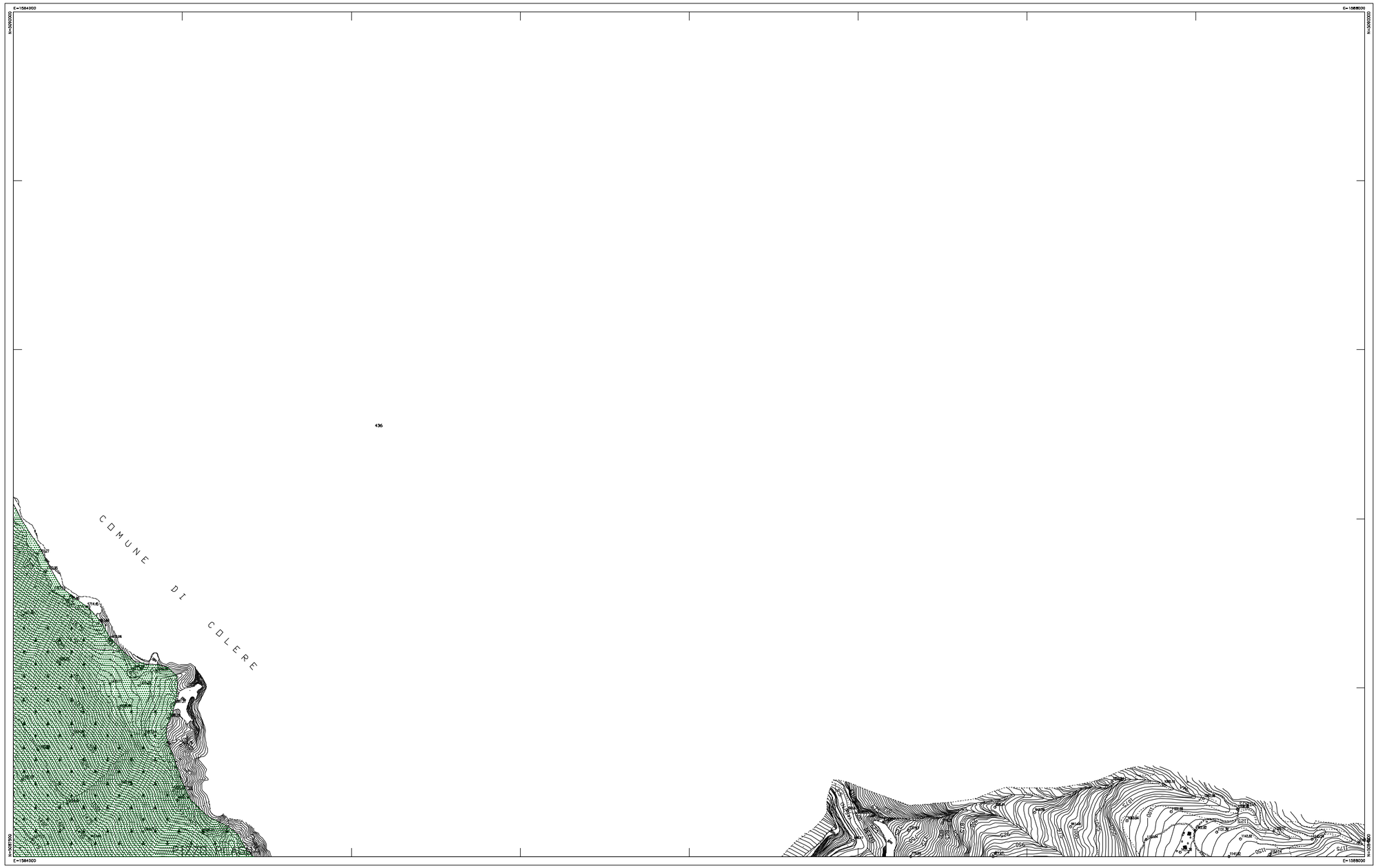
LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE







COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N 5003

Pizzo Plagna

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

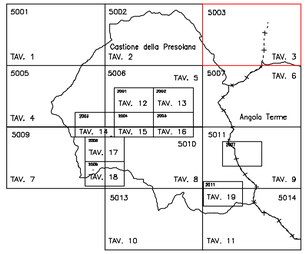
L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è' riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,50m.

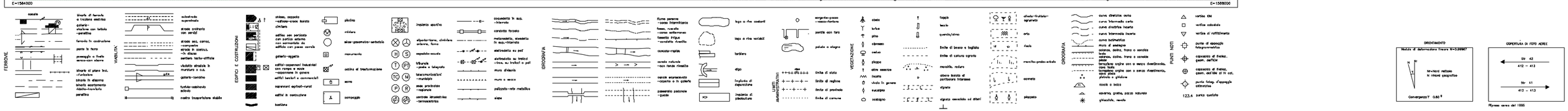
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 3	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE





COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5005

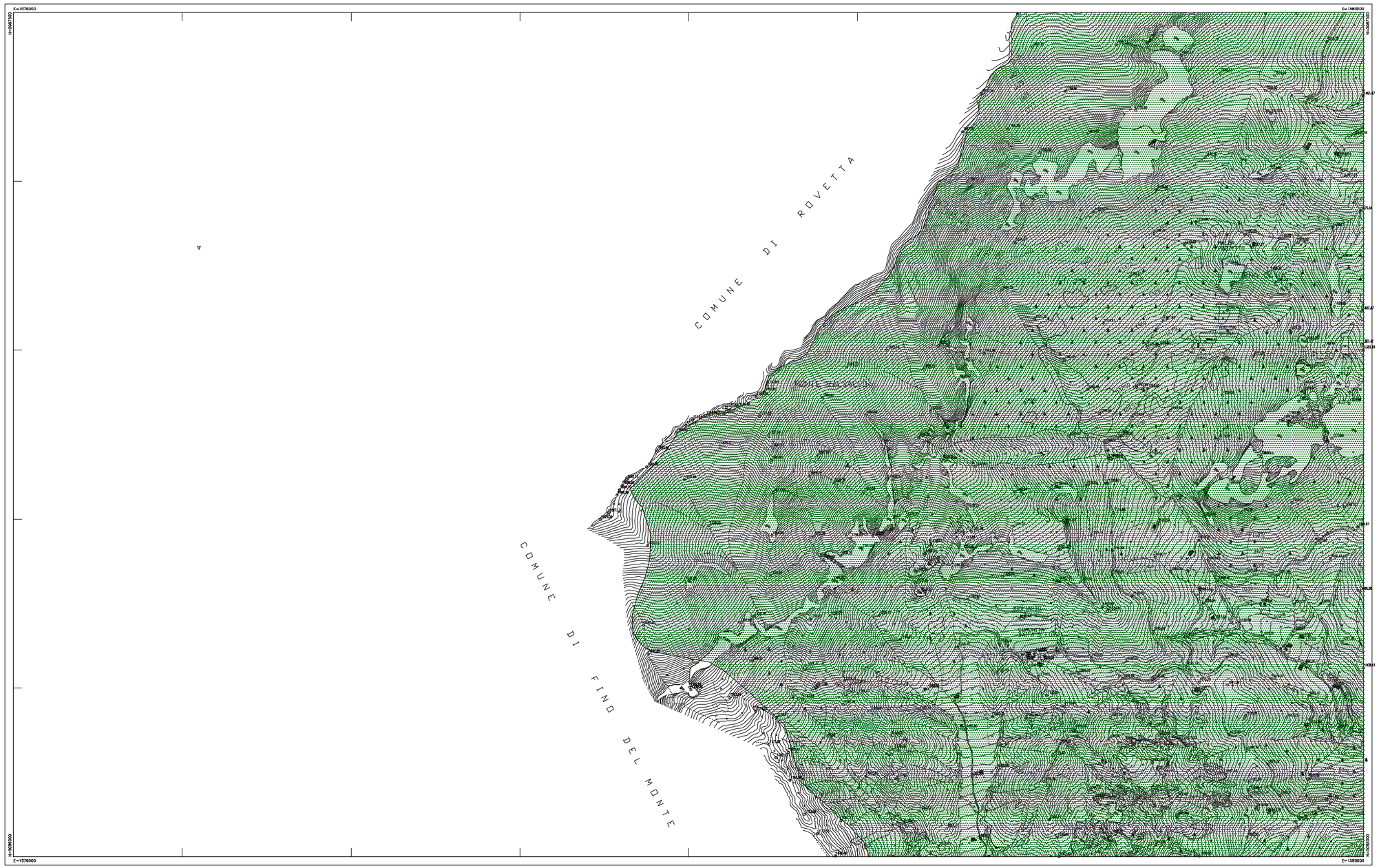
Monte Valsacco

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è' riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

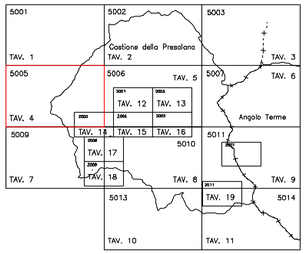


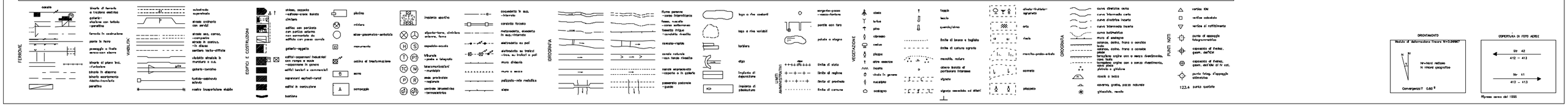
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 4	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE





COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5006

Bratto

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

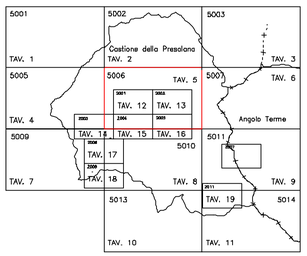
L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranze delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 5	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE



FERROVIE

VIABILITÀ

EDIFICI E COSTRUZIONI

VEGETAZIONE

LIMITI AMMINISTRATIVI

OROGRAFIA

PUNTI NOTI

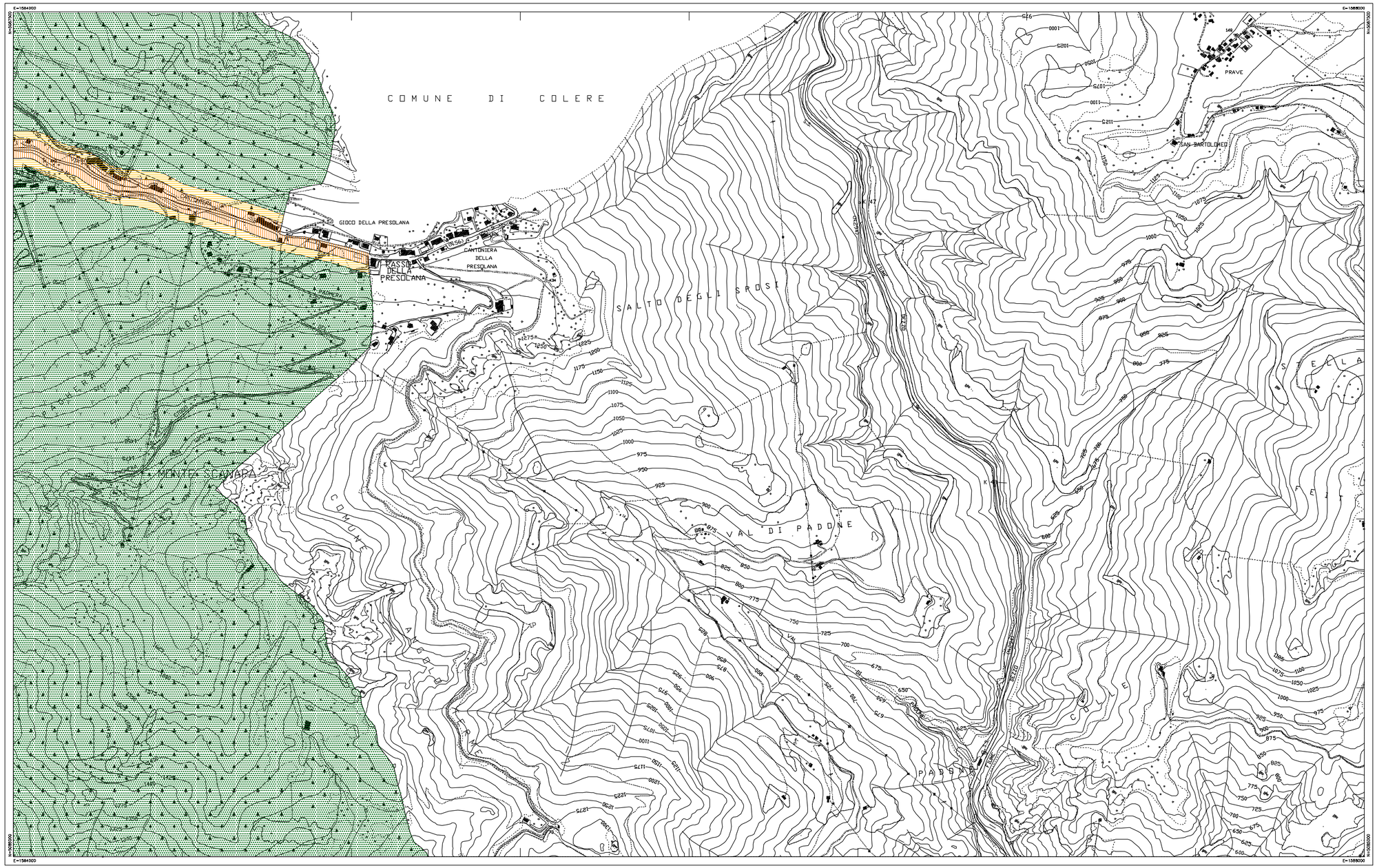
DECLINAZIONE

Modulo di deformazione lineare M=0.9996

Convergenza 7' 0.80"

COPERTURA DI FOTO AEREE

Riprese aeree del 1995



COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5007

Passo della Presolana

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranze delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,50m.

Dicembre 2002

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
Ing. Francesco Mannino

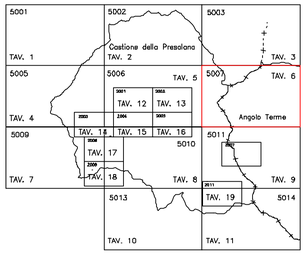
TAVOLA 6

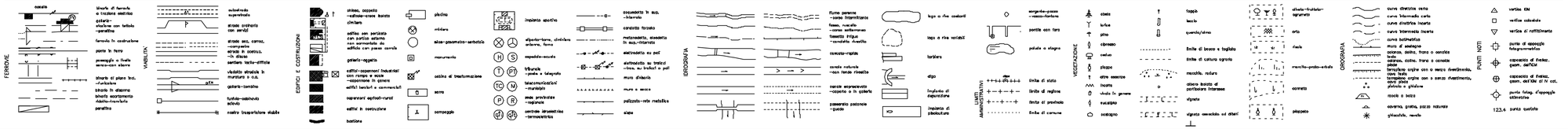
ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.
Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102

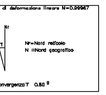
LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

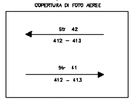
		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE









COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5009

Monte San Leonardo

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

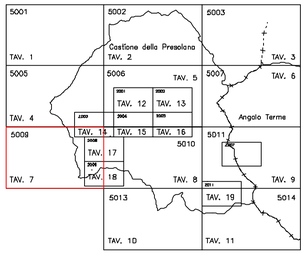
L'equidistanza tra le curve di livello e' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri); L'altimetria, espressa in metri, s' riferita al livello medio del mare. Tolleranze delle quote numeriche ± 1,00m delle curve di livello ± 2,50m.

Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 7	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE



FERROVIE: binario di tramvia o tronco elettrico; galleria-sottofondo con tettoia-paratina; fermata in costruzione; ponte in ferro; passaggio a livello senza-con sbarra; binario di piano ferr. -interbaiono; binario in discesa; binario sovrapposto ribaltin-trasbordo; paratina

VIABILITA': autostrada superstrada; strada extraurb con svrdi; strada sec. carrozz. -campagna; strada in costruz. -th classe; sentiero tratto-difficile; viabilità stradale in muratura o c.a.; galleria-tornante; tunnel-sottopaso stradale; rampa trasportatore stabile

EDIFICI E COSTRUZIONI: chiesa, cappella -rettangolo-croce latina; cimitero; edificio con particolare con particolare interesse; edificio con piano carrato; galleria-ragnatela; edifici produttivi -industriali e commerciali; capannoni agricoli-rurali; edifici in costruzione; bastione; piscina; mulino; silos-pozzamento-antiaereo; monumento; cabina di trasformazione; serra; campeggio; impianto sportivo; aliperto-torre, ciminiera antenna, faro; ospedale-scuola; filatoio -pirelli e telegrafo; telecomunicazioni -marconi; area protezione -radiomarconi; centrale idroelettrica -termoelettrica; acquedotto in sup. -interrato; condotta forzata; metanodotto, oleodotto in sup.-interrato; elettrodotto su pali; elettrodotto su traliccio -linea, su traliccio o pali; muro divisorio; muro a secco; palizzata-rete metallica; siepe

IDROGRAFIA: fiume perenne -corso intermittente; fosso, rivoletto -corso sotterraneo; tassello ingiuc -cascata, rivoletto; cascata-rapida; cascata naturale -sch tenda rimessa; cascata artificiale -copertura in galleria; passaggio pedonale -guado; lago o riva costanti; lago o riva variabili; torbiera; argo; impianto di depurazione; impianto di pleoburione

VEGETAZIONE: conifera; larice; pino; castagno; cedro; pioppo; altra essenza; faggio; eucaliptus; ontano; tiglio; tasso; quercia/olmo; limite di bosco e boglia; limite di coltura agricola; macchia, radura; albero isolato di particolare interesse; vigneto; vigneto cementato ad alberi; alberi-frutteto-agrumeto; orto; frutto; macchia-prato-arbusto; sentiero; pascolo; curva direttrice certa; curva direttrice incerta; curva intermedia certa; curva intermedia incerta; curva batimetrica; muro di sostegno; scarpata, dirupo, frana o cascata lento; scarpata, dirupo, frana o cascata veloce; terrazzamento singlne con o senza divertimento, cava tagliata; terrazzamento singlne con o senza rivestimento, cava in sotterraneo; ghiaia o ghiaione; roccia a nudo; caverna, grotta, pozzo naturale; glaciaio, nevaio; vertice IGM; vertice catastale; vertice di rettifilamento; punto di appoggio fotogrammetrico; capisaldo di livelloz. geom. definit; capisaldo di livelloz. geom. definit di IV cat.; punto fotog. d'appoggio aereotrio; punto fotog. d'appoggio aereotrio; 123.6 quota confinto

LIMITI AMMINISTRATIVI: margine-passo -nazion-fontana; ponte con fara; paludo o stagno; limite di stato; limite di regione; limite di provincia; limite di comune

ORDINAMENTO: Modulo di deformazione lineare M=0.999987; N=Nord reticolo; N rilevo geografico; Convergenza 0.60°

COPERTURA DI FOTO AEREE: Str 42 412 – 413; Str 41 413 – 413; Ripresa aerea del 1995

COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N 5010

Castione della Presolana

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

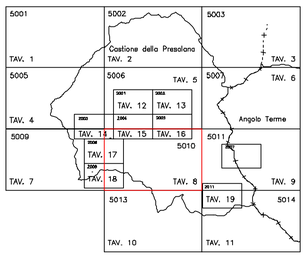
L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

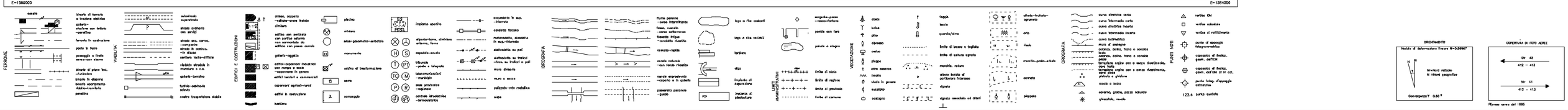
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 8	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

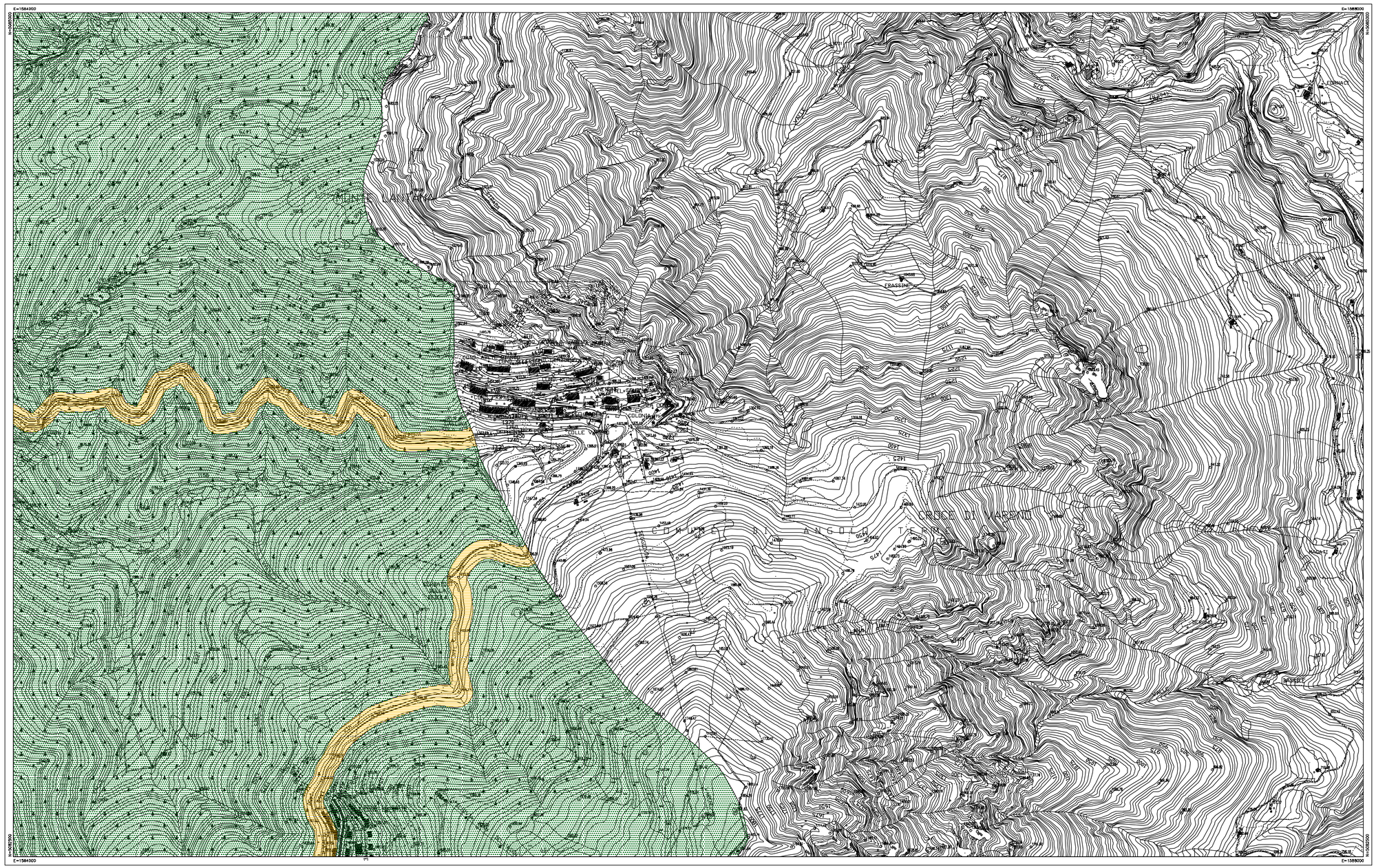
LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE







COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5011

Colle Vareno

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

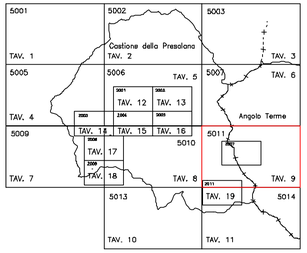
L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

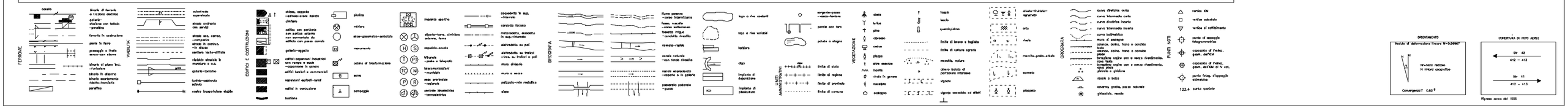
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 9	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

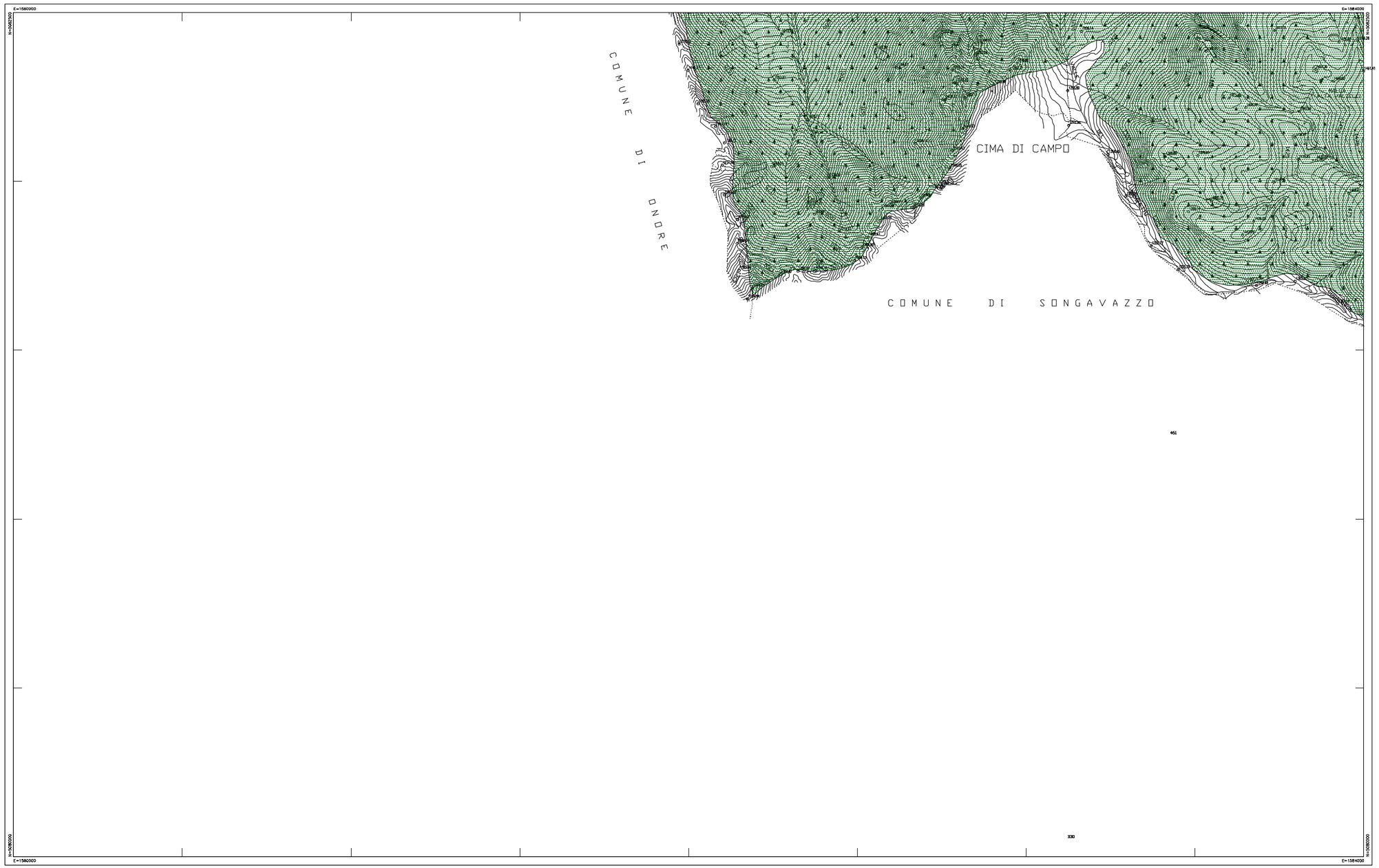
LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	80
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE







COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5013

Cima di Campo

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

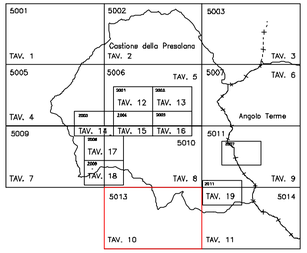
L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è' riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 5,00m.

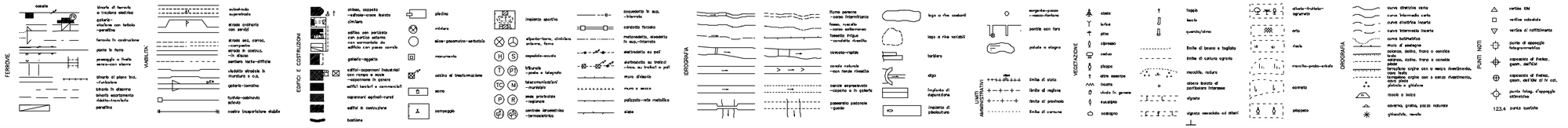
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 10	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

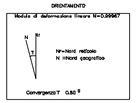
LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

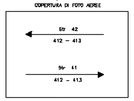
		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

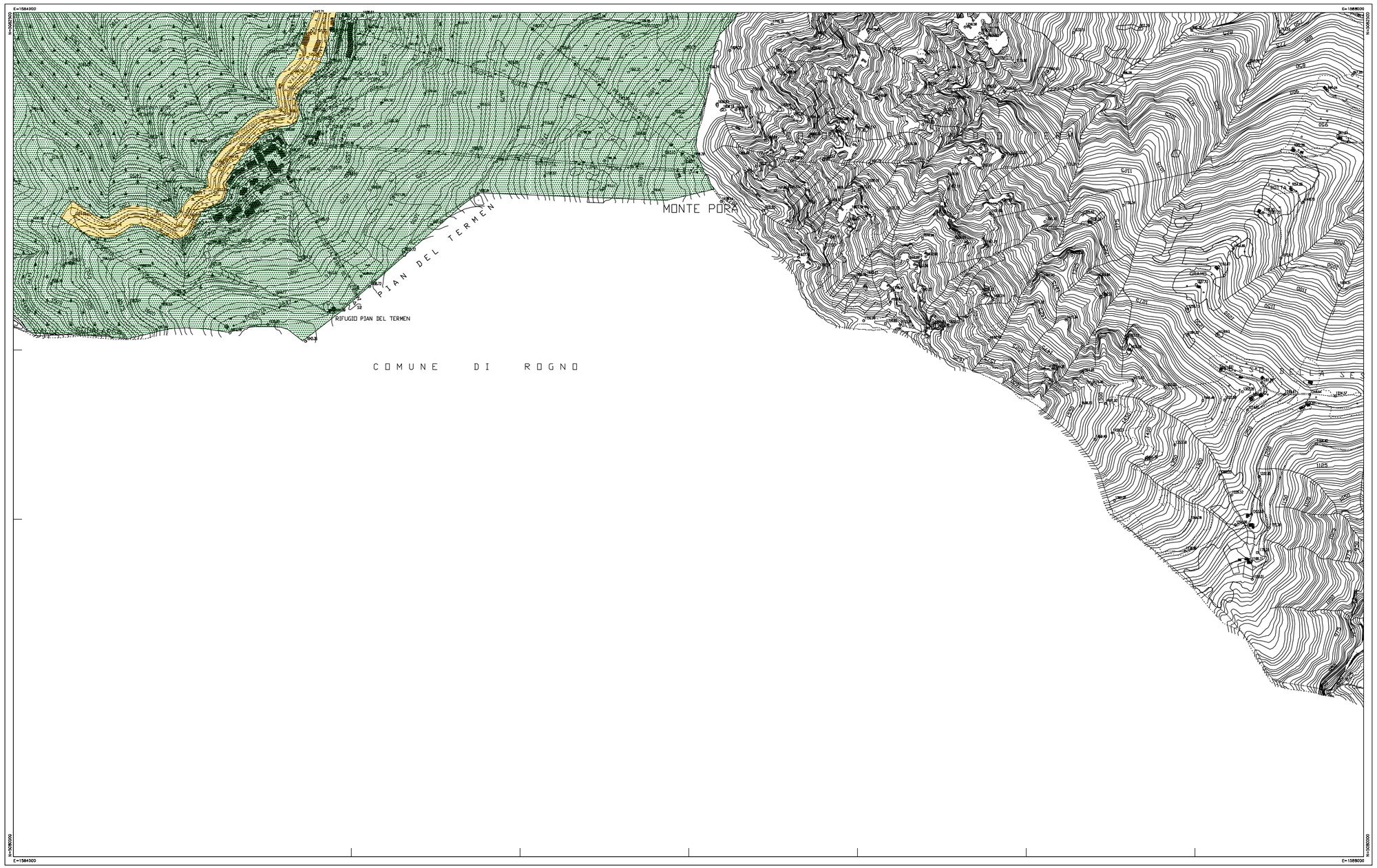
QUADRO D'UNIONE











COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 5014

Monte Pora

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

SCALA 1:5 000

50 0 100 200 300 400 500M

L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è' riferita al livello medio del mare.
Tolleranze delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

Dicembre 2002

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
Ing. Francesco Mannino

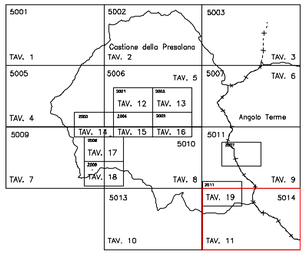
TAVOLA 11

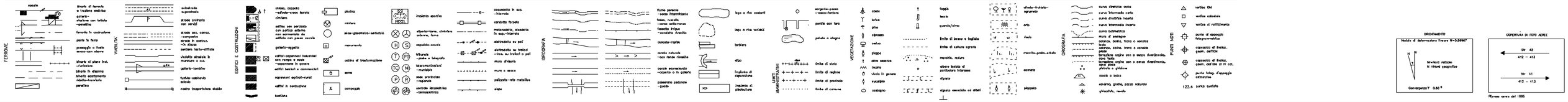
ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.
Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE





ORIENTAMENTO

Modulo di deformazione lineare M=0.09997

N= Nord reticolo
N =Nord geografico

Convergenza 7° 0.60 E

COPERTURA DA FOTO AEREE

Str 42
412 – 413

Str 41
412 – 413

Riprese aeree del 1995

COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 2001

Castione della Presolana

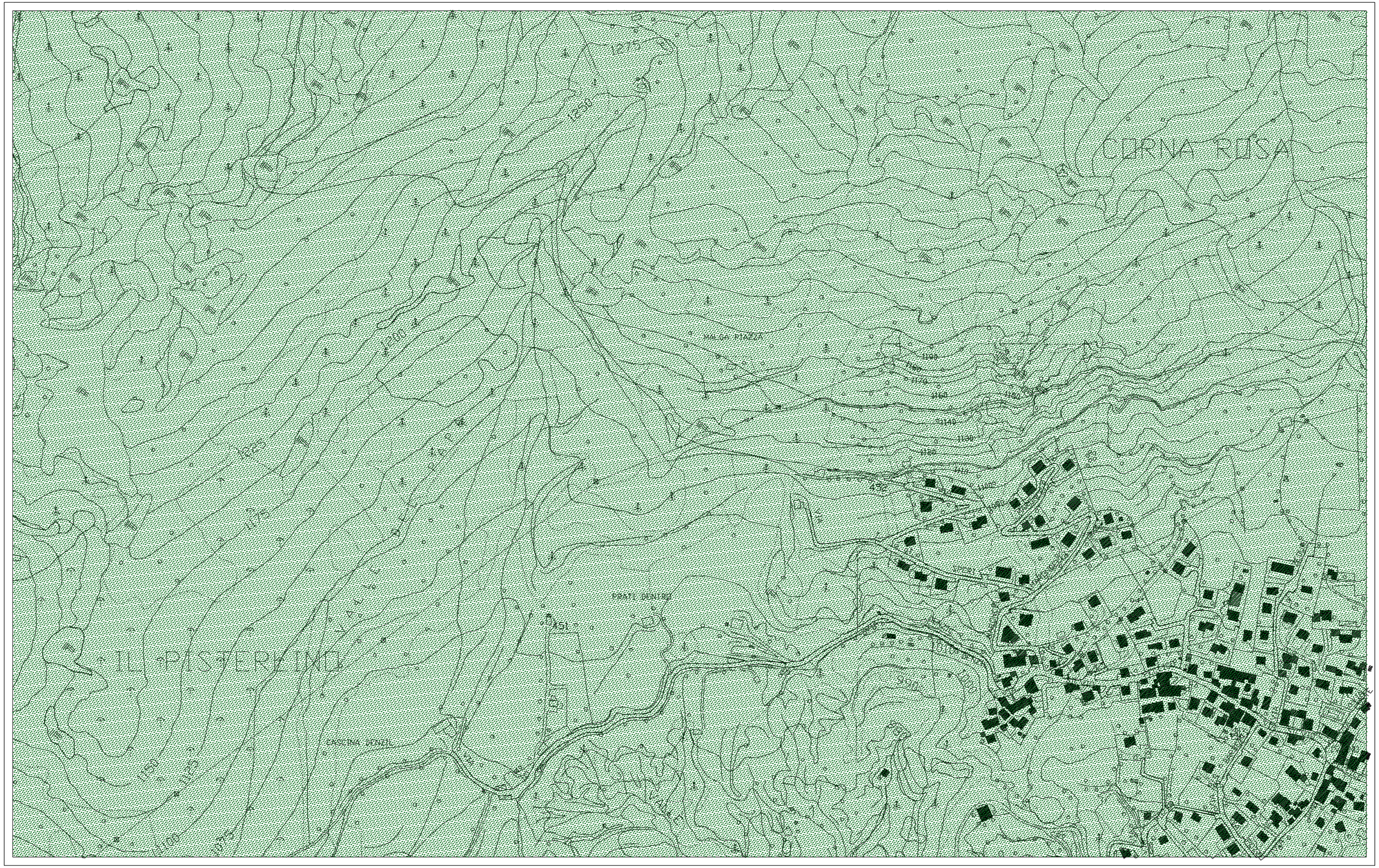
SCALA 1:2 000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

20 0 40 80 120 160 200M

L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri). L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranza della quota curvilinea di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

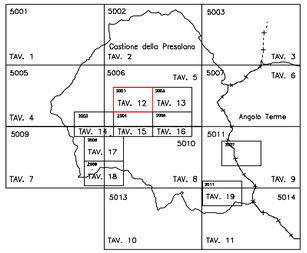
Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 12	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

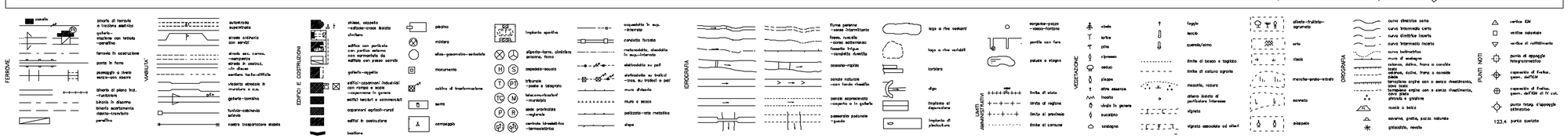


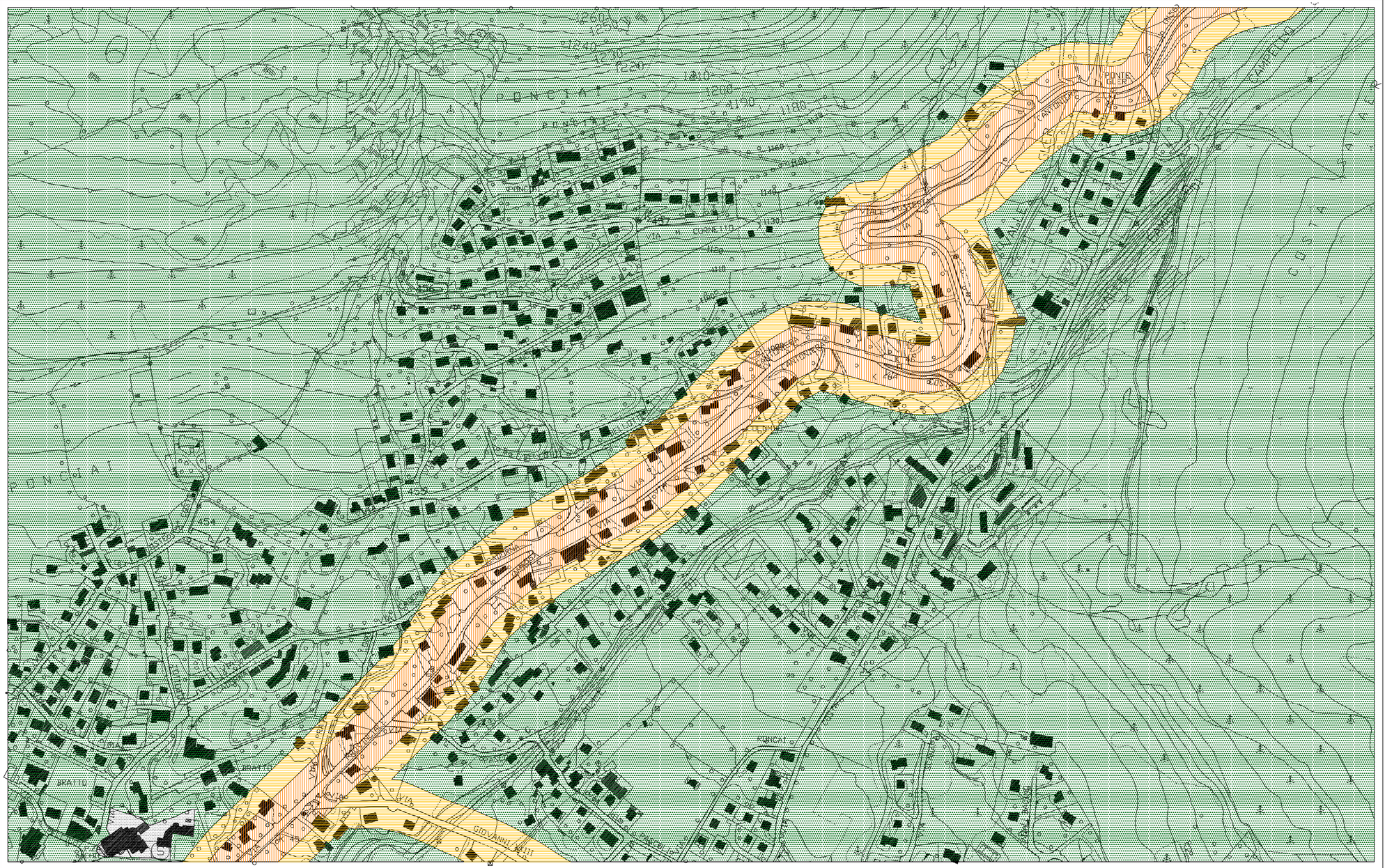
LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE






PONTE GLEN
VIALE PUSTERLA
VIALE CANTONIERA
VIA GIOVANNI XXIII
VIA ROMA
VIA CAMPO
VIA CASTELLO
VIA MONTE
VIA CAPRIOLO
VIA CAMPO
VIA CAMPO
VIA CAMP

COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 2003

Castione della Presolana

SCALA 1:2 000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA

20 0 40 80 120 160 200M

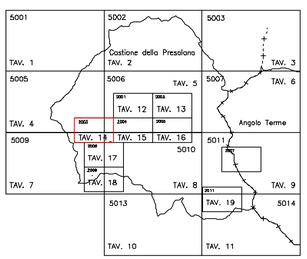
L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranze delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,50m.

Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 14	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE



COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 2004

Castione della Presolana

SCALA 1:2 000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

20 0 40 80 120 160 200M

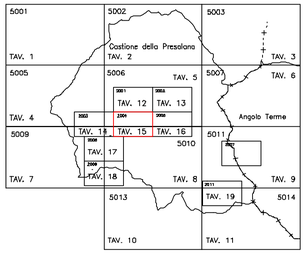
L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, s' riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 0,20m.

Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 15	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE



COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 2005

Castione della Presolana

SCALA 1:2 000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

20 0 40 80 120 160 200M

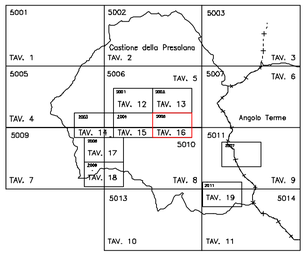
L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche ± 1,00m delle curve di livello ± 2,20m.

Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 16	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE



COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 2006

Castione della Presolana

SCALA 1:2 000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

20 0 40 80 120 160 200M

L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è' riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

Dicembre 2002

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
Ing. Francesco Mannino

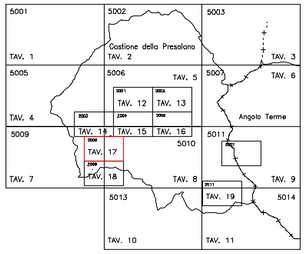
TAVOLA 17

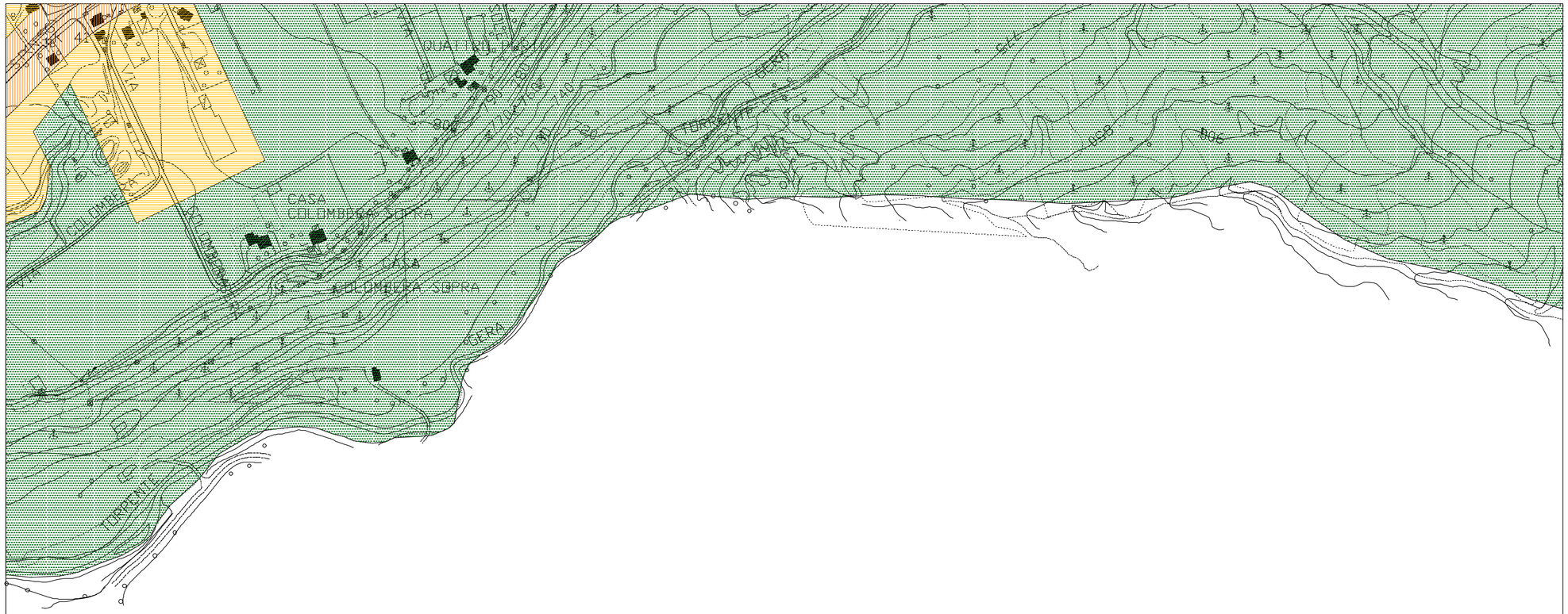
ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.
Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE





COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 2009

Castione della Presolana

SCALA 1:2 000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

20 0 40 80 120 160 200M

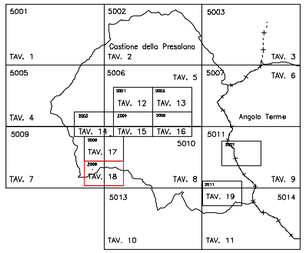
L'equidistanza tra le curve di livello è' di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, s' riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,50m.

Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 18	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	80
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE



FERROVIE: binario di ferrovia a trazione elettrica; galleria–stazione con tettoia –penetrata; ferrovia in costruzione; ponte in ferro; passaggi a livello senza–con sbarre; binario di piano ferr. –funicolare; binario in disarmo; binario scartamento stretto–tramvia; funicolare

VIABILITÀ: autostrada superstrada; strade extraurb con servizi; strada sec. carrozz. –sospesa; strada in costruz. –in disarmo; sentiero facile–difficile; viadotto stradale in muratura o c.a.; galleria–tornante; tunnel–cavalcavia sdoppio; nastro trasportatore stabile

EDIFICI E COSTRUZIONI: chiesa, cappella –edificio–croce isolata; cimitero; edificio con particolare con profilo esterno con corrispondente da edificio con piano sovrap; galleria–cappella; edifici–capannoni industriali con rampa e scala –capannone in genere; edifici terziari e commerciali; capannoni agricoli–rurali; edifici in costruzione; bunkers; palcoscenico; ufficio; monumento; cabina di trasformazione; serra; campeggio

Impianto sportivo: stadio–tiro, ginnastica arcaica, tennis; piscina–scoperta; tribunale –pretura e tribunale; telecomunicazioni –microonde; aeroporto; centrale idroelettrica –termoelettrica

IDROGRAFIA: acquedotto in sup. –interrato; condotta forzata; metanodotto, oleodotto in sup.–interrato; elettrodotto su pali; elettrodotto su tralicci –tesa su tralicci o pali; muro d'alveo; muro a secco; palizzata–rete metallica; argine; fiume perenne –corso intermittente; fosso, rivoletto –corso sotterraneo; fossetto irriguo –condotta rivetta; cascata–rapida; cascata naturale –con fondo rivestito; cascata sopraelevata –cascata a lo gallerie; passerella pedonale –guado; laga o rive costanti; laga o rive variabili; torbiera; argo; impianto di depurazione; impianto di piscicoltura

LIMITI AMMINISTRATIVI: sorgente–pozzo –canale–fontana; pontile con foro; palude o stagno; limite di stato; limite di regione; limite di provincia; limite di comune

VEGETAZIONE: abete; larice; pino; cipresso; cedro; pioppo; altra essenza; faggio; bosco; quercia/olmo; limite di bosco e taglio; limite di coltura agricola; mescolato, misto; albero isolato di particolare interesse; vigneto; vigneto associato ad alberi; alberi–frutteto–agrumeto; orto; risaia; marcite–prato–erbaio; noneto; pioppeto

OROGRAFIA: curva direttrice serie; curva intermedia serie; curva direttrice inserta; curva intermedia inserta; curva bodmerfac; muro di sostegno; calanco, dolina, frana e cornice di frana; valanga, dolina, frana e cornice di frana; terrazzamento singolo con o senza divaricatore, cave base; terrazzamento singolo con o senza divaricatore, cave piede; ghiaccio e gialaione; roccia a lastra; caverna, grotta, pozzo naturale; geyserite, vento

PUNTI NOTI: vertice IGM; vertice catastale; vertice di rettificamento; punto di appoggio fotogrammetrico; capisaldo di livellaz. geom. dell'IGM; capisaldo di livellaz. geom. dell'IGM di V cat.; punto triang. d'appoggio altimetrico; 123,6 punto quotato

COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Elemento N° 2011

Castione della Presolana

SCALA 1:2 000

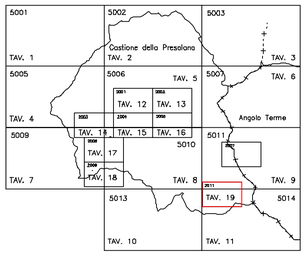
RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS–BOAGA

20 0 40 80 120 160 200M

L'equidistanza tra le curve di livello è di 5 metri (per le curve tratteggiate 2,5 metri).L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.
Tolleranza delle quote numeriche di 1,00m delle curve di livello di 2,20m.

Dicembre 2002	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE Ing. Francesco Mannino
TAVOLA 19	*ERACLES S.a.s. di Bordini Remo & C.* *Via G. Paglia, 7 – Lovere (BG) – Tel. 035 983738 Fax. 035 4345102*

LEGENDA ZONIZZAZIONE ACUSTICA

		Limiti Diurno	Limiti Notturno
Classe I	Aree particolarmente protette	50	40
Classe II	Aree prevalentemente residenziali Aree extraurbane rurali e boschive	55	45
Classe III	Aree di tipo misto	60	50
Classe IV	Aree di intensa attività umana	65	55
Classe V	Aree prevalentemente industriali	70	60
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

QUADRO D'UNIONE