

A seguito dell'adozione della revisione al P.R.G. di cui alla delibera di Commissario ad Acta in sostituzione del Consiglio Comunale n.60 del 14 giugno 2010 si espone la seguente osservazione:

OSSERVAZIONE ALLA CARTA DEI VINCOLI FORESTALI

NORMA CHE DEFINISCE LE VARIE TIPOLOGIE DI BOSCO

"Art. 1. della L. R. 14 aprile 2006, n. 14 - Finalità - 1. La Regione valorizza le risorse ambientali per lo sviluppo sostenibile del territorio ed il **miglioramento della qualità della vita della popolazione**, in conformità agli accordi internazionali sottoscritti dallo Stato ed agli impegni internazionali da essi scaturenti. A tal fine promuove la valorizzazione delle risorse del settore agro-silvo-pastorale, il mantenimento e miglioramento del territorio rurale e montano e delle condizioni socio-economiche delle popolazioni di montagna e delle zone svantaggiate, **l'incremento quali-quantitativo della superficie boscata**, della selvicoltura e delle attività a questa connesse, la prevenzione delle cause di dissesto idrogeologico, **la tutela degli ambienti naturali, del paesaggio e degli ecosistemi**, la ricostituzione e il **miglioramento della copertura vegetale dei terreni marginali**, le funzioni sociali e multiple dei boschi, anche a fini ricreativi.

CARTA DELLE FORMAZIONI A MACCHIA E A BOSCO DEL COMUNE DI GELA

(Scala 1:10.000) Dott. Saverio Sciandrello

Vegetazione boschiva a *Quercus ilex* riferibile al *Quercion ilicis*. Caratterizzata da numerose specie, come *Calicotmone infesta*, *Pistacia lentiscus*, *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea var. sylvestris*, *Quercus calliprinos*, *Juniperus turbinata*, *Arbutus unedo*, ecc. (cod. Habitat 9340).

Vegetazione boschiva a *Quercus suber* riferibile all'*Erico-Quercion ilicis*. Caratterizzata da numerose specie, come *Pistacia lentiscus*, *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea var. sylvestris*, *Quercus calliprinos*, *Juniperus turbinata*, *Arbutus unedo*, ecc. (cod. Habitat 9330)

Vegetazione boschiva igrofila a *Tamarix arborea*, *T africana*, e *T gallica*, riferibile al *Nerio-Tamaricetea*. (cod. habitat 92D0).

Garighe ad *Erica multiflora* e *Coridothymus capitatus* dei *Cisto-Micromerietea* con la presenza di numerose specie dell'*Oleo-Ceratonion*, come *Pistacia lentiscus*, *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Retama retam* ssp. *gussonei*, *Quercus calliprinos*, *Lonicera implexa*, *Calicotome infesta*, *Teucrium fruticans*, ecc. (cod. habitat 5330, 5340).

Macchia arbustiva costiera a *Retama gussonei* riferibile all'*Asparago-Retametum gussonei*. Si tratta di una vegetazione psammofila caratterizzata dalla presenza di numerose specie dell'*Oleo-Ceratonion*, come *Pistacia lentiscus*, *Ephedra fragilis*, *Lycium intricatum*, *Rhamnus alaternus*, *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Retama retam* ssp. *gussonei*, *Juniperus macrocarpa*, ecc. (cod. habitat 5335).

Macchia costiera a *Juniperus macrocarpa* riferibile all'*Ephedro-Juniperetum macrocarpa*. Si tratta di una vegetazione psammofila caratterizzata dalla presenza di numerose specie dell'*Oleo-Ceratonion*, come *Pistacia lentiscus*, *Ephedra fragilis*, *Lycium intricatum*, *Rhamnus alaternus*, *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Retama retam* ssp. *gussonei*, ecc. (cod. Habitat 2250*).

Macchia alo-nitrofila dei *Pegano-Salsoletea*, caratterizzata dalla presenza di numerose specie dell'*Oleo-Ceratonion*, come *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Lonicera implexa*, *Ephedra fragilis*, *Lycium intricatum*, *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, ecc. (cod. Habitat 1430).

Macchia arbustiva sempreverde a *Pistacia lentiscus* riferibile all'*Oleo-Ceratonion*, caratterizzata dalla presenza di numerose specie, come *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis*, *Lonicera implexa*, *Ephedra fragilis*, *Lycium intricatum*, *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Erica multiflora*, *Rhamnus oleoides*, *Phlomis fruticosa*, *Quercus calliprinos*, *Juniperus turbinata*, ecc. (cod. Habitat 5330).

La carta delle formazioni a macchia e a bosco del Comune di Gela è stata elaborata sulla base della **Legge Regionale 6 aprile 1996, n. 16** - Riordino della legislazione in materia forestale e di tutela della vegetazione - (G.U.R.S. 11 aprile 1996, n. 17); del **Decreto Presidenziale 28 giugno 2000** - Criteri per l'individuazione delle formazioni rupestri, ripariali e della macchia mediterranea - (G.U.R.S. 18 agosto 2000, n. 38); della **L. R. 14 aprile 2006, n. 14** - Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 6 aprile 1996, n. 16, "Riordino della legislazione in materia forestale e di tutela della vegetazione". Istituzione dell'Agenzia della Regione siciliana per le erogazioni in agricoltura - A.R.S.E.A. - (G.U.R.S. n. 21 del 21-4-2006, S.O.)

OSSERVAZIONI PIANO REGOLATORE GELA

Come pure sulla base di numerosi lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali e internazionali, come

-
- Branca F., Brullo S., Guarino R., Guglielmo A., Mascara R., Minissale P., Mulè N., Petralia A., Ronsisvalle F., Russo C., Sciandrello S., 2010. *Il litorale di Manfredonia (Gela) natura e storia da proteggere*. CASPUR-CIBER Publishing. ISBN 978-88-6561-001-5.
- Brullo S. & Sciandrello S. 2006. *La vegetazione lacustre del Biviere di Gela (Sicilia meridionale)*. Fitosociologia 43(2): 21-40.
- Brullo S. & Sciandrello S. 2006. *Cyperus alopecuroides* Rottb. (Cyperaceae): a new record for Sicily. Candollea 61(2): 365-372.
- Sciandrello S., 2007. *La vegetazione alofila di Piana del Signore (Gela - Sicilia meridionale): proposte di conservazione e gestione del biotopo*. Infor. Bot. Ital., 39 (1): 129-141.
- Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S., 2007. *Helianthemum sicanorum (Cistaceae), a new species from Sicily*. Anal. Jard. Botánico Madrid, 64 (1): 47-53.
- Brullo S., Guarino R. & Ronsisvalle G., 2000: La vegetazione del litorale di Manfredonia, presso Gela (Sicilia), area soggetta a vincolo archeologico. Arch. Geobot. 4 (1): 91-107.
- Brullo S. & Marcenò C., 1974: *Vulpio-Leopoldietum gussonei* ass. nov. dell'*Alkanno-Malcolmion* nella Sicilia meridionale. Not. Fitosoc. 8:75-85.
- Guarino R., Guglielmo A., Ronsisvalle F. & Sciandrello S., 2007. *Il progetto ECONET-COHASt: strategie per la conservazione degli habitat costieri di Torre Manfredonia (Sicilia merid.)*. Fitosociologia, 44(2) suppl. 1: 333-337.
- BRULLO S., GIARDINA G., MINISSALE G., SPAMPINATO G., 1987 - *Osservazioni fitosociologiche e ruolo dinamico delle cenosi a Helianthemum sessiliflorum della Sicilia meridionale* - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 20, 330: 133-140.
- GALESI R., GIUDICE E., MASCARA R., 1994 - *Vegetazione e avifauna degli acquitrini di Piana del Signore - Spinasantina (Gela, Sicilia)*. Naturalista Sic., s. 4, 18: 287-296.
- Giusso Del Galdo G. & Sciandrello S., 2006: Contributo alla flora dei dintorni di Gela (Sicilia meridionale). Atti 101° Congresso S.B.I.: 235.
- Guarino R., Minissale P. & Sciandrello S., 2008. *Analisi della biodiversità vegetale e relativa cartografia del pSIC "Torre Manfredonia" (Sicilia meridionale)*. Quad. Bot. Amb. Appl., 19: 37-66.
- Guglielmo A., Guarino R., Ronsisvalle F. & Sciandrello S., 2008. *Italian case study II - Natura 2000 site "Torre Manfredonia ITA050011" Sicily*. In Ivanov E., Manakos I. & Zdruli P. (eds.), *Coastal habitat conservation strategies: towards harmonization and integration in the Mediterranean* :245-294, Ideaprint, ISBN: 2-85352-394-2, Bari.
- ILARDI V., DIA M.G., ROBBA L., RAIMONDO F.M., 2001 - *Distribuzione delle briofite e piante vascolari di interesse biogeografico lungo le coste siciliane*. Biogeographia, 22: 193-226.
- La Greca M., 1962: Una nuova specie di Ortottero dunicolo (*Dociastrus minutus* sp. nov.), paleoendemita di Sicilia. Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat., Catania, s. 4, 7 (3): 115-122.
- Minissale P. & Sciandrello S. 2005. *La vegetazione di Piano Stella presso Gela (Sicilia meridionale) un biotopo meritevole di conservazione*. Quad. di Bot. Amb. e Appl. 16: 129-142.

OSSERVAZIONI PIANO REGOLATORE GELA

□ Minissale P., Sciandrello S., Scuderi L., Spampinato G., 2010. *Gli ambienti costieri della Sicilia meridionale*. Escursione della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (14-18 aprile 2010). Bonanno Editore Acireale. ISBN 978-88-7796-712-1.

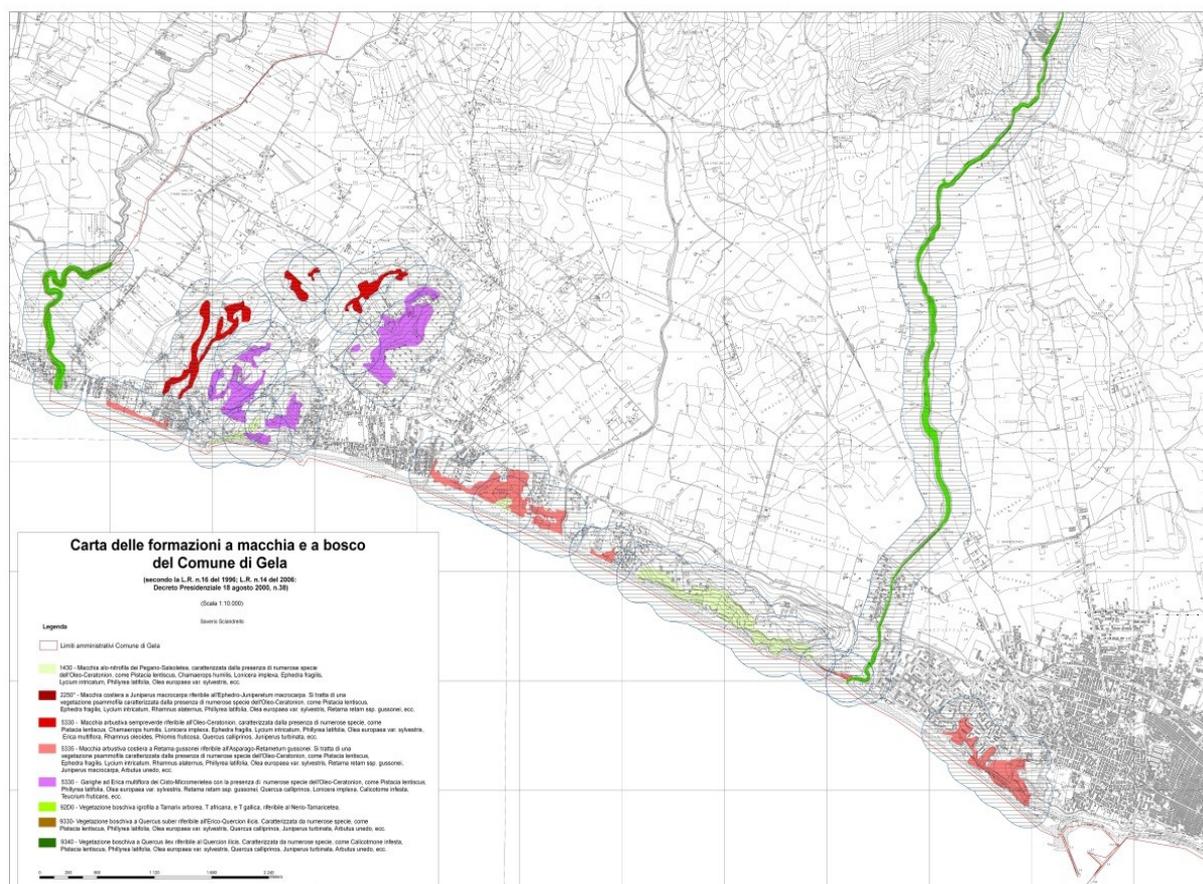
PRIVITERA M., PUGLISI M., 1997 - *Riella notarissii (Mont.) Mont.* (Hepaticae, Riellaceae) *rediscovered in Italy*. Fl. Medit., 7: 149-152.

RONDISVALLE G.A., 1971 – *Lembi di vegetazione naturale nei dintorni di Gela (Sicilia meridionale)*. Boll. Acc. Gioenia Sc. Nat. s. 4, vol. 11 (1-2): 119-125.

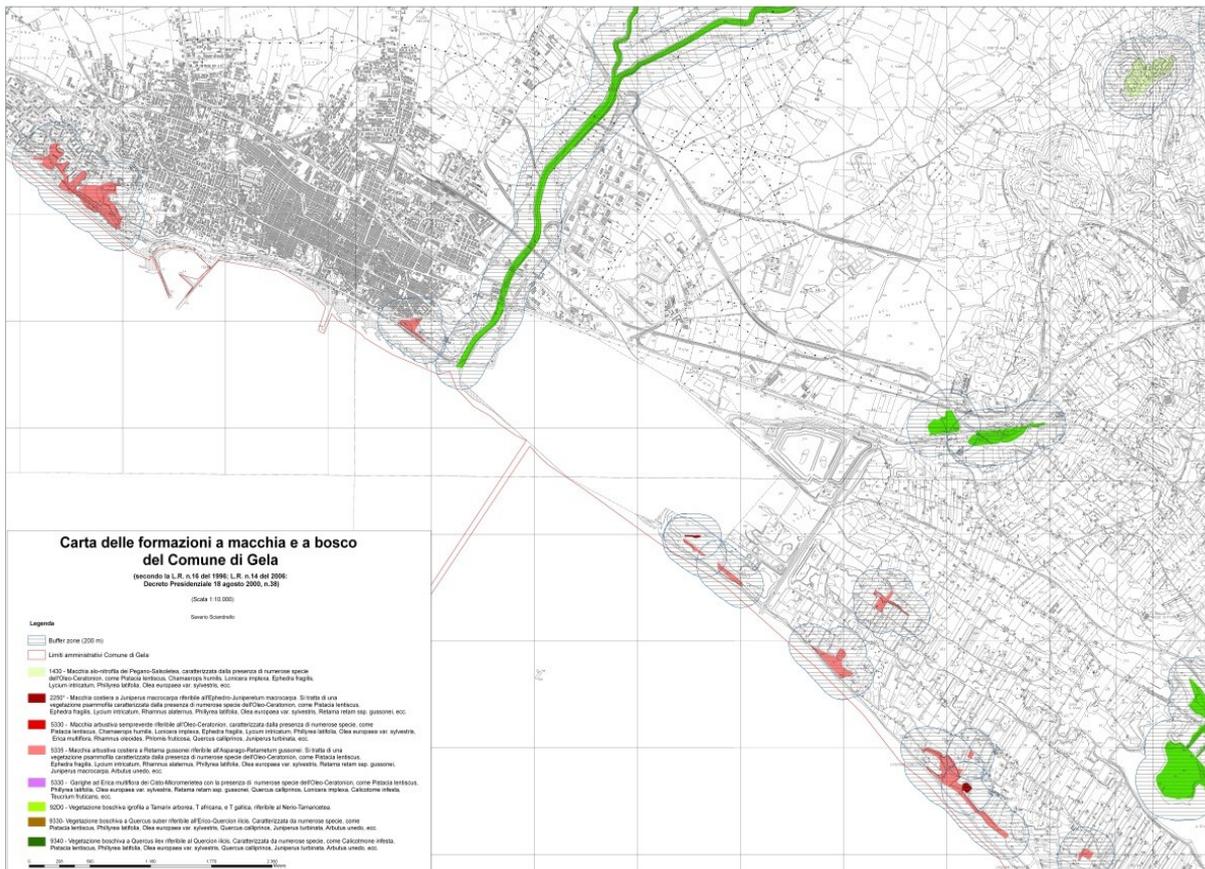
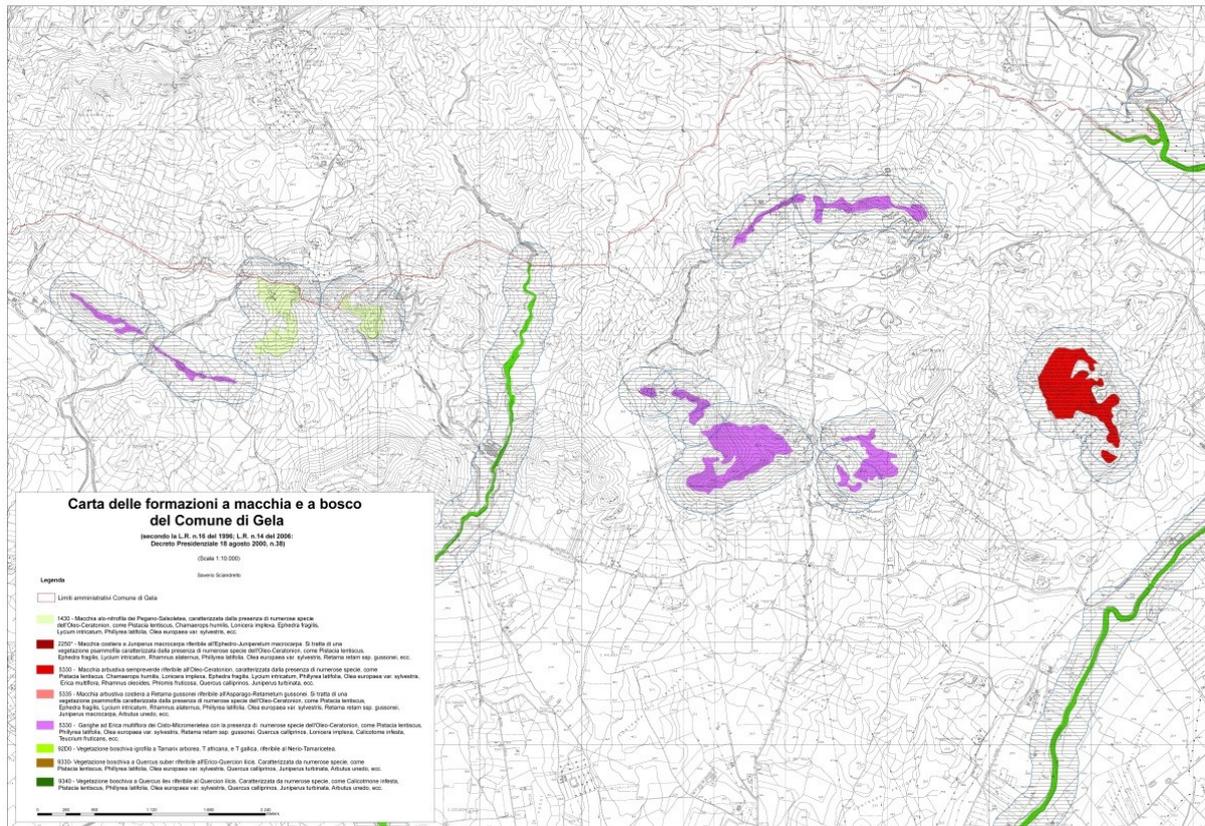
Tutto ciò premesso CHIEDE di apportare alla Variante di PRG adottata la seguente modifica:

SI CHIEDE DI AGGIORNARE LA CARTA DEI VINCOLI FORESTALI SECONDO: LE CARTE SOTTO PRESENTATE E CON QUANTO ELABORATO NEGLI STUDI DEL PIANO DI GESTIONE DELLE AREE SIC ZPS (ITA050001,ITA050011,ITA050012) RIENTRANTI NEL COMUNE DI GELA EFFETTUATI CON D.D.G. N.229 DEL 27 OTT. 2007

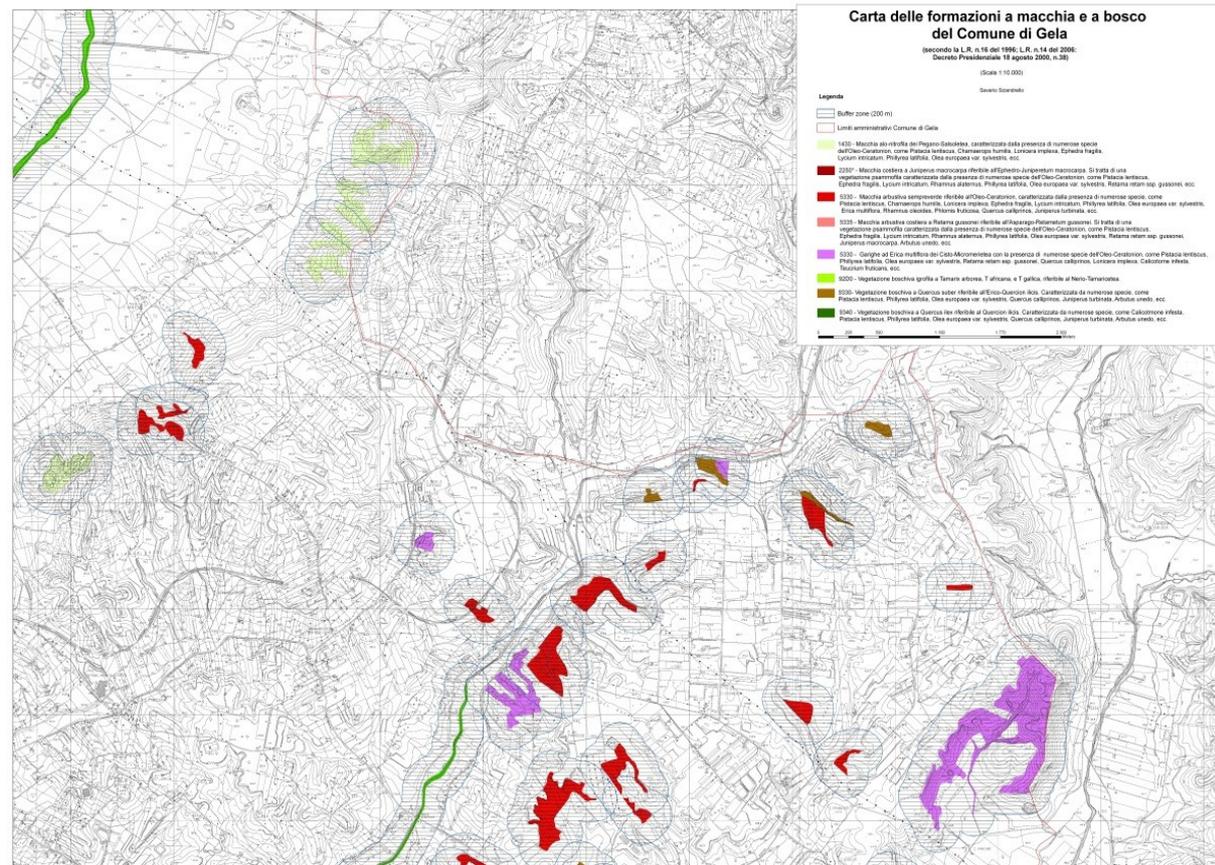
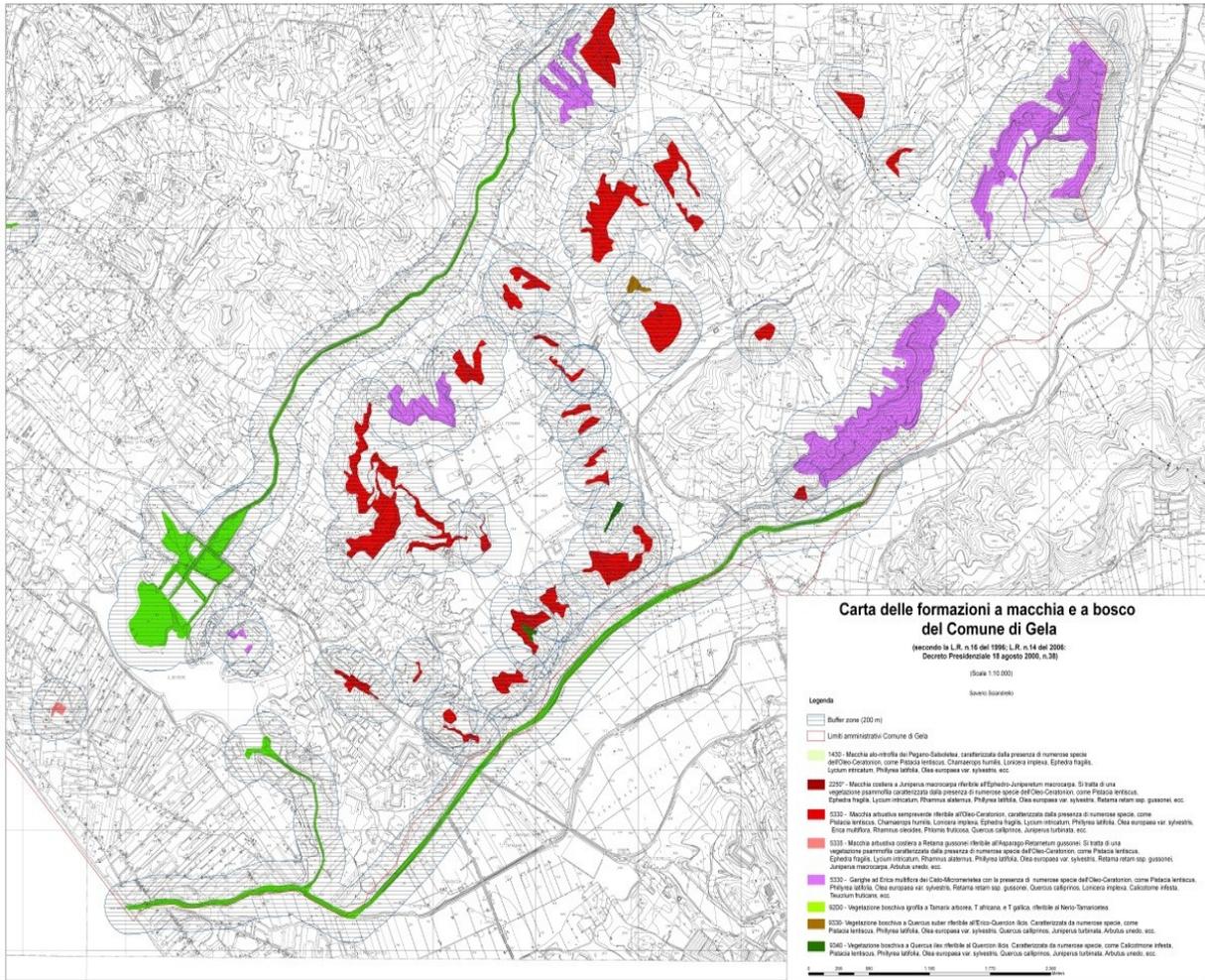
CARTA DEI VINCOLI FORESTALI ELABORATA SECONDO QUANTO STABILITO DALLA SU DETTA NORMA



OSSERVAZIONI PIANO REGOLATORE GELA



OSSERVAZIONI PIANO REGOLATORE GELA



OSSERVAZIONI PIANO REGOLATORE GELA

