

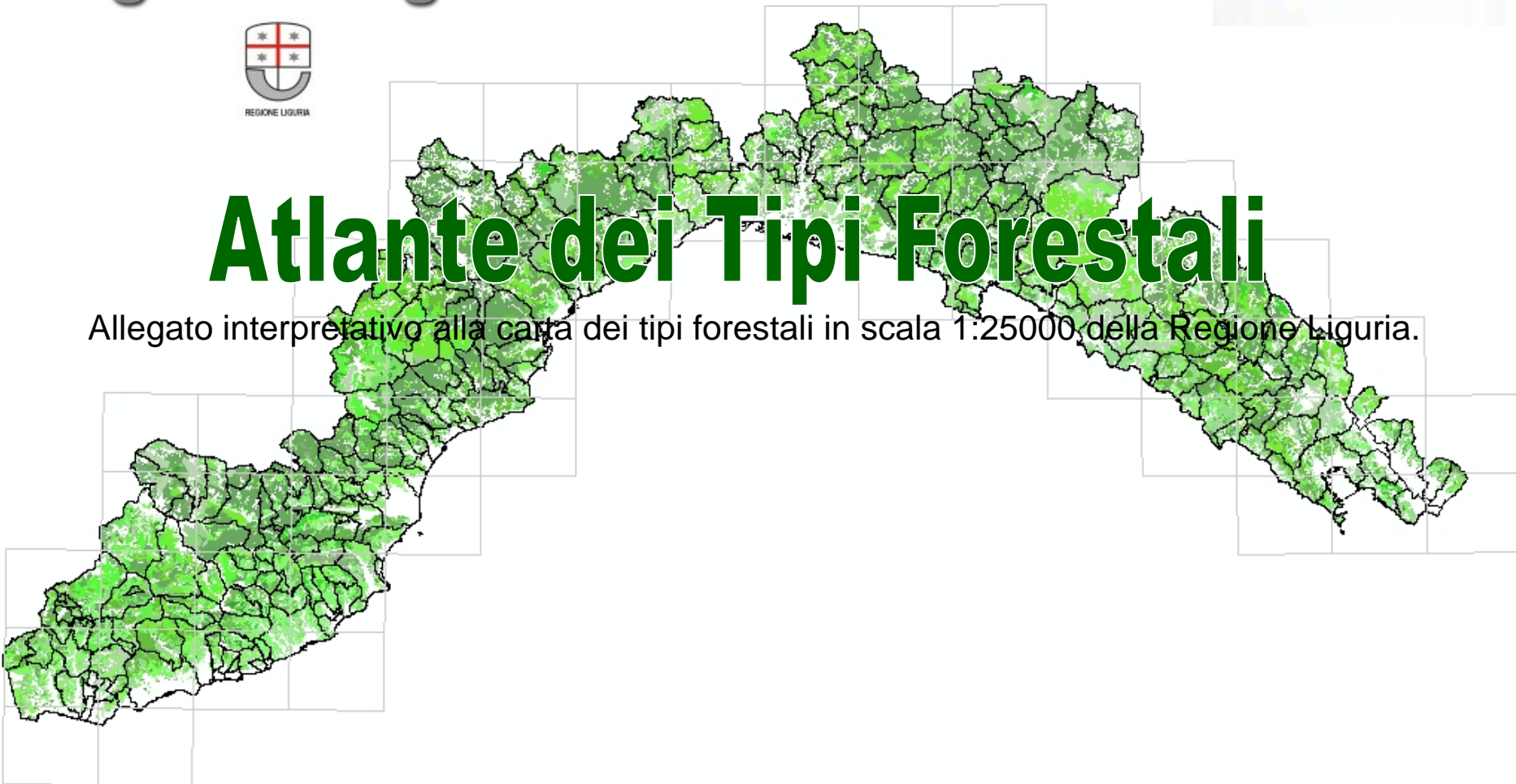


Regione Liguria

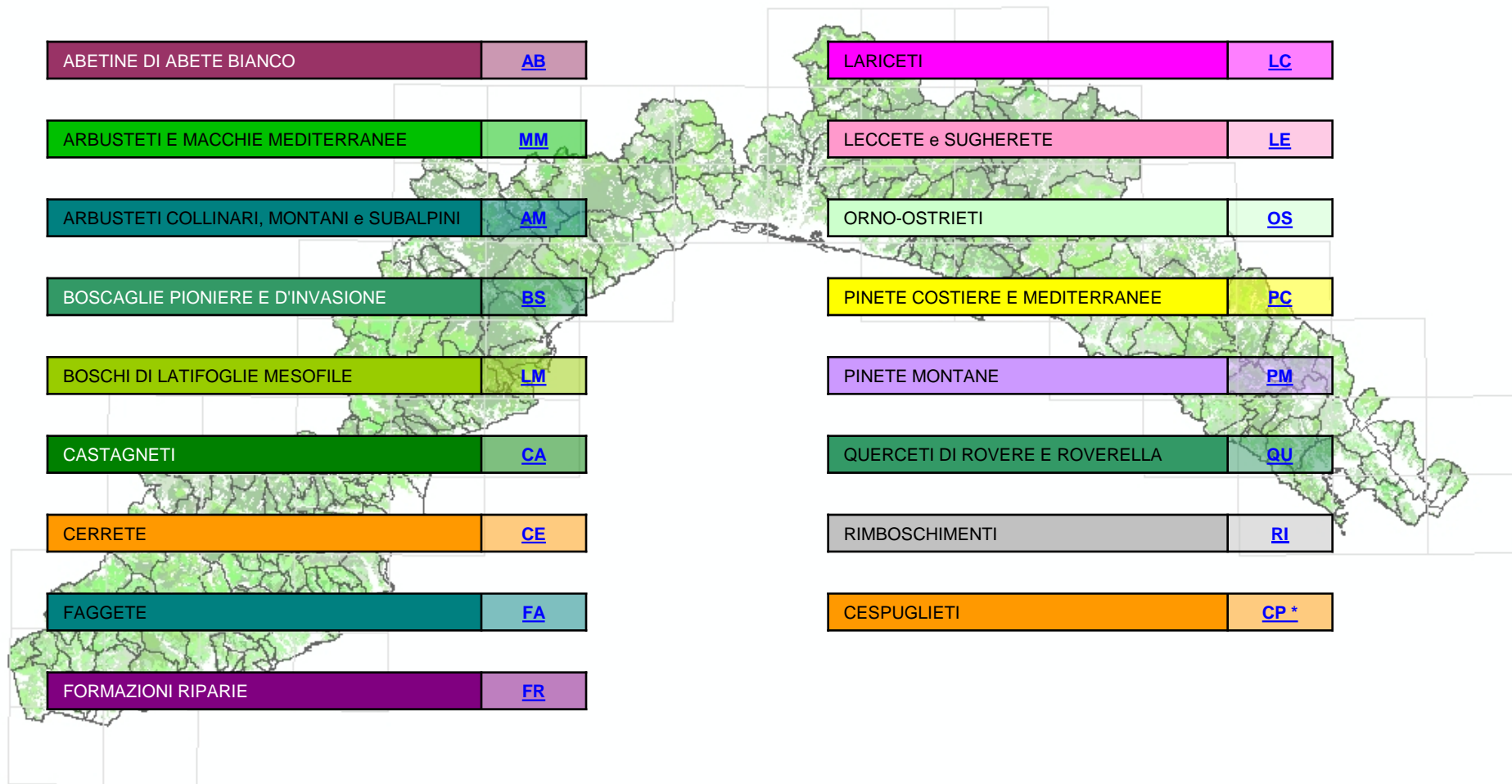


Atlante dei Tipi Forestali

Allegato interpretativo alla carta dei tipi forestali in scala 1:25000 della Regione Liguria.




Categorie Forestali





Categoria **AB**

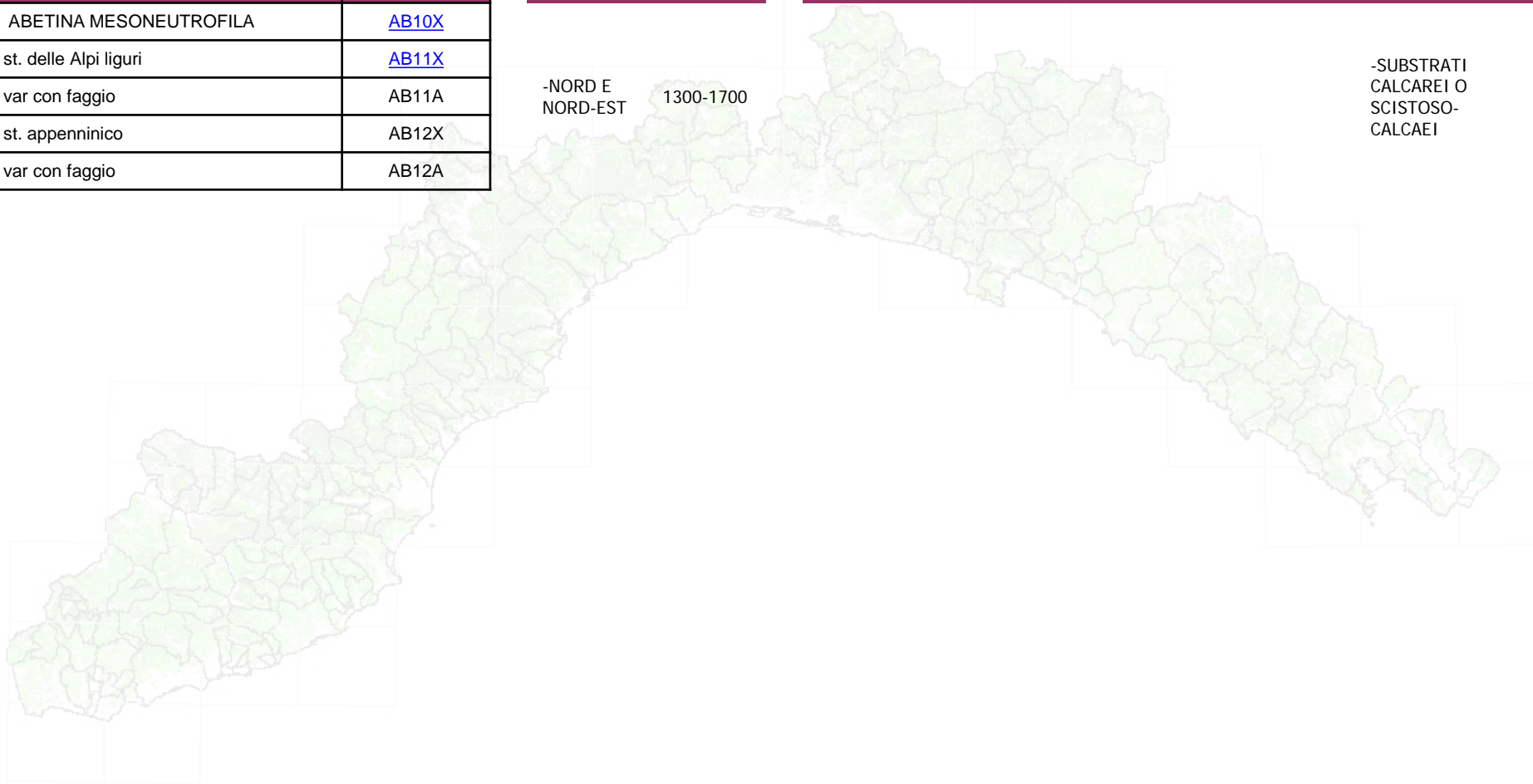
■ DTM 

■ CARG \ Carte geologiche 

ABETINE DI ABETE BIANCO	TIPO
ABETINA MESONEUTROFILA	AB10X
st. delle Alpi liguri	AB11X
var con faggio	AB11A
st. appenninico	AB12X
var con faggio	AB12A

ESPOSIZ. QUOTA

MORFOLOGIA SUOLO GEOLOGIA



-NORD E
NORD-EST 1300-1700

-SUBSTRATI
CALCAREI O
SCISTOSO-
CALCAEI



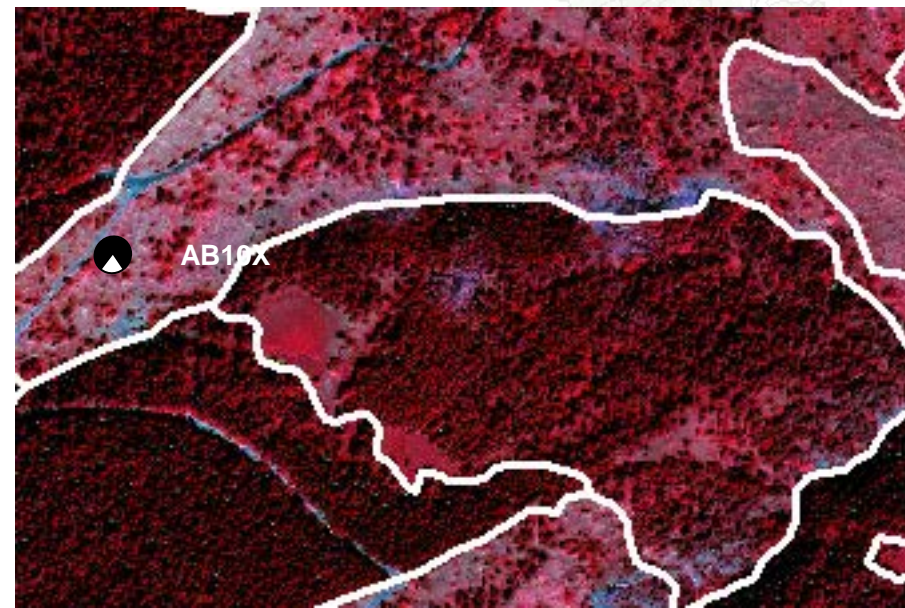
ABETINE DI ABETE BIANCO	AB
ABETINA MESONEUTROFILA	AB10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



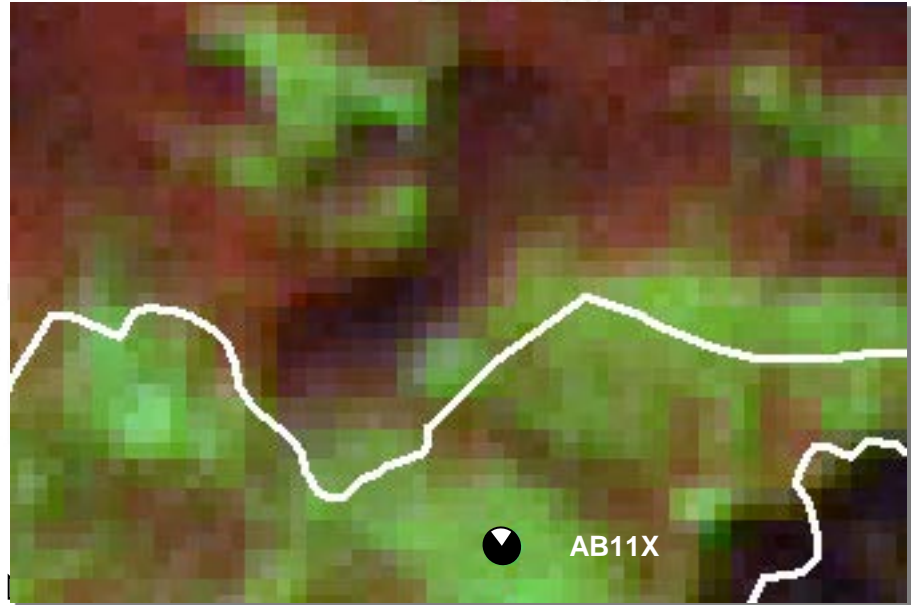
Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



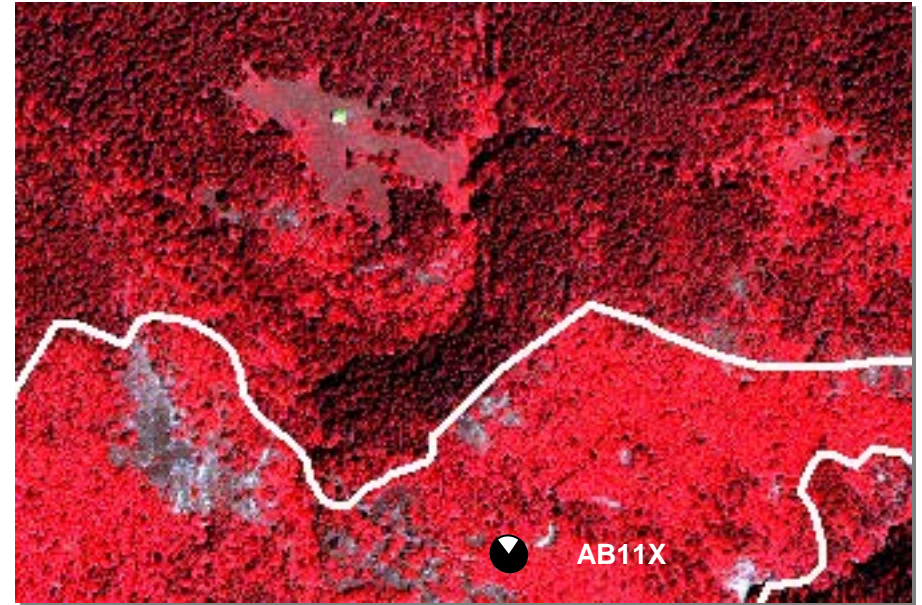
ABETINE DI ABETE BIANCO	AB
st. delle Alpi liguri	AB11X
var con faggio	AB11A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine Landsat invernale (Bande 4-5-3).



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria MM

ARBUSTETI E MACCHIE MEDITERRANEE	TIPO
MACCHIA ALTA A CORBEZZOLO E ERICHE	MM10X
var pino marittimo	MM10A
MACCHIA TERMOMEDITERRANEA COSTIERA	MM20X
var con pino d'Aleppo	MM20A
ARBUSTETO A CORIARIA MYRTIFOLIA	MM30X
ARBUSTETO A SCOTANO E/O TEREINTO	MM40X
ARBUSTETO A CALICOTOME SPINOSA	MM50X
var pino marittimo	MM50A
ARBUSTETO A ULEX EUROPAEUS	MM60X
var pino marittimo	MM60A

■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
vegetazione arbustiva	504

■ DTM

ESPOSIZ.	QUOTA
-SUD -OVEST	0-300
-SUD	0-100
-SUD -OVEST	50-500
-SUD	0-300
-SUD -OVEST	0-500
-SUD -EST	100-300

■ CARG \ Carte geologiche

MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
-AMBIENTI COSTIERI, SU VERSANTI PROSPICIENTI LA COSTA O SEMIRUPESTRI DI FALESIA -VERSANTI COLLINARI	-SUPERFICIALI, DA NEUTRI AD ACIDI	
-AMBIENTI COSTIERI		
-FONDOVALLE -PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI COLLINARI	-MEDIAMENTE PROFONDI, CARBONATICI	-ROCCE CALCAREE, ARENARIE, CONGLOMERATI, ARGILLE, MARNE
-FORME IN ROCCIA E FORME DIO ACCUMULO DI MATERIALI DETRITICI, CALANCHI	-MEDIAMENTE PROFONDI, CARBONATICI	-ROCCE CALCAREE, ARGILLE, MARNE
-AMBIENTI COSTIERI, SU VERSANTI PROSPICIENTI LA COSTA -VERSANTI COLLINARI -CRINALI COLLINARI -PIANORI SU VERSANTE -FORME IN ROCCIA E FORME DIO ACCUMULO DI MATERIALI DETRITICI	-POCO PROFONDI	-ROCCE SILICEE O MISTE
-AMBIENTI COSTIERI -PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI COLLINARI	-POCO PROFONDI, POCO EVOLUTI	

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

mantenere MM solo per il versante tirrenico e AM per il versante padano



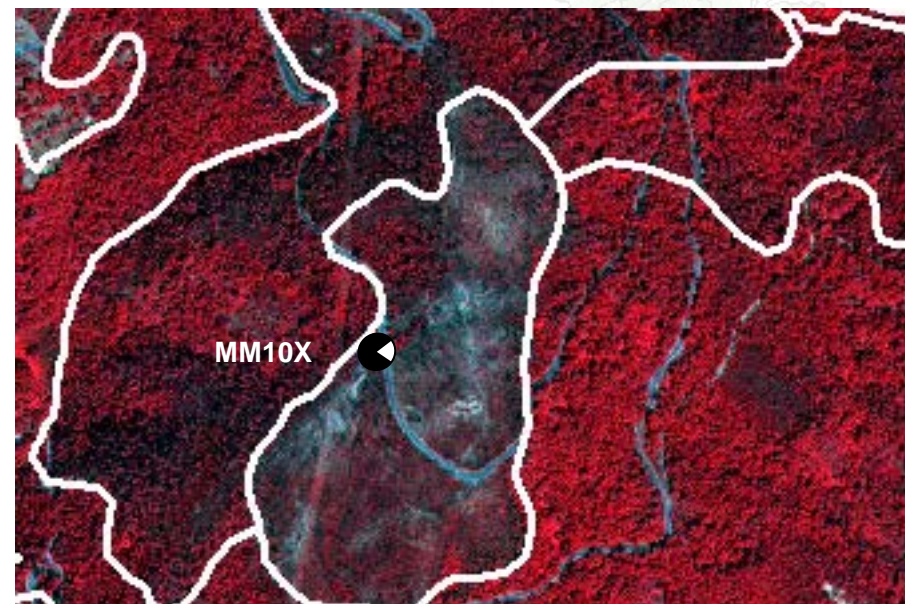
ARBUSTETI E MACCHIE MEDITERRANEE	MM
MACCHIA ALTA A CORBEZZOLO E ERICHE	MM10X
var pino marittimo	MM10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

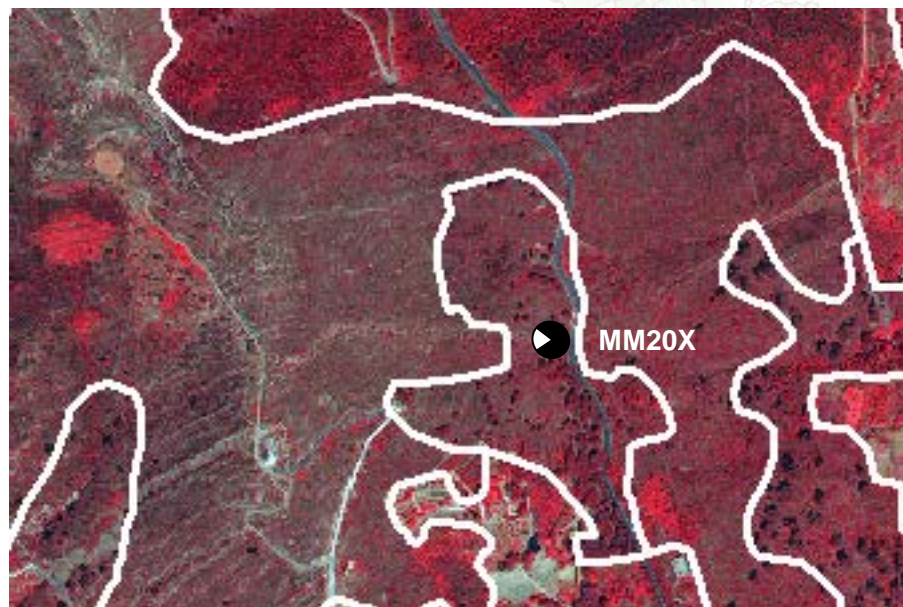
ARBUSTETI E MACCHIE MEDITERRANEE	MM
MACCHIA TERMOMEDITERRANEA COSTIERA	MM20X
var con pino d'Aleppo	MM20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

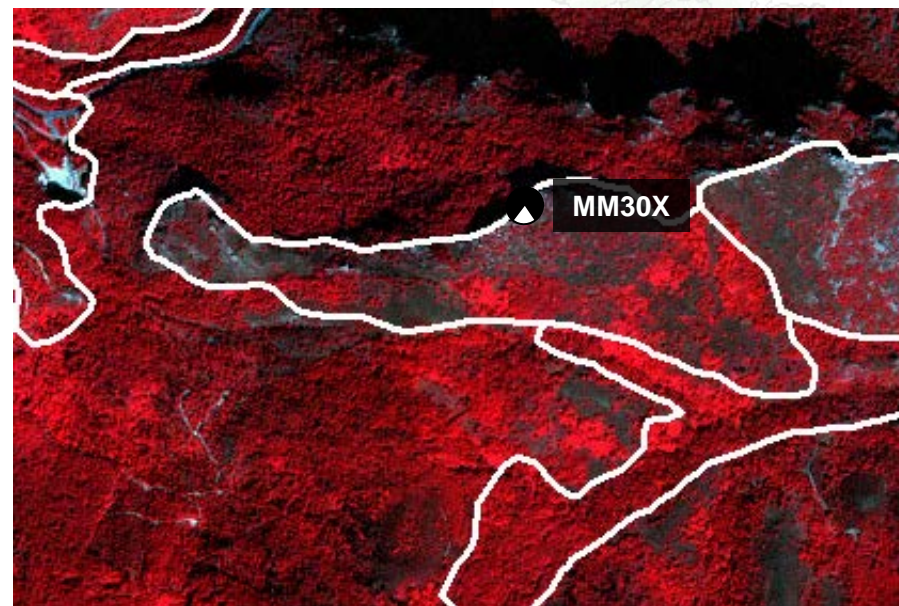
ARBUSTETI E MACCHIE MEDITERRANEE	MM
ARBUSTETO A CORIARIA MYRTIFOLIA	MM30X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1).



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

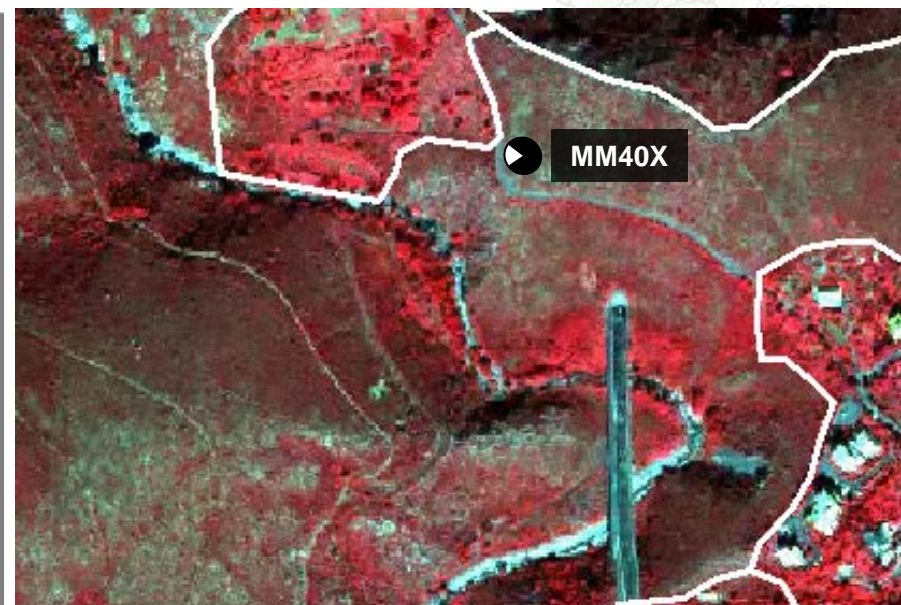
ARBUSTETI E MACCHIE MEDITERRANEE	MM
ARBUSTETO A SCOTANO E/O TEREBINTO	MM40X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

ARBUSTETI E MACCHIE MEDITERRANEE	MM
ARBUSTETO A CALICOTOME SPINOSA	MM50X
var pino marittimo	MM50A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

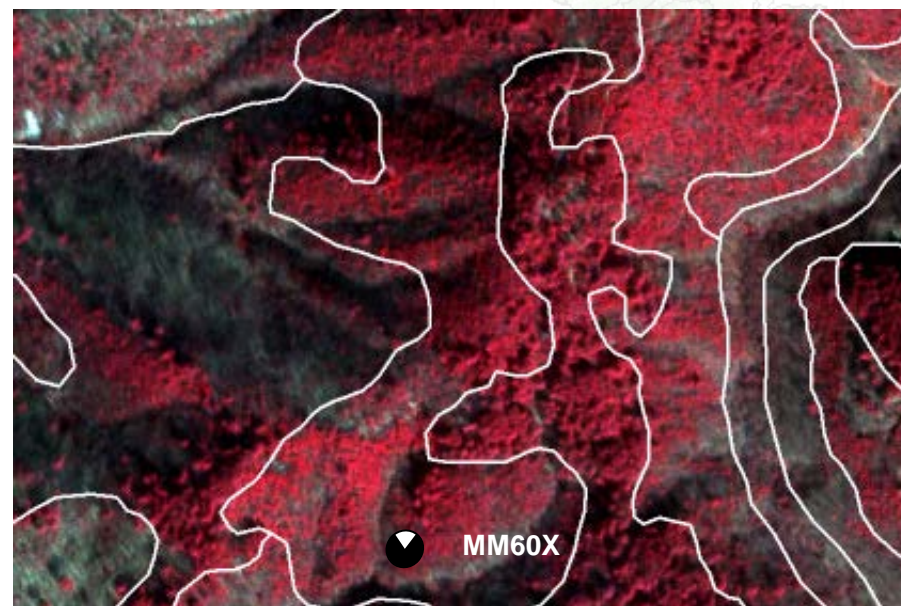
ARBUSTETI E MACCHIE MEDITERRANEE	MM
ARBUSTETO A ULEX EUROPAEUS	MM60X
var pino marittimo	MM60A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

Categoria AM

■ DTM

■ CARG \ Carte geologiche

ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
	0-700	-PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI COLLINARI	-MEDIAMENTE PROFONDI	-SUBSTRATI MARNOSO-CALCAREI O MISTI
-SUD -OVEST	600-1300	-PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI MONTANI	-POCO PROFONDI, RICCHI DI CARBONATI	-SUBSTRATI TENDENZIALMENTE CALCAREI
-SUD -EST -OVEST	200-1000	-VERSANTI MONTANI	-POCO PROFONDI	-SUBSTRATI TENDENZIALMENTE SILICATICI O OFIOLITICI
	300-800	-VERSANTI MONTANI -VERSANTI COLLINARI	-POCO PROFONDI	-SUBSTRATI TENDENZIALMENTE OFIOLITICI
-SUD -OVEST	500-100	-VERSANTI MONTANI CRINALI MONTANI	-DA MEDIO A POCO PROFONDI	
	200-1300	-FONDOVALLE -TERRAZZI ALLUVIONALI ANTICHI E RECENTI -PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI MONTANI -CRINALI MONTANI -VERSANTI COLLINARI	-DA MEDIO A POCO PROFONDI	
	1500-1800	-IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO -VERSANTI MONTANI	-DA MEDIO A POCO PROFONDI, RICCHI DI SCHELETRO	

ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI e SUBALPINI	TIPO
ARBUSTETO DI SPARTIUM JUNCEUM	AM10X
ARBUSTETO A GENISTA CINREA	AM20X
ARBUSTETO A CYTISUS SCOPARIUS	AM30X
ARBUSTETO INTERNO A ERICA ARBOREA	AM40X
var con pino marittimo	AM40A
ARBUSTETO A GINEPRO COMUNE	AM50X
ARBUSTETO A ROSACEE E SANGUINELLO	AM60X
var con latifoglie varie	AM60A
var con conifere varie	AM60B
ALNETO DI ONTANO VERDE	AM70X
var con acero di monte e sorbi	AM70A

■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
vegetazione arbustiva	504

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

mantenere MM solo per il versante tirrenico e AM per il versante padano

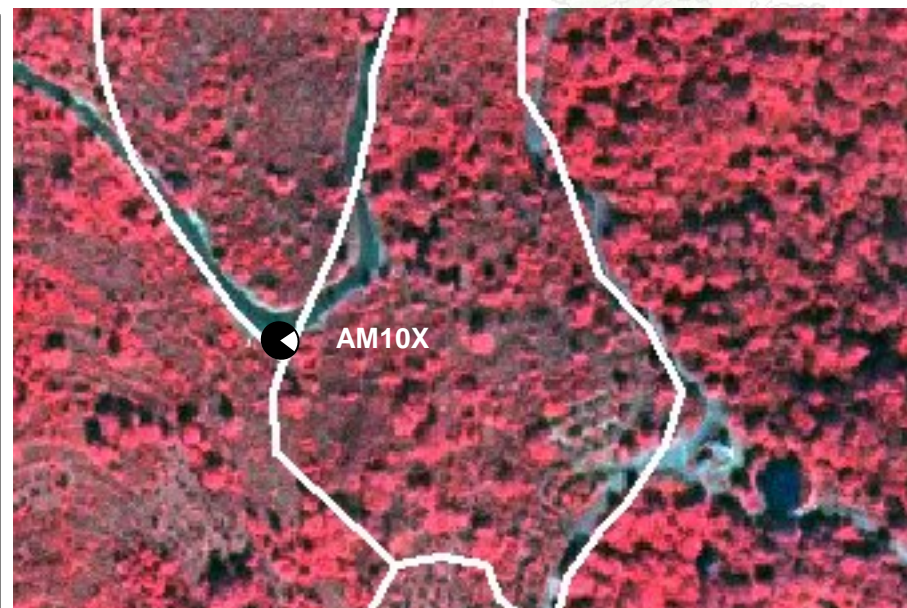
ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI e SUBALPINI	AM
ARBUSTETO DI SPARTIUM JUNCEUM	AM10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM altezza indicativa 0 - 300 m; esposizione S O
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG o altra cartografia geologica
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

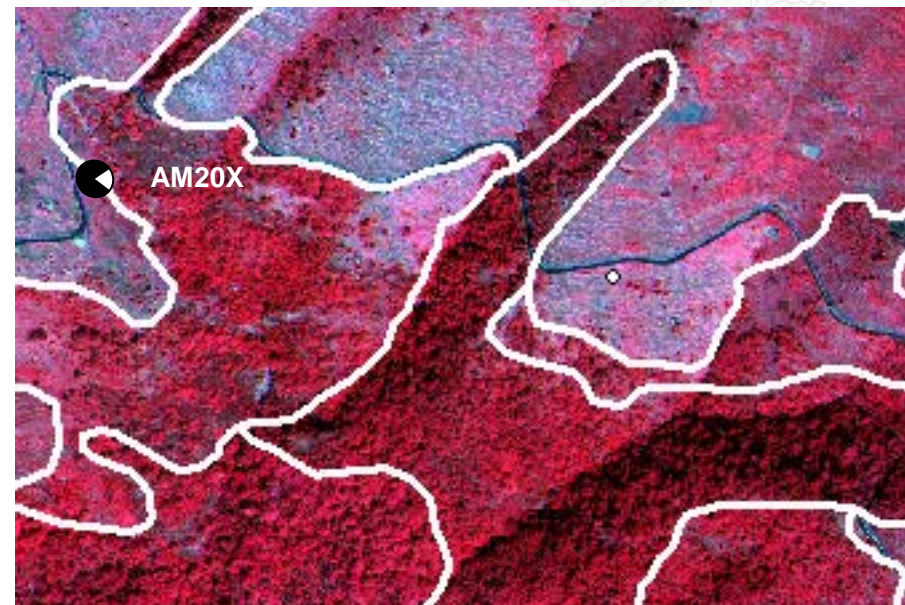
ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI e SUBALPINI	AM
ARBUSTETO A GENISTA CINEREA	AM20X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM altezza indicativa 0 - 300 m; esposizione S O
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG o altra cartografia geologica
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI e SUBALPINI	AM
ARBUSTETO A CYTISUS SCOPARIUS	AM30X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

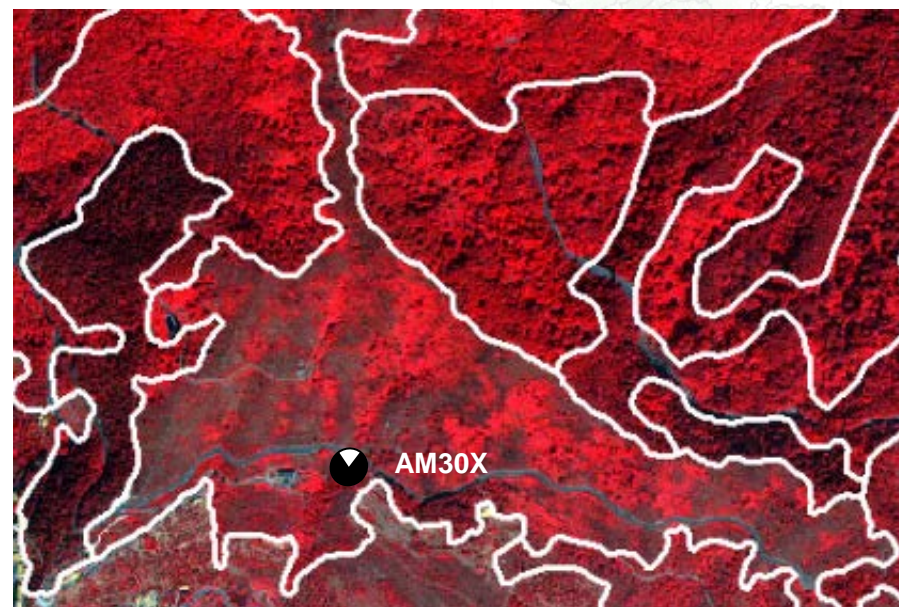
- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM altezza indicativa 0 - 300 m; esposizione S O
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG o altra cartografia geologica
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Dettaglio su immagine IT2000



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

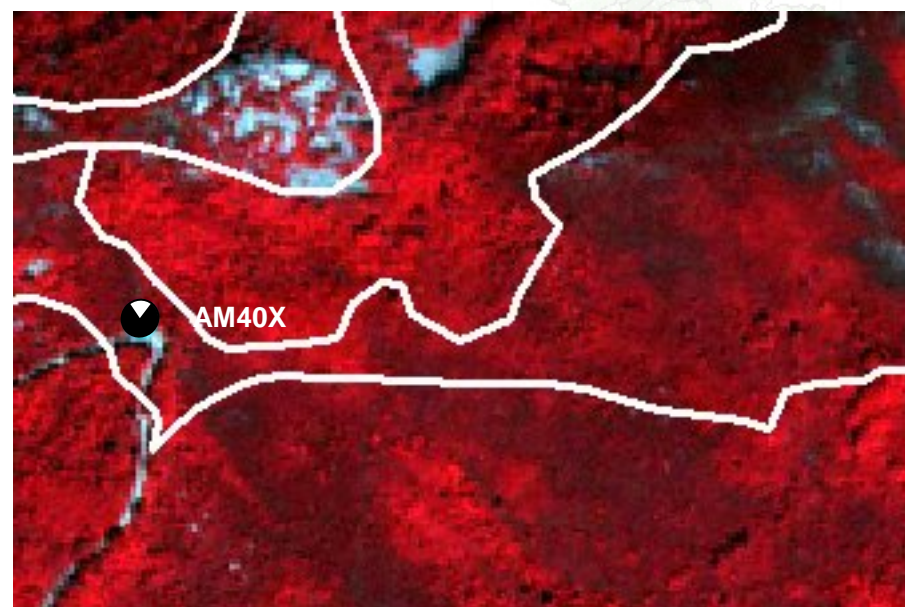
ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI e SUBALPINI	AM
ARBUSTETO INTERNO A ERICA ARBOREA	AM40X
var con pino marittimo	AM40A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM altezza indicativa 0 - 300 m; esposizione S O
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG o altra cartografia geologica
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI e SUBALPINI	AM
ARBUSTETO A GINEPRO COMUNE	AM50X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM altezza indicativa 0 - 300 m; esposizione S O
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG o altra cartografia geologica
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Dettaglio su immagine IT2000



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

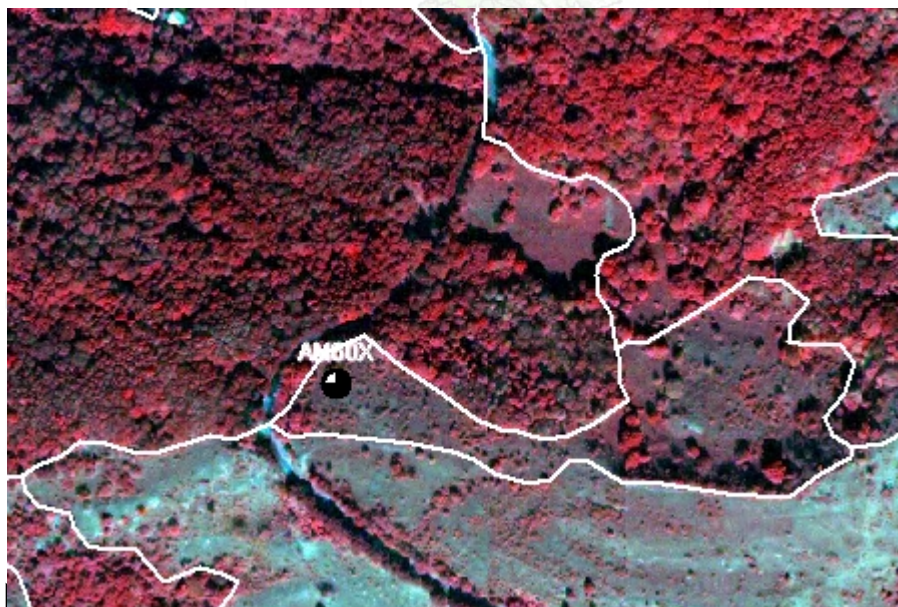


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

ARBUSTETI COLLINARI, MONTANI e SUBALPINI	AM
ARBUSTETO A ROSACEE E SANGUINELLO	AM60X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM altezza indicativa 0 - 300 m; esposizione S O
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG o altra cartografia geologica
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.




Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria BS

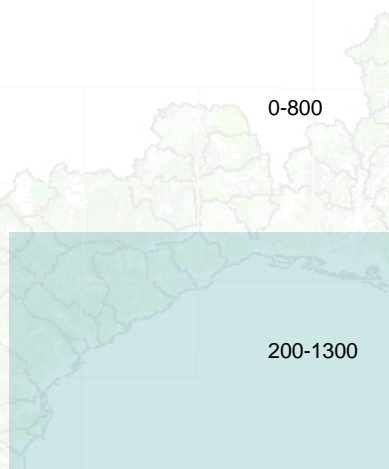
■ DTM 

■ CARG \ Carte geologiche 

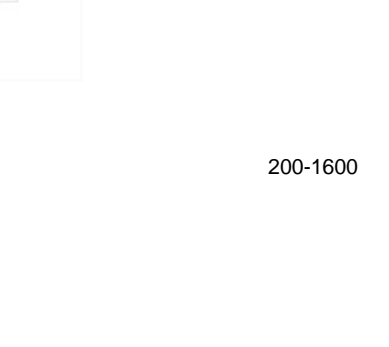
BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE	TIPO
ROBINIETO	BS10X
var con latifoglie varie	BS10A
st termofilo	BS11X
CORILETO D'INVASIONE	BS20X
var con latifoglie varie	BS20A
- BOSCAGLIE D'INVASIONE	BS30X
var a saliconi	BS30A
var a betulla	BS30B
var a pioppo tremolo e/o gatterino	BS30C
var a sorbi e maggiociondoli	BS30D
var a ontano bianco	BS30E
var a ciliegio	BS30F
var a orniello	BS30G
BOSCAGLIE RUPESTRE PIONIERA	BS40X
var a leccio e ginepri a foglie cupressoidi	BS40A

ESPOSIZ.	QUOTA
----------	-------

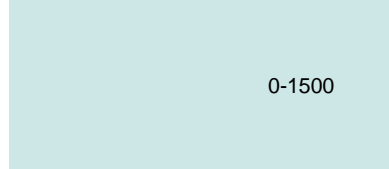
MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
------------	-------	----------



-DA PROFONDI A MEDIAMENTE PROFONDI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, EVOLUTI	-FONDOVALLE -TERRAZZI ALLUVIONALI ANTIVHI E RECENTI -AMBIENTI COSTIERI -PIANORI SU VERSANTE -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE COLLINARE -VERSANTI COLLINARI	-DA PROFONDI A MEDIAMENTE PROFONDI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, EVOLUTI
-MEDIAMENTE PROFONDI, EVOLUTI, RICCHI DI SCHELETRO E SOSTANZA ORGANICA	-FONDOVALLE -PIANORI SU VERSANTE -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO -VERSANTI MONTANI -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE COLLINARE	-MEDIAMENTE PROFONDI, EVOLUTI, RICCHI DI SCHELETRO E SOSTANZA ORGANICA



-MEDIAMENTE PROFONDI, DA POCO A MEDIAMENTE EVOLUTI	-FONDOVALLE -TERRAZZI ALLUVIONALI ANTIVHI E RECENTI -PIANORI SU VERSANTE -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO E COLLINARE -VERSANTI COLLINARI -VERSANTI MONTANI	-MEDIAMENTE PROFONDI, DA POCO A MEDIAMENTE EVOLUTI
--	---	--



-ROOCIOSITA' AFFIORANTE	-VERSANTI MONTANI -FORME IN ROCCIA E FORME DI ACCUMULO DI MATERIALI DETRITICI -CRINALI MONTANI -CRINALI COLLINARI	-ROOCIOSITA' AFFIORANTE
-------------------------	--	-------------------------

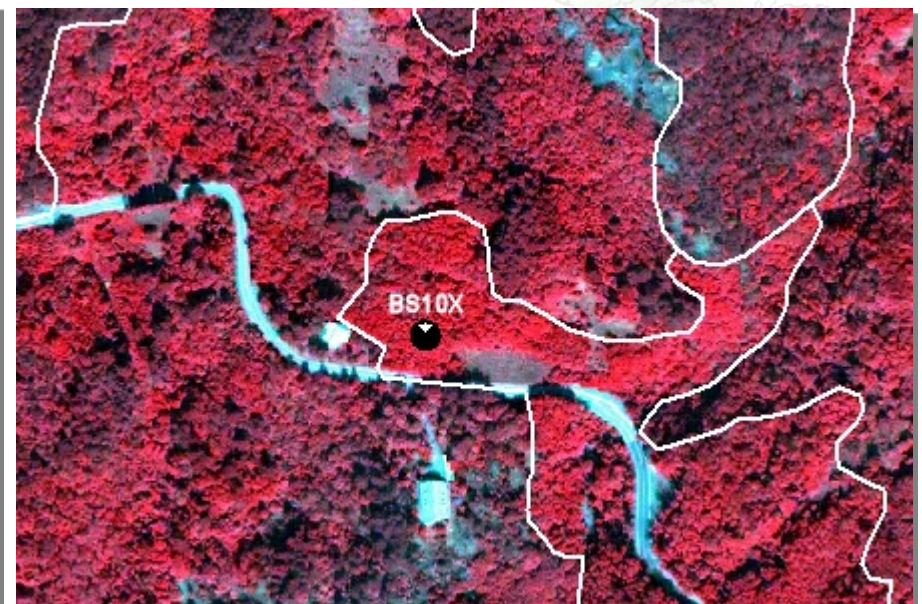
BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE	BS
ROBINIETO	BS10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE	BS
st termofilo	BS11X

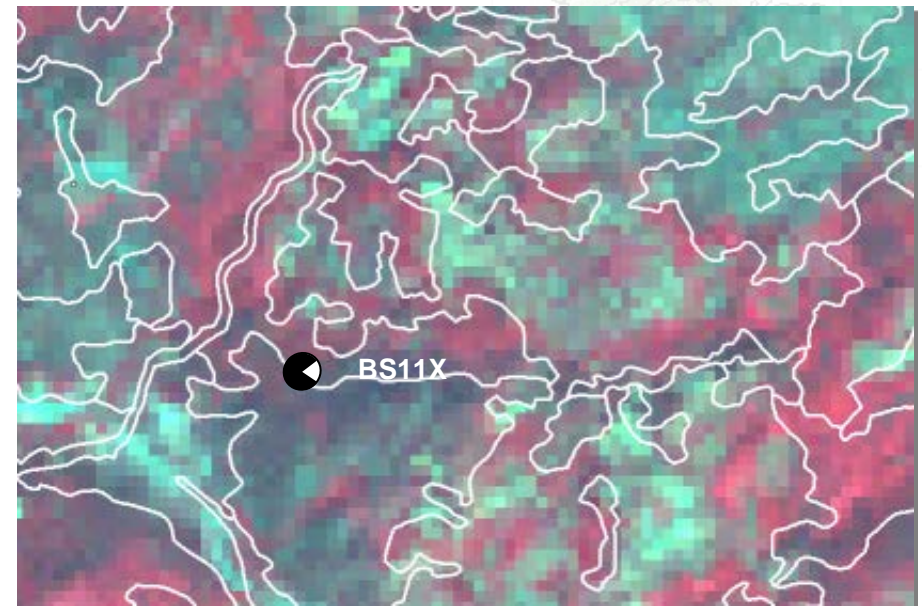


CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine Landsat Estate (Bande 4-3-2).



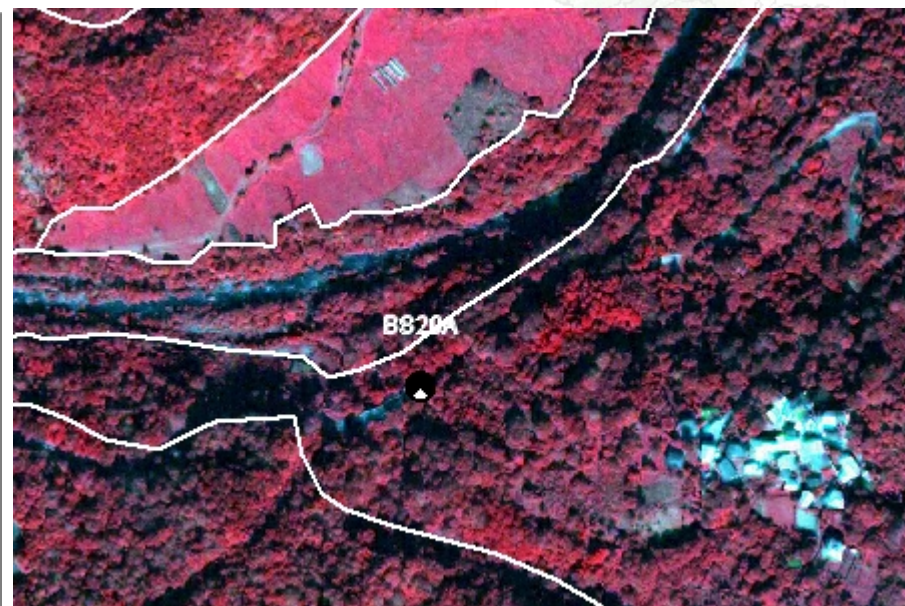
BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE	BS
CORILETO D'INVASIONE	BS20X
var con latifoglie varie	BS20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

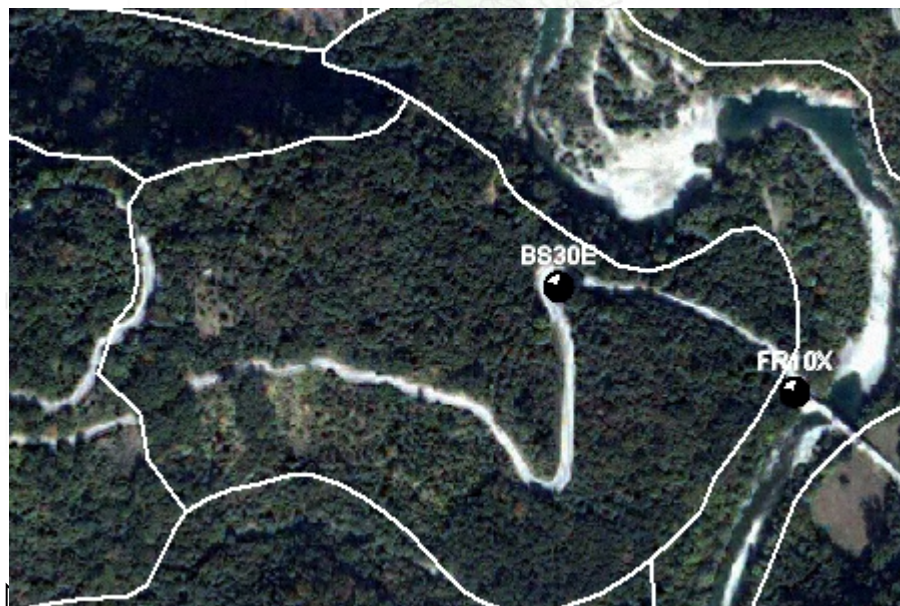


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

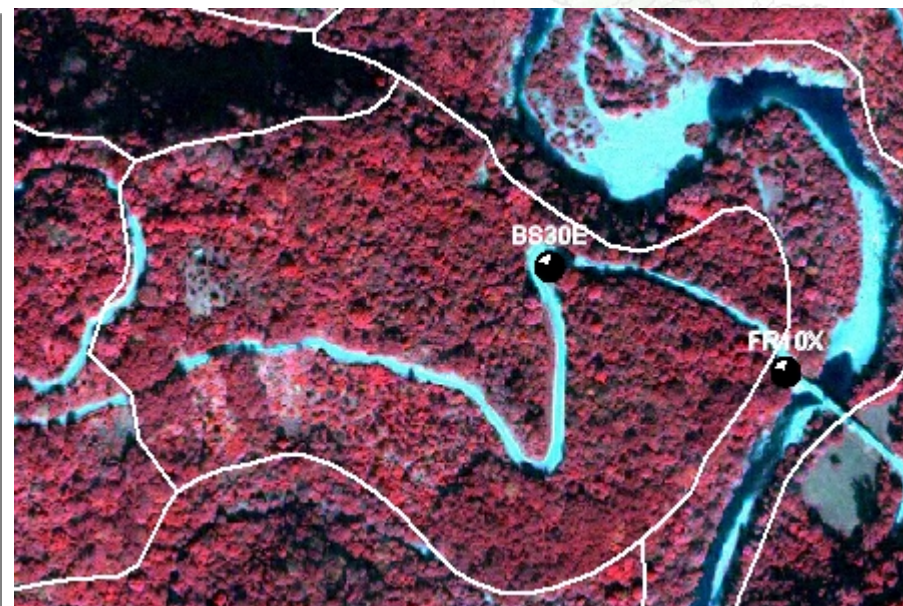
BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE	BS
var a ontano bianco	BS30E

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

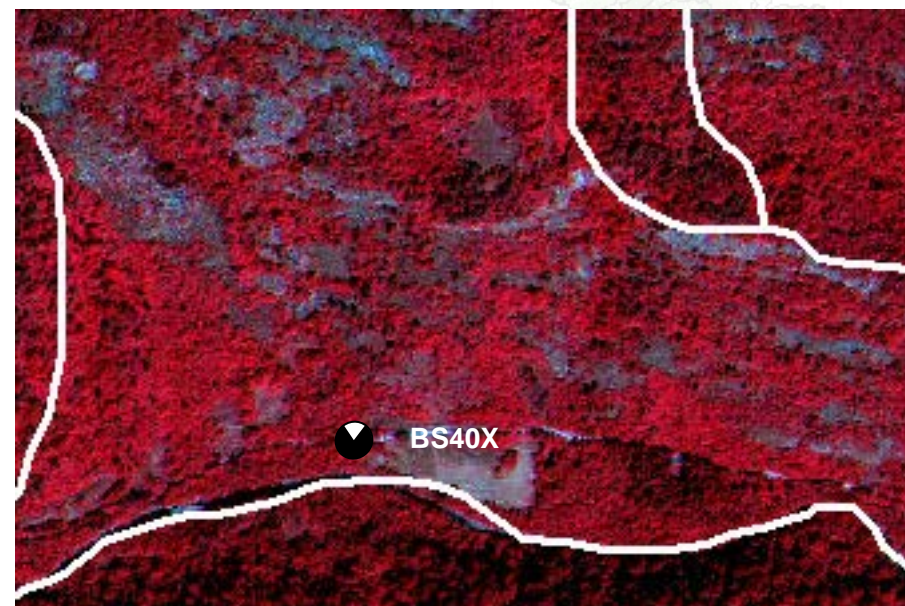
BOSCAGLIE PIONIERE E D'INVASIONE	BS
BOSCAGLIE RUPESTRE PIONIERA	BS40X
var a leccio e ginepri a foglie cupressoidi	BS40A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



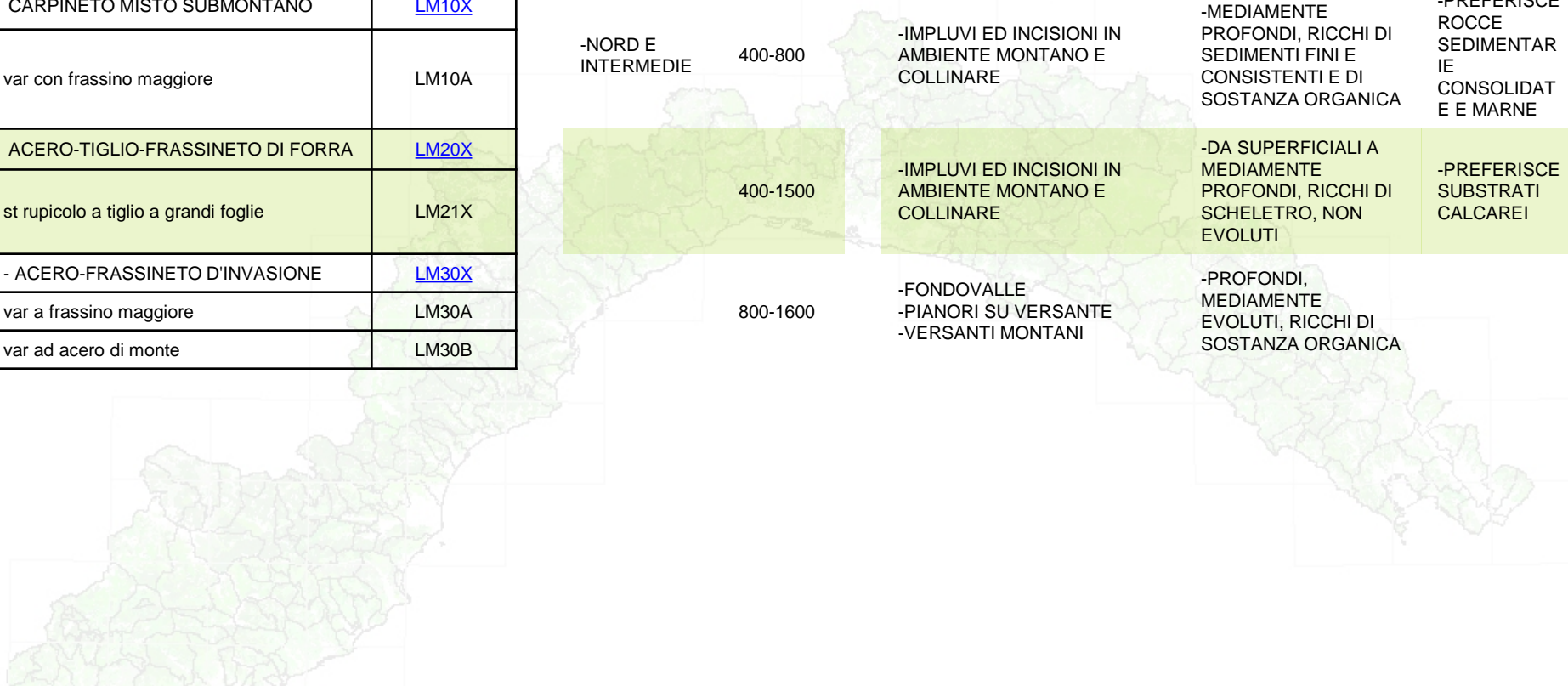
Categoria LM

■ DTM

■ CARG \ Carte geologiche

BOSCHI DI LATIFOGIE MESOFILE	TIPO
CARPINETO MISTO SUBMONTANO	LM10X
var con frassino maggiore	LM10A
ACERO-TIGLIO-FRASSINETO DI FORRA	LM20X
st rupicolo a tiglio a grandi foglie	LM21X
- ACERO-FRASSINETO D'INVASIONE	LM30X
var a frassino maggiore	LM30A
var ad acero di monte	LM30B

ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
-NORD E INTERMEDIE	400-800	-IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO E COLLINARE	-MEDIAMENTE PROFONDI, RICCHI DI SEDIMENTI FINI E CONSISTENTI E DI SOSTANZA ORGANICA	-PREFERISCE ROCCE SEDIMENTARIE CONSOLIDATE E MARNE
	400-1500	-IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO E COLLINARE	-DA SUPERFICIALI A MEDIAMENTE PROFONDI, RICCHI DI SCHELETRO, NON EVOLUTI	-PREFERISCE SUBSTRATI CALCAREI
	800-1600	-FONDOVALLE -PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI MONTANI	-PROFONDI, MEDIAMENTE EVOLUTI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA	



■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di altre latifoglie	118
fustaia mista di latifoglie	119
ceduo s. puro di altre latifoglie	205
ceduo s. misto	206
ceduo c. misto di latifoglie	501

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE
LM (Generico, da valutare)
LM10X
LM (Generico, da valutare)
LM10X
LM (Generico, da valutare)



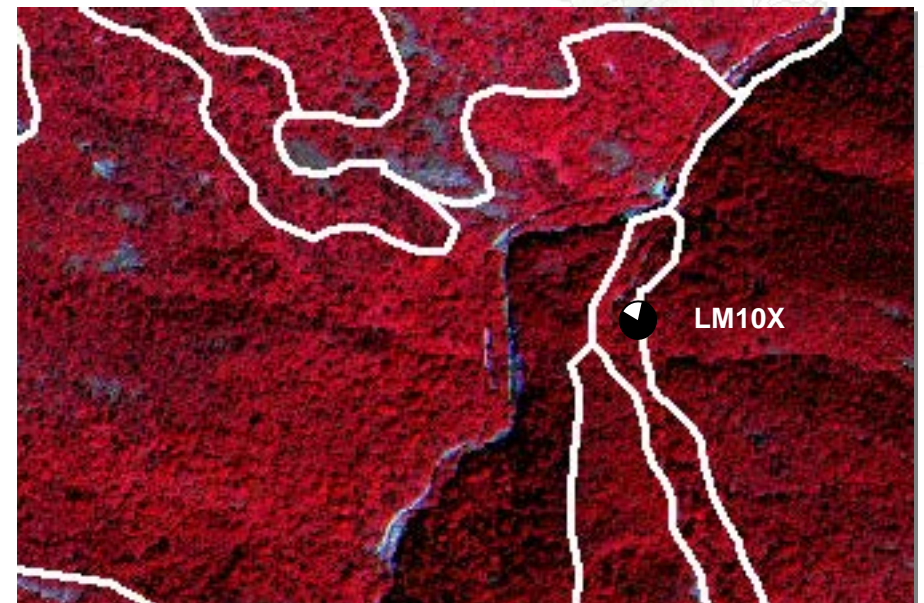
BOSCHI DI LATIFOGGLIE MESOFILE	LM
CARPINETO MISTO SUBMONTANO	LM10X
var con frassino maggiore	LM10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

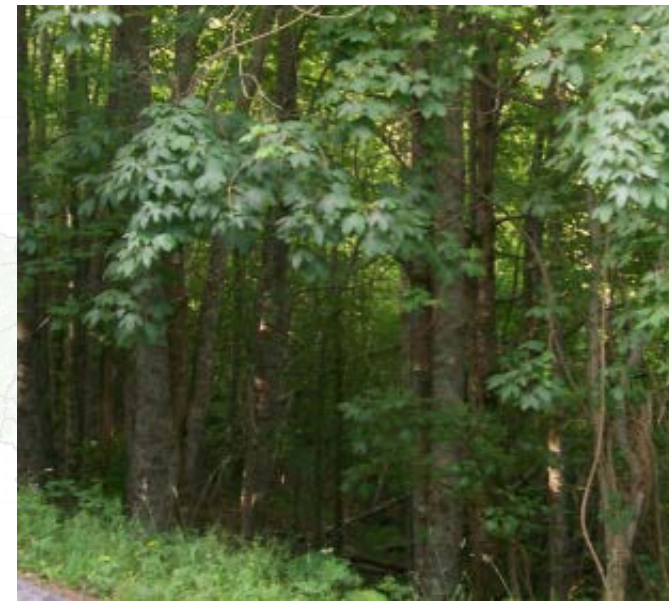


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

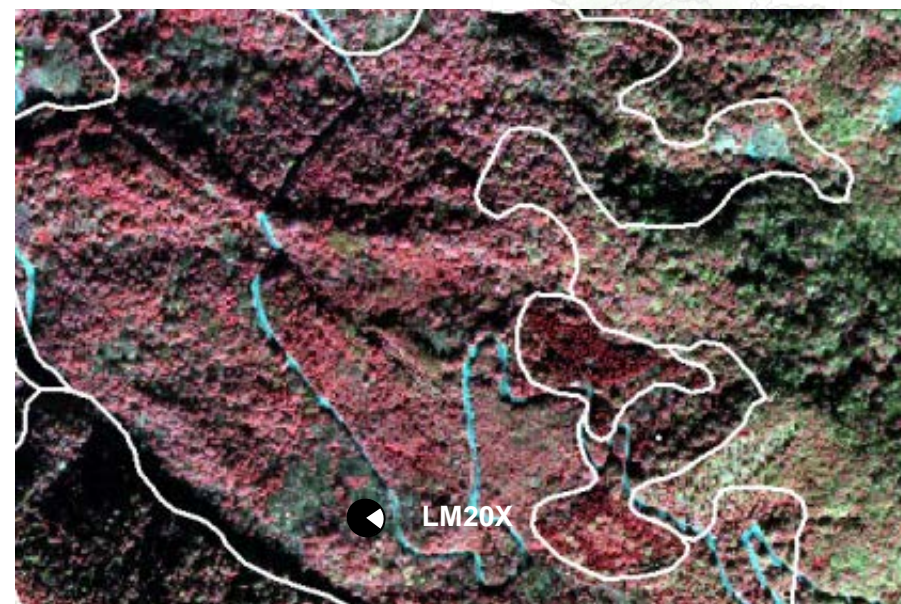
BOSCHI DI LATIFOGLIE MESOFILE	LM
ACERO-TIGLIO-FRASSINETO DI FORRA	LM20X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

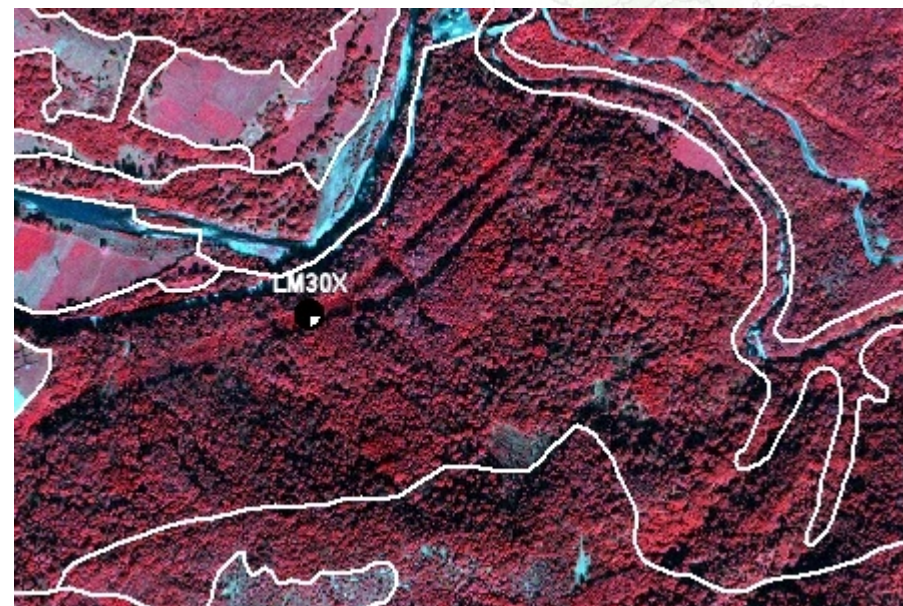
BOSCHI DI LATIFOGLIE MESOFILE	LM
- ACERO-FRASSINETO D'INVASIONE	LM30X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria CA

■ DTM

■ CARG \ Carte geologiche

CASTAGNETI	TIPO
CASTAGNETO DA FRUTTO	CA10X
CASTAGNETO TERMOFILO	CA20X
var con pino marittimo	CA20A
var con carpino nero	CA20B
CASTAGNETO ACIDOFILO	CA30X
var con rovere e/o roverella	CA30A
var con pino silvestre e/o altre conifere	CA30B
var con faggio	CA30C
var con cerro	CA30D
CASTAGNETO NEUTROFILO	CA40X
var con carpino nero	CA40A
var con pino silvestre e/o altre conifere	CA40B

ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
	300-1000	-PIANORI SU VERSANTI	-EVOLUTI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, DA NEUTRI A ACIDI	
-NORD E INTERMEDIE	100-500	-FONDOVALLE -PIANORI SU VERSANTI -VERSANTI COLLINARI	-EVOLUTI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, DA NEUTRI A ACIDI	
	300-1000	-PIANORI SU VERSANTI -VERSANTI MONTANI	-EVOLUTI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA E DI SCHELETRO	-ROCCE ACIDE: GNEISS, ARENARIE GRANITI, ROCCE ULTRABASICHE
	500-900	-VERSANTI MONTANI -PIANORI SU VERSANTI -VERSANTI COLLINARI	-RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA E DI SCHELETRO	-ARENARIE O SUBSTRATI MISTI (FLYSH, ROCCE MARNOSO-ARENACEE)



■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di castagno	115
ceduo s.puro di castagno	203
ceduo c. puro di castagno	303

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

CA10X (Generico, da valutare)

CA20X (castagneto termofilo), **CA30X** (castagneto acidofilo) e **CA40X** (castagneto neutrofilo) solo dopo incrocio per quota (CA20X) e per incrocio con carta geologica (CA30X e CA40X)

CA20X (castagneto termofilo), **CA30X** (castagneto acidofilo) e **CA40X** (castagneto neutrofilo) solo dopo incrocio per quota (CA20X) e per incrocio con carta geologica (CA30X e CA40X)



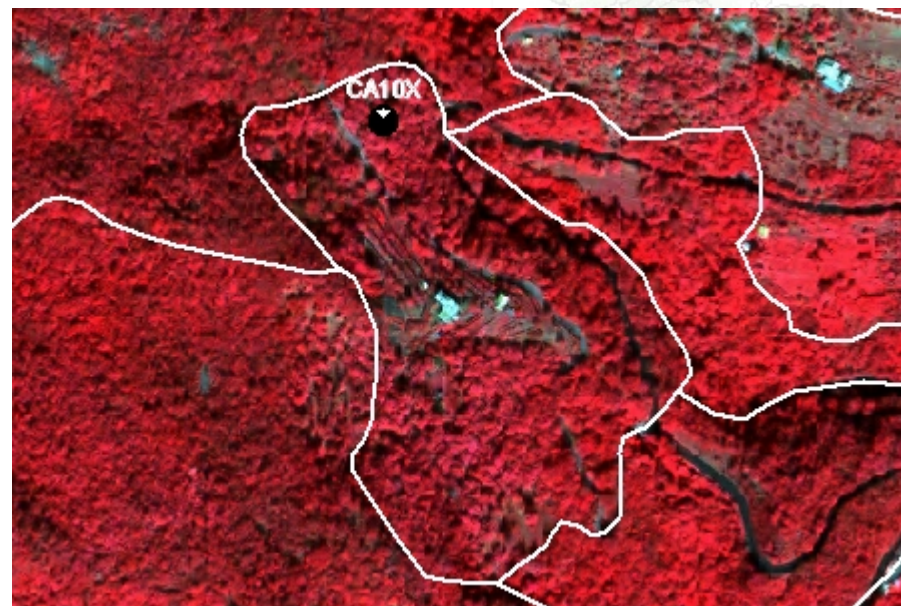
CASTAGNETI	CA
CASTAGNETO DA FRUTTO	CA10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

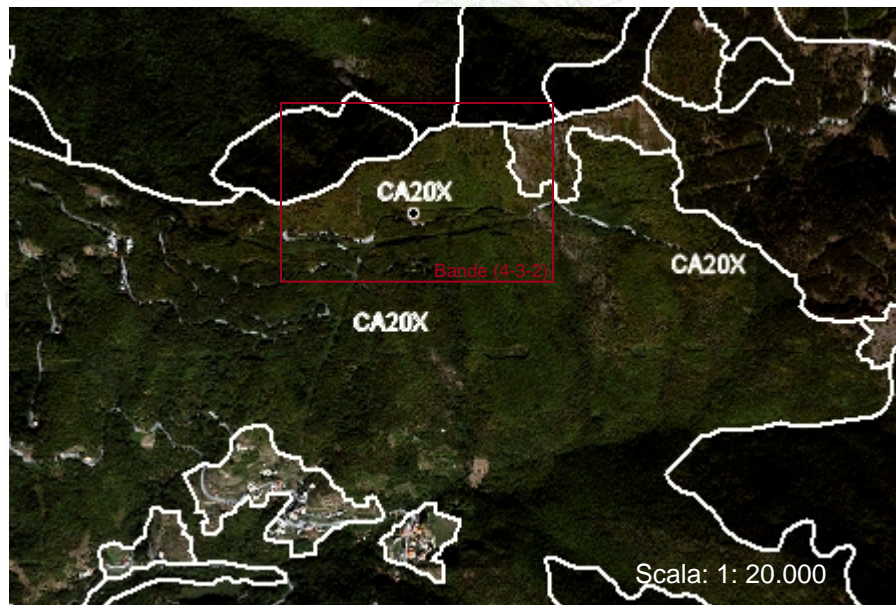


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

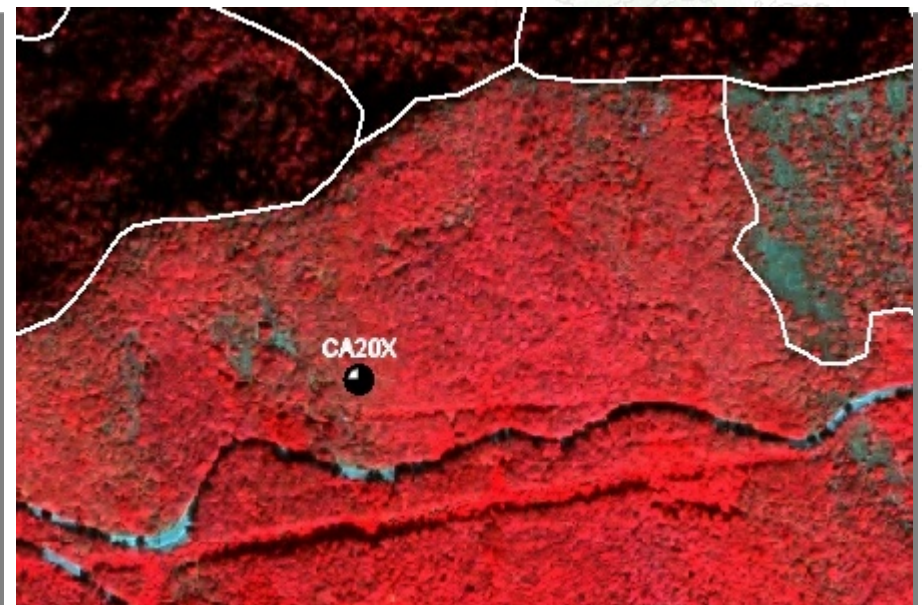
CASTAGNETI	CA
CASTAGNETO TERMOFILO	CA20X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

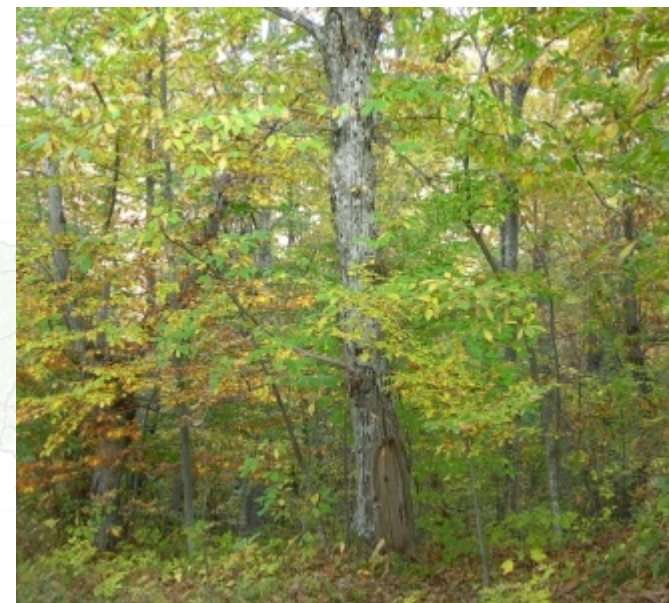


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

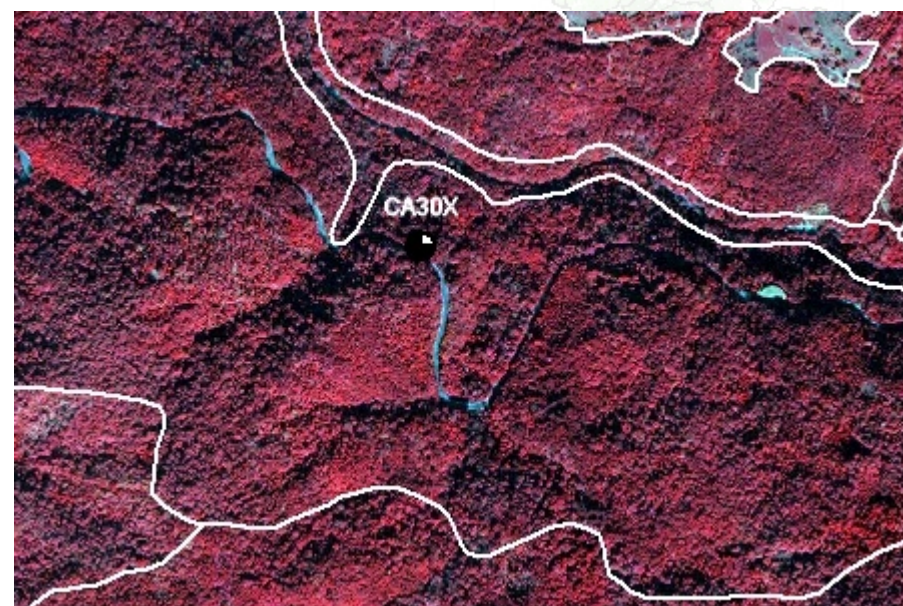
CASTAGNETI	CA
CASTAGNETO ACIDOFILO	CA30X
var con rovere e/o roverella	CA30A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

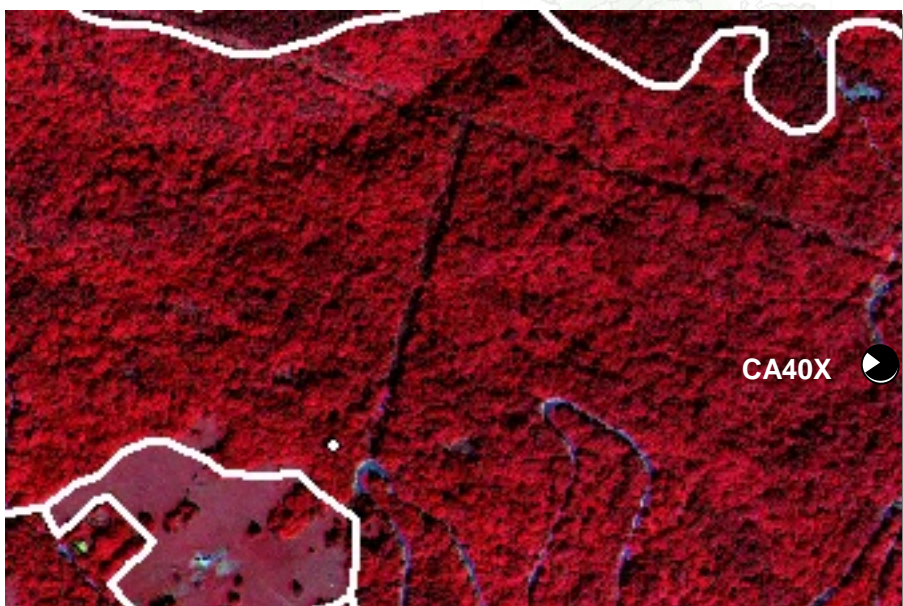
CASTAGNETI	CA
CASTAGNETO NEUTROFILO	CA40X
var con carpino nero	CA40A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.




Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



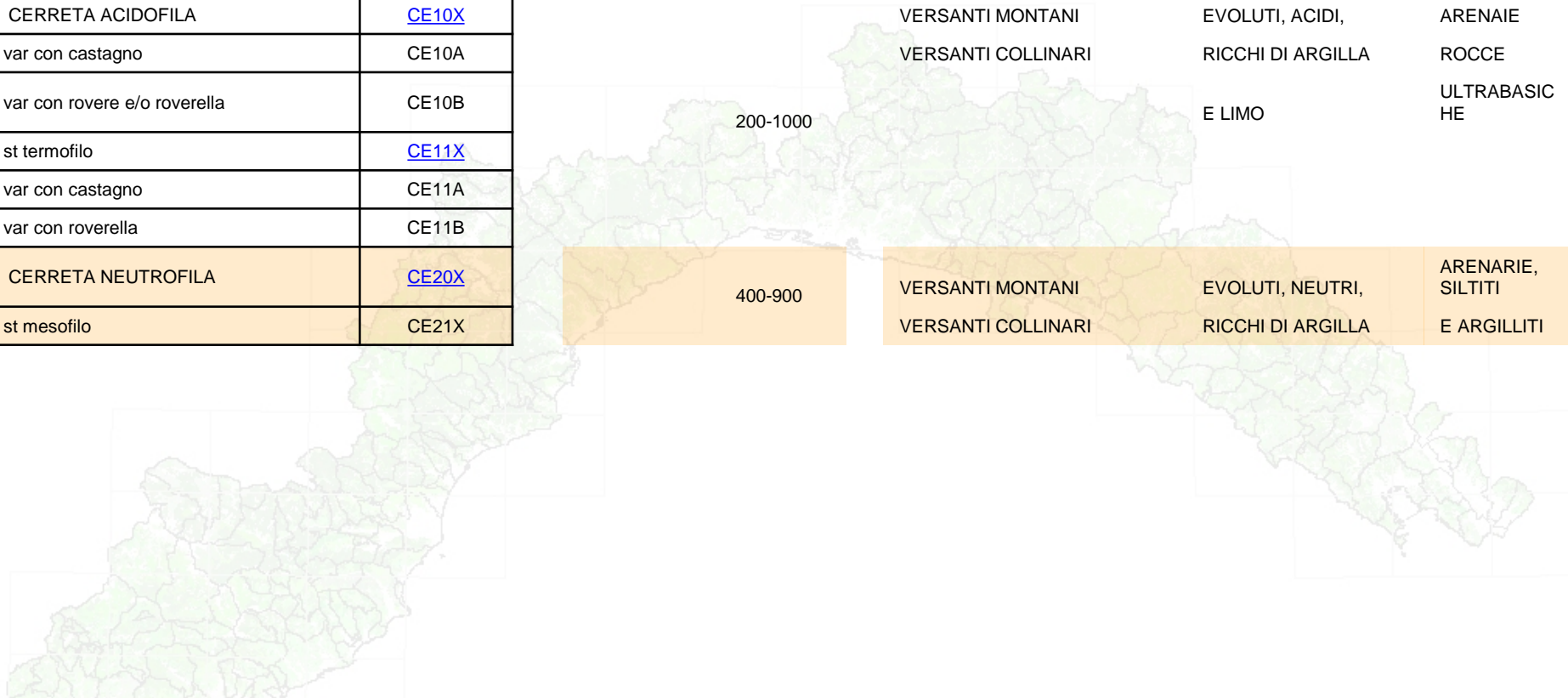
Categoria CE


■ DTM 

■ CARG \ Carte geologiche 

CERRETE	TIPO
CERRETA ACIDOFILA	CE10X
var con castagno	CE10A
var con rovere e/o roverella	CE10B
st termofilo	CE11X
var con castagno	CE11A
var con roverella	CE11B
CERRETA NEUTROFILA	CE20X
st mesofilo	CE21X

ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
	200-1000	VERSANTI MONTANI VERSANTI COLLINARI	EVOLUTI, ACIDI, RICCHI DI ARGILLA E LIMO	ARENAIE ROCCE ULTRABASIC HE
	400-900	VERSANTI MONTANI VERSANTI COLLINARI	EVOLUTI, NEUTRI, RICCHI DI ARGILLA	ARENARIE, SILTITI E ARGILLITI



■ Cartografia forestale 2006 

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di cerro	113

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

CE10X (cerreta acidofila) e **CE20X** (cerreta neutrofila) solo dopo incrocio con carta geologica



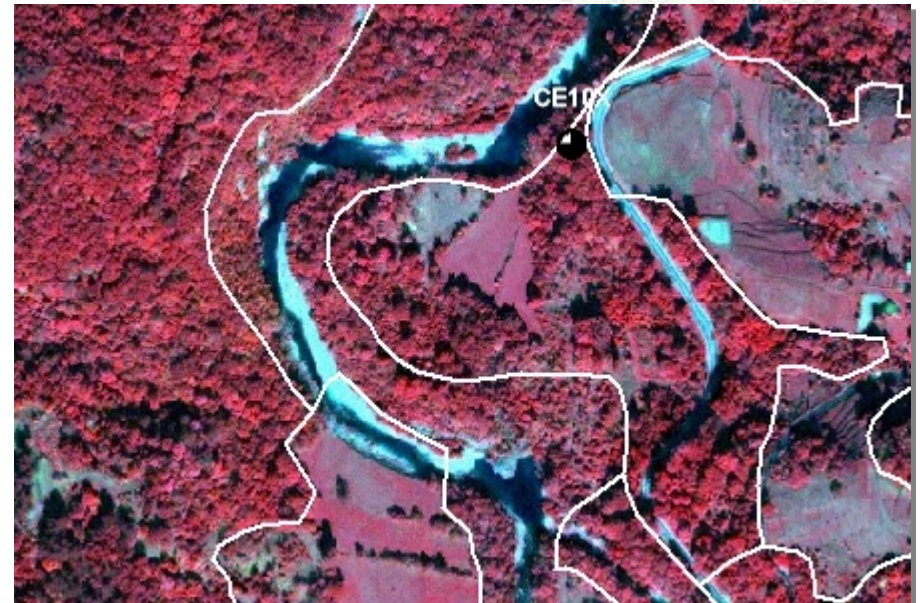
CERRETE	CE
CERRETA ACIDOFILA	CE10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



CERRETE	CE
st termofilo	CE11X
var con castagno	CE11A

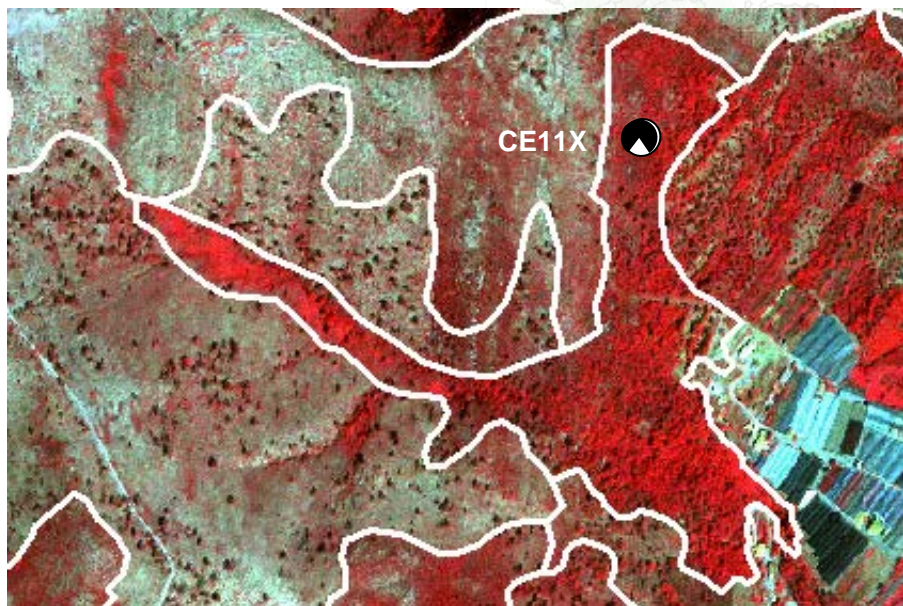


CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



CERRETE	CE
CERRETA NEUTROFILA	CE20X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria FA

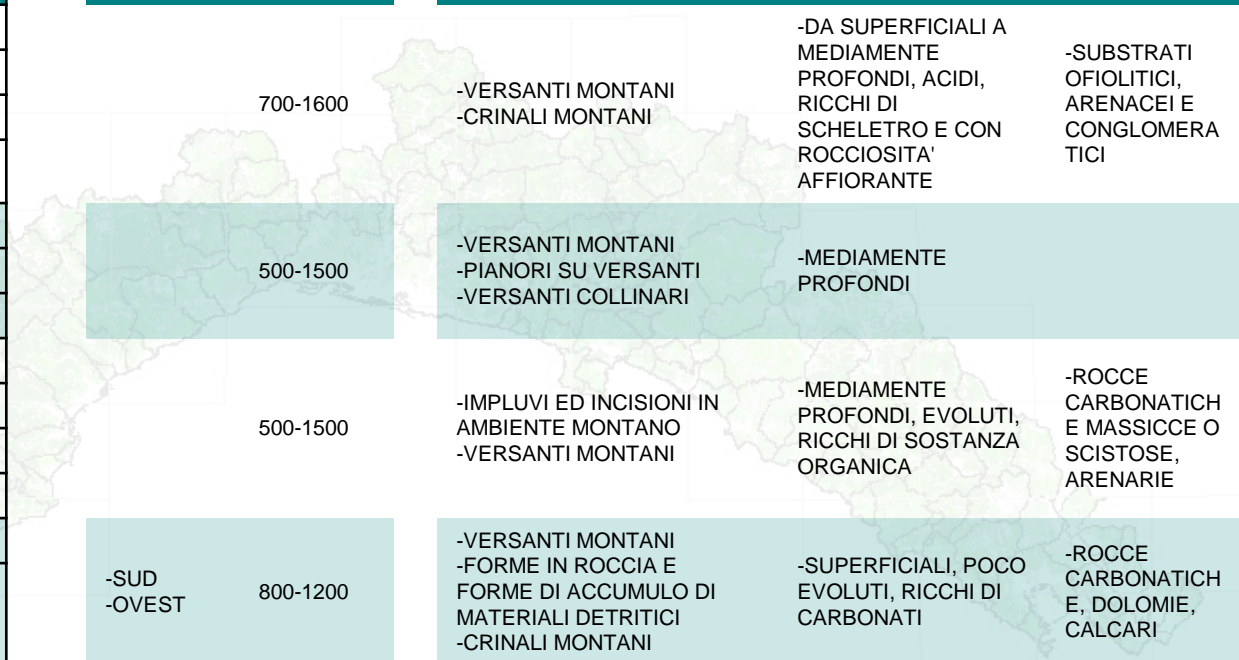
■ DTM

■ CARG \ Carte geologiche

FAGGETE	TIPO
FAGGETA OLIGOTROFICA	FA10X
var con castagno	FA10A
var con rovere	FA10B
var con pino silvestre e/o altre conifere	FA10C
FAGGETA MESOTROFICA	FA20X
var con abete bianco	FA20A
var con castagno	FA20B
FAGGETA EUTROFICA	FA30X
st submontano	FA31X
var con carpino nero	FA31A
var con pino silvestre e/o altre conifere	FA31B
FAGGETA MESOXEROFILA CALCIFILA	FA40X
var con pino silvestre	FA40A

ESPOSIZ.	QUOTA
----------	-------

MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
------------	-------	----------



■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di faggio	116
ceduo s. puro di faggio	204
ceduo c. puro di faggio	303

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

FA30X (Generico, da valutare)

FA20X, FA10X (faggeta oligotrofica) solo dopo incrocio con pendenze e **FA40X** (faggeta mesoxerofila calcifila) solo dopo incrocio con carta geologica

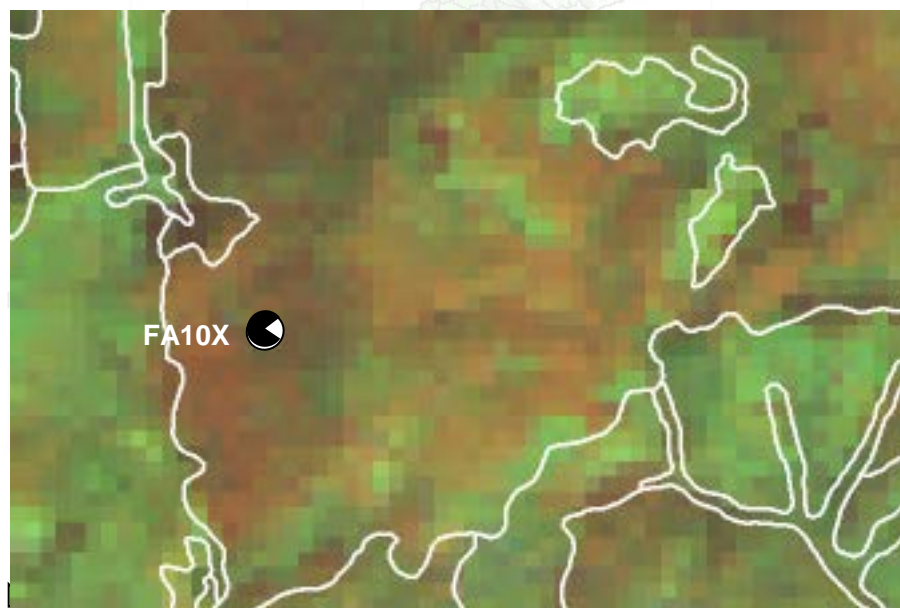
FA20X, FA10X (faggeta oligotrofica) solo dopo incrocio con pendenze e **FA40X** (faggeta mesoxerofila calcifila) solo dopo incrocio con carta geologica



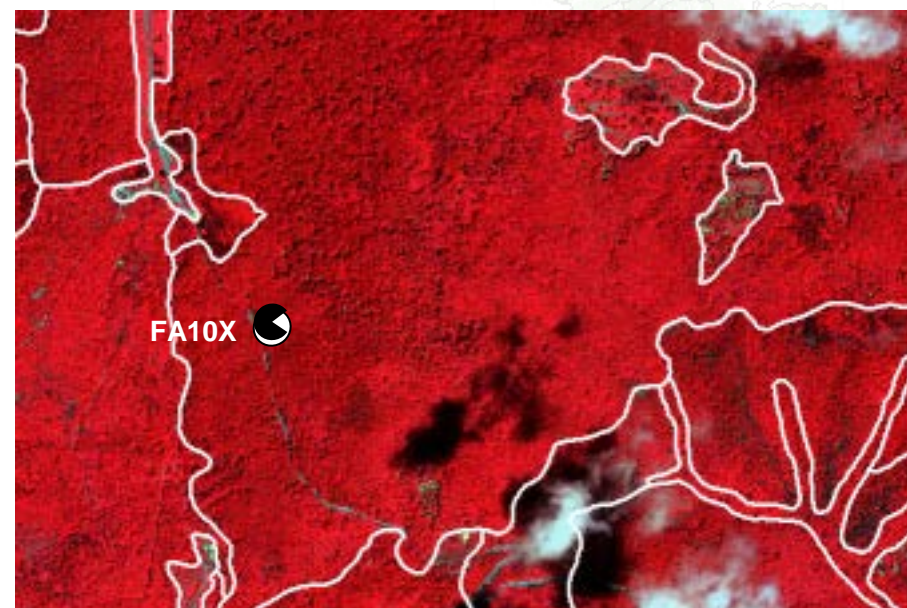
FAGGETE	FA
FAGGETA OLIGOTROFICA	FA10X
var con castagno	FA10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine Landsat primavera (Bande 4-5-3).

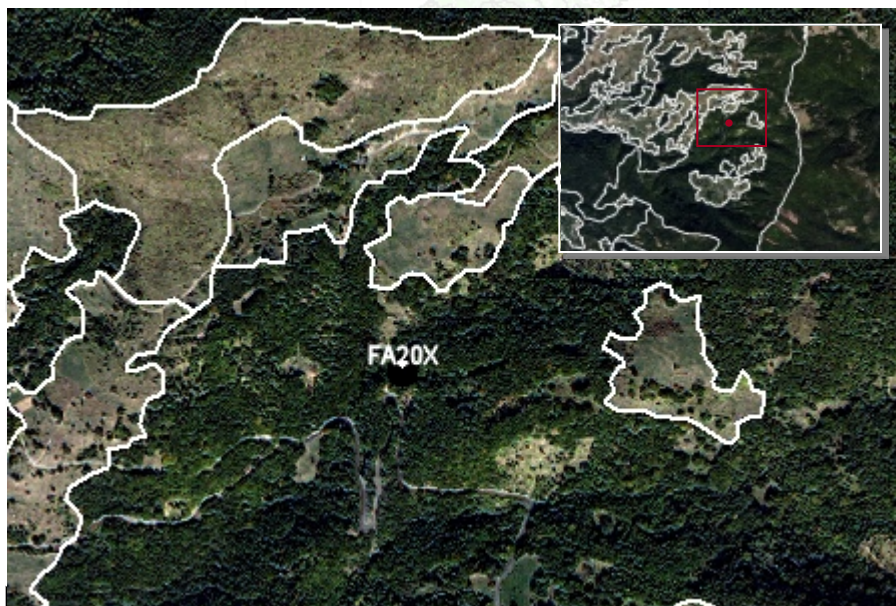


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

FAGGETE	FA
FAGGETA MESOTROFICA	FA20X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

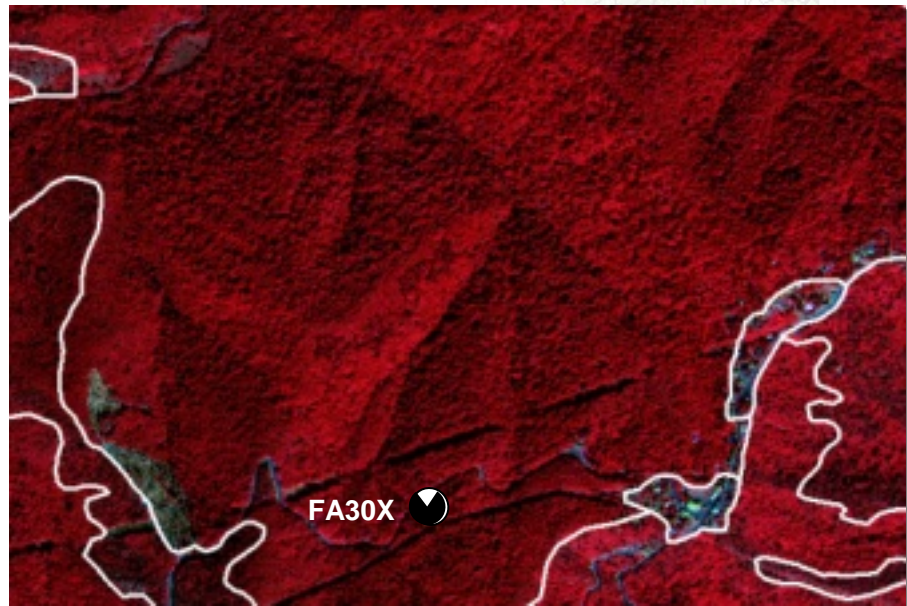
FAGGETE	FA
FAGGETA EUTROFICA	FA30X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

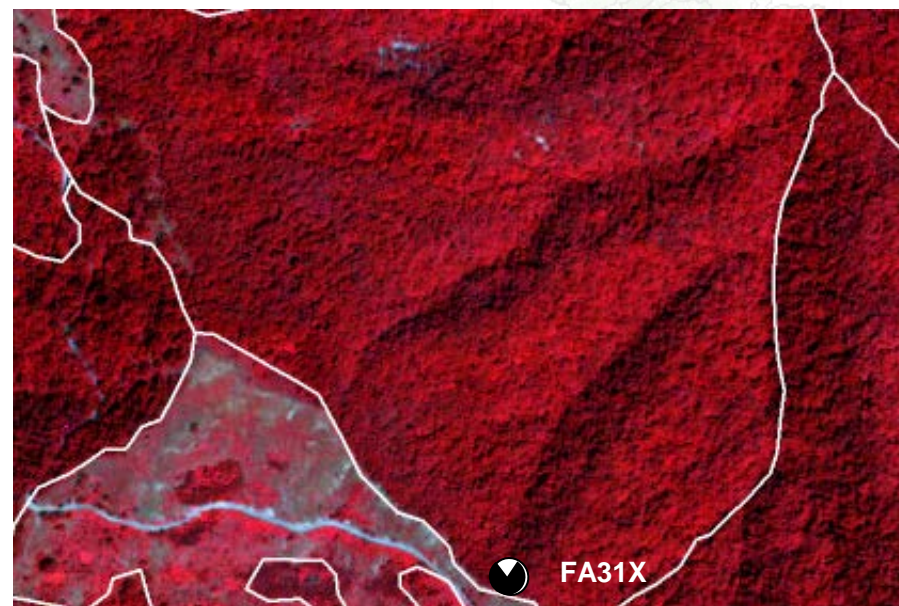
FAGGETE	FA
st submontano	FA31X
var con carpino nero	FA31A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

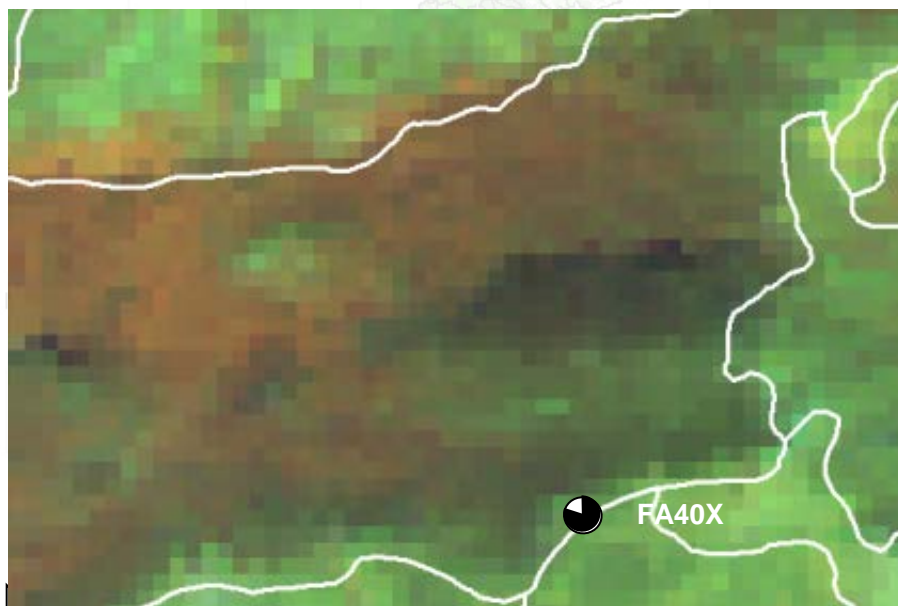


Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

FAGGETE	FA
FAGGETA MESOXEROFILA CALCIFILA	FA40X
var con pino silvestre	FA40A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

Categoria FR

FORMAZIONI RIPARIE	TIPO
SALICETO ARBUSTIVO RIPARIO	FR10X
PIOPPETO RIPARIO	FR30X
var a pioppo nero	FR30A
var a pioppo bianco	FR30B
ALNETO DI ONTANO NERO	FR40X
var con altre latifoglie	FR40A
ALNETO DI ONTANO BIANCO	FR50X

■ DTM

■ CARG \ Carte geologiche

ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
	0-1000	-FONDOVALLE -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO, VICINO AI CORSI D'ACQUA		-ALVEI GHIAIOSI, ALLUVIONI GROSSOLANE, DETRITI POLIGENICI
	0-600	-FONDOVALLE -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO, VICINO AI CORSI D'ACQUA		-ALVEI GHIAIOSI, ALLUVIONI GROSSOLANE, DETRITI POLIGENICI
	100-1000	-PIANORI SU VERSANTE -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO, SIA DI FONDOVALLE CHE DI VERSANTE		-ALLUVIONI FINI
	700-1300	-IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO, SIA DI FONDOVALLE CHE DI VERSANTE		-ALLUVIONI GROSSOLANE

■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di pioppo	117
ambito di formazione fluviale	503

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

FR30X (Generico, da valutare)

FR (Generico, da valutare)

FORMAZIONI RIPARIE	FR
SALICETO ARBUSTIVO RIPARIO	FR10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

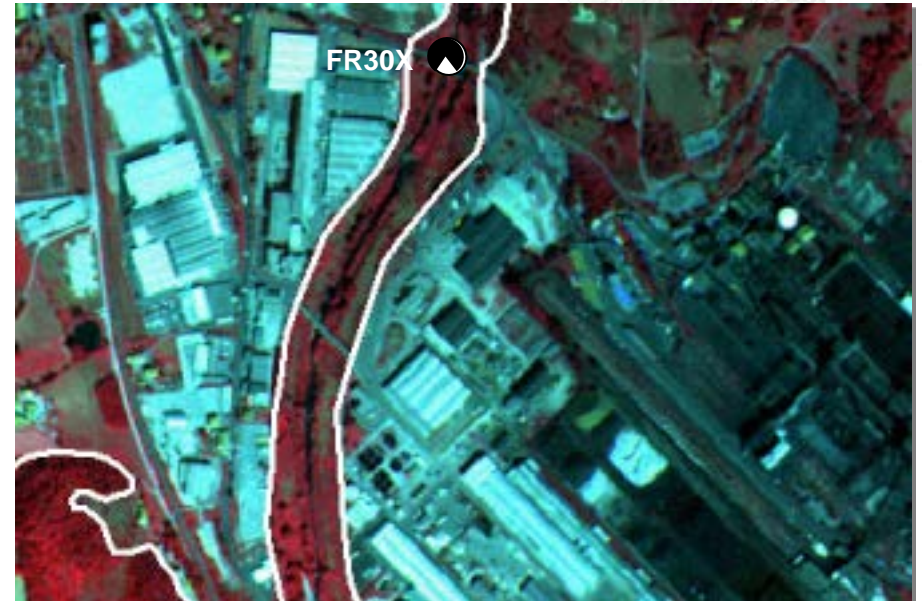
FORMAZIONI RIPARIE	FR
PIOPPETO RIPARIO	FR30X
var a pioppo nero	FR30A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

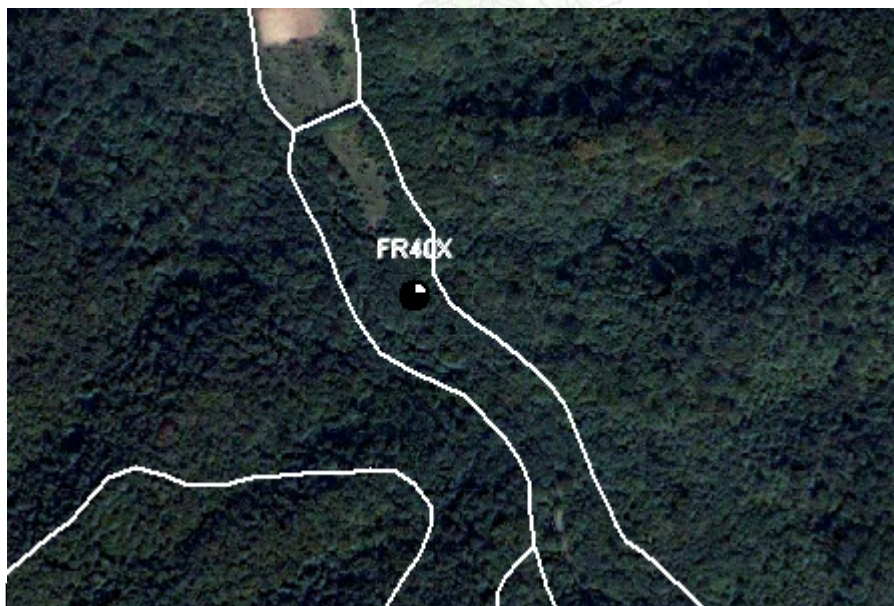


Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

FORMAZIONI RIPARIE	FR
ALNETO DI ONTANO NERO	FR40X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

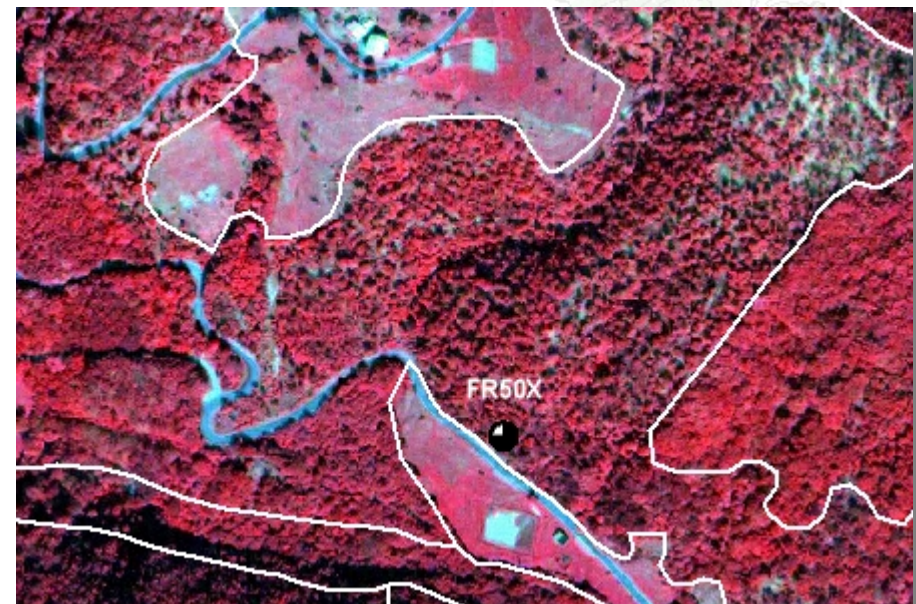
FORMAZIONI RIPARIE	FR
ALNETO DI ONTANO BIANCO	FR50X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria LC

LARICETI	TIPO
LARICETO PASCOLIVO	LC10X
LARICETO MONTANO	LC20X
var con abete bianco	LC20A
var con pino silvestre	LC20B
var con latifoglie varie	LC20C
LARICETO SU RODORETO-VACCINIETO	LC30X
st mesoxerofilo a Juniperus nana	LC31X

■ DTM

■ CARG \ Carte geologiche

ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
----------	-------	------------	-------	----------

	1300-1800	-PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI MONTANI	-DA POCO A MEDIAMENTE PROFONDI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, ACIDI	
	1000-1600	-VERSANTI MONTANI	-DA POCO A MEDIAMENTE PROFONDI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, ACIDI	
	1500-2000	-VERSANTI MONTANI	-DA POCO A MEDIAMENTE PROFONDI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, ACIDI	

■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di altre resinose	107

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

mantenere LC (lariceti naturali) solo per l'area di ponente (Alpi Liguri), nelle altre zone possibile RI



LARICETI	LC
LARICETO PASCOLIVO	LC10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

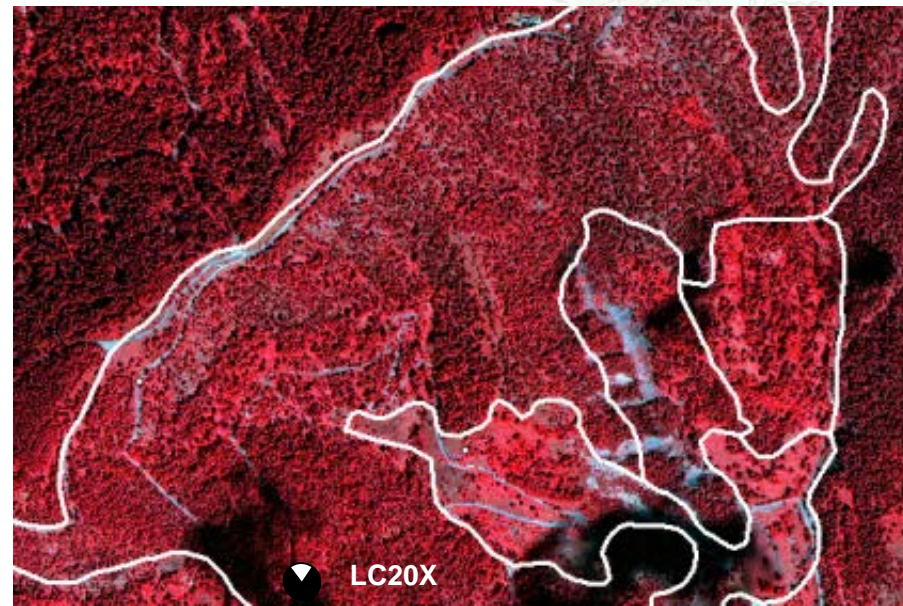
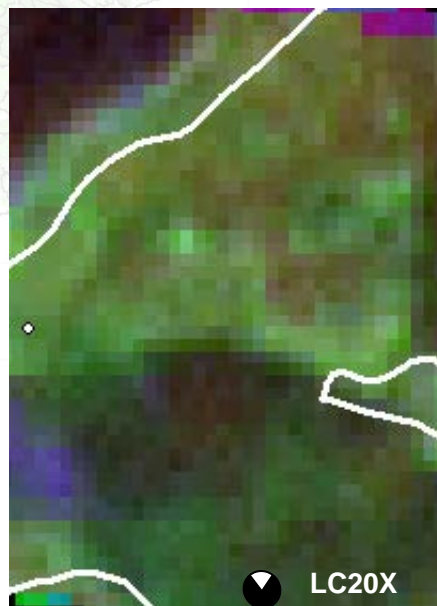


Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

LARICETI	LC
LARICETO MONTANO	LC20X
var con abete bianco	LC20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su QuikBird (Bande 3-2-1) e Landsat inv. (Bande 4-5-3).

Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

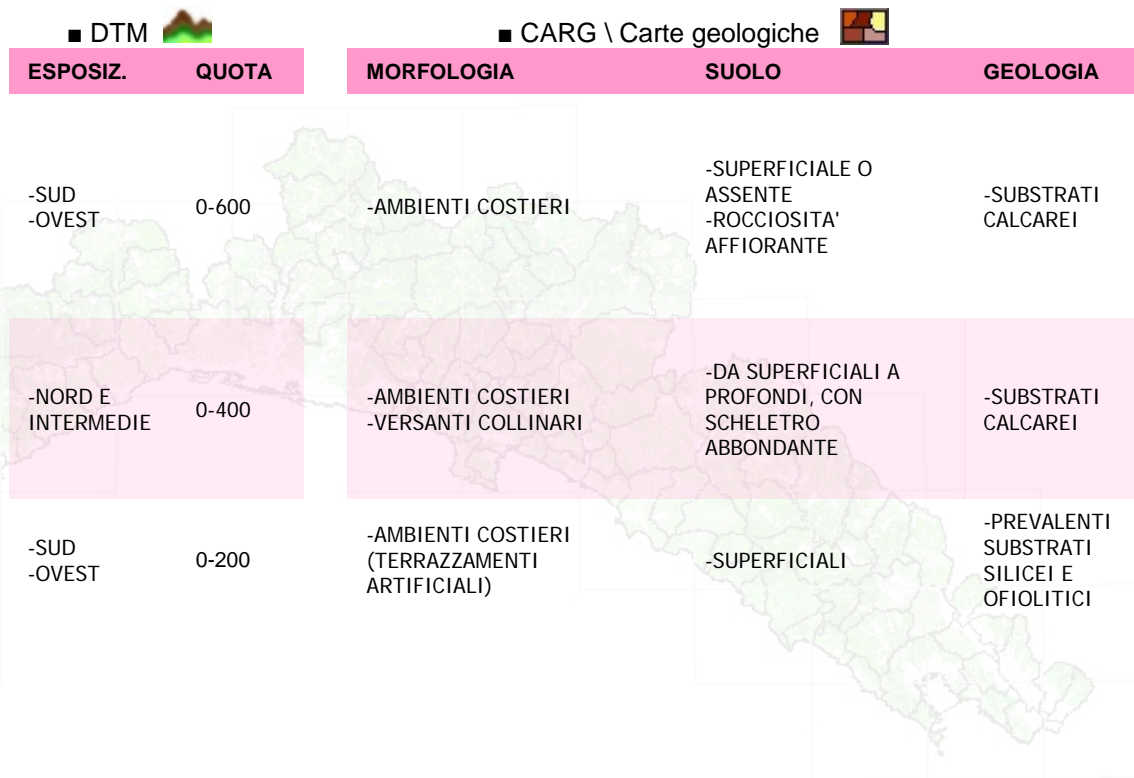
Categoria LE

LECCETE e SUGHERETE	TIPO
LECCETA XEROFILA	LE10X
var con pino d'Aleppo e/o pino marittimo	LE10A
st dei substrati silicatici	LE11X
var con sughera	LE11A
var con pino marittimo	LE11B
LECCETA MESOXEROFILA	LE20X
var con carpino nero	LE20A
var con castagno	LE20B
var con roverella	LE20C
QUERCETO DI SUGHERA	LE30X



■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di leccio	111
fustaia di sughera	
ceduo s.puro di leccio	202
ceduo c.puro di leccio	302



DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

LE10X (lecceta xerofila), **LE20X** (lecceta mesoxerofila) solo dopo incrocio con quota ed esposizione (le superfici sono comunque limitate)

LE30X (Generico, da valutare)

LE10X (lecceta xerofila), **LE20X** (lecceta mesoxerofila) solo dopo incrocio con quota ed esposizione

LE10X (lecceta xerofila), **LE20X** (lecceta mesoxerofila) solo dopo incrocio con quota ed esposizione (le superfici sono comunque limitate)

LECCETE e SUGHERETE	LE
LECCETA XEROFILA	LE10X
var con pino d'Aleppo e/o pino marittimo	LE10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

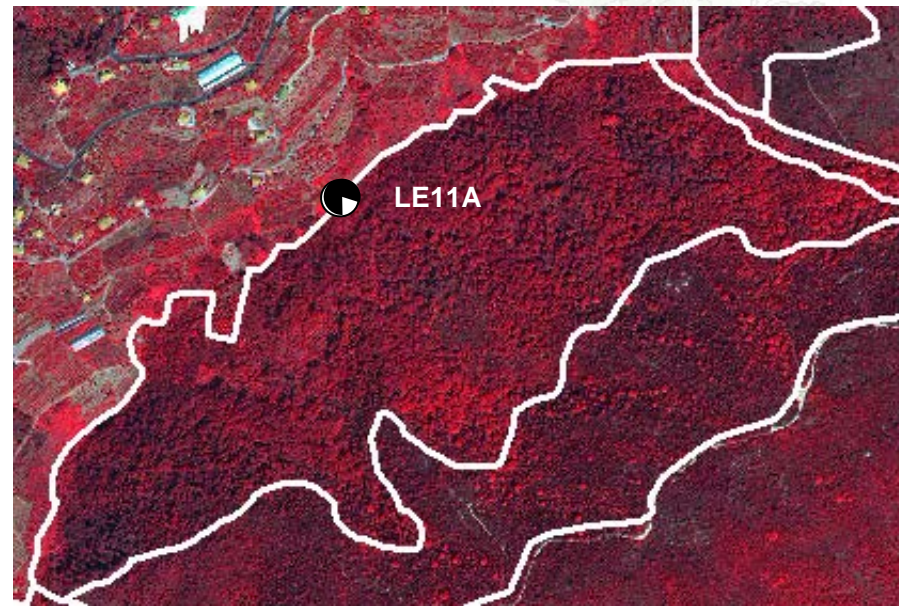
LECCETE e SUGHERETE	LE
st dei substrati silicatici	LE11X
var con sughera	LE11A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



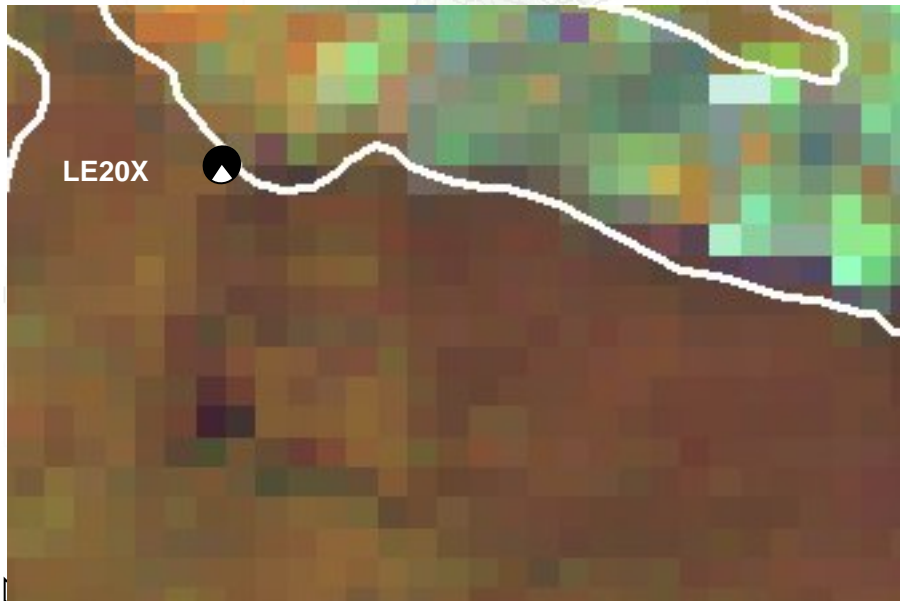
Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



LECCETE e SUGHERETE	LE
LECCETA MESOXEROFILA	LE20X
var con carpino nero	LE20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine Landsat invernale (Bande 4-5-3).



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

Categoria OS

ORNO-OSTRIETI	TIPO
ORNO-OSTRIETO PIONIERO	OS10X
OSTRIETO TERMOFILO	OS20X
var con leccio	OS20A
var con castagno	OS20B
var con pino marittimo	OS20C
var con roverella	OS20D
OSTRIETO MESOXEROFILO	OS30X
var con pino silvestre	OS30A
var con faggio	OS30B
var con querce varie	OS30C
st dei substrati silicatici	OS31X
var con castagno	OS31A
OSTRIETO MESOFILO	OS40X

■ DTM		■ CARG \ Carte geologiche		
ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
-SUD -OVEST	200-800	-VERSANTI MONTANI -FORME IN ROCCIA E DI ACCUMULO DI MATERIALI DETRITICI CRINALI MONTANI -FORME DI TACCORDO TRA VERSANTE E FONDOVALLE E/O PIANURA	-POCO O NULLA EVOLUTI -AFFIORANTE ROCCIOSITA'	-PREFERISCE DETRITI CALCAREI -FRANE DETRITI GROSSOLANI
-NORD -EST	100-600	-AMBIENTI COSTIERI, BASSI VERSANTI	-PROFONDI E FRESCHI	
	300-1000	-VERSANTI MONTANI -VERSANTI COLLINARI	-PROFONDI E FRESCHI	
-NORD	400-800	-IMPLUVI E INCISIONI IN AMBIENTE MONTANO -VERSANTI MONTANI -IMPLUVI ED INCISIONI IN AMBIENTE COLLINARE	-PROFONDI E FRESCHI	

ORNO-OSTRIETI	OS
ORNO-OSTRIETO PIONIERO	OS10X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

ORNO-OSTRIETI	OS
OSTRIETO TERMOFILO	OS20X
var con leccio	OS20A



CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



ORNO-OSTRIETI	OS
OSTRIETO MESOXEROFILO	OS30X



CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



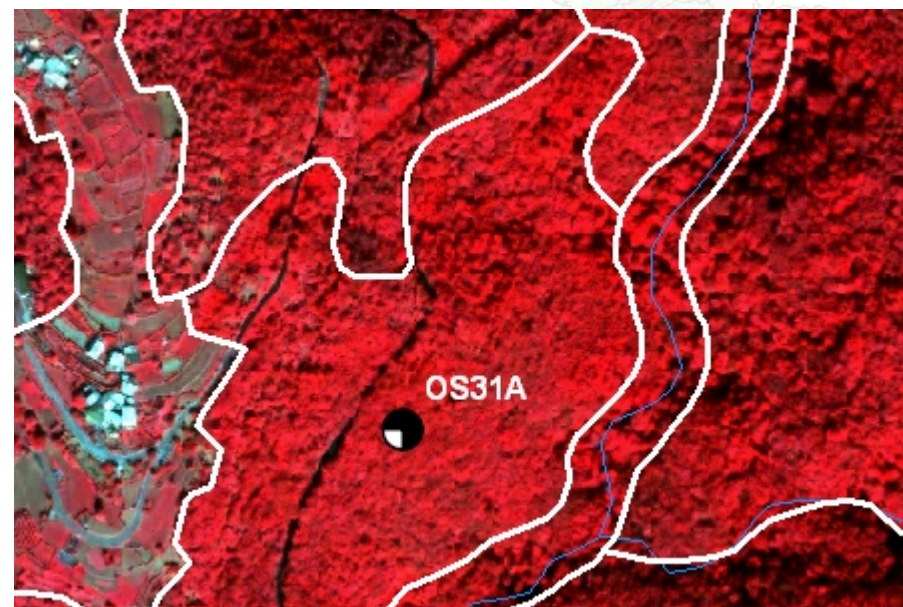
ORNO-OSTRIETI	OS
st dei substrati silicatici	OS31X
var con castagno	OS31A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

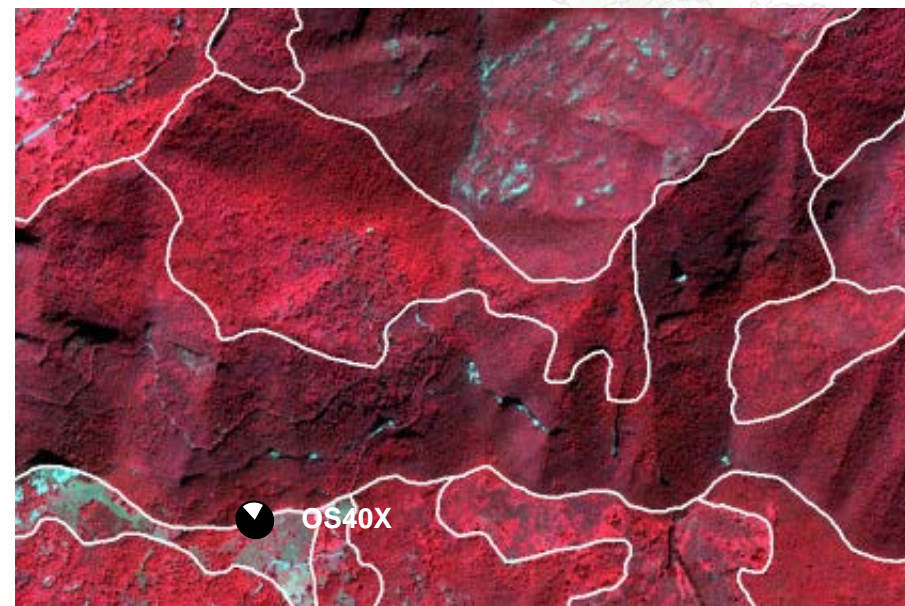
ORNO-OSTRIETI	OS
OSTRIETO MESOFILO	OS40X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

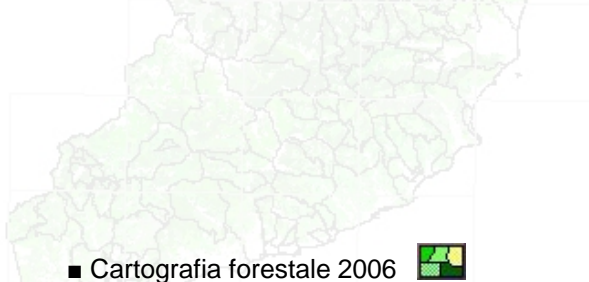


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria **PC**

PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	TIPO
- PINETA COSTIERA DI PINO D'ALEPPO	PC10X
var con leccio	PC10A
st rupestre	PC11X
PINETA INTERNA SU OFIOLITI DI PINO MARITTIMO	PC20X
var con roverella	PC20A
var con pino silvestre	PC20B
var con castagno	PC20C
PINETA COSTIERA DI PINO MARITTIMO	PC30X
var con leccio	PC30A
st mesoxerofilo	PC31X
var con castagno	PC31A



CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di pino d'aleppo	103
fustaia di pino marittimo	104

■ DTM

ESPOSIZ.	QUOTA
-SUD -OVEST	0-300
	300-800
-SUD E INTERMEDIE	0-600

■ CARG \ Carte geologiche

MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
-AMBIENTI COSTIERI, VERSANTI SEMIRUPESTRI PROSPICIENTI IL MARE	-POCO O NULLA EVOLUTI	-SUBSTRATI CALCAREI
-VERSANTI MONTANI	-ROCCIOSITA' AFFIORANTE -SUOLO SUPERFICIALE	-OFIOLITI BASICHE E ULTRABASICHE
-AMBIENTI COSTIERI -VERSANTI MONTANI	-ROCCIOSITA' AFFIORANTE -SUOLO SUPERFICIALE	-SUBSTRATI SILICEI E ULTRABASICI

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

PC10X

PC20X (pineta interna naturale, su ofioliti),

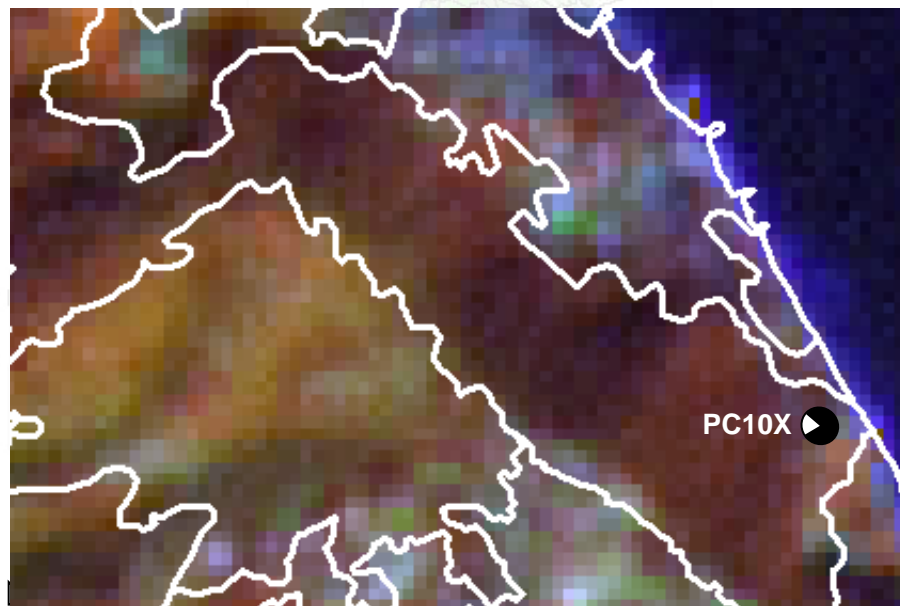
PC30X (pineta costiera naturale) solo dopo incrocio con carta geologica



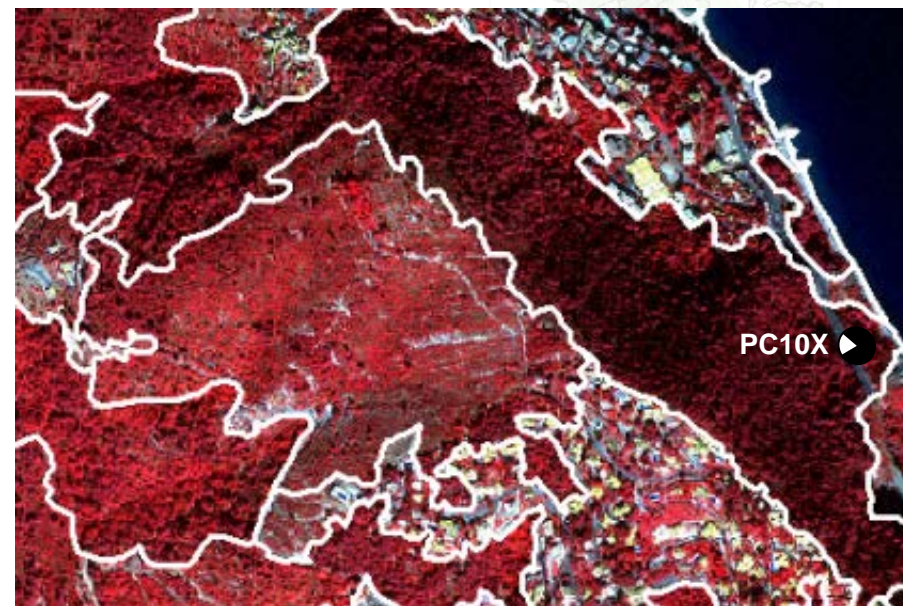
PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	PC
- PINETA COSTIERA DI PINO D'ALEPPO	PC10X
var con leccio	PC10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	PC
st rupestre	PC11X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

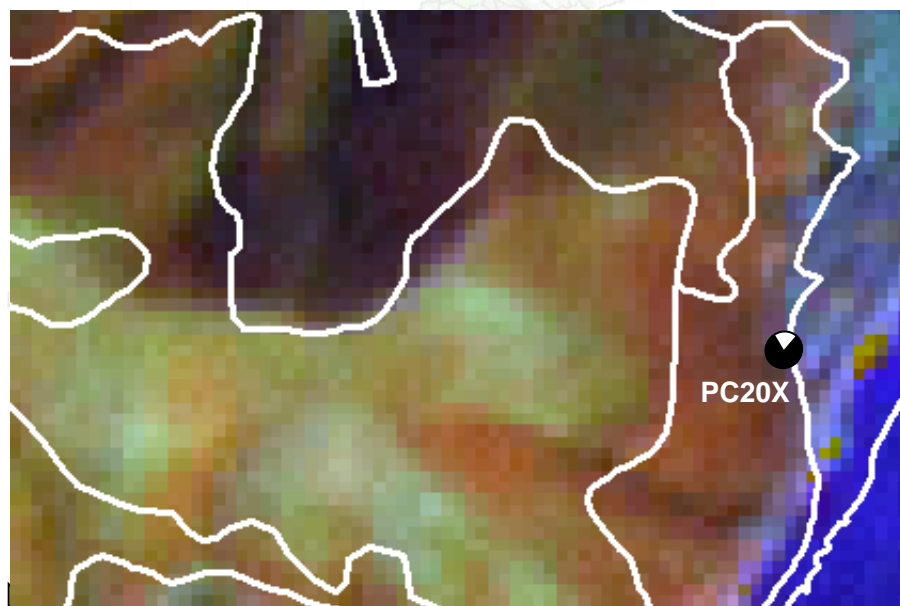


Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

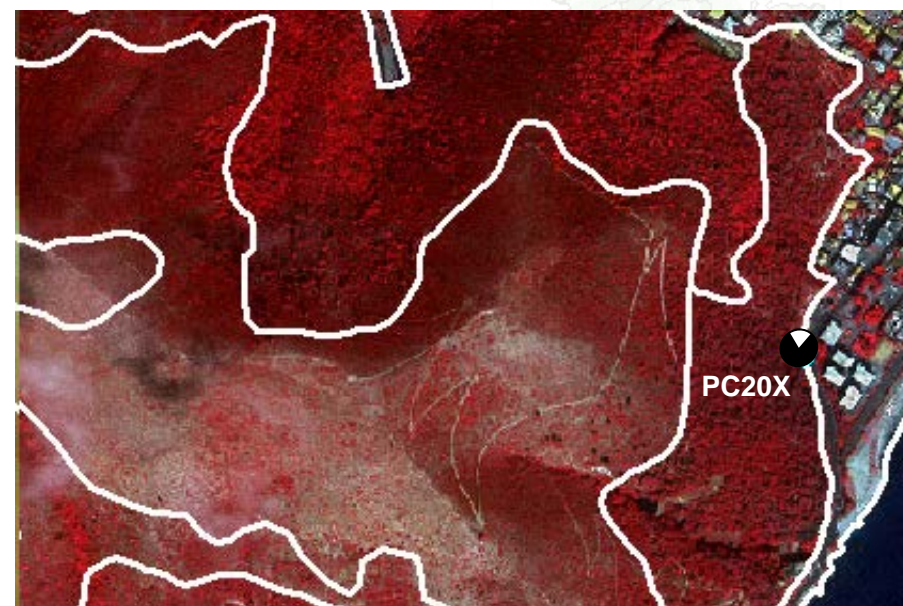
PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	PC
PINETA INTERNA SU OFIOLITI DI PINO MARITTIMO	PC20X
var con roverella	PC20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine Landsat invernale (Bande 4-5-3).



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

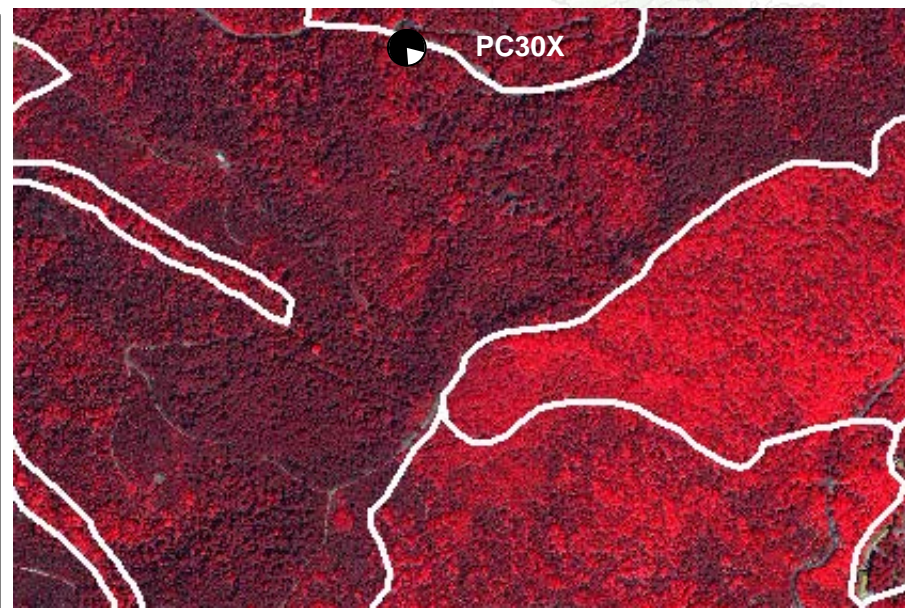
PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	PC
PINETA COSTIERA DI PINO MARITTIMO	PC30X
var con leccio	PC30A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

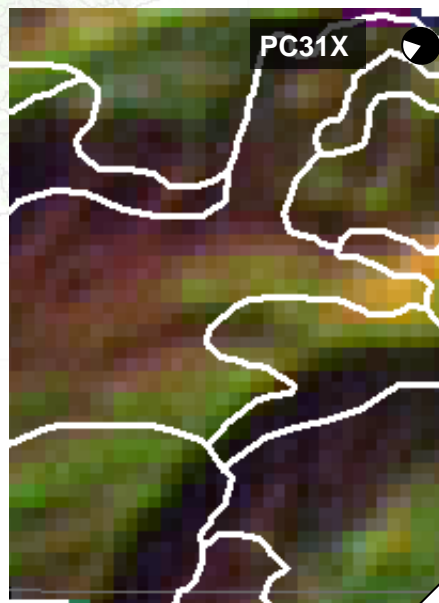
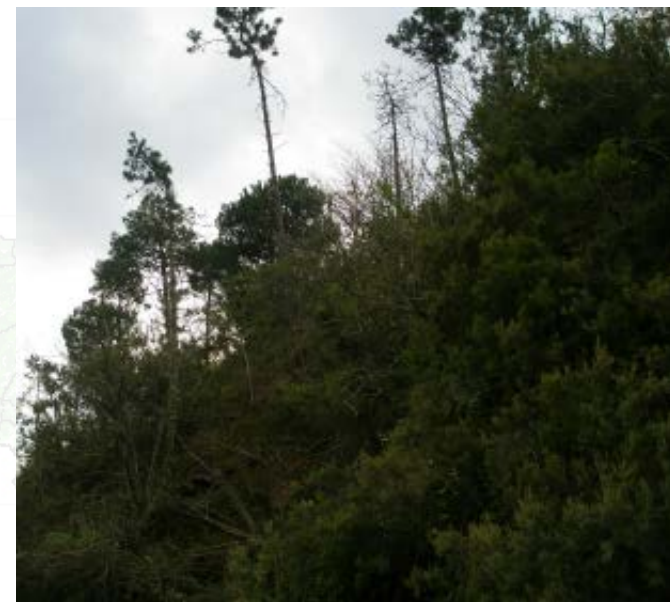


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	PC
st mesoxerofilo	PC31X
var con castagno	PC31A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su QuikBird (Bande 3-2-1) e Landsat inv. (Bande 4-5-3).

Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria PM

PINETE MONTANE	TIPO
PINETA CALCIFILA DI PINO SILVESTRE	PM10X
var con roverella	PM10A
var con carpino nero	PM10B
st superiore aperto	PM11X
PINETA ACIDOFILA DI PINO SILVESTRE	PM20X
var con castagno	PM20A
var con rovere e/o roverella	PM20B
PINETA CALCIFILA DI PINO UNCINATO	PM30X



CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di pino silvestre	102

■ DTM		■ CARG \ Carte geologiche		
ESPOSIZ.	QUOTA	MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
-SUD -SUD-EST	500-1600	-VERSANTI MONTANI -FORME IN ROCCIA E FORME DI ACCUMULO DI MATERIALI DETRITICI -CRINALI MONTANI	-ASSENTI O POCO EVOLUTI	-ACCUMULI DETRITICI CALCAREI
	500-1600	-VERSANTI MONTANI -FORME IN ROCCIA E FORME DI ACCUMULO DI MATERIALI DETRITICI -CRINALI MONTANI	-PIETROSITA' SUPERFICIALE, SUOLI SUPERFICIALI POCO EVOLUTI E ACIDI	-SOVENTE SU SUBSTRATI OFIOLITICI
-NORD -OVEST	1400-1800	-VERSANTI MONTANI -FORME IN ROCCIA E FORME DI ACCUMULO DI MATERIALI DETRITICI -CRINALI MONTANI	-SUPERFICIALI, POCO EVOLUTI, RICCHI DI SCHELETRO E DI CARBONATI	-ROCCE CALCAREE

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

PM10X (pineta naturale, calcifila) o **PM20X** (pineta naturale, acidofila) solo dopo incrocio con carta geologica



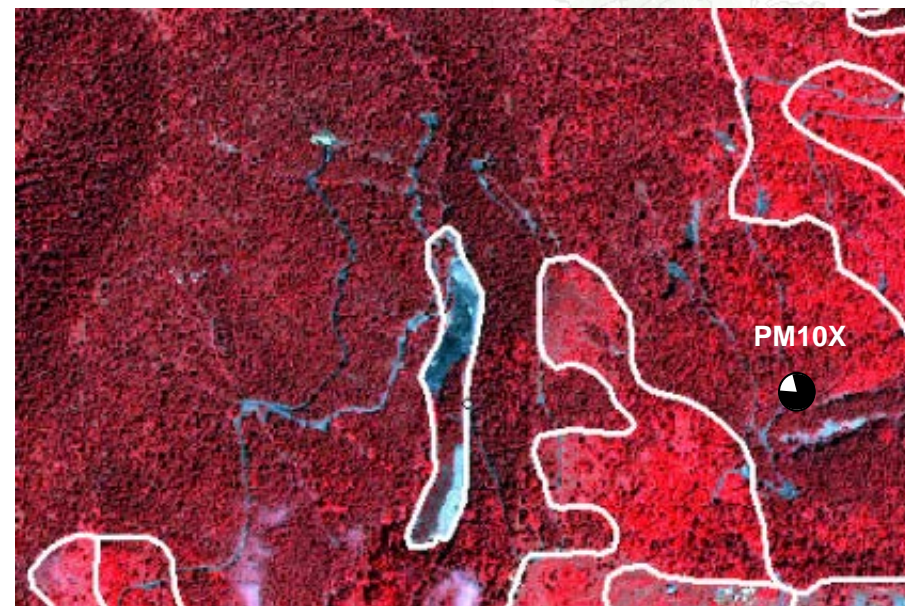
PINETE MONTANE	PM
PINETA CALCIFILA DI PINO SILVESTRE	PM10X
var con roverella	PM10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

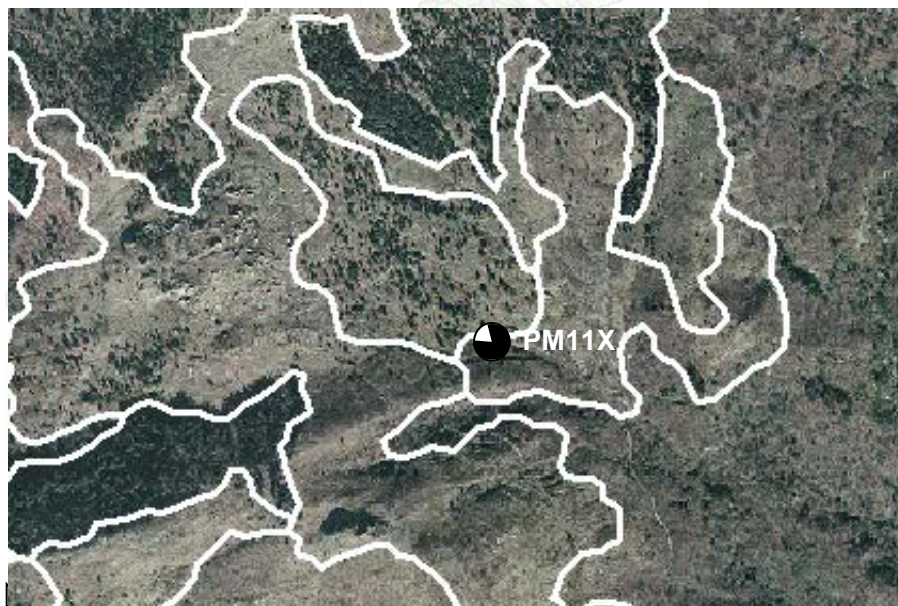


Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

PINETE MONTANE	PM
st superiore aperto	PM11X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

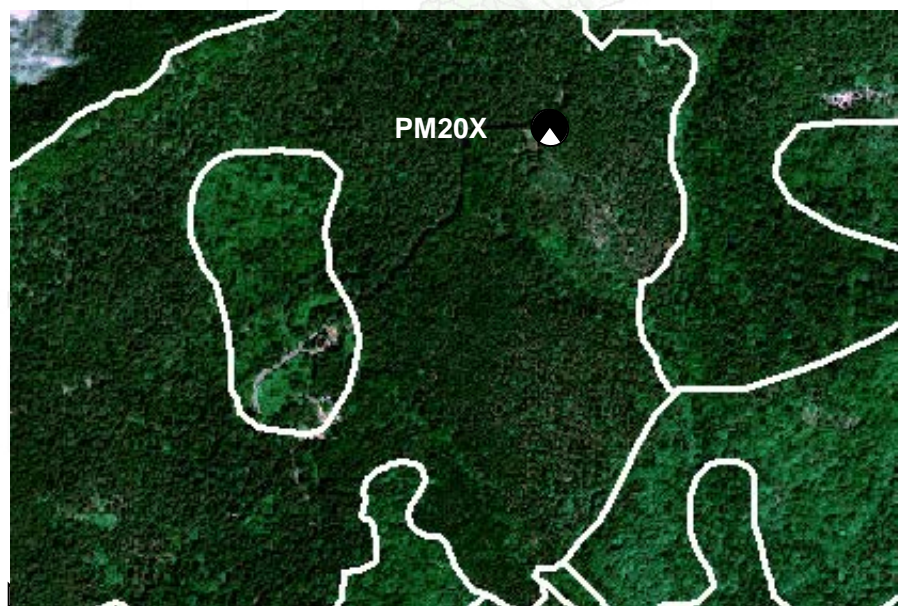


Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

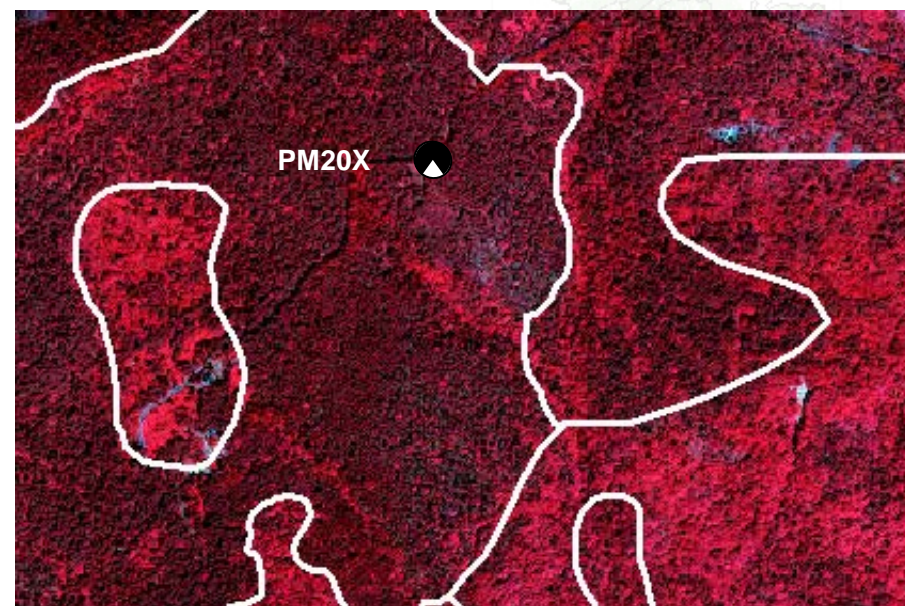
PINETE MONTANE	PM
PINETA ACIDOFILA DI PINO SILVESTRE	PM20X
var con castagno	PM20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

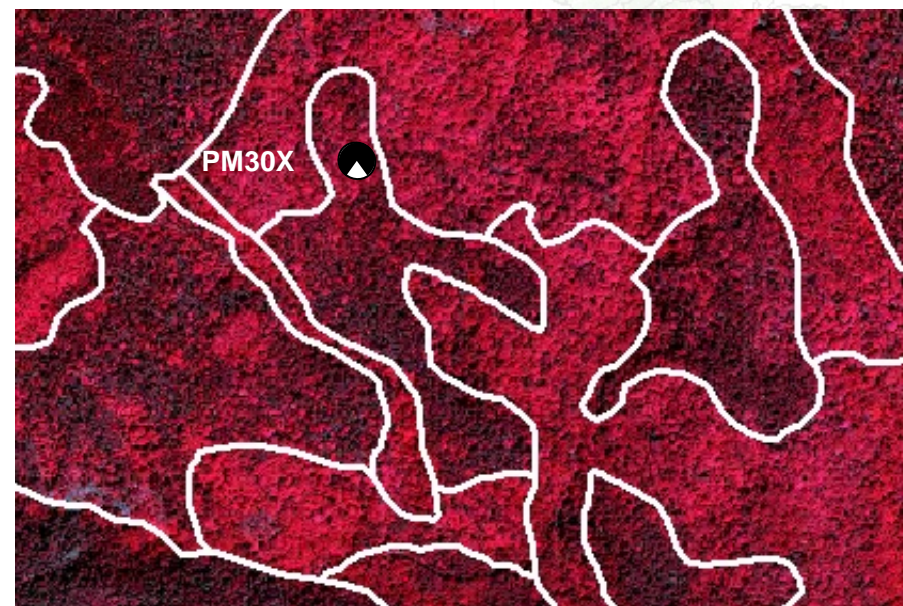
PINETE MONTANE	PM
PINETA CALCIFILA DI PINO UNCINATO	PM30X

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



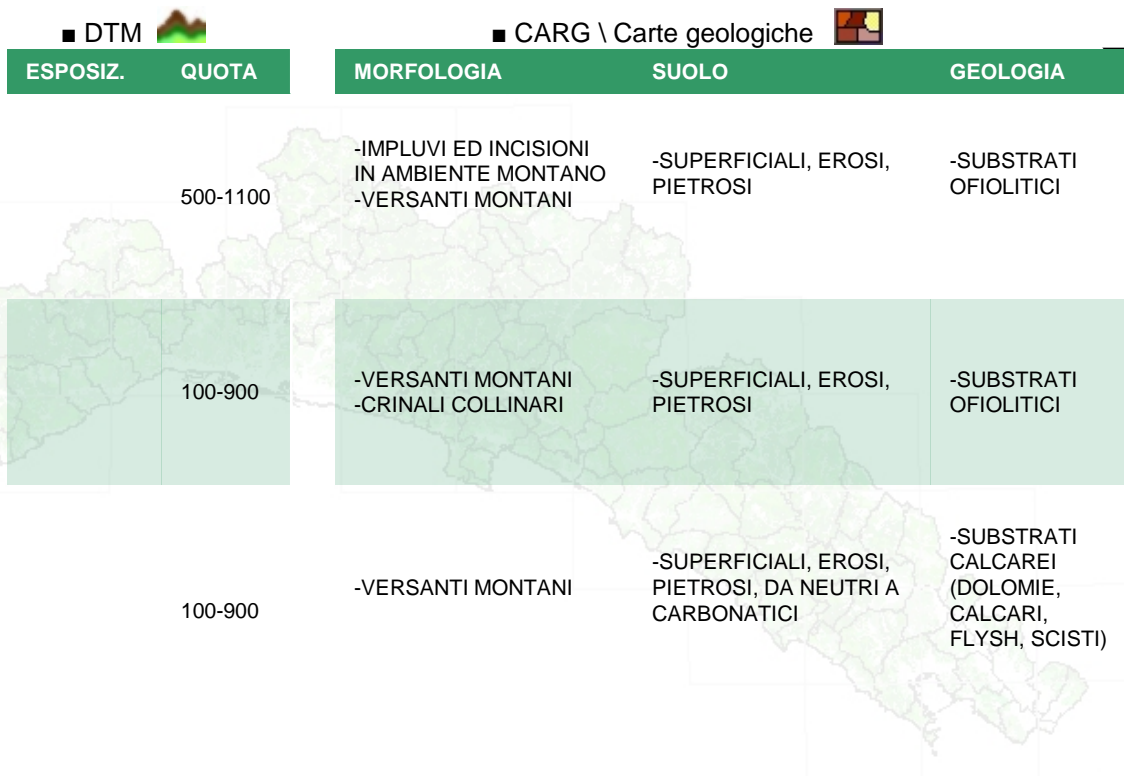
Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

Categoria QU

QUERCETI DI ROVERE E ROVERELLA	TIPO
QUERCETO DI ROVERE A PHYSOSPERMUM CORNUBIENSE	QU10X
var con cerro	QU10A
var con faggio	QU10B
var con pino silvestre	QU10C
QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA A ERICA ARBOREA	QU20X
var con pino marittimo	QU20A
var con pino silvestre	QU20B
st termofilo costiero	QU21X
var con pino marittimo	QU21A
QUERCETO NEUTRO-CALCIFILO DI ROVERELLA	QU30X
var con carpino nero	QU30A
st termofilo costiero	QU31X
var con orniello	QU31A
var con conifere varie	QU31B



■ Cartografia forestale 2006

CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di roverella	112
ceduo s.puro di querce caducifoglie	201
ceduo c. puro di querce caducifoglie	201

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

QU20X (querceto acidofilo) e **QU30X** (querceto neutro calcifilo) solo dopo incrocio con carta geologica

QU20X (querceto acidofilo) e **QU30X** (querceto neutro calcifilo) solo dopo incrocio con carta geologica

QU (Generico, da valutare)

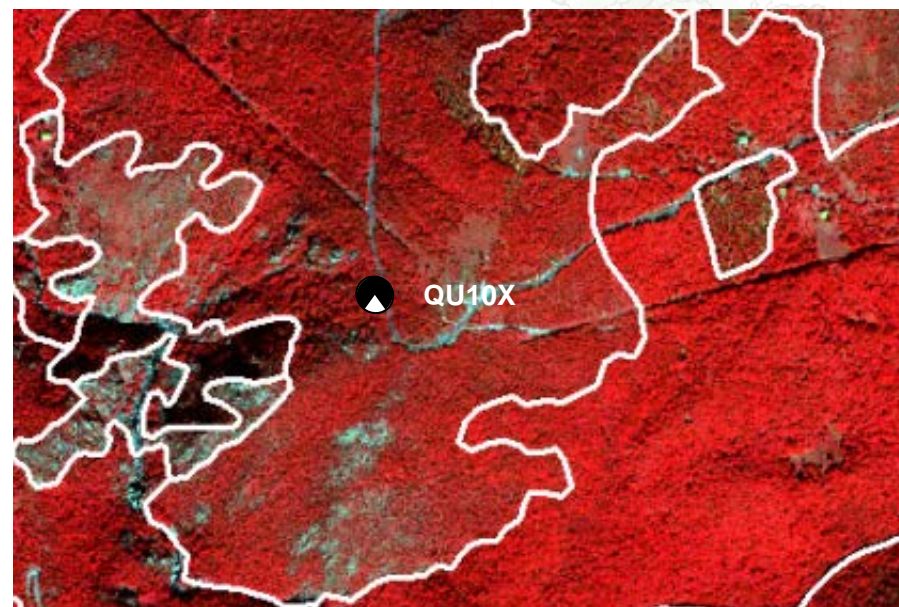
QUERCETI DI ROVERE E ROVERELLA	QU
QUERCETO DI ROVERE A PHYSOSPERMUM CORNUBIENSE	QU10X
var con cerro	QU10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

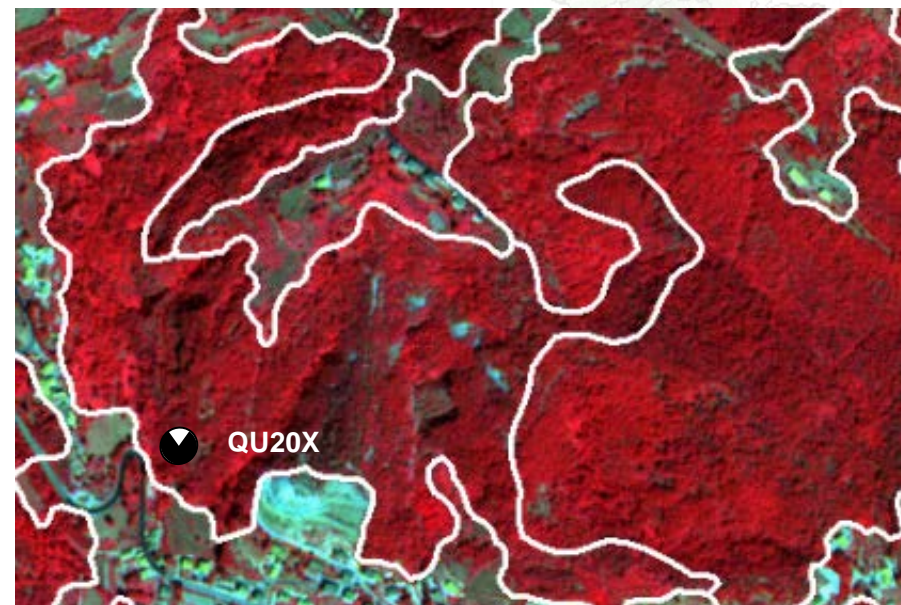
QUERCETI DI ROVERE E ROVERELLA	QU
QUERCETO ACIDOFILO DI ROVERELLA A ERICA ARBOREA	QU20X
var con pino marittimo	QU20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).

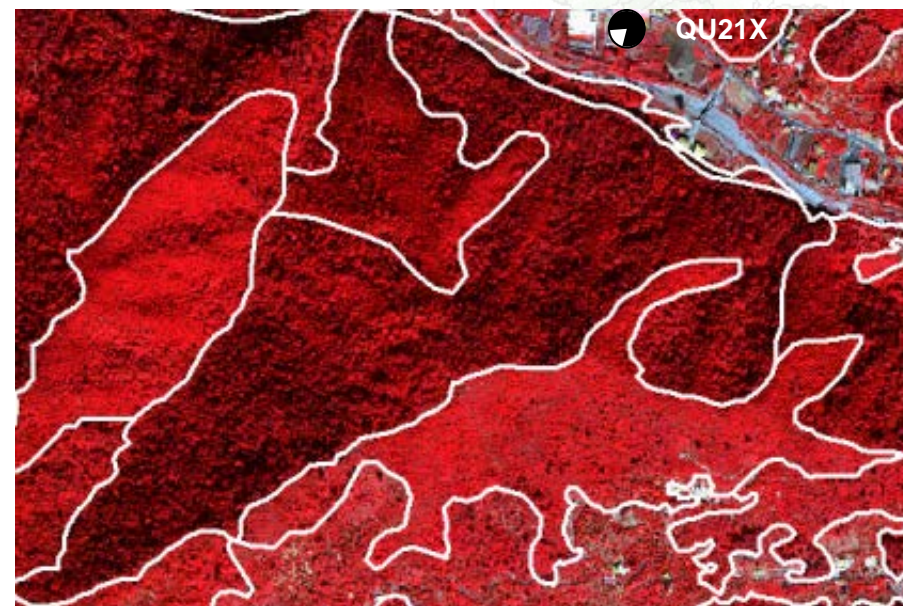
QUERCETI DI ROVERE E ROVERELLA	QU
st termofilo costiero	QU21X
var con pino marittimo	QU21A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

QUERCETI DI ROVERE E ROVERELLA	QU
QUERCETO NEUTRO-CALCIFILO DI ROVERELLA	QU30X
var con carpino nero	QU30A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



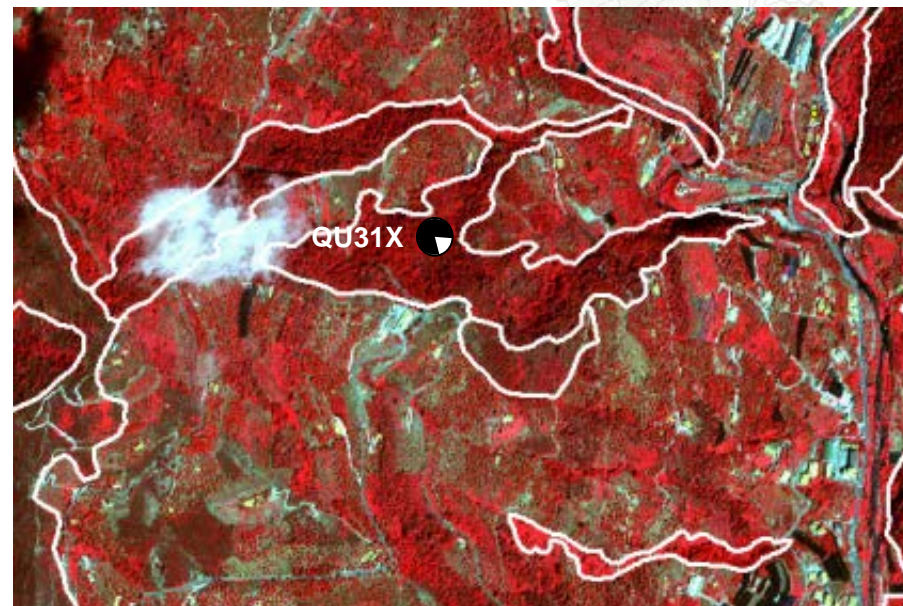
QUERCETI DI ROVERE E ROVERELLA	QU
st termofilo costiero	QU31X
var con orniello	QU31A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



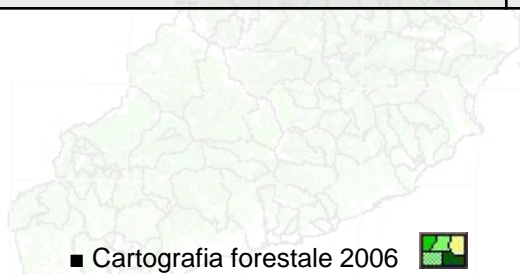
Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).





Categoria RI

RIMBOSCHIMENTI	TIPO
RIMBOSCHIMENTI MEDITERRANEI	RI10X
var a pino marittimo	RI10A
var a pino d'Aleppo	RI10B
var a cedri	RI10C
RIMBOSCHIMENTI COLLINARI E MONTANI INTERNI	RI20X
var a pino nero	RI20A
var ad abete rosso	RI20B
var a larice	RI20C
var a douglasia	RI20D
var a pino silvestre	RI20E
var a pino strobo e/o eccelso	RI20F
var a quercia rossa	RI20G



CARTA FORESTALE 2006	CODICE
fustaia di abete bianco	101
fustaia di altri pini	106

■ DTM

ESPOSIZ.	QUOTA
	0-500
	300-1500

■ CARG \ Carte geologiche

MORFOLOGIA	SUOLO	GEOLOGIA
-AMBIENTI COSTIERI -PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI MONTANI -FORME DI RACCORDO TRA VERSANTE E FONDOVALLE E/O PIANURA	-DA POCO A MODERATAMENTE EVOLUTI	
-AMBIENTI COSTIERI -PIANORI SU VERSANTE -VERSANTI MONTANI -FORME DI RACCORDO TRA VERSANTE E FONDOVALLE E/O PIANURA -VERSANTI COLLINARI -CRINALI COLLINARI	-DA POCO A MODERATAMENTE EVOLUTI	

DESCRIZIONE POSSIBILI CORRISPONDENZE

- RI20H
- RI20A



RIMBOSCHIMENTI	RI
RIMBOSCHIMENTI MEDITERRANEI	RI10X
var a pino marittimo	RI10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



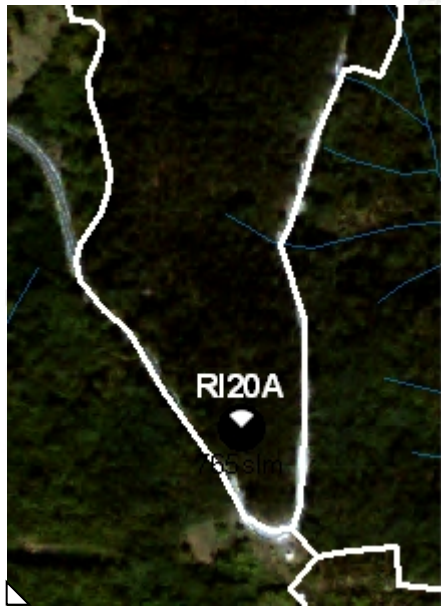
Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).



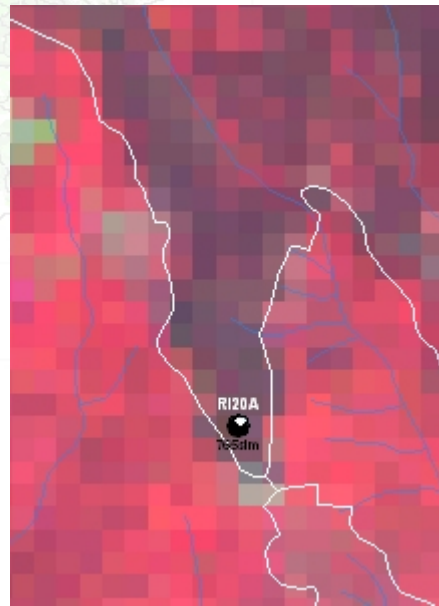
RIMBOSCHIMENTI	RI
var a pino nero	RI20A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

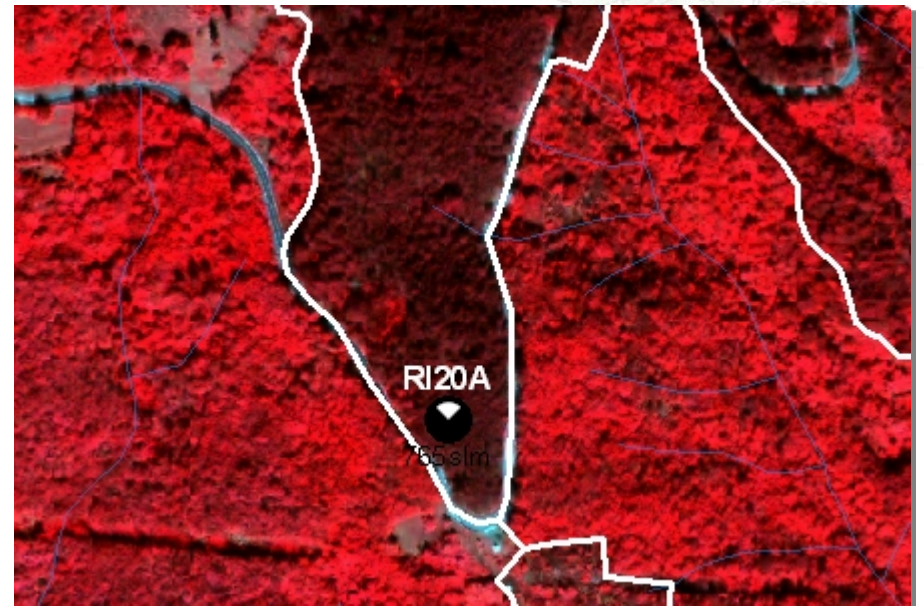
- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM altezza indicativa 300 - 1500 m;
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat Bande 3-2-1-4 meglio se multitemporale
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG o altra cartografia geologica
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



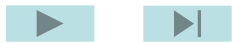
QuikBird (Bande 3-2-1).



LandSat (Bande 4-3-2).



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).



Categoria

CP

CESPUGLIETI

TIPO *

* i cespuglieti non costituiscono superficie forestale

I CESPUGLIETI non sono stati caratterizzati secondo TIPO e VARIANTE ma sono stati raggruppati in un'unica categoria CP.
Nel caso in cui un rilievo a terra abbia fornito informazioni più dettagliate è stata distinta la seguente variante o è stata segnalata nelle note.

GARIGA A CISTI	CP10X
var con rinnovazione di pino d'Aleppo e/o marittimo	CP10A



Zona individuata su immagine QickBird (Bande 3-2-1) o IT2000.

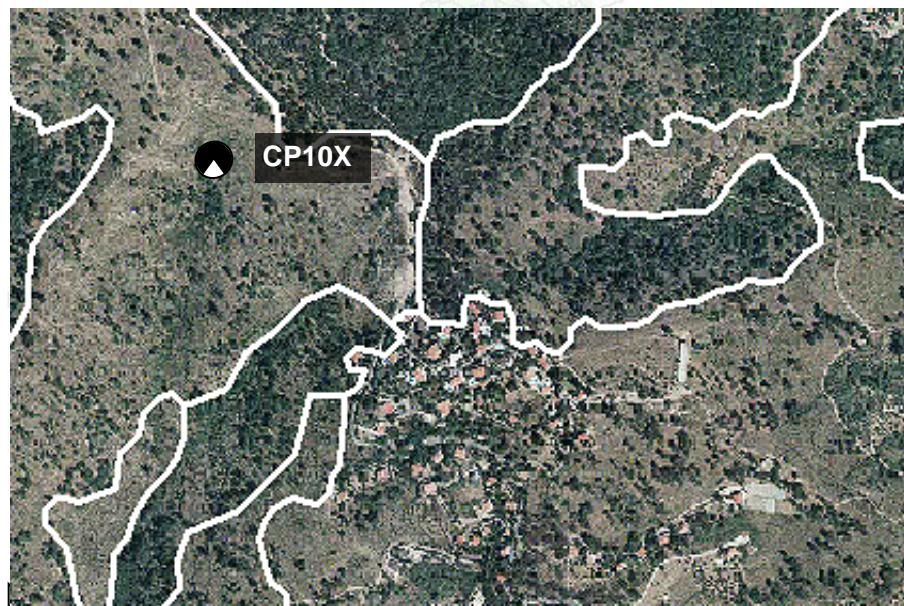


Zona individuata su immagine QickBird (Bande 4-3-2).

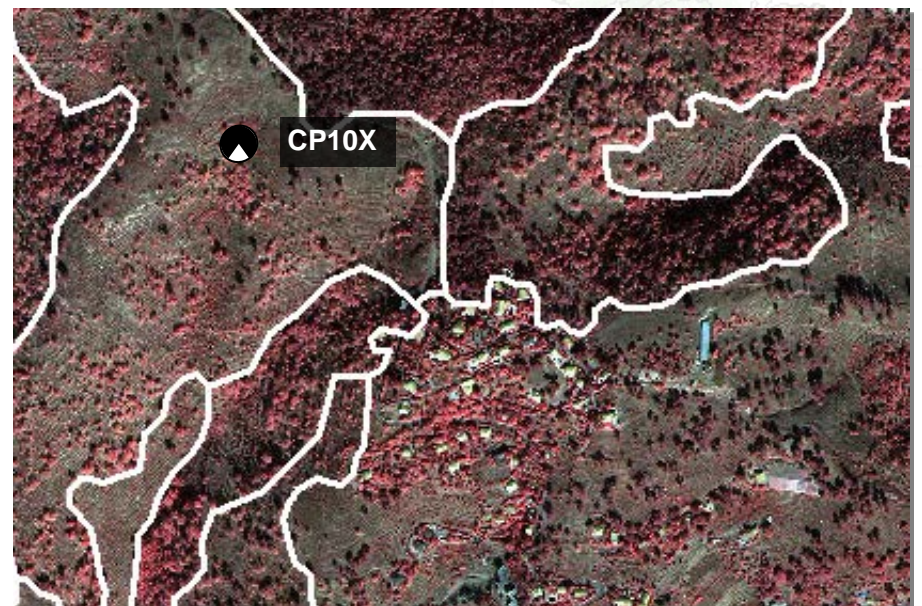
CESPUGLIETI	CP *
GARIGA A CISTI	CP10X
var con rinnovazione di pino d'Aleppo e/o marittimo	CP10A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird Bande 1-2-3-4 pan
- IT 2000 nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- DTM indicativa per altezza ed esposizione
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- CARG indicativa per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 indicativa per alcuni tipi forestali



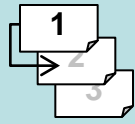
Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 3-2-1) o IT2000.



Zona individuata su immagine QuikBird (Bande 4-3-2).




Struttura gerarchica diapositive



L'atlante è strutturato per una navigazione con iperlink visualizzando il file PowerPoint come presentazione [?] seguendo la struttura logica e gerarchica: CATEGORIE ⇨ TIPI.

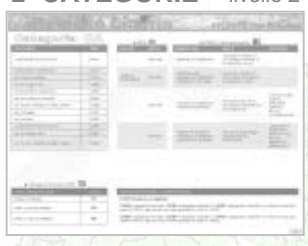
La prima diapositiva "INDICE" guida di fatto tutto l'atlante dal quale si può rapidamente (in due passaggi) arrivare alla categoria ed al tipo forestale di interesse.

■ **INDICE** livello 1




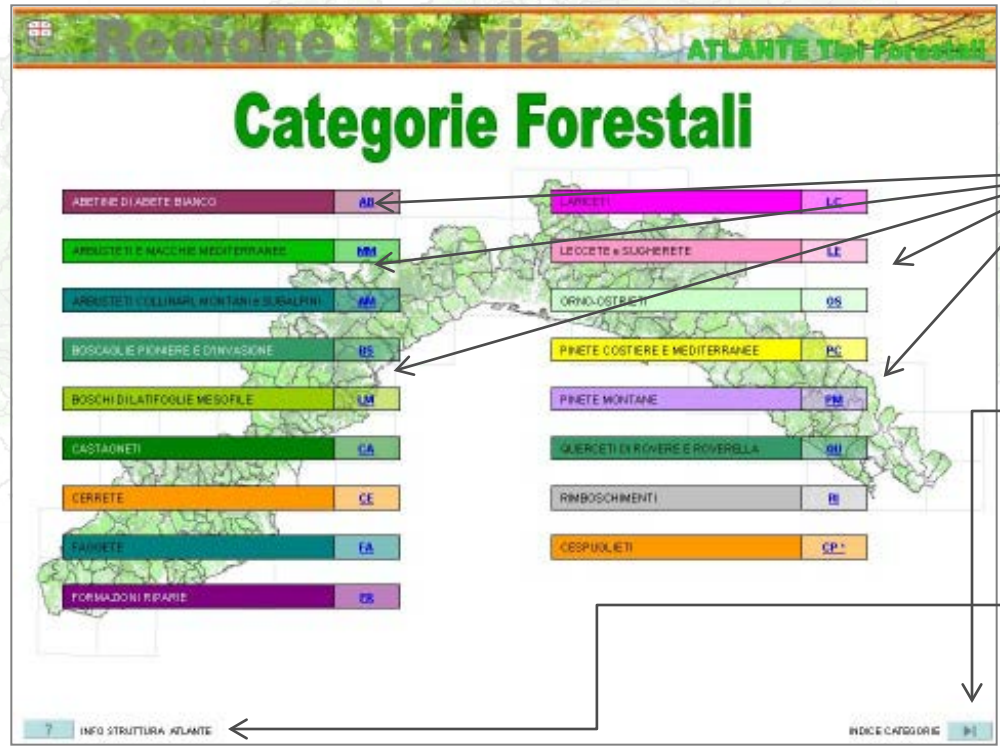
↓

■ **CATEGORIE** livello 2



↓

■ **TIPI** livello 3

ABETINE DI ABETE BIANCO	AB
ALNATE	AL
FRONTE A E MACCHIE MEDITERRANEE	MM
ALNATE E CILIEGI MONTANI E S. SALVINI	MS
BOSCHOLE PINEARE E DIVERSE	BS
BOSCHI DILATIFOLIE MESOFILIE	LM
GASTAGNETI	GA
CERRETE	CE
FAGHETE	FA
FORMADONI RIPARIE	FR
LARICETE	LC
LEUCETE E SLAHERETE	LE
ORNOLESTI	OS
PINETE COSTIERE E MEDITERRANEE	PC
PINETE MONTANE	PM
QUERCETE DI RIVERE E ROVERELLA	QU
RIMBOSCHIMENTI	RI
CESPUOLETI	CP

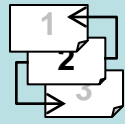
IPERLINK CAT invia direttamente all'elenco dei tipi della categoria

TASTO [▶] torna all' INDICE (presente sempre)

TASTO [?] vai alle pagine INFO (presente solo qui)

Se non viene utilizzata la navigazione strutturata gerarchicamente scorrendo sequenzialmente le diapositive verranno presentate in modo ordinato le Categorie seguite dai rispettivi Tipi forestali.

Struttura gerarchica diapositive



INDICE livello 1

CATEGORIE livello 2

TIPI livello 3

Le 17 diapositive delle Categorie oltre ad elencare i tipi ad esse appartenenti e i rispettivi [iperlink](#) contengono alcuni approfondimenti che aiutano l'utente a comprendere come alcuni dati di supporto individuati possono essere d'ausilio alla fotointerpretazione del tipo corrispondente.

I dati di supporto analizzati nella diapositiva delle categorie forestali sono tre:

Categoria CA

CASTAGNETI	TIPO
CASTAGNETO DA FRUTTO	CA10X
CASTAGNETO TERMOFILO	CA20X
var con pino maritimo	CA20A
var con carpino nero	CA20B
CASTAGNETO ADOFILO	CA30X
var con rovere solo rovenella	CA30A
var con pino silvestre ed altre conifere	CA30B
var con faggio	CA30C
var con castagno	CA30D
CASTAGNETO NEUTROFILO	CA40X
var con carpino nero	CA40A
var con pino silvestre ed altre conifere	CA40B

DTM		CARP. Code geologiche	
Intervallo	Quota	Intervallo	Simbolo
300-1000		PIAGGIO SU VERSANTI	EVOLUTI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, CARBONIO ACIDI
100-300		FORESTALE	EVOLUTI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA, DA RESINI E ACIDI
300-1000		PIAGGIO SU VERSANTI MONTANI	EVOLUTI, RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA E DI SOGNETTO
500-900		VERSANTI MONTANI	RICCHI DI SOSTANZA ORGANICA E DI SOGNETTO
		VERSANTI SU VERSANTI COLLINARI	ARENARE DI SUESTRATI, RESINI, PIANE, ULTRABASICHE
			ARENARE DI SUESTRATI, RESINI, PIANE, ULTRABASICHE

Cartografia forestale 2006		Geologia forestale / Geomorfologia	
Quota	Simbolo	Code geologica	Simbolo
110		CA10X (castagno, da valutare)	
200		CA20X (castagno termofilo), CA30X (castagno acido) e CA40X (castagno neutrofilo) solo dopo incroci per quota (CA20X) e per incroci con carte geologiche (CA20X e CA40X)	
300		CA30X (castagno termofilo), CA30X (castagno acido) e CA40X (castagno neutrofilo) solo dopo incroci per quota (CA20X) e per incroci con carte geologiche (CA20X e CA40X)	

Carte Geologiche Geomorfologiche

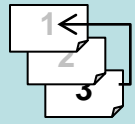
DTM

Cartografia Forestale 2006

IPERLINK [TIPI](#)
invia direttamente al tipo selezionato

TASTO
torna all' INDICE (presente sempre)

Struttura gerarchica diapositive



In un' unica diapositiva si riassumono le principali peculiarità interpretative del tipo selezionato.

INDICE livello 1

CATEGORIE livello 2

TIPI livello 3

- Categoria e Tipo forestale (ev. var.)
- Cartografia ed immagini di riferimento evidenziando tra quelle utili le più significative

Regione Liguria ATLANTE Tipi Forestali

ORNO-OSTRIETI	OS
at dei substrati alluviali	OS31X
var con castagno	OS31A

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- Quikbird bande 1-2-3-4 pan nelle zone invariate coperte da ombre o nuvole persistenti
- IT 2000
- DTM
- CTR 10k riferimento indicativo per confini su zone e opere antropiche
- Landsat non presenta sempre evidenti corrispondenze
- Rilievi per verifiche e studio chiavi interpretative
- Carta geologica indicatori per il tipo di suolo e geologia (carte geologiche)
- Cartografia forestale 2006 - indicatori per alcuni tipi forestali

Zona invariata su immagine QuickBird (bande 1-2-3-4) 2006

Zona individuata su immagine QuickBird (bande 4-3-2)

● Foto rilievo sempre presente

● Immagine QuickBird (bande 4,3,2) sempre presente

● Immagine QuikcBird (bande 3,2,1) o IT2000 (zone invariate Coperte nel QuickBird)

(se si espongono altre immagini esemplificative vengono sistemate e dettagliate in questo spazio)

● NO Simbolo orientato come la fotografia (SO - nella foto)

TASTO torna all' INDICE (presente sempre)

TASTO Torna alla propria CATEGORIA