

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITC3

Liguria

2.6 Biogeographical Region(s)Mediterranean (100.0
%)**3. ECOLOGICAL INFORMATION**[Back to top](#)**3.1 Habitat types present on the site and assessment for them**

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3260			1.69		P	C	C	B	B
4030			386.96		M	B	C	B	B
5130			12.53		M	C	C	C	C
6130			45.59		M	C	B	B	A
6210			1567.68		M	B	C	B	B
6230			2.97		M	A	C	B	A
6410			21.82		M	C	C	B	B
6420			0.001		P	D			
6430			0.001		P	D			
6510			78.52		M	C	C	C	B
6520			16.92		P	B	C	B	C
7140			2.44		M	B	C	B	B
7150			1.53		M	B	C	B	A
7230			5.48		M	A	C	B	B
8220			169.22		P	C	C	B	B
8230			0.001		P	D			
9110			2342.21		M	C	C	C	C
9120			53.29		M	B	B	B	B
91AA			503.79		M	D			
91E0			41.93		M	C	C	C	B
9260			2369.1		M	C	C	C	B
9340			5.67		M	D			
9540			547.45		M	C	C	C	C

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered

- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A085	Accipiter gentilis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A086	Accipiter nisus			p				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			p				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			p				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A110	Alectoris rufa			p				P	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	D			
B	A257	Anthus pratensis			w				P	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			r				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			r				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p	2	2	p	P	G	D			
B	A090	Aquila clanga			c	0	2	i	V	G	D			
B	A404	Aquila heliaca			c	0	1	i	V	G	D			
B	A089	Aquila pomarina			c	0	5	i	R	G	D			
P	1474	Aquilegia bertolonii			p				R	DD	B	B	B	B
B	A028	Ardea cinerea			c				P	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	D			
B	A222	Asio flammeus			c				V	DD	D			
B	A221	Asio otus			c				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				R	DD	C	C	C	C
F	1138	Barbus meridionalis			p				P	DD	C	C	C	C
F	1137	Barbus plebejus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A215	Bubo bubo			p				R	DD	C	B	B	B
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			c	0	1	i	R	G	D			
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A366	Carduelis cannabina			p				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			p				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			w				P	DD	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD	C	B	C	B
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	D			
B	A139	Charadrius morinellus			c	0	10	i	P	P	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c	51	100	i	P	G	D			
B	A030	Ciconia nigra			c	11	50	i	P	G	D			

B	A264	Cinclus cinclus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c	500	1000	i	C	G	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
B	A083	Circus macrourus			c	0	1	i	V	G	D			
B	A084	Circus pygargus			c	51	100	i	P	G	D			
F	5304	Cobitis bilineata			p				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			c	6	10	i	R	P	D			
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			r				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	D			
B	A236	Dryocopus martius			p				P	DD	C	B	B	B
B	A378	Emberiza cia			p				P	DD	D			
B	A377	Emberiza cirius			p				P	DD	D			
B	A376	Emberiza citrinella			c				P	DD	D			
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			p				P	DD	D			
I	1065	Euphrydas aurinia			p				P	DD	C	C	B	C
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	B	C	B
B	A101	Falco biarmicus			c	0	1	i	V	G	D			
B	A098	Falco columbarius			c	6	10	i	V	G	D			
B	A100	Falco eleonora			c	1	5	i	V	G	D			
B	A095	Falco naumanni			c	11	50	i	P	G	D			
B	A103	Falco peregrinus			p	6	8	p	P	G	C	B	B	B
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	D			
B	A321	Ficedula albicollis			c	0	1	i	V	P	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			p				P	DD	D			
B	A360	Fringilla montifringilla			w				P	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			c				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			p				P	DD	D			
P	4096	Gladiolus palustris			p				R	DD	C	C	B	C
B	A127	Grus grus			c	0	100	i	P	G	D			
B	A078	Gyps fulvus			c	0	10	i	P	G	D			
B	A300	Hippolais polyglotta			r				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C	B	C	C
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A383	Miliaria calandra			r				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			r				P	DD	C	C	C	C

B	A281	Monticola solitarius			p				P	DD	C	C	C	C
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	D			
B	A261	Motacilla cinerea			p				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D			
M	1323	Myotis bechsteinii			p				P	DD	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	D			
B	A077	Neophron percnopterus			c	0	1	i	V	G	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	D			
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	C	C	C
I	1041	Oxygastra curtisii			p				P	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c	11	50	i	P	G	D			
B	A328	Parus ater			p				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			p				P	DD	D			
B	A327	Parus cristatus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A330	Parus major			p				P	DD	D			
B	A325	Parus palustris			p				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			p				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				P	DD	D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				P	DD	D			
B	A313	Phylloscopus bonelli			r				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	D			
B	A314	Phylloscopus sibilatrix			r				P	DD	D			
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D			
B	A267	Prunella collaris			c				P	DD	D			
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	D			
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			p				P	DD	D			
B	A318	Regulus ignicapillus			p				P	DD	D			
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	D			
F	6135	Salmo trutta macrostigma			p				P	DD	C	B	A	B
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D			
B	A361	Serinus serinus			p				P	DD	D			
B	A332	Sitta europaea			p				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D			
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			p				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	D			
B	A304	Sylvia cantillans			c				P	DD	D			
B	A309	Sylvia communis			r				P	DD	D			
B	A306	Sylvia hortensis			c				P	DD	D			
B	A305	Sylvia melanocephala			p				P	DD	D			

P		Aster alpinus						R								X
P		Astrantia minor						R								X
I		Avenionia sp.						P				X				
P		Avenula praeusta						R				X				
P		Betula pendula						P								X
P		Biscutella cho						P								X
P		Boletus dupainii						V								X
P		Boletus impolitus						V								X
A		Bufo bufo						C						X		
B		Buteo rufinus						P								
P		Caltha palustris						P								X
P		Campanula medium						R				X				
I		Camponotus cruentatus						R								X
M		Capreolus capreolus						P								X
I		Carabus italicus						P				X				
I		Carabus italicus italicus						R				X				
I		Carabus italicus italicus						R				X				
I		Carabus solieri liguricus						R				X				
I		Carabus solieri liguricus						R				X				
I		Carabus vagans						R				X				
P		Cardamine kitaibelii						R								X
P		Cardamine plumieri						R								X
P		Carduus litigiosus						R				X				
P		Carex fimbriata						V				X				
P		Carex mairaei						V								X
P		Carex tendae						P								X
B		Casmerodius albus						P								
P		Centaurea aplolepa						R				X				
P		Cephalanthera longifolia						R						X		
P		Cerastium uniflorum						V				X				
P		Cerastium utriense						R				X				
R		Chalcides chalcides						R						X		
P		Cheilanthes marantae						V								X
I		Chilostoma planospira planospira						R				X				
I		Cicindela maroccana pseudomaroccana						R								X
I		Clausilia bidentata crenulata						P								X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X							
P		Convallaria majalis						P								X
R	1283	Coronella austriaca						R	X							
R		Coronella girondica						P						X		
P		Cortinaris xanthophyllus						V								X
P		Crocus ligusticus						R				X				

I		Cybosia mesomella						P						X
P		Daphne cneorum						R						X
P		Dictamnus albus						V						X
P		Digitalis grandiflora						V						X
I		Dolichopoda ligustica ligustica						R				X		
P		Drosera rotundifolia						R						X
I		Drymonia dodonaea						P						X
I		Drymonia querna						P						X
R	1281	Elaphe longissima						C	X					
P		Eleocharis multicaulis						V			X			
I		Elmis rioloides						V						X
P		Entoloma madidum						V						X
P		Epipactis palustris						R				X		
M	1327	Eptesicus serotinus						P	X					
P		Erica cinerea						P			X			
P		Eriophorum angustifolium						R						X
P		Erythronium dens-canis						R						X
I		Esolus angustatus						R				X		
I		Euconnus castellinii						R				X		
P		Euphorbia hyberna ssp. insularis						V				X		
P		Euphorbia spinosa						R						X
P		Euphorbia spinosa ssp. ligustica						C				X		
P		Festuca gracillior						R				X		
P		Festuca robustifolia						C				X		
I		Fissuria sp.						R				X		
P		Gentiana pneumonanthe						V						X
I		Geophilus flavus						V						X
I		Gonepteryx cleopatra						P						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Gymnadenia odoratissima						V					X	
I		Haptoderus apenninus						R				X		
I		Haptoderus apenninus						R				X		
P		Hermodactylus tuberosus						P						X
P		Hookeria lucens						V			X			
P		Hookeria lucens						V			X			
P	5189	Huperzia selago						V		X				
P		Hygrophorus poetarum						V						X
A	1205	Hyla meridionalis						R	X					
M	5365	Hypsugo savii						P	X					
P		Iberis sempervirens						P						X
P		IBERIS SEMPERVIRENS L.						V						X

P		Orchis tridentata						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Osmunda regalis						R						X
I		Oxychilus clarus						P				X		
I		Oxychilus gardinii						V				X		
I		Pararaymondionymus meggolaroi						R				X		
I		Phalera bucephaloides						P						X
I		Philorhizus liguricus						R				X		
P		Phyteuma betonicifolium						P						X
P		Phyteuma scorzonerifolium						R						X
P		Pinguicula vulgaris						P						X
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X					
M	1317	Pipistrellus nathusii						P	X					
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X					
P		Plantago argentea						R						X
P		Platanthera bifolia						R						X
M	1326	Plecotus auritus						P	X					
P		Poa palustris						V			X			
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
P		Polygala chamaebuxus						V						X
I		Polyommatus hispanus						P						X
P		Polyporus umbellatus						V						X
P		Potamogeton polygonifolius						P						X
P		Potentilla rupestris						R						X
P		Pteris cretica						R					X	
P		Pulmonaria australis						R						X
P		Pulmonaria saccharata						C				X		
P		Quercus crenata						P						X
P		Ramaria fumigata						V						X
A	1209	Rana dalmatina						C	X					
A	1210	Rana esculenta						C		X				
A	1213	Rana temporaria						C		X				
P		Ranunculus flammula						V						X
P		Ranunculus reptans						V						X
I		Rhacocleis neglecta						R				X		
P		Rhodopaxillus densifolius						V						X
P		Rhynchospora alba						V			X			
I		Riolus cupreus						V						X
P		Robertia taraxacoides						R				X		
I		Sabraharpa						P						X
A		Salamandra salamandra						C					X	
P		Scabiosa vestita						R				X		

I		Schendyla nemorensis						V						X
P		Scilla italica						R				X		
P		Sedum monregalense						V				X		
P		SERAPIAS CORDIGERA L.						R					X	
P		SERAPIAS LINGUA L.						R					X	
P		SERAPIAS VOMERACEA (BURM.) BRIQ.						R					X	
P		SESAMOIDES PYGMAEA (SCHEELE) KUNTZE						R						X
P	1409	Sphagnum spp.						R		X				
P	1409	Sphagnum spp.						P		X				
P	1900	Spiranthes aestivalis						P	X					
P		Spiranthes spiralis						R					X	
F		Squalius squalus						P						X
I		Stenelmis canaliculata						V						X
M	1333	Tadarida teniotis						P	X					
I		Trachyphloeus fremuthi						P				X		
I		Trechus liguricus						R				X		
A		Triturus alpestris						C					X	
A		Triturus vulgaris						R					X	
P		Utricularia minor						P						X
P		Veratrum nigrum						V						X
P		Viola bertolonii						R				X		
P		Viola biflora						V						X
P		Viola palustris						V						X
I		Vitrinobrachium baccettii						P				X		
I		Yersinella raymondi						V						X
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X					

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N15	1.0
N07	1.0
N06	2.0
N22	3.0
N09	5.0

N08	5.0
N16	45.0
N23	2.0
N19	1.0
N14	5.0
N10	10.0
N17	20.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Esteso ed articolato massiccio montuoso notevolmente a ridosso della linea di costa. La zona è caratterizzata dalla presenza di ampie aree di versante e di fondovalle. Le aree in quota hanno pendenze molto modeste. Tutta l'area è caratterizzata dalla presenza di ampi valichi, importanti punti di passo per gli uccelli migratori, e di zone umide di rilevanza geomorfologica e biologica. Dal punto di vista geologico, le rocce affioranti appartengono al gruppo di Voltri prevalentemente ofiolitico. Nel sito è compresa la Foresta Demaniale Regionale "Lerone" di 1638 ha. e quella di "Tiglieto" di 700 ha. Si tratta di boschi misti e di conifere piuttosto radi. Il sito coincide per gran parte con il Parco Naturale regionale del Beigua ex L.R. n° 16 del 9/4/85, L.R. 50/19/12/1989 e succ. modifiche.

4.2 Quality and importance

Esteso ed articolato massiccio montuoso notevolmente a ridosso della linea di costa. Il sito presenta evidenti contrasti fra i versanti marittimi e quelli settentrionali; le quote relativamente elevate e la presenza di microclimi freddi consentono la presenza di specie boreali in vicinanza del Mar Mediterraneo. Il substrato, per gran parte ofiolitico, condiziona la flora offrendo opportunità di rifugio ad interessanti serpentinofite. Di notevole importanza è la presenza di specie vegetali endemiche ad areale molto ristretto e specie minacciate di scomparsa, per alcune delle quali (*Viola bertolonii*, *Cerastium utriense*, *Anagallis tenella*) la Regione Liguria ha proposto l'inclusione nell'All. II della direttiva 92/43 CEE. Altrettanto importanti sono le specie animali, una delle quali è prioritaria ai sensi della direttiva 92/43 CEE, mentre altre per il loro interesse biogeografico, per rarità o perchè indicatrici di qualità ambientale sono state proposte dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'allegato II di detta direttiva (*Cicindela maroccana pseudomaroccana*; *Carabus italicus italicus*; *Carabus vagans*; *Carabus solieri liguranus*; *Nebria tibialis tibialis*; *Haptoderus apenninus*; *Philorhizus liguricus*). Di grande rilievo sono anche alcuni habitats (faggete con notevole presenza di *Taxus baccata*, pascoli con significative popolazioni di orchidee, formazioni ofiolitiche particolari, stagni, complessi di torbiera, ecc.) di interesse comunitario prioritario o proposti dalla Regione Liguria come tali. Diverse sono inoltre le specie in via di rarefazione e/o protette ai sensi di direttive/convenzioni internazionali. La posizione geografica e le caratteristiche fanno del sito un importante punto di passo per gli uccelli migratori.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	J03.02		-
H	C03.03		-
M	J02.06		-
M	K02		-
H	B02		-
M	I01		-
H	A04.03		-
M	J01.01		-

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Insetti:- Ghiliani V. - 1852 - Materiali per servire alla compilazione della fauna entomologica italiana ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciuti esistenti negli Stati Sardi. Mem. Accad. Sci. Torino, serie II, 14: 131-247.- Verity R. - 1953 - Le farfalle diurne d'Italia. Marzocco, Firenze, 5 voll., 1708 pp.(1940-53).Pesci:- Isola G. - 1991 - Carta ittica della provincia di Savona. Amministrazione provinciale di Savona, Savona.Flora:- Spanò S., Carrara G. - 1972 - La valle dell'Orba (Appennino ligure-piemontese): cenni sulle principali componenti floristiche e faunistiche (con particolare riferimento alla fauna bentonica del medio corso). Iter della sua salvaguardia. Atti II simposio Nazionale conservazione della Natura, Bari, pp. 217-231.Geologia:-Allasinaz A., Gelati R., Gnaccolini M., Martinis B., Orombelli G., Pasquar? G., Rossi P.M.

- 1971 - Note illustrative della carta geologica d'Italia 1:100.000, Foglio 82-Genova. Servizio Geologico d'Italia.- AA.VV. - 1991 - Alpi Liguri. Guide geologiche regionali, 2: 293.- Capponi G., Scambelluri M., Tallone S. - 1988 - Introduzione all'evoluzione metamorfico-strutturale del Gruppo di Voltri (Alpi liguri). Gruppo strutturale italiano.- Capponi G., Gosso G., Scambelluri M., Siletto G.B., Tallone S. - 1994 - Carta geologico-strutturale del settore centro meridionale del Gruppo di Voltri (Alpi liguri) e note illustrative. Boll. Soc. Geol. It., 113: 383-394.- D'Antonio D., Gosso G., Messiga B., Scambelluri M., Tallone S. - 1984 - Analisi strutturale e ricostruzione litostratigrafica al margine sud-occidentale del Massiccio di Voltri, zona piemontese-ligure, Alpi liguri. Mem. Soc. Geol. It., 28: 447-460.- Vanossi M., Cortesogno L., Galbiati B., Messiga B., Piccardo G., Vannucci R. - 1984 - Geologia delle Alpi liguri: dati, problemi, ipotesi. Mem. Soc. Geol. It., 28: 5-75.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	ENTE PARCO DEL BEIGUA
Address:	Via G. Marconi, 165 loc. Terralba - 16011 ARENZANO (GE)
Email:	biodiv@parcobeigua.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

F. 445 IV F. 445 III 1:25000 Universal Transverse