



LEGENDA

- Acque dolci (laghi, stagni)
- Acque salmastre e salate (non marine)
- Agrumeti
- Altre piantagioni di latifoglie
- Arbusti spinosi emisferici corsico-sardi
- Bassi cespuglieti alofili
- Boscaglie di *Ostrya carpinifolia*
- Boschi con tasso
- Boschi di agrifoglio
- Boschi palustri di ontano nero e salice cinerino
- Brughiere a ginepri nani
- Castagneti
- Cave
- Cespuglieti a *Myrtus communis* (Sardegna)
- Cespuglieti a sclerofille delle dune
- Cespuglieti medio-europei
- Cespuglieti termomediterranei a *Quercus coccifera*
- Città, centri abitati
- Culture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- Comunità riparie a canne
- Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)
- Depressioni umide interdunali
- Dune alberate
- Dune grigie
- Dune mobili e dune bianche
- Foreste mediterranee ripariali a frassino
- Foreste mediterranee ripariali a pioppo
- Formazione a olivastro e carrubo
- Formazioni a *Genista aetnensis*
- Formazioni a palma nana
- Formazioni a pioppo tremulo e betulla
- Formazioni ad *Ampelodesmus mauritanicus*
- Formazioni ad *Euphorbia dendroides*
- Formazioni supramediterranee a *Pteridium aquilinum*
- Frutteti
- Gallerie a tamerice e oleandri
- Gallerie di salice bianco
- Garighe ad erica termomediterranee
- Garighe costiere a *Helichrysum*
- Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
- Garighe e macchie mesomediterranee silicicole
- Ghiaioni termofili acidofili della Penisola Italiana
- Ghiaioni termofili calcarei della Penisola Italiana
- Ginepri e cespuglieti delle dune
- Ginestreti collinari e submontani dell'Italia peninsulare e Sicilia
- Grandi parchi
- Greti dei torrenti mediterranei
- Isolette rocciose e scogli
- Lagune
- Lagune e canali artificiali
- Leccete sarde
- Leccete supramediterranee della Sardegna
- Litorali ghiaiosi e ciottolosi quasi privi di vegetazione
- Macchia bassa a *Calicotome* sp. pl.
- Macchia bassa a *Genista corsica*
- Macchia bassa a olivastro e lentisco
- Matorral ad olivastro e lentisco
- Matorral di alloro
- Matorral di ginepri
- Matorral di pini
- Matorral di querce sempreverdi
- Oliveti
- Pascolo alberato in Sardegna (Dehesa)
- Phrygana a *Centaurea horrida* della Sardegna
- Piantagioni di conifere
- Piantagioni di eucalipti
- Pineta a pino d'Aleppo
- Pinete a pino domestico (*Pinus pinea*) naturali e coltivate
- Pinete a pino marittimo (*Pinus pinaster* = *P. mesogeensis*)
- Pratelli silicicoli mediterranei
- Praterie mesiche del piano collinare
- Prati aridi mediterranei
- Prati concimati e pascolati; anche abbandonati e vegetazione postcolturale
- Prati mediterranei subnitrofilii (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)
- Querceti a querce caducifoglie con *Q. pubescens*, *Q. pubescens* subsp. *pubescens* (= *Q. virgiliana*) e *Q. dalechampii* dell'Italia peninsulare ed insulare
- Querceti a roverella con *Q. pubescens* subsp. *pubescens* (= *Q. virgiliana*), *Q. congesta* della Sardegna e Corsica
- Retameti, formazioni a geniste termomediterranee
- Risaie
- Rupi della Sardegna e della Corsica
- Rupi mediterranee
- Saliceti collinari pianiziali e mediterraneo montani
- Scogliere e rupi marittime mediterranee
- Seminativi intensivi e continui
- Siti archeologici
- Siti industriali attivi
- Spagge
- Sugherete tirreniche
- Vegetazione ad alofite con dominanza di *Chenopodiacee* succulente annuali
- Vegetazione dei canneti e di specie simili
- Vegetazione delle acque ferme
- Vegetazione delle paludi salmastre mediterranee
- Vegetazione tirrenica-submediterranea a *Rubus ulmifolius*
- Vigneti

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI - TORTOLÌ
LOTTO BIVIO VILLAGRANDE - SVINCOLO DI ARZANA
DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. M. RASIMELLI Data: 11/09/2020	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADES Ing. M. PROCCACCI Ing. P. LOSPENNATO Ing. E. CERQUOLINI Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. CARAFFINI Ing. A. PELLÌ Geom. M. BINAGLIA Ing. M. MARILLI Ing. A. LUCCI	MANDATARIA PINI SWISS ENGINEERS SA SWISS MANDANTE PINI SWISS ENGINEERS Srl ITALIA MANDANTE
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Arch. E. RASIMELLI	
IL GEOLOGO Dott. S. RAZZOLO	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. L. IONNE	
VIGILI: E. WESPI DEL PROCEDIMENTO Ing. F. RUGGERI	
PROTOCOLLO DATA:	

TAV.30
CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	REVISIONE	
DPCA22	D	2020	2	T001A00AMBCT30	A	1:10.000
D						
C						
B						
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	STRANI	LOSPENNATO	RASIMELLI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	