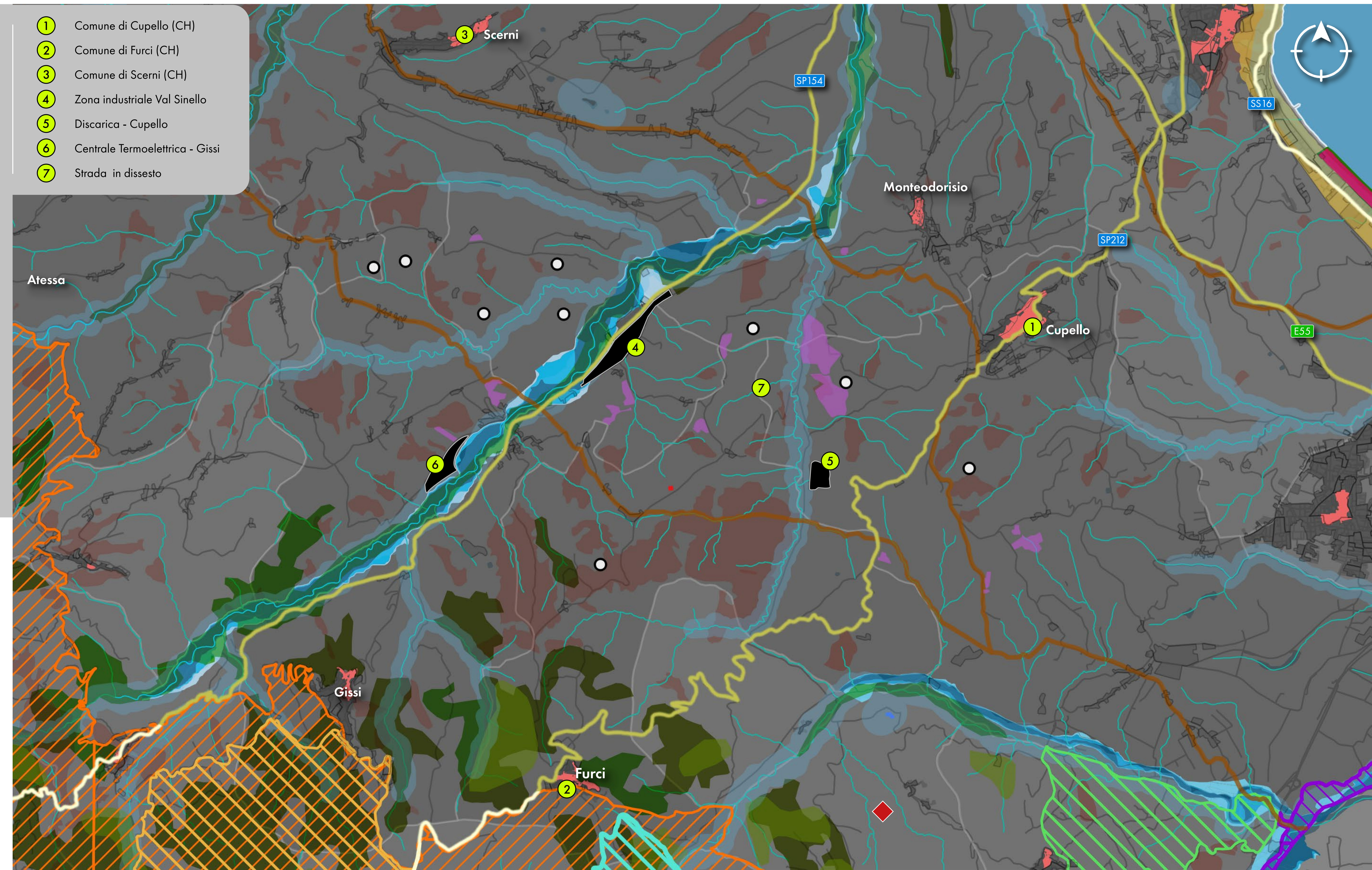


-  WTG - di progetto
  -  SE TERNA 380/150 kV
  -  FTV - in autorizzazione
- 
-  Reticolo idrografico
  -  Acque pubbliche - area di rispetto
  -  Boschi
  -  Area a veg. boschiva e arbustiva in evoluzione
  -  Tratturi
  -  Aree urbane di valore storico
- 
-  Ex legge 1497 - vincoli areali
  -  Abruzzo - IBA
  -  Monte Sorbo (Monti Frentani)
  -  Marina di Vasto
  -  Monti Frentani e Fiume Treste
  -  Gessi di Lentella
  -  Fiume Trigno (medio e basso corso)
- 
-  Pericolosità frane - Alta
  -  Pericolosità idraulica - Alta
  -  Pericolosità idraulica - Media
  -  Pericolosità idraulica - Bassa

-  1 Comune di Cupello (CH)
-  2 Comune di Furci (CH)
-  3 Comune di Scerni (CH)
-  4 Zona industriale Val Sinello
-  5 Discarica - Cupello
-  6 Centrale Termoelettrica - Gissi
-  7 Strada in dissesto



# LETTURA DEL CONTESTO

L'area di riferimento è una zona collinare. Il principale elemento idrologico dell'area è costituito dal fiume Sinello, lungo ca. 50 km, che ha origine nei massicci interni abruzzesi a ca. 1.000 m slm. Il suo regime idrologico è di tipo torrentizio, caratterizzato da alternanze di momenti critici di piene improvvise e periodi di siccità. Nella zona d'intervento, il corso del fiume Sinello è caratterizzato dalla confluenza in esso di alcuni corsi d'acqua sempre a regime torrentizio, il principale di essi è il torrente Cena, che scorre da sud a nord nella parte orientale dell'area d'impianto. L'area nella quale s'intende realizzare il parco eolico in progetto, si presenta occupata principalmente da superfici agricole quali seminativi, oliveti, in minor misura vigneti e in minima parte da aree pascolabili. Le superfici agricole sono molto estese e lasciano solo dei piccoli lembi, ai margini delle stesse, dove è possibile osservare della vegetazione spontanea. Nel territorio in esame risultano prevalenti le attività agricole e la naturalità risulta molto marginale, relegata in situazioni ai margini delle strade e lungo corsi d'acqua, canali ed impluvi.



FURCI COLLECHIESI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI DI CUPELLO, FURCI, MONTEODORISIO, SCERNI, GISSI E ATESSA(CH) LOC. COLLECHIESI POTENZA NOMINALE 99,4 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

**PROGETTAZIONE E SIA**  
 Ing. Fabio PACCAPELLO  
 Ing. Andrea ANGELELLI  
 Ing. Antonella Laura GIORDANO  
 Ing. Francesco SACCAROLA  
 COLLABORATORI:  
 geom. ROSSO CONINI  
 Ing. Giulio MONTIRONI

**STUDI SPECIALISTICI**  
 GEOLOGIA  
 geol. Matteo DI CARLO  
 ACUSTICA  
 Ing. Andrea FALCONE  
 STUDIO PAESISTICO  
 dott. Fabio VASTROPALEGA  
 STUDIO PEPPO AGRICOLA  
 dr. Giordano CALFRIDA  
 ARCHEOLOGIA  
 AS 1/11  
 dott.ssa archeol. Martina Di Carlo, dr. archeol. Gabriele MONASTERO

**INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE**  
 arch. Cristiano FORMARELLI  
 arch. Andrea CALFRIDA

PD.AMB. INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE	REV.	DATA	DESCRIZIONE
AMB.2 Lettura del contesto			

