




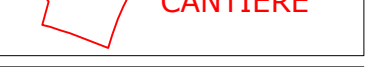


UNITA' IDROGEOLOGICHE									
PERMEABILITA'		GRADO DI PERMEABILITA': E=elevato, A=alto, M=medio, B=basso, BB=molto basso							
grado		TIPO DI PERMEABILITA': P=porosità, M=mista, F=fratturazione							
E	A	M	B	BB	P	M	F	COMPLESSI IDROGEOLOGICI	
								GOT	GOT - Formazione delle "Arenarie di Monte Gottero" torrioni arenacee costituite da arenarie quarzose feldspatiche grigie in strati spessi e molto spessi intercalate a sottili e sottilissimi livelli pellici grigio-scuri.
								DGPV	DGPV - Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco depositi costituiti da masse di dimensioni più o meno rilevanti di rocce che, pur sollevate lungo una o più superfici di scorrimento, traslative e/o rotazionali, conservano al loro interno la coerenza stratigrafica della roccia di provenienza.
								SSI	SSI - Formazione delle "Argilliti di San Siro" argilliti nerastre, grigio-verdastre e rosso-rosacee, intercalate da livelli calcareici e calcareniti grigiastre; talvolta si notano intercalazioni di sottili torbille arenacee in strati di spessore non costante, arenarie grossolane in strati sottili e livelli discontinui di breccie.
								a6-c3	a6 - Detrito di falda e c3 - Depositi glaciali e periglaciali a6 - accumulo detritico di origine mista, generato spesso da fenomeni di erosione che possono essere rielaborati da episodi di gelo-disgelo e da ruscellamento di acque superficiali. c3 - detrito sciolti a struttura caotica con clasti eterometrici inglobati in matrice sabbiosa finissima o fino argillosa, stratificazione mal visibile.
								a2g	a2g - Depositi di frana quiescente complessa depositi costituiti dalla combinazione di due e più tipologie di movimento, generalmente scivolamenti accompagnati da colata di fango o detrito.
								a1b	a1b - Depositi di frana attiva depositi originali per scivolamento verso la base del versante di una massa di terra e/o roccia, che avviene in gran parte lungo una superficie di rottura ben definita o entro una fascia, relativamente sottile, di intensa deformazione di taglio.

DATA BASE REGIONE EMILIA ROMAGNA SORGENTI E UNITA' GEOLOGICHE SEDE DI ACQUIFERI	
 SORGENTE perenne N° 4560 R.E.R.	Sorgenti storicamente segnalate
 SORGENTE stagionale N° 582 R.E.R.	Sorgenti non captate

INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO MONTAGNA 2000 (EMILIA ROMAGNA)	
 SORGENTE / SORGENTE FORNITORE	sorgenti captate
 SERBATOIO	serbatoi
 RETE IDRICA	reti idriche

INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO GAIA (TOSCANA)	
 SORGENTE / SORGENTE FORNITORE	sorgenti captate
 RIPARTITORE	ripartitore
 SERBATOIO	serbatoio
 RETE IDRICA	reti idriche

PROGETTO PARCO EOLICO MONTE CROCE DI FERRO	
 BT02	aerogeneratori e piazzole
 AREA DI CANTIERE	area di cantiere loc. "Il Poggio"
 VIABILITÀ	viabilità
 CAVIDOTTO	cavidotto
 SOTTOSTAZIONE UTENTE	sottostazione utente
 INTERFERENZA CAVIDOTTO - RETE IDRICA	interferenza progetto - infrastruttura del SII (Montagna 2000)

**REGIONE EMILIA ROMAGNA**
PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI BORGO VAL DI TARO



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DEL PARCO EOLICO
"MONTE CROCE DI FERRO"**
Potenza complessiva 30 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

G-R.4-Tav.2	GRUPPO DI LAVORO
COMITENTE	Ing. GIUSEPPE STEFANI: progettista opere civili, strutture e calcoli strutturali Ing. PIETRO RICCARDINI (GEOTECNICA): progettista opere idrauliche e infrastrutturali Ing. GIULIO BARTOLI: Dir. Gen. STEFANO MANTOVANI (MATERIALE): Dir. Area Progettazione, redazione specifica, studio progetto geotecnico, studio di impatto acustico, simulazioni fotografiche Dott.ssa MARIA GRAZIA LENO (MATERIALE): studio ambientale Prof. DRAGO SCARAVELLI (CNR): TIR e R.A. (MATERIALE): piano di monitoraggio ambientale, addebiatamento e direzione, relazione foresta vegetazionale Arch. LUIGI BERTINI: coordinatore paesaggistico Arch. STEFANO BOTTI (MATERIALE): geo. CESARE SCHIATTI (STUDIO ARCO) vii: rilievo paesaggistico e GIS, documentazione fotografica da drone e da terra Arch. MATTEO MACCÀ: modellazione idrologica e idraulica, modellazione idraulica Dott. ENRICO ORICELLI: consulenza idrologica Dott. Francesco FRANCESCO MAROTTA: progettista interventi forestali compensativi

SCALA: 1:5.000	FIRME
	

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Integrazione alla DTA: Piano Pro. n. 203/02/2022 del 12/10/2022	Mantovani	Mantovani	Mantovani	Marzo 2023