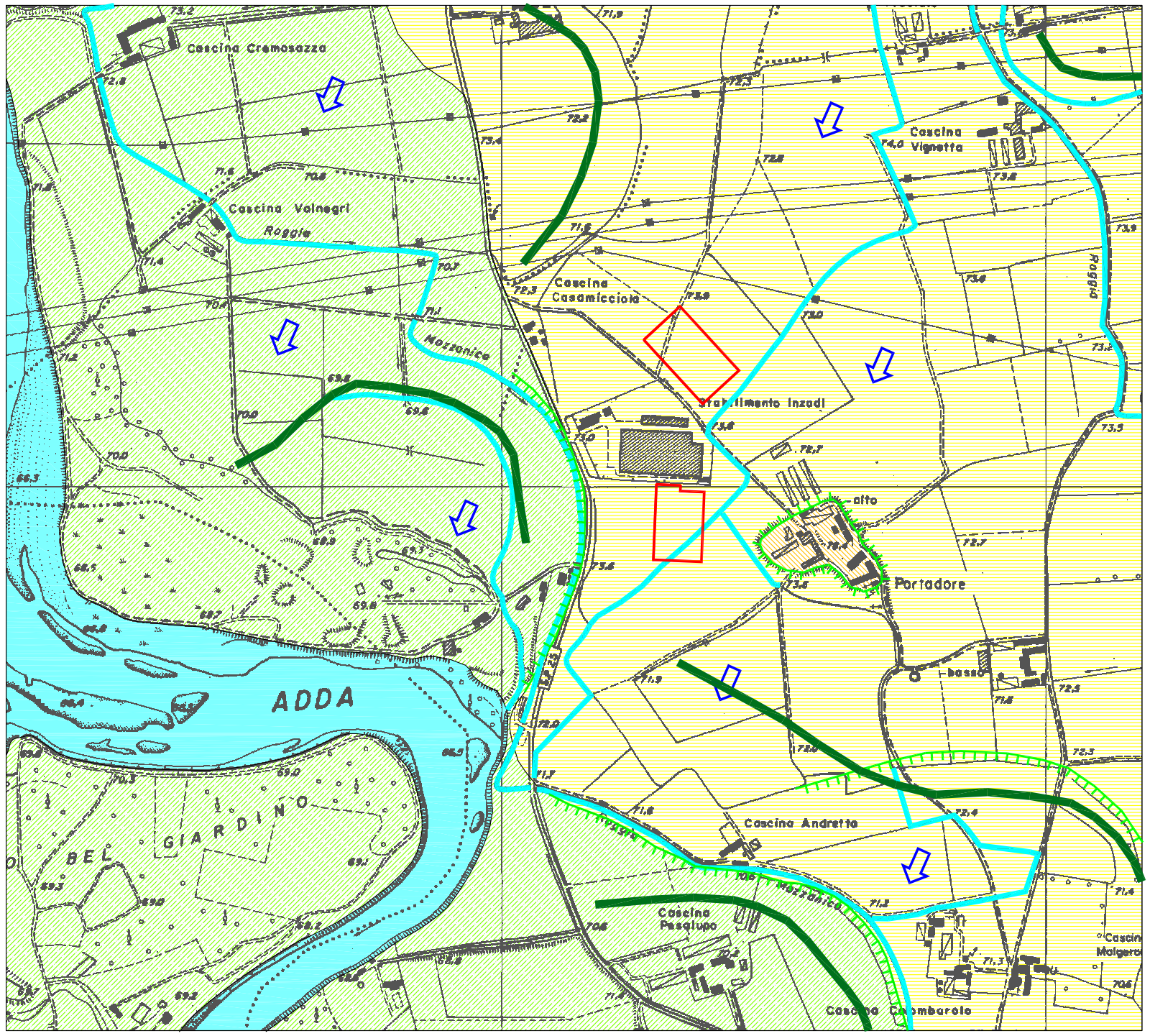
All. 1 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO ED IDROGEOLOGICO

Scala 1:10.000



LEGENDA

ALLUVIONI ATTUALI DEL FIUME ADDA - Sabbie e ghiaie
OLOCENE ATTUALE

ALLUVIONI RECENTI - Sabbie prevalenti, limi e ghiaie variamente alternate. Permeabilità superficiale variabile in funzione delle caratteristiche litologiche e granulometriche dei depositi, comunque generalmente da medio-alta ad alta. Falda acquifera con valori di soggiacenza inferiori a 1.5 m - OLOCENE MEDIO

ALLUVIONI ANTICHE - Depositi terrazzati a litologia prevalentemente sabbioso ghiaiosa e ghiaioso sabbiosa con ridotta copertura limoso sabbiosa e/o sabbioso limosa a volte assente - Permeabilità superficiale generalmente elevata, medio-bassa nelle zone con strato di copertura limoso sabbioso. Falda acquifera con valori di soggiacenza generalmente compresi tra 2 e 5 m - OLOCENE INFERIORE

FLUVIOGLACIALE E FLUVIALE RECENTE - Depositi prevalentemente sabbioso-ghiaiosi, appartenenti al livello fondamentale della pianura con diffusa copertura sabbioso limosa e limoso sabbiosa di potenza dell'ordine di 3÷6 m. Permeabilità superficiale da medio bassa a bassa. Soggiacenza falda generalmente superiore a 3 m, localmente compresa nell'intervallo 1.5÷3 m. - PLEISTOCENE SUPERIORE

Limite litologico presunto

Scarpata fluviale

Paleoalveo

Idrografia superficiale

Direzione di flusso principale della prima falda acquifera di tipo freatico

Struttura prefabbricata in progetto

N
W E
S