



FIG.6 – Fotografia aerea

2. INQUADRAMENTO GEOLOGICO-MORFOLOGICO-IDROGEOLOGICO

Il cimitero di Oggiono è ubicato alla quota assoluta di circa 270 m s.l.m., mentre il cimitero di Imberido è posto alla quota assoluta di 322 m s.l.m.

L'area che circonda la zona in esame è caratterizzata dalla presenza di numerose colline allungate prevalentemente in senso NNW-SSE e NNE-SSW che per la loro origine vengono chiamate cordoni morenici (cordone morenico di Bartesate, di Mozzana, di Piazza, ecc.).

Si segnala la presenza del cordone morenico di Imberido-Bartesate.

Da un punto di vista geologico in corrispondenza dell'area in oggetto e limitrofe è possibile osservare la presenza di due differenti litologie: depositi fluvioglaciali-glaciali e substrato roccioso.

I depositi fluvioglaciali e glaciali, che affiorano all'interno e nelle mediate vicinanze di entrambi i cimiteri, derivano dall'azione di erosione ed accumulo operata dai grandi ghiacciai quaternari.

Questi depositi sono composti da ghiaie e ciottoli sub-arrotondati con abbondante matrice sabbioso-limosa. In essi sono presenti, inglobati o sparsi al di sopra della coltre glaciale, erratici di dimensioni metriche costituiti da rocce cristalline, metamorfiche e sedimentarie.

Di seguito è riportato uno stralcio della carta morfologica regionale: