

APPENDICE C

MATRICI DI CORRELAZIONE

Band	M1	M2	M3	M4	O1	O2	O3	O4	F1	F2	F3	F4	L1	L2	L3	L4
M1	1.00	1.00	0.96	0.83	0.99	0.99	0.97	0.68	0.99	0.99	0.96	0.85	0.98	0.98	0.91	0.59
M2	1.00	1.00	0.98	0.83	0.98	0.98	0.96	0.65	0.99	0.99	0.96	0.85	0.97	0.97	0.90	0.57
M3	0.96	0.98	1.00	0.88	0.92	0.93	0.94	0.61	0.94	0.96	0.97	0.89	0.92	0.93	0.91	0.56
M4	0.83	0.83	0.88	1.00	0.77	0.78	0.87	0.73	0.83	0.84	0.90	0.97	0.83	0.86	0.93	0.81
O1	0.99	0.98	0.92	0.77	1.00	1.00	0.97	0.68	0.99	0.98	0.92	0.79	0.99	0.98	0.89	0.58
O2	0.99	0.98	0.93	0.78	1.00	1.00	0.97	0.67	0.99	0.98	0.93	0.80	0.98	0.98	0.89	0.57
O3	0.97	0.96	0.94	0.87	0.97	0.97	1.00	0.76	0.97	0.97	0.96	0.88	0.98	0.99	0.96	0.69
O4	0.68	0.65	0.61	0.73	0.68	0.67	0.76	1.00	0.70	0.68	0.66	0.71	0.74	0.75	0.78	0.80
F1	0.99	0.99	0.94	0.83	0.99	0.99	0.97	0.70	1.00	1.00	0.96	0.85	0.99	0.99	0.92	0.62
F2	0.99	0.99	0.96	0.84	0.98	0.98	0.97	0.68	1.00	1.00	0.97	0.87	0.98	0.98	0.92	0.61
F3	0.96	0.96	0.97	0.90	0.92	0.93	0.96	0.66	0.96	0.97	1.00	0.93	0.93	0.95	0.94	0.64
F4	0.85	0.85	0.89	0.97	0.79	0.80	0.88	0.71	0.85	0.87	0.93	1.00	0.84	0.87	0.94	0.78
L1	0.98	0.97	0.92	0.83	0.99	0.98	0.98	0.74	0.99	0.98	0.93	0.84	1.00	1.00	0.93	0.68
L2	0.98	0.97	0.93	0.86	0.98	0.98	0.99	0.75	0.99	0.98	0.95	0.87	1.00	1.00	0.96	0.70
L3	0.91	0.90	0.91	0.93	0.89	0.89	0.96	0.78	0.92	0.92	0.94	0.94	0.93	0.96	1.00	0.81
L4	0.59	0.57	0.56	0.81	0.58	0.57	0.69	0.80	0.62	0.61	0.64	0.78	0.68	0.70	0.81	1.00

Tabella C.I Matrice di correlazione tra le bande delle quattro immagini QuickBird

Band	M1	M2	M3	M4	O1	O2	O3	O4	F1	F2	F3	F4	L1	L2	L3	L4
M1	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.84	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.94
M2	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.82	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.92
M3	0.99	0.99	1.00	0.97	0.97	0.98	0.97	0.79	0.97	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.89
M4	0.99	0.99	0.97	1.00	0.99	0.98	0.98	0.85	0.99	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.96
O1	0.99	0.99	0.97	0.99	1.00	1.00	1.00	0.85	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.95
O2	0.99	0.99	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	0.84	0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.94
O3	0.99	0.98	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	0.87	0.99	0.99	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.95
O4	0.84	0.82	0.79	0.85	0.85	0.84	0.87	1.00	0.84	0.83	0.81	0.83	0.86	0.85	0.86	0.89
F1	0.99	0.99	0.97	0.99	1.00	0.99	0.99	0.84	1.00	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.95
F2	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.83	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.94
F3	0.99	0.99	0.98	0.98	0.99	0.99	0.98	0.81	0.99	1.00	1.00	0.99	0.98	0.98	0.98	0.93
F4	0.99	0.98	0.97	0.98	0.99	0.98	0.98	0.83	0.99	0.99	0.99	1.00	0.98	0.98	0.98	0.95
L1	0.99	0.98	0.97	0.99	1.00	0.99	0.99	0.86	1.00	0.99	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	0.96
L2	0.99	0.99	0.97	0.98	1.00	0.99	0.99	0.85	1.00	0.99	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	0.96
L3	0.99	0.98	0.96	0.98	0.99	0.99	0.99	0.86	0.99	0.99	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	0.96
L4	0.94	0.92	0.89	0.96	0.95	0.94	0.95	0.89	0.95	0.94	0.93	0.95	0.96	0.96	0.96	1.00

Tabella C.II Matrice di correlazione tra le bande delle quattro immagini QuickBird su cui è stata applicata una maschera per l'acqua.