



Città di Pomezia

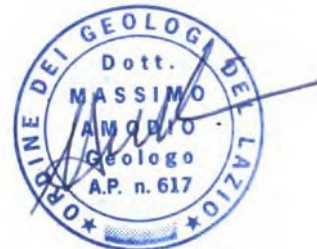
*INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DI FORMAZIONI
DUNALI E AMBIENTI LITORALI CARATTERIZZATI DA
DINAMICHE EOLICHE, NEL TRATTO COSTIERO DEL
COMUNE DI POMEZIA, DELLA
CONSERVAZIONE E LORIZZAZIONE*



SCHEDA MONOGRAFICHE DEI DEPOSITI DUNALI

Allegato D 2

Il Professionista Incaricato:



Revisione Aprile 2020



CITTA' DI POMEZIA

CORPO DUNALE N 1

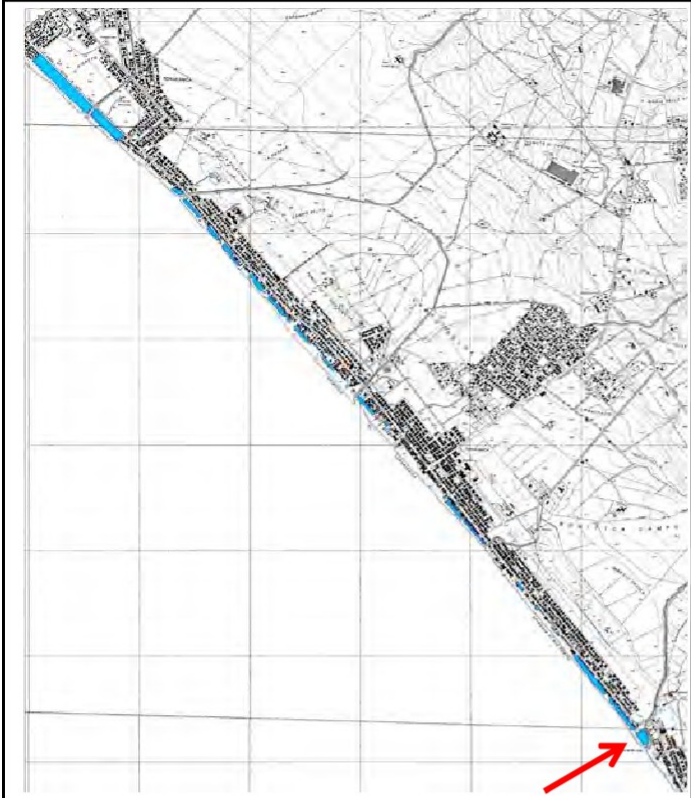


LOCALIZZAZIONE

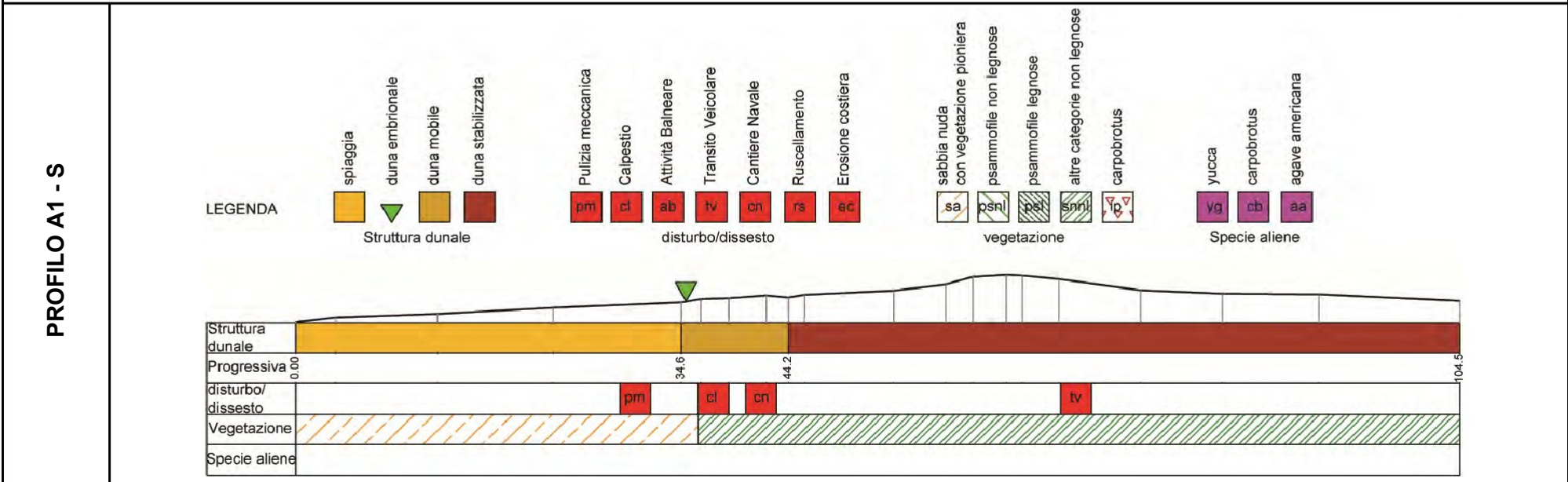
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	9736
SUPERFICI VEGETATE (453 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	1657
		%	19,6
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	6796
		%	80,4
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	
		%	



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	105	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,36
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	35	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	37
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	10	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	22
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	60	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	144
SVILUPPO FRONTALE	m	130	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	203

OSSERVAZIONI - Corpo dunale distribuito su un'area relativamente ampia e profonda, in destra della foce del Rio Torto. Forte disturbo prodotto dalle attività "nautiche" (pesca e cantiere) oltre alle pulizie meccanizzate molto spinte per il forte accumulo di materiale vegetale portato dal corso d'acqua. L'assetto geomorfologico, il sensibile trasporto di sabbia e gli apporti trofici e strutturali delle biomasse disponibili pongono il sito tra quelli prioritari per l'attuazione di interventi di tutela e ripristino dunale.



CITTA' DI POMEZIA



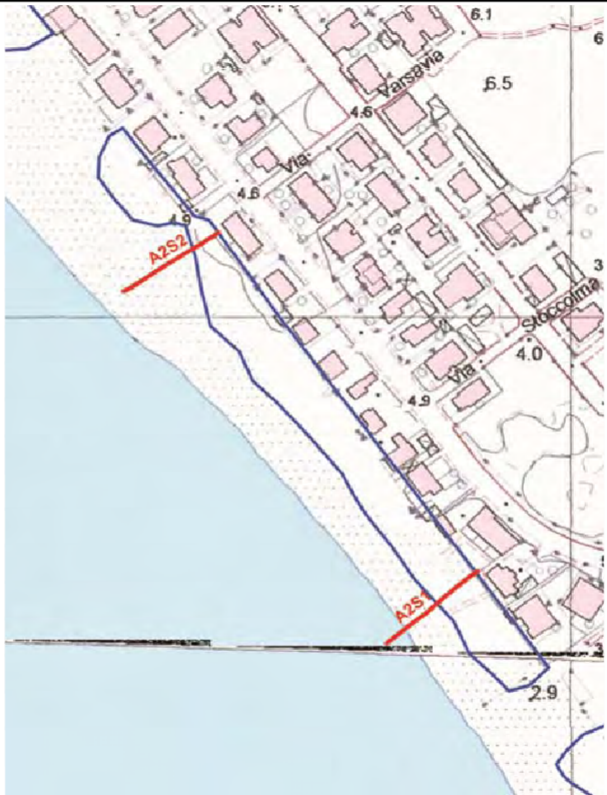
CORPO DUNALE N 2

LOCALIZZAZIONE

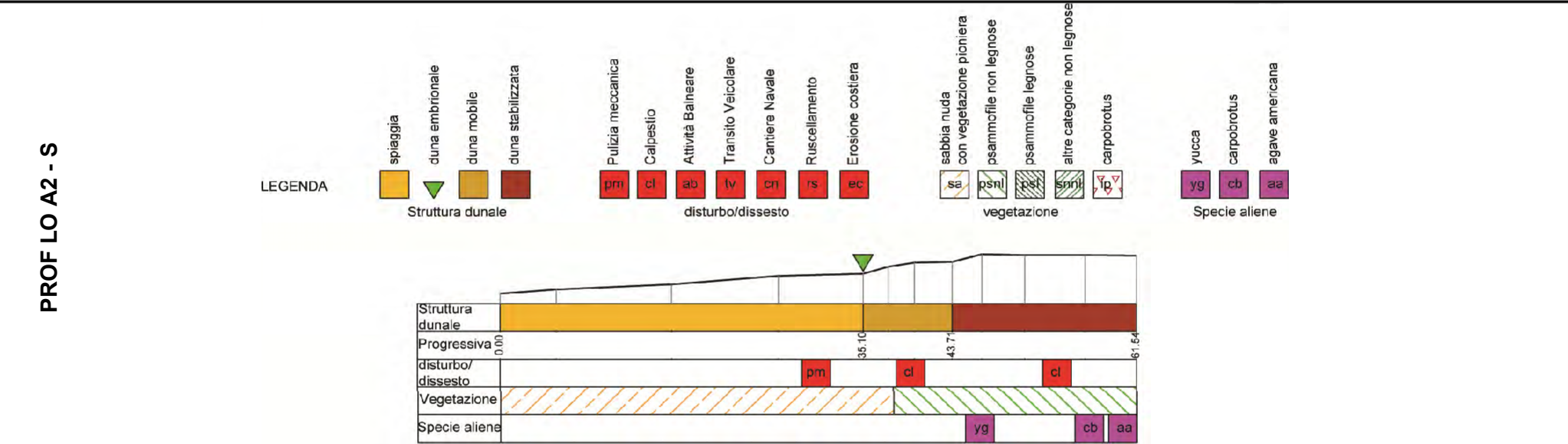
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	9481
SUPERFICI VEGETATE (8715 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	1107
		%	12,7
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	4844
		%	55,6
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	2764
		%	31,7



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	62	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	3,93
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	35	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	38
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	9	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	24
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	18	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	68
SVILUPPO FRONTALE	m	375	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	130

OSSERVAZIONI - Corpo dunale distribuito su un fronte piuttosto ampio (circa 8,5% dello sviluppo totale) con una buona profondità della porzione attiva. In p Agave americana L., Carpobrotus acinaciformis (L.) L. Bolus e Yucca gloriosa. Nell'area è presente una stazione di monitoraggio caratterizzata da alta qualità vegetazionale per la presenza delle seguenti specie: Elymus farctus (Viv.) Runemark , Sporobolus virginicus Kunth , Medicago littoralis Loisel., Silene canescens Ten., Anthemis maritima L., Echinophora spinosa L., Ononis variegata L., Pancratium maritimum L., Lotus cytisoides L.s.l., Euphorbia terracina L Calystegia soldanella (L) Roem & Schult Per questo insieme di ragioni il sito tra quelli prioritari per l'attuazione di interventi di tutela e ripristino dunale.



CITTA' DI POMEZIA



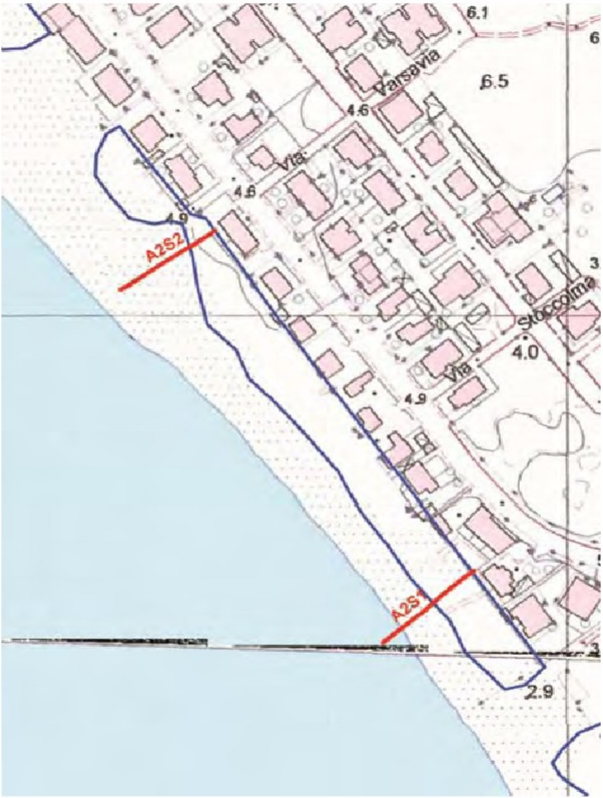
CORPO DUNALE N 2

LOCALIZZAZIONE

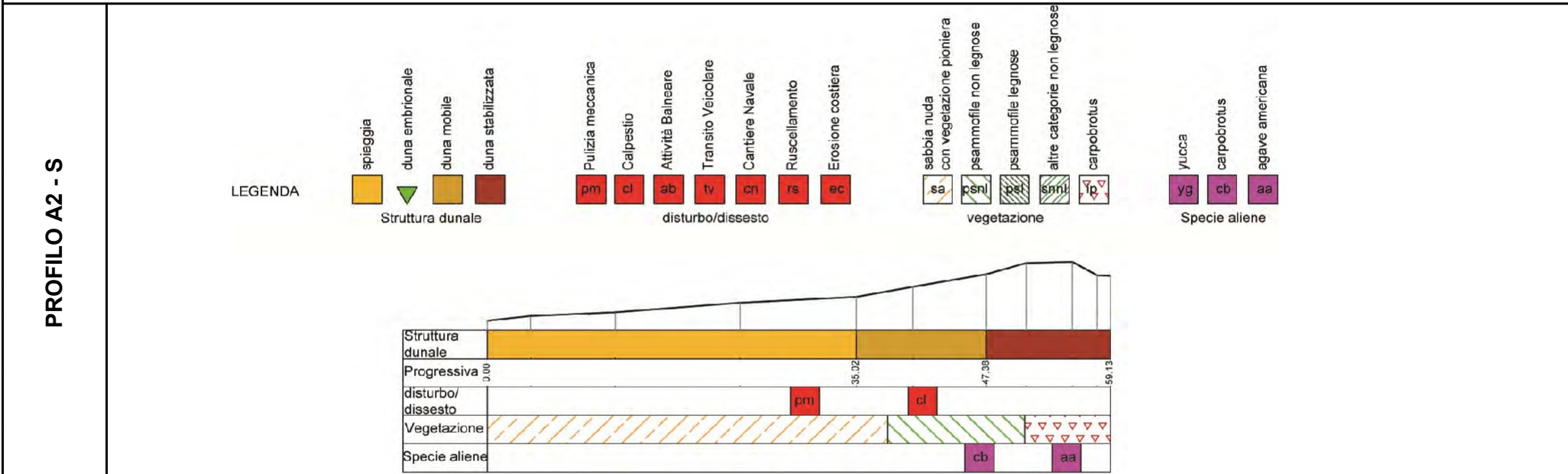
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	9481
SUPERFICI VEGETATE (715 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	1107
		%	12,7
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	4844
		%	55,6
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	2764
		%	31,7



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	59	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,74
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	35	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	44
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	12	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	43
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	12	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	63
SVILUPPO FRONTALE	m	375	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	150

OSSERVAZIONI - Corpo dunale distribuito su un fronte piuttosto ampio (circa 8,5% dello sviluppo totale) con una buona profondità della porzione attiva. In p Agave americana L., Carpobrotus acinaciformis (L.) L. Bolus e Yucca gloriosa. Nell'area è presente una stazione di monitoraggio caratterizzata da alta qualità vegetazionale per la presenza delle seguenti specie: Elymus farctus (Viv.) Runemark , Sporobolus virginicus Kunth , Medicago littoralis Loisel., Silene canescens Ten., Anthemis maritima L., Echinophora spinosa L., Ononis variegata L., Pancratium maritimum L., Lotus cytisoides L.s.l., Euphorbia terracina L Calystegia soldanella (L) Roem & Schult Per questo insieme di ragioni il sito tra quelli prioritari per l'attuazione di interventi di tutela e ripristino dunale.



CITTA' DI POMEZIA



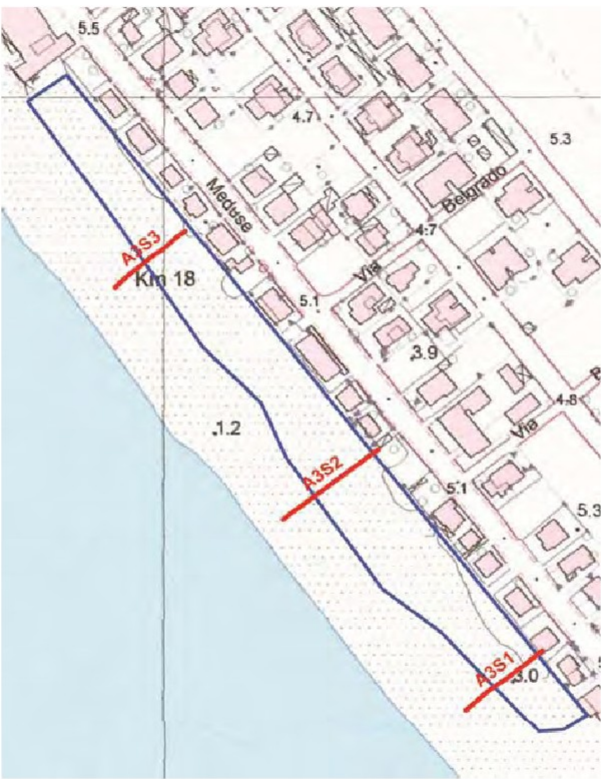
CORPO DUNALE N 3

LOCALIZZAZIONE

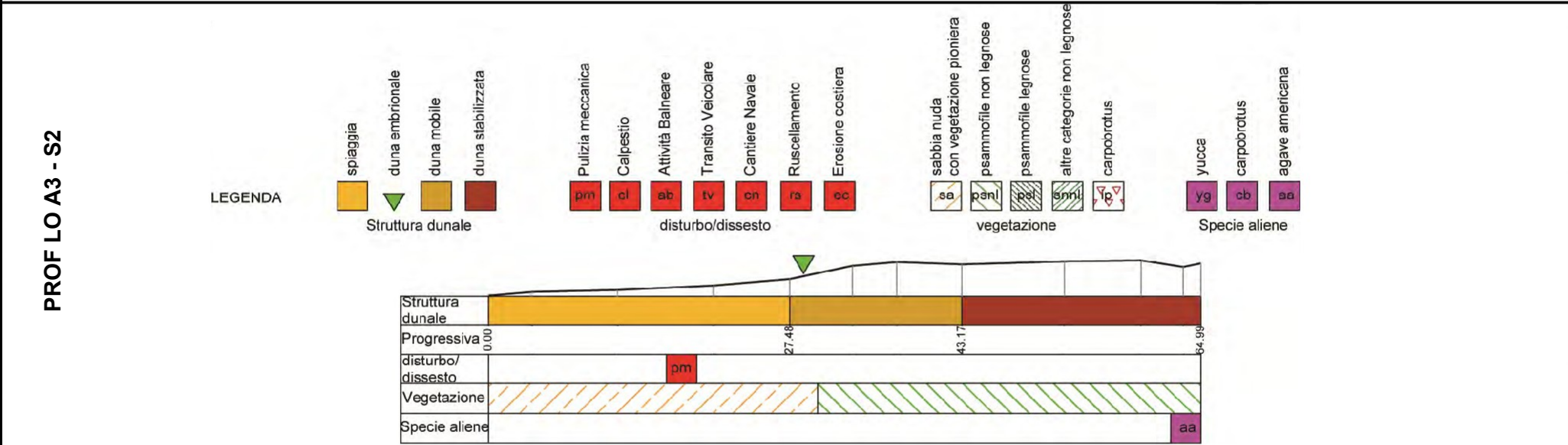
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	15195
SUPERFICI VEGETATE (15174 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	5676
		%	37,4
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	8478
		%	55,9
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	1020
		%	6,7



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	65	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	3,32
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	27	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	22
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	16	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	43
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	22	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	68
SVILUPPO FRONTALE	m	460	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	133

OSSERVAZIONI - Corpo dunale distribuito su un fronte ampio (oltre il 10 % dello sviluppo totale) con una significativa profondità della porzione attiva (25% dell'intero profilo spiaggia-duna). In parte disarticolato da spianamenti antistanti i percorsi di accesso; forte interferenza della pulizia meccanizzata. Area di interesse per l'attuazione di interventi di tutela e ripristino dunale.



CITTA' DI POMEZIA

CORPO DUNALE N 3

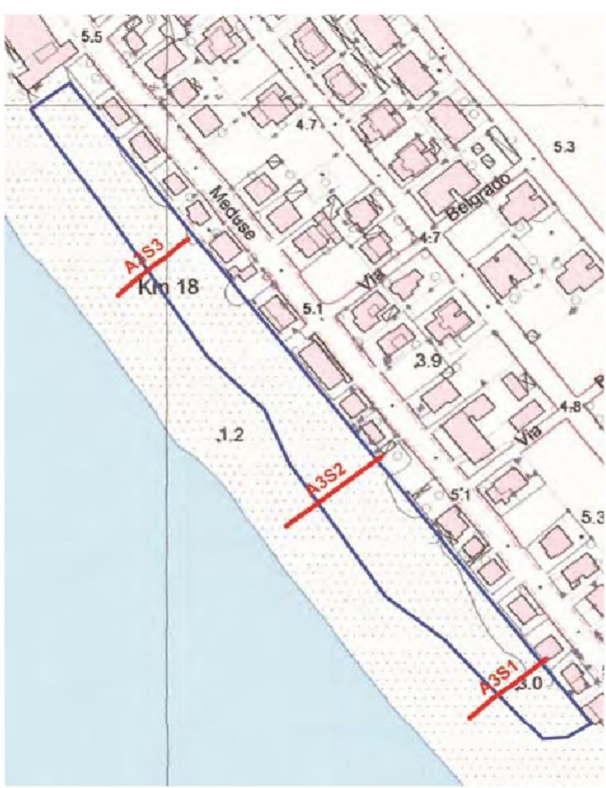
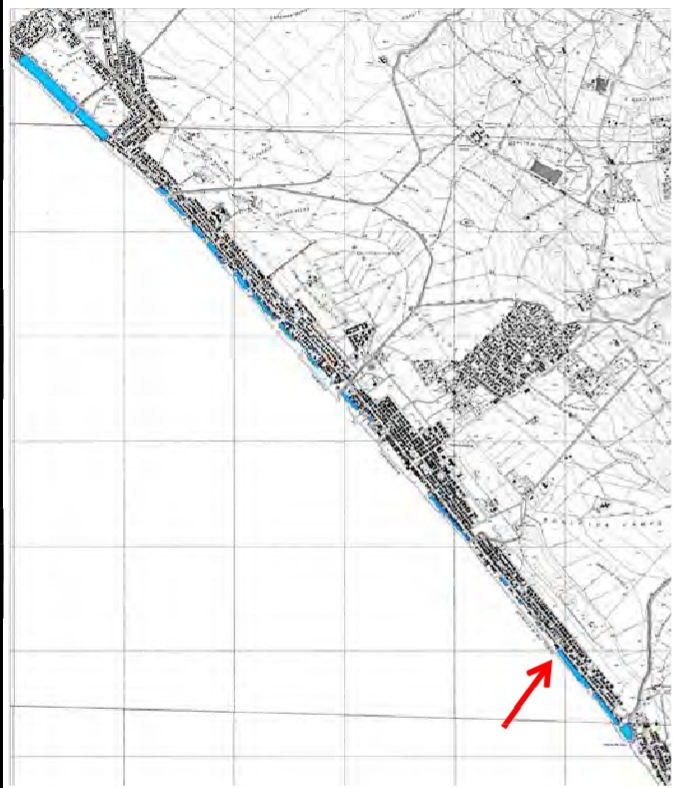


LOCALIZZAZIONE

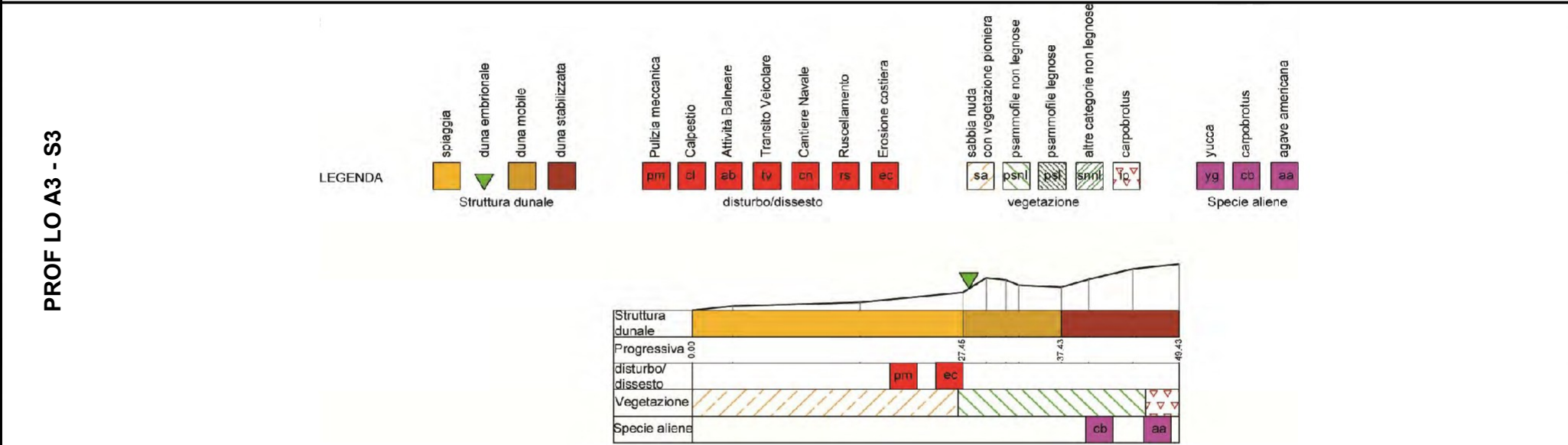
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	15195
SUPERFICI VEGETATE (15174 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	5676
		%	37,4
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	8478
		%	55,9
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	1020
		%	6,7



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	49	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,91
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	27	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	24
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	10	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	28
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	12	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	47
SVILUPPO FRONTALE	m	460	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	99

OSSERVAZIONI - Corpo dunale distribuito su un fronte ampio (oltre il 10 % dello sviluppo totale) con una significativa profondità della porzione attiva (25% dell'intero profilo spiaggia-duna). In parte disarticolato da spianamenti antistanti i percorsi di accesso; forte interferenza della pulizia meccanizzata. Area di interesse per l'attuazione di interventi di tutela e ripristino dunale.



CITTA' DI POMEZIA



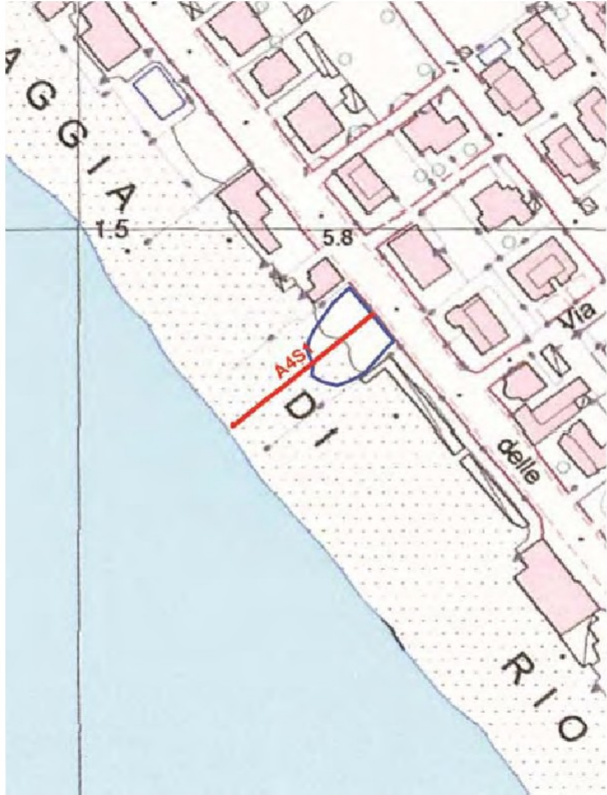
CORPO DUNALE N 4

LOCALIZZAZIONE

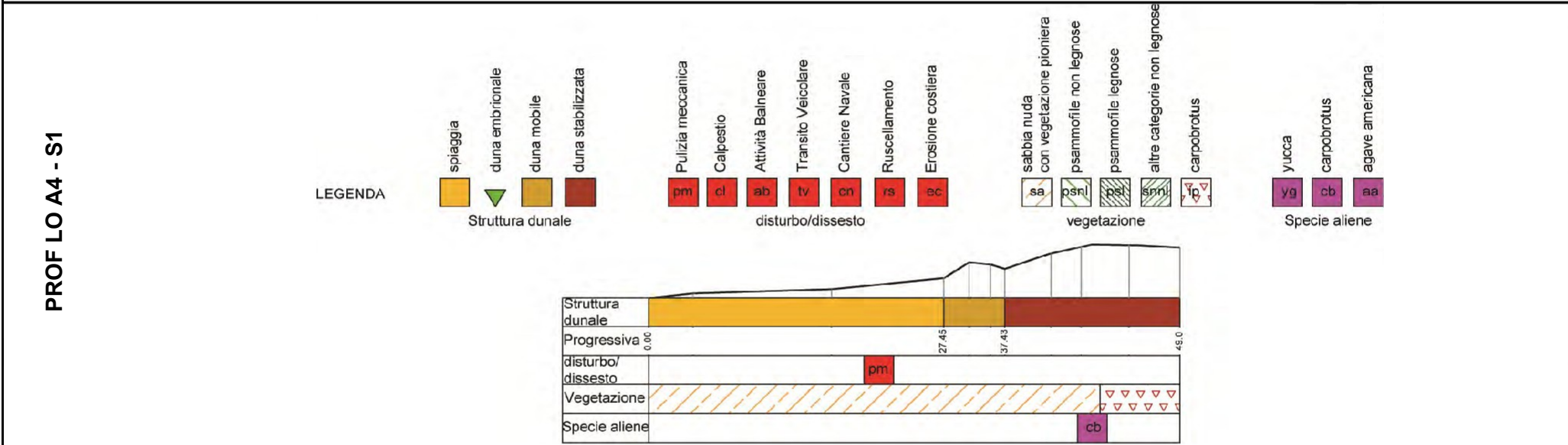
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	730
SUPERFICI VEGETATE (639 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	119
		%	17,2
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	384
		%	55,4
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	190
		%	27,4



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	49	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,14
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	27	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	24
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	6	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	17
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	16	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	75
SVILUPPO FRONTALE	m	35	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	116

OSSERVAZIONI - Modesto deposito relittuale, compreso tra attività balneari "intensive". Impattato dal calpestio e dalla demolizione del fronte ad opera della pulizia meccanizzata, nel proprio contesto può assumere il significato di giardino dunale come evidenziato dalla buona copertura di pancratium. In tal senso sono possibili semplici interventi di tutela basati sulla protezione da calpestio e da pulizia meccanizzata integrati da azioni per la rimozione controllata di Carpobrotus.



CITTA' DI POMEZIA



CORPO DUNALE N 5

LOCALIZZAZIONE

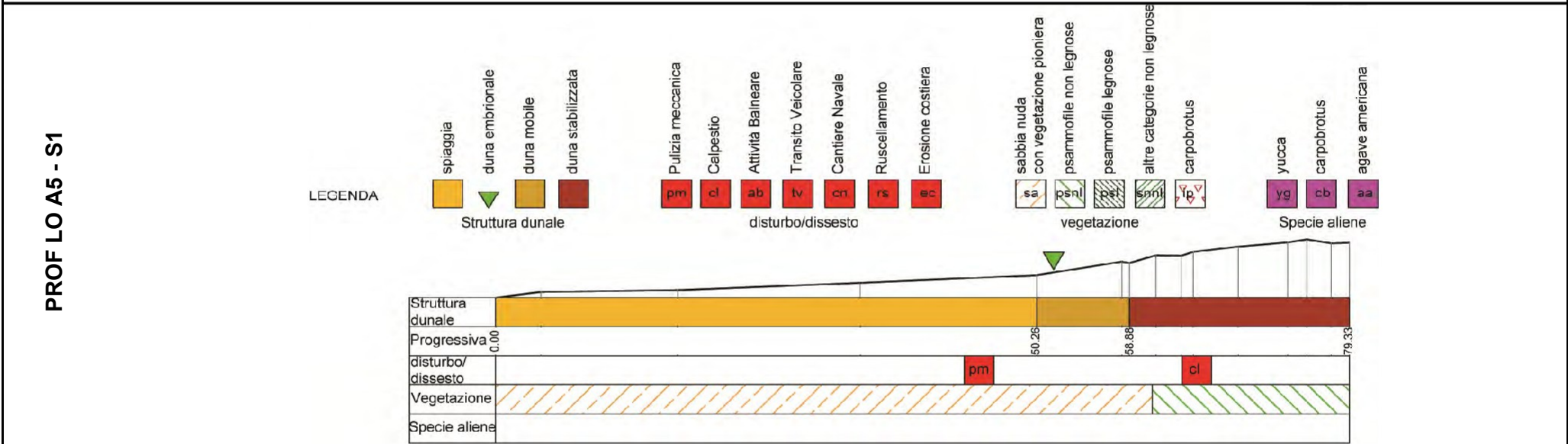
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	1780
SUPERFICI VEGETATE (710 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	762
		%	44,6
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	841
		%	49,2
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	107
		%	6,3



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	79	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,6
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	50	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	56
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	9	SUP SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	24
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	20	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	97
SVILUPPO FRONTALE	m	90	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	177

OSSERVAZIONI - Deposito di limitato significato morfo-topografico e geomorfologico, comunque piuttosto attiva sotto l'aspetto della dinamica eolica. L'area h *Ammophila arenaria* (L.) Link., *Ononis variegata* L., *Silene canescens* Ten., *Cutandia maritima* (L.) Barbey, *Anthemis maritime*, *Elymus farctus* (Viv.) Runemark, *Xanthium orientale* L., *Xanthium orientale* L., *Cakile maritima* Scop., *Salsola kali* L., *Rostraria litorea* (All.) Holub, *Reichardia picroides* (L.) Roth

Oltre a tutto questo l'area non presenta specie vegetali aliene in forma fortemente invasiva.



CITTA' DI POMEZIA



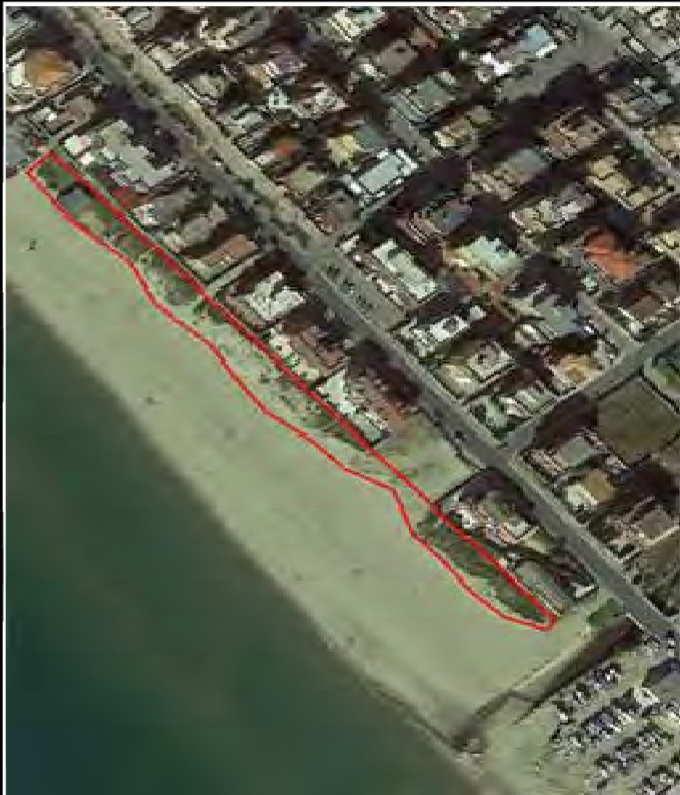
CORPO DUNALE N 6

LOCALIZZAZIONE

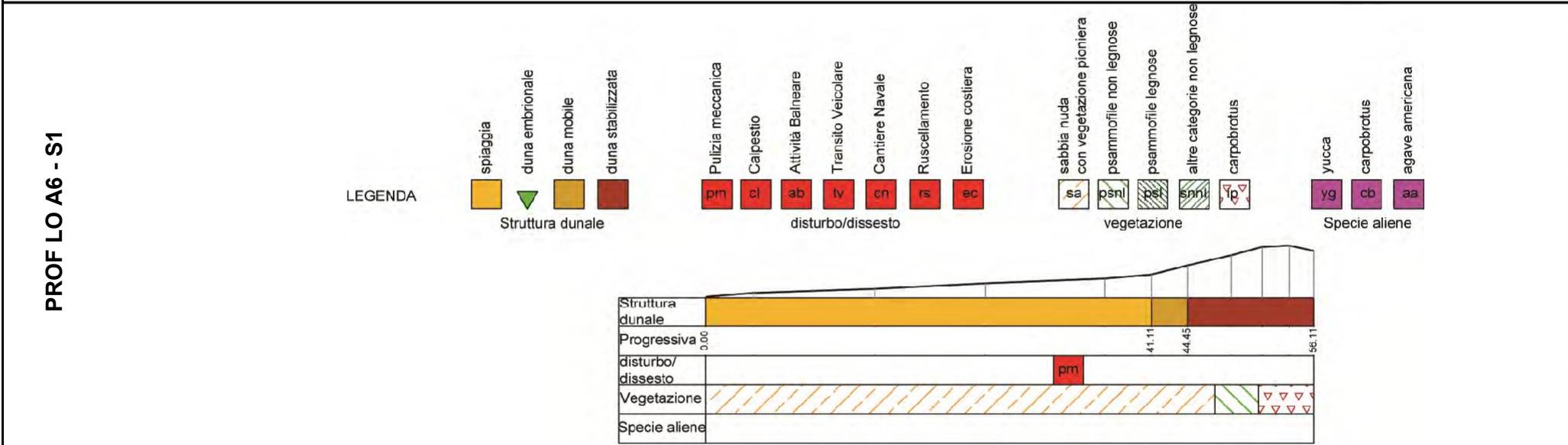
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE			m ²	4207
SUPERFICI VEGETATE (3772 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	1258	
		%	33,4	
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	647	
		%	17,2	
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²		
		%		
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²		
		%		
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	1867	
		%	49,5	



DATI MORFOMETRICI							
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	56	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,99		
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	41	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	46		
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	3	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	9		
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	12	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	50		
SVILUPPO FRONTALE	m	300	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	105		

OSSERVAZIONI - Area di deposito eolico di medie dimensioni (7% dello sviluppo dunale complessivo) e con caratteristiche geomorfologiche banalizzate dallo spianamento progressivo della duna mobile, l'area si caratterizza per la limitatezza della presenza di specie vegetali aliene. Sono possibili tuttavia interventi di tutela (protezione da calpestio e da pulizia meccanizzata) in grado di innescare processi di “autoripristino”.



CITTA' DI POMEZIA



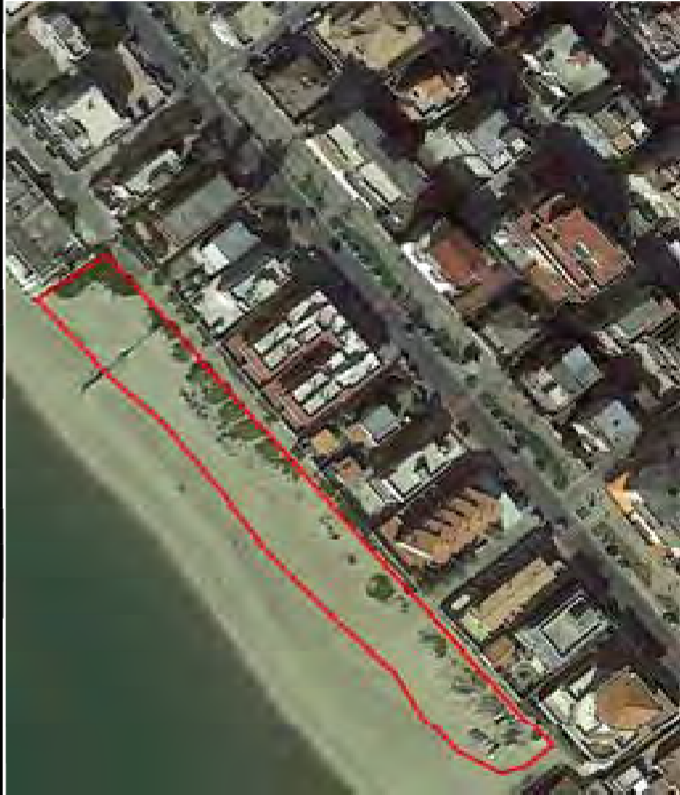
CORPO DUNALE N 7

LOCALIZZAZIONE

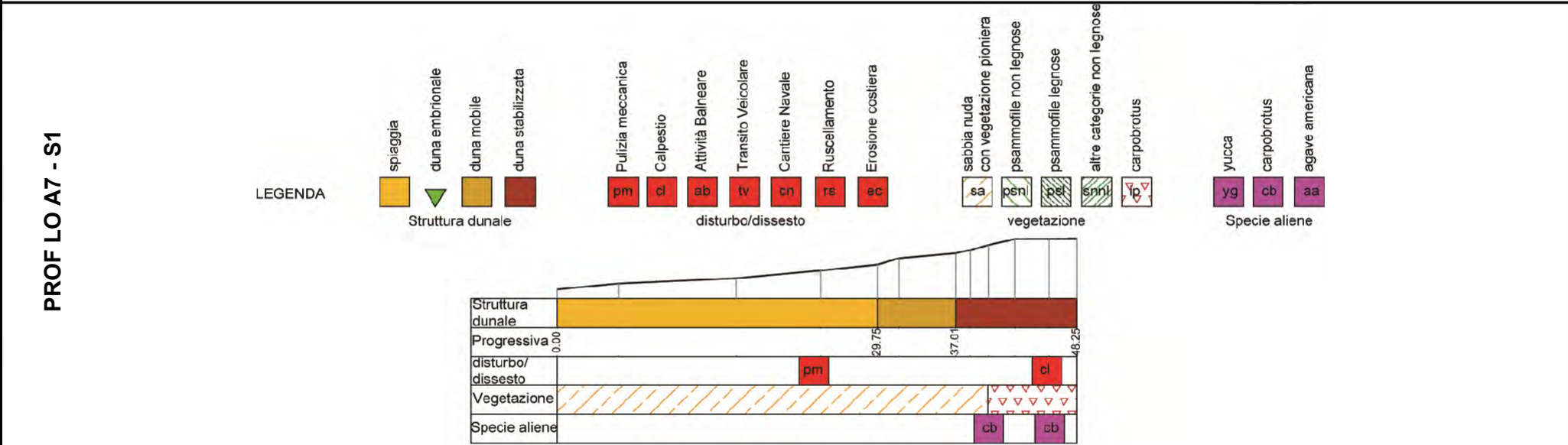
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	4313
SUPERFICI VEGETATE (3626 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	3260
		%	89,9
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	366
		%	10,1



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	48	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,8
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	30	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	33
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	7	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	22
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	11	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	51
SVILUPPO FRONTALE	m	200	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	106

OSSERVAZIONI - Area relittuale di dimensioni non trascurabili ma fortemente interferita dall'urbanizzazione del litorale. La dinamica eolica è tuttavia fortemente **giardino dunale** di valenza paesaggistica oltre che geomorfologica ed ecologica.

CORPO DUNALE N 8



CITTA' DI POMEZIA

CORPO DUNALE N 9

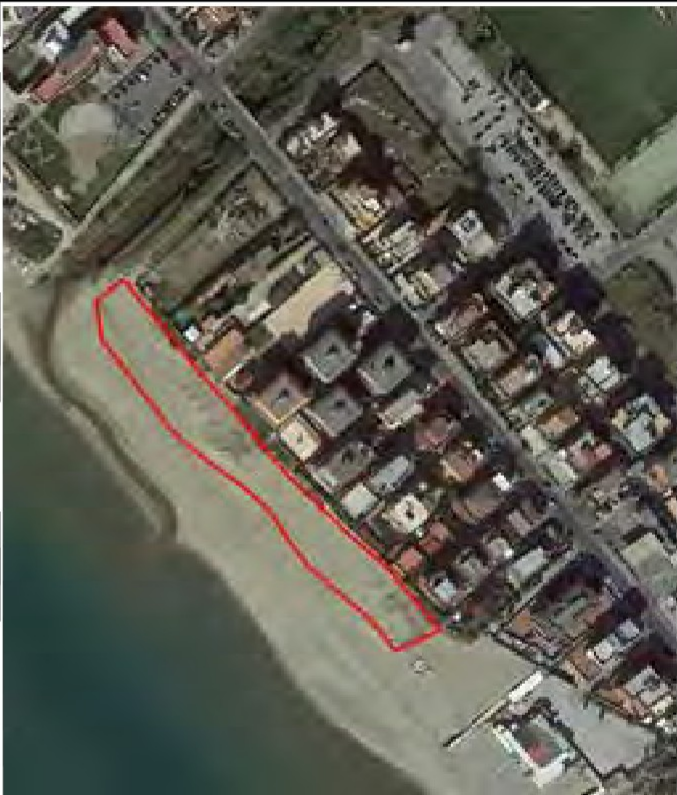


LOCALIZZAZIONE

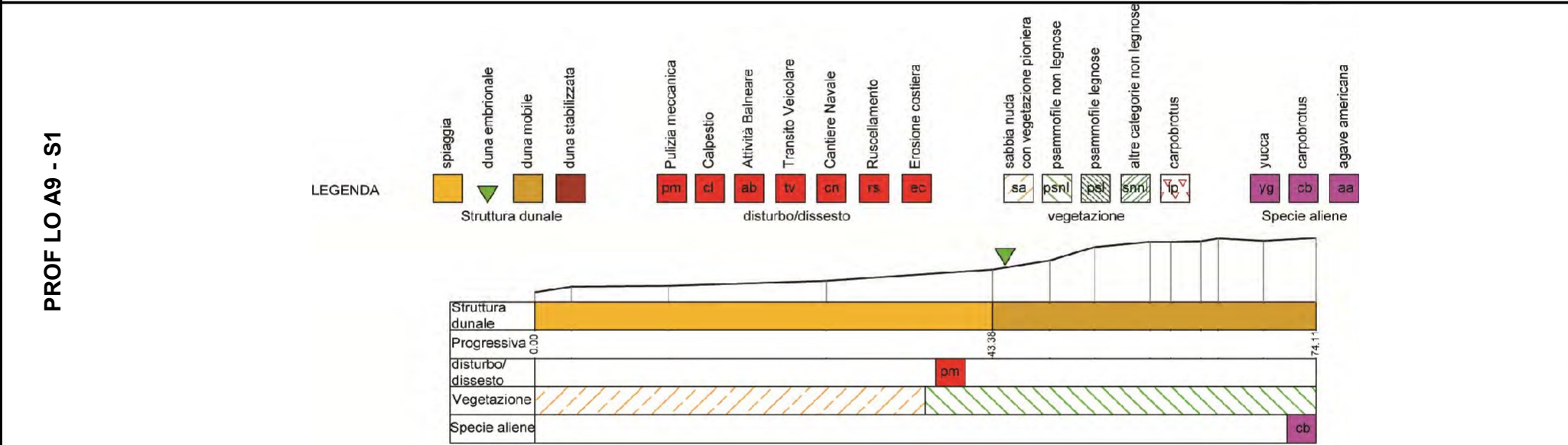
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	5518
SUPERFICI VEGETATE (5502 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	292
		%	5,3
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	5096
		%	92,6
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	114
		%	2,1



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	74	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,33
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	43	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	46
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	31	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	137
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m		SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	
SVILUPPO FRONTALE	m	230	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	183

OSSERVAZIONI - Deposito di dimensioni areali non trascurabili ma fortemente impattato dallo spianamento ad opera di mezzi meccanici (pulizia, movimentazioni, ecc.) La coincidenza con il tratto meridionale della foce del fosso della Crocetta e la conseguente intensa dinamica degli apporti di sedimento e trofici (ingenti accumuli di materiali vegetali) gli attribuisce importanza in termini potenziali.



CITTA' DI POMEZIA

CORPO DUNALE N 10

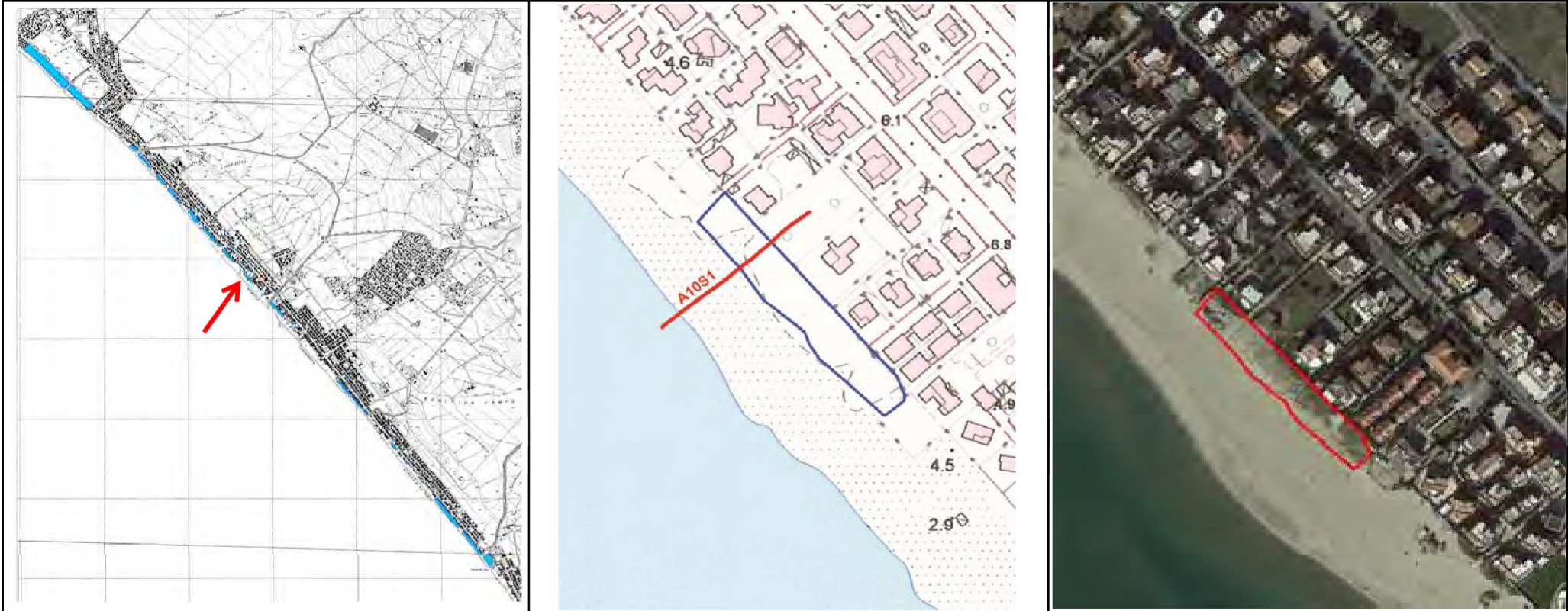


LOCALIZZAZIONE

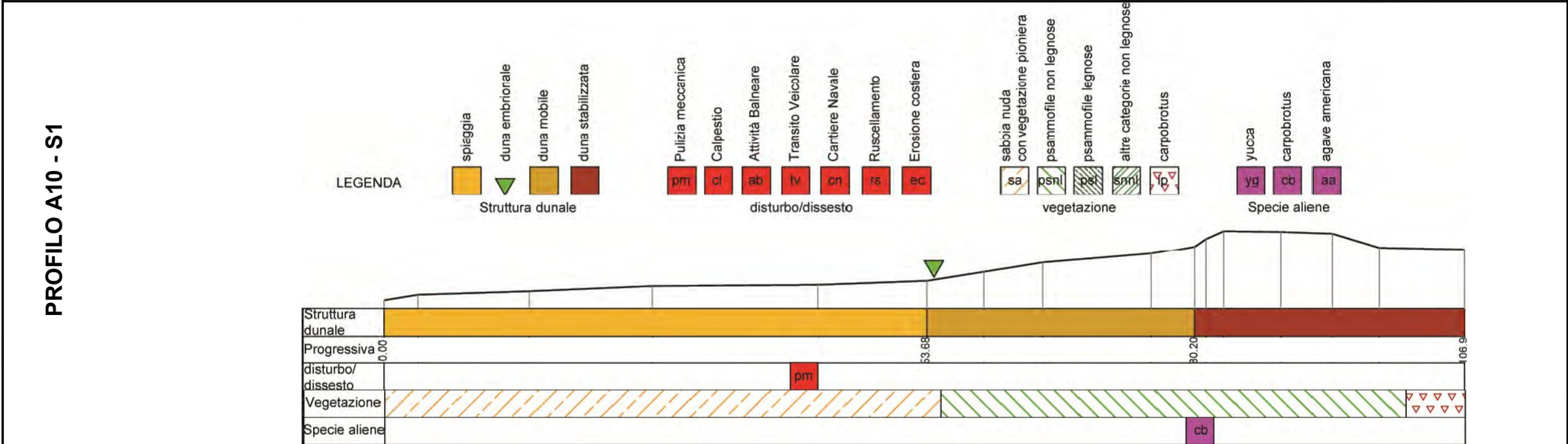
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	3616
SUPERFICI VEGETATE (3327 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	142
		%	4,3
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	2926
		%	87,9
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	259
		%	7,8



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	108	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	7,01
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	54	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	68
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	27	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	101
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	27	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	163
SVILUPPO FRONTALE	m	160	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	332

OSSERVAZIONI - Area di interesse per dimensioni, caratteri geomorfologici e di dinamica eolica (profondità della duna mobile dell'ordine de 25% dello sviluppo del profilo). E' significativa anche la presenza di un lembo di ambiente retrodunale. Nonostante l'assenza (salvo opportuni approfondimenti) di specie vegetali di rilevanza ecologica, il sito si colloca tra quelli prioritari per l'attuazione di interventi di tutela e ripristino dunale.



CITTA' DI POMEZIA

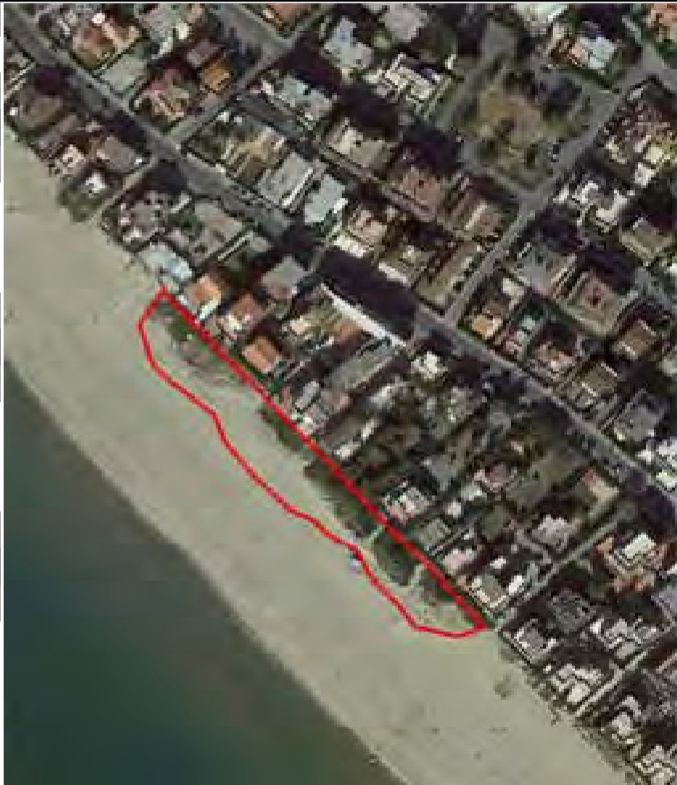
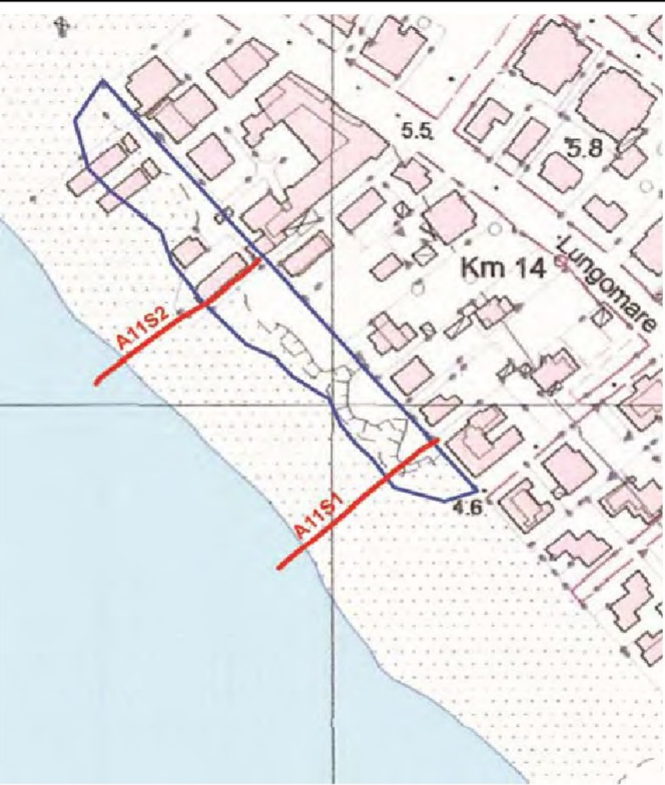
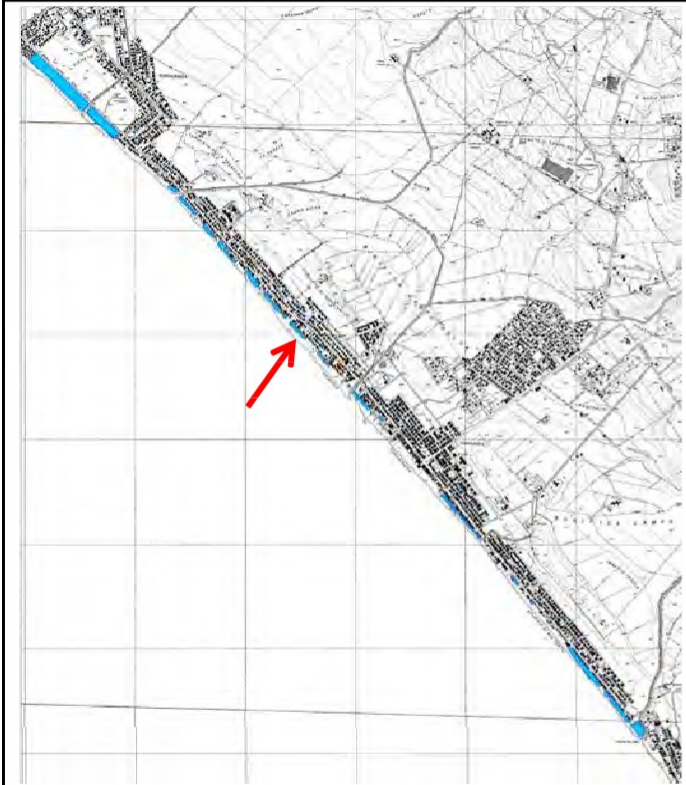
CORPO DUNALE N 11

LOCALIZZAZIONE

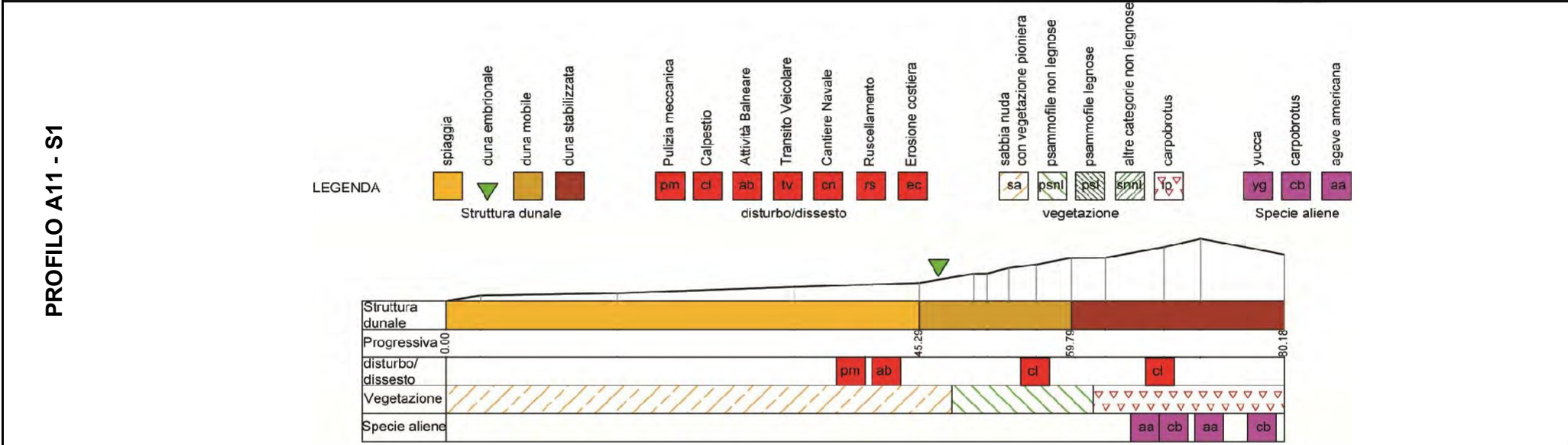
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	5107
SUPERFICI VEGETATE (3327 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	2487
		%	51,4
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	1180
		%	24,4
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	117
		%	2,4
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	1056
		%	21,8



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	80	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	6,25
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	45	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	48
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	15	SUP SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	44
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	20	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	106
SVILUPPO FRONTALE	m	220	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	198

OSSERVAZIONI - Deposito di medie dimensioni ma attivo, morfo-topograficamente articolato e con significativo sviluppo della duna mobile. L'impatto preval (Carpobrotus spp., Agave americana e Yucca gloriosa).



CITTA' DI POMEZIA

CORPO DUNALE N 11

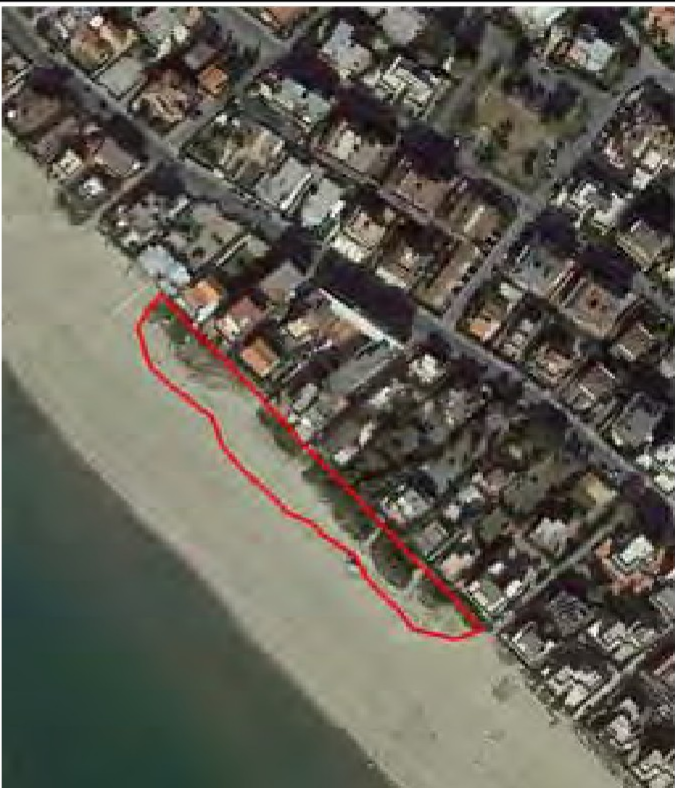
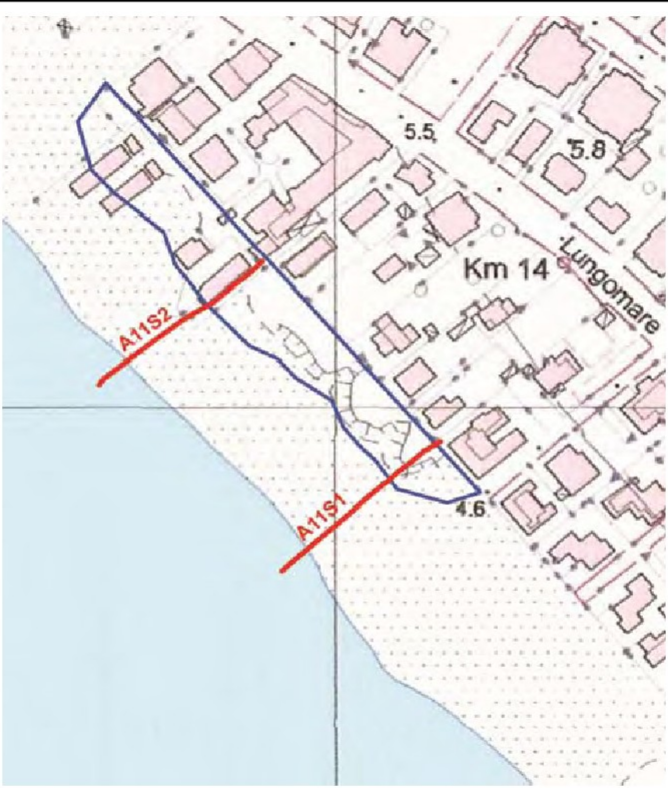


LOCALIZZAZIONE

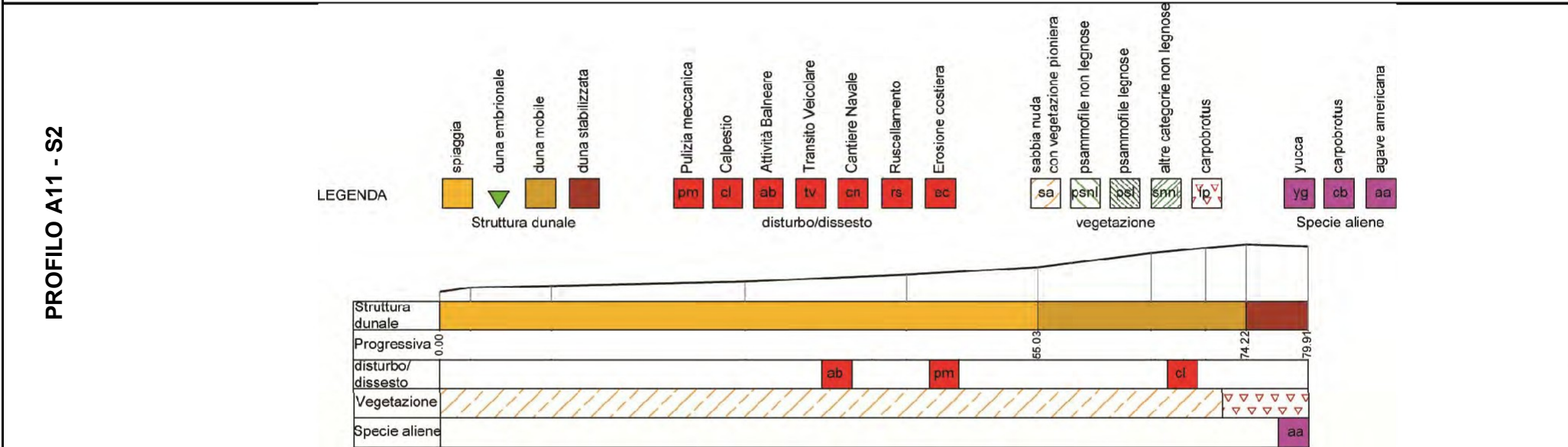
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE			m ²	5107
SUPERFICI VEGETATE (3327 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	2487	
		%	51,4	
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	1180	
		%	24,4	
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	117	
		%	2,4	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²		
		%		
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	1056	
		%	21,8	



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	80	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,45
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	55	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	62
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	19	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	68
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	6	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	25
SVILUPPO FRONTALE	m	220	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	155

OSSERVAZIONI - Deposito di medie dimensioni ma attivo, morfo-topograficamente articolato e con significativo sviluppo della duna mobile. L'impatto preval (Carpobrotus spp., Agave americana e Yucca gloriosa).



CITTA' DI POMEZIA

CORPO DUNALE N 12

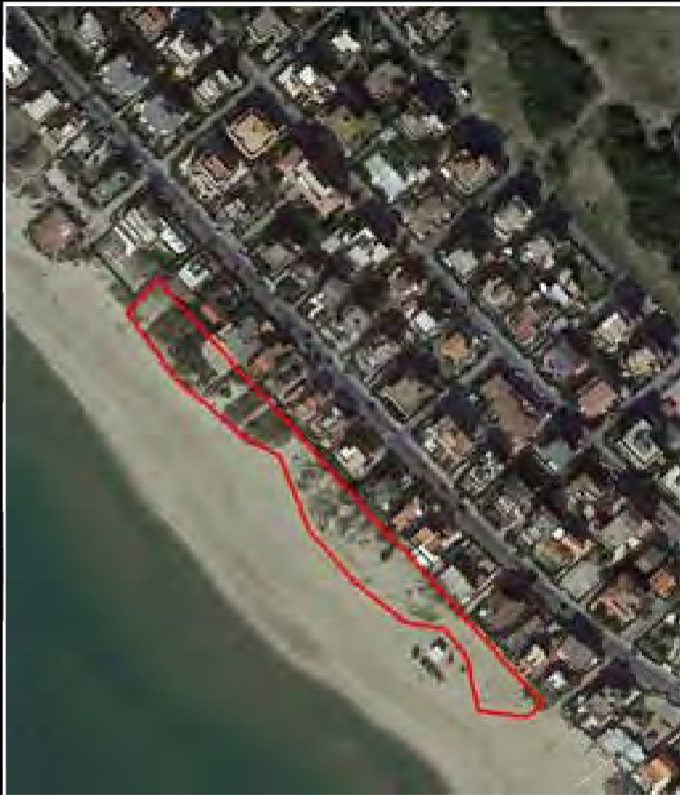
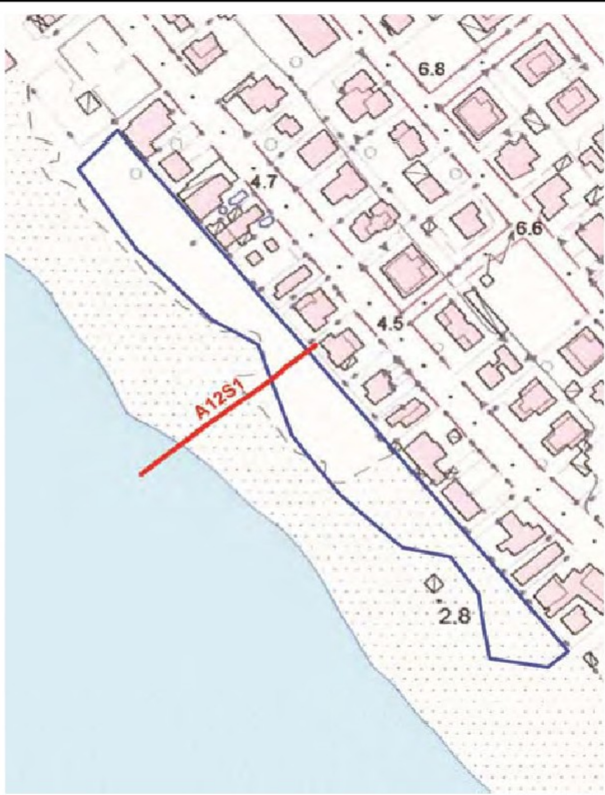


LOCALIZZAZIONE

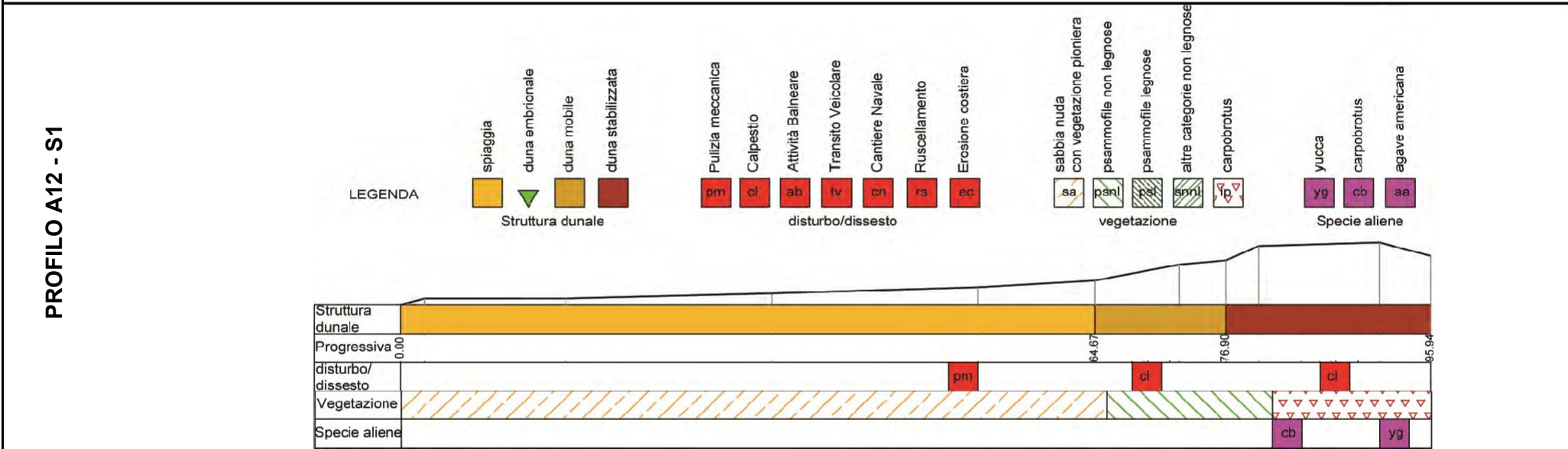
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



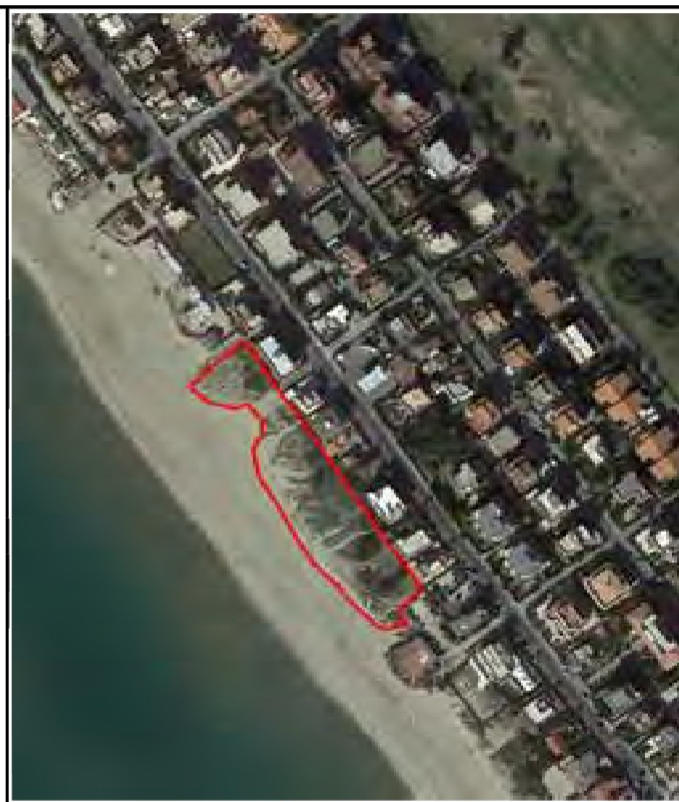
SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	7191
SUPERFICI VEGETATE (6909 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	914
		%	13,2
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	4299
		%	62,2
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	1696
		%	24,5



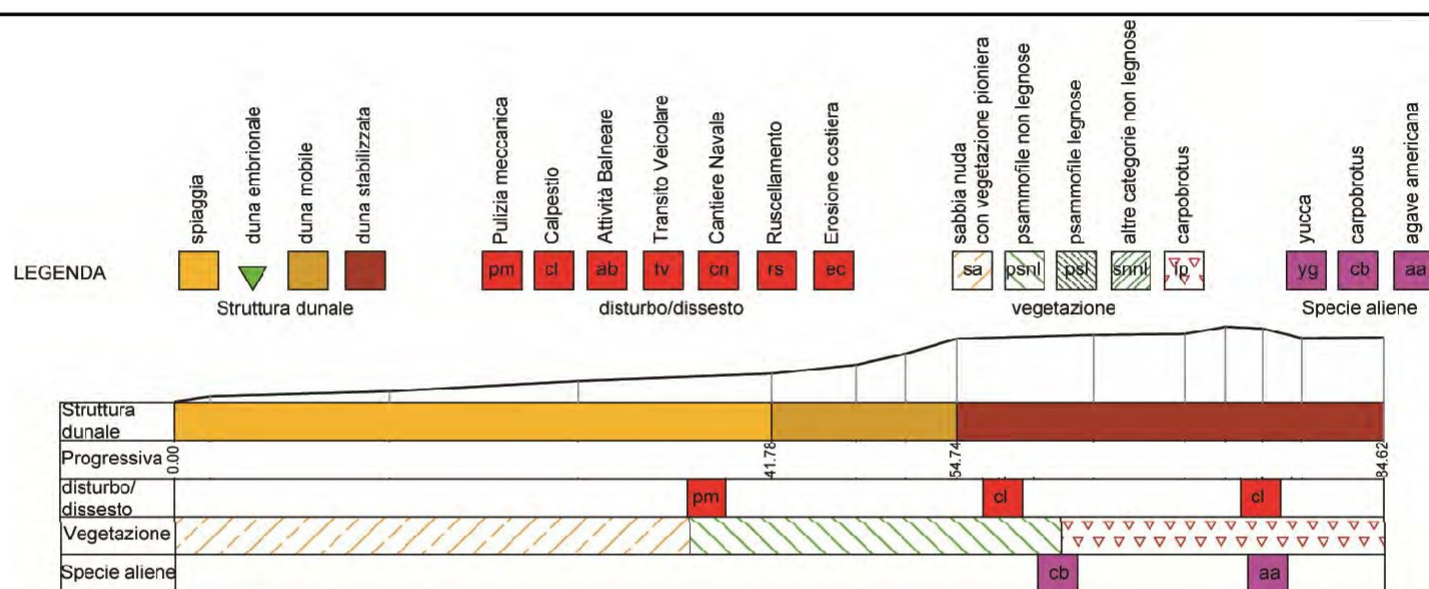
DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	96	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	6,1
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	65	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	76
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	12	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	43
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	19	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	110
SVILUPPO FRONTALE	m	310	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	229

OSSERVAZIONI - Area dunale di dimensioni non trascurabili (circa 7% dello sviluppo dunale complessivo) piuttosto articolato, con una apprezzabile estensione della duna mobile per effetto della dinamica eolica attiva, in grado di manifestarsi su una superficie libera significativa. Sono possibili interventi di tutela (protezione da calpestio e da pulizia meccanizzata) in grado di innescare processi di “autoripristino”. La forte colonizzazione di numerosi e grossi individui di Agave a. rende tuttavia più complesso l’intervento di restauro dunale.

A photograph showing a person standing on a sandy dune covered with low-lying coastal vegetation. The person is looking out over a sandy beach and the ocean. A blue umbrella is visible on the dune. In the background, there are buildings along the coastline under a cloudy sky.

PROFILO A13 - S1



PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	85	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,03
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	42	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	49
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	43	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	133
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m		SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	
SVILUPPO FRONTALE	m	120	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	182



CITTA' DI POMEZIA



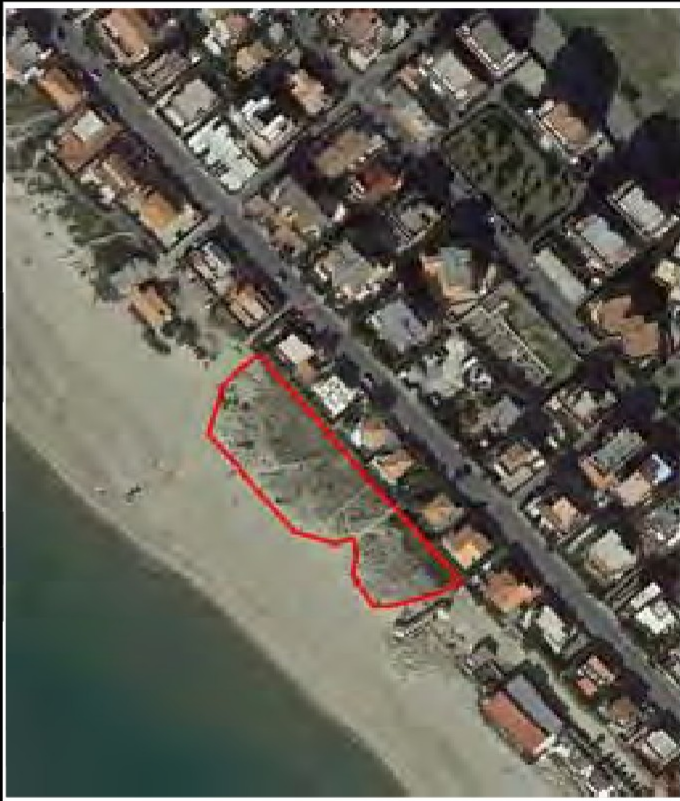
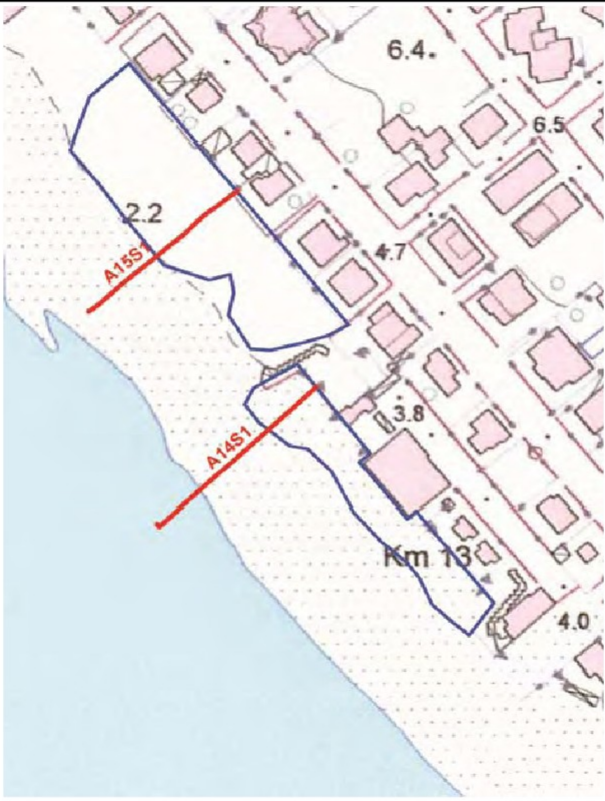
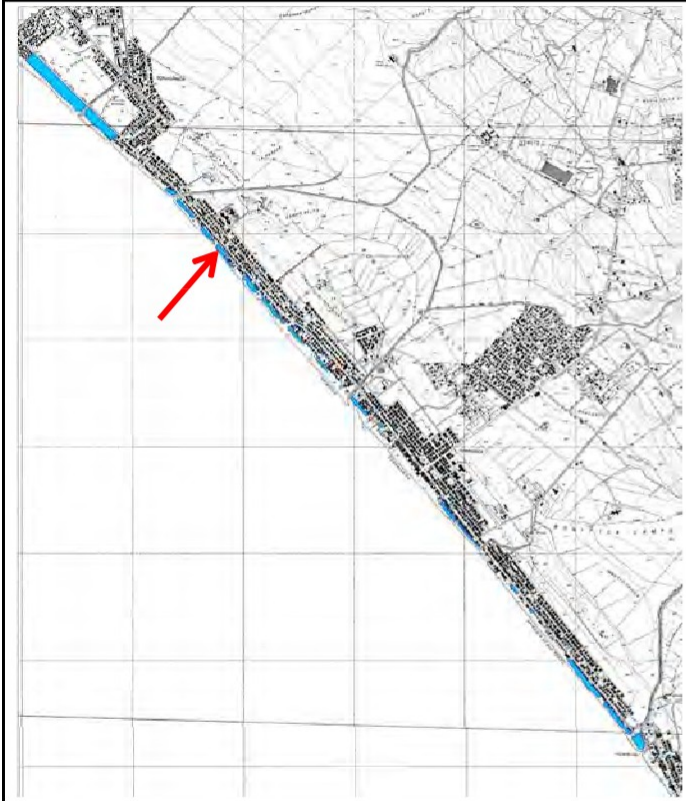
CORPO DUNALE N 15

LOCALIZZAZIONE

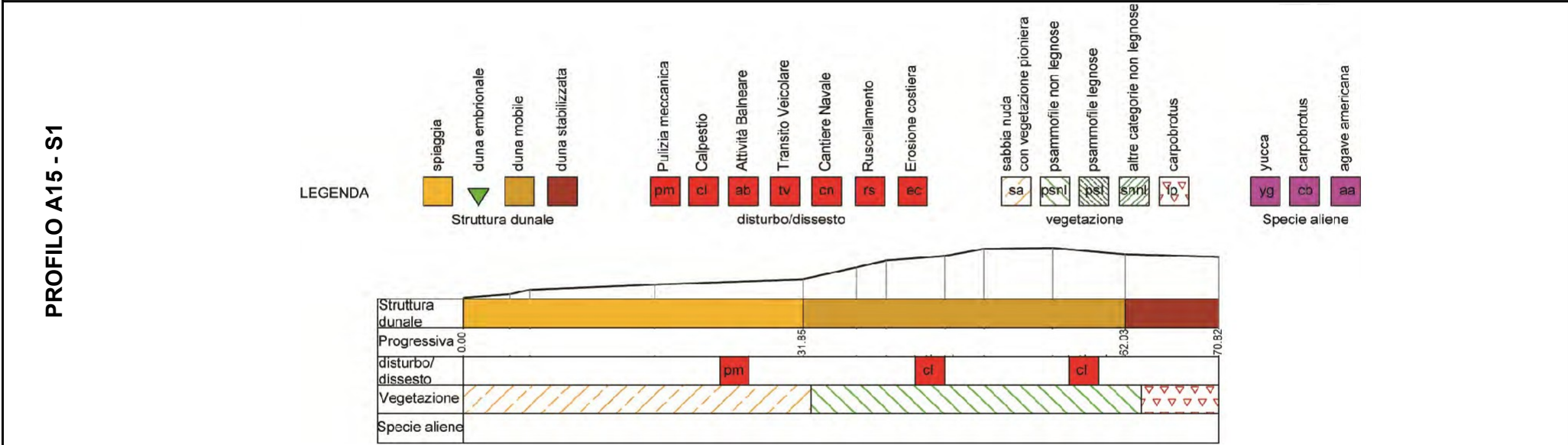
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	4117
SUPERFICI VEGETATE (4012 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	66
		%	1,6
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	3380
		%	84,2
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	566
		%	14,1



DATI MORFOMETRICI					
PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	71	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,94
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	32	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	40
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	30	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	123
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	9	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	38
SVILUPPO FRONTALE	m	125	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	201

OSSERVAZIONI - Corpo dunale caratterizzato da dimensioni e dinamica eolica apprezzabili (profondità della parte attiva dell'ordine dei 40 m). Il calpestio pu Agave a .. In relazione alle possibilità di intervento, il corpo dunale in oggetto, presentandosi in relativa continuità con l'area A14 e A16, potrebbe essere interessato da un unico intervento di tutela e ripristino, pur articolato in funzione del differente stato di conservazione e d'uso dei due ambienti dunali.



CITTA' DI POMEZIA

CORPO DUNALE N 16

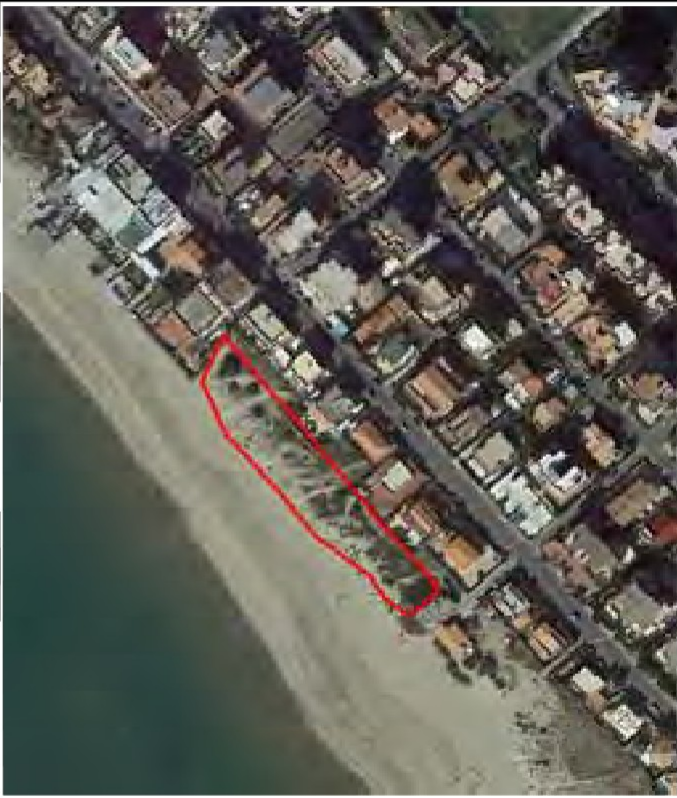
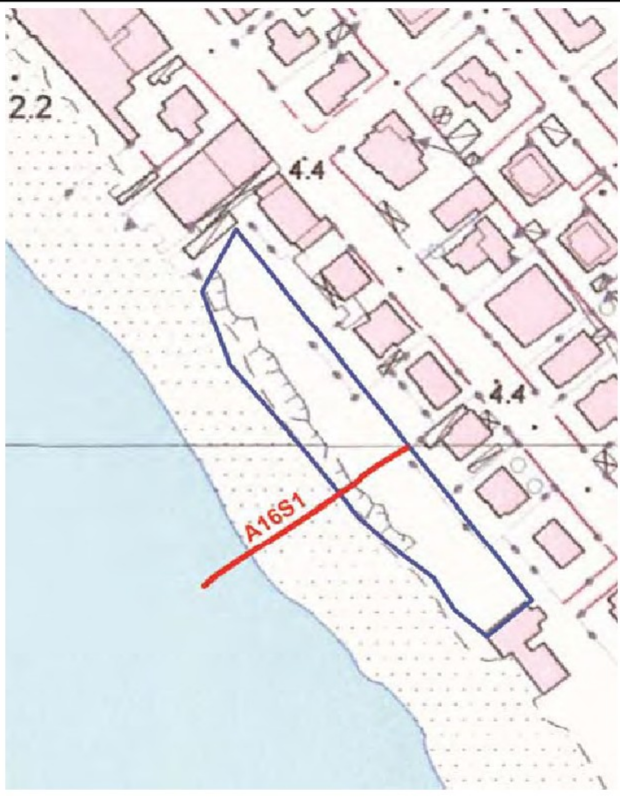
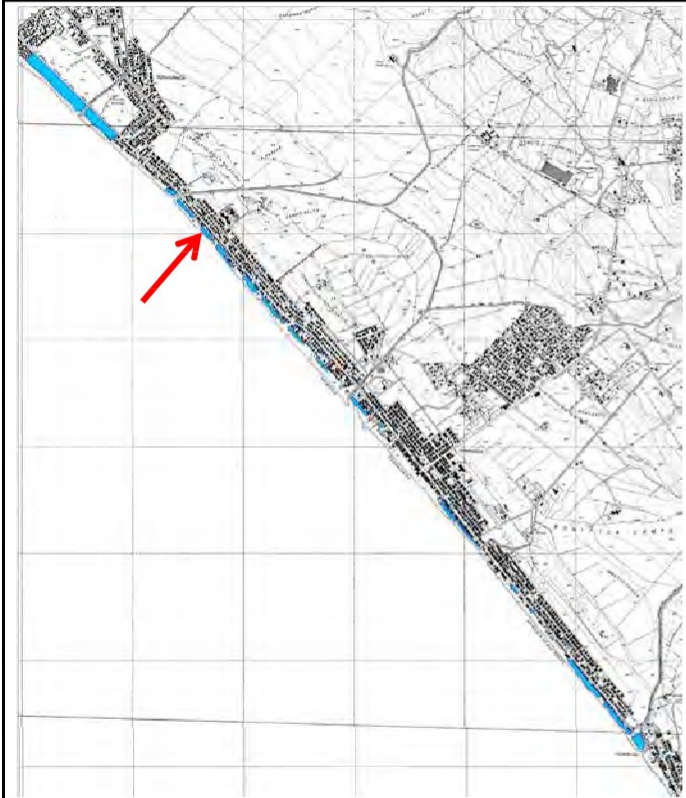


LOCALIZZAZIONE

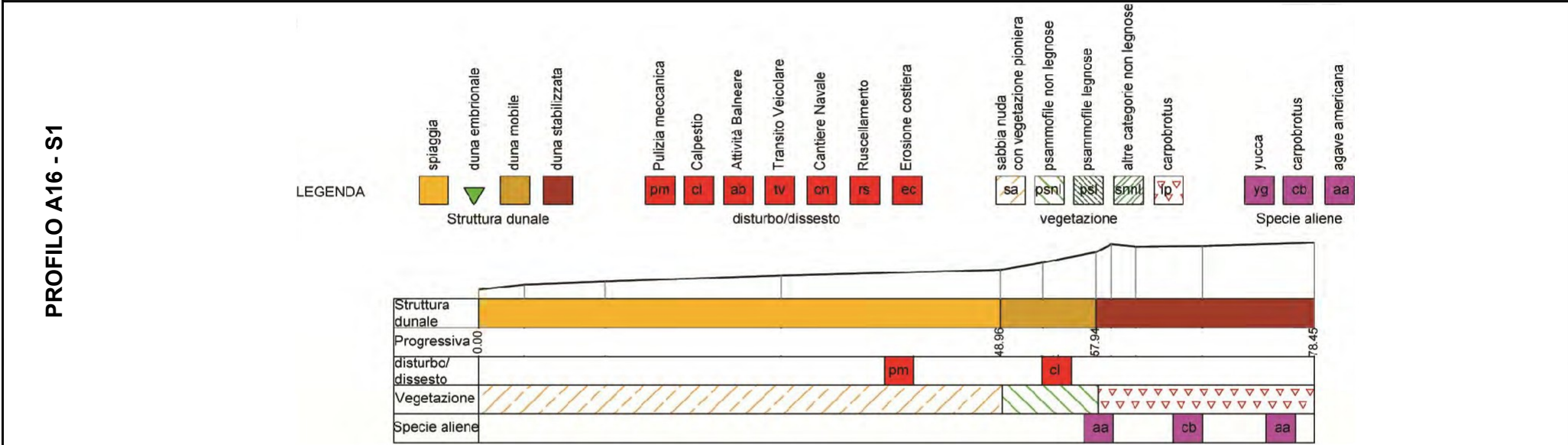
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	3672
SUPERFICI VEGETATE (3354 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	37
		%	1,1
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	2362
		%	70,4
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	955
		%	28,5



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	79	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	4,55
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	49	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	58
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	9	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	23
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	21	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	33
SVILUPPO FRONTALE	m	150	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	114

OSSERVAZIONI - Corpo dunale caratterizzato da dimensioni e dinamica eolica di parziale interesse, comunque non trascurabili. Il disturbo è rilevante rappre Agave a. Pur risultando un'area prioritaria di intervento, una eventuale azione di riqualificazione potrebbe utilmente essere indirizzata alla regolamentazione degli accessi pedonali e di esclusione del passaggio di mezzi meccanici in prossimità del piede dunale. Molto più impegnativo l'intervento di controllo della vegetazione aliena.

CORPO DUNALE N 17

CORPO DUNALE N 18



CORPO DUNALE N 20

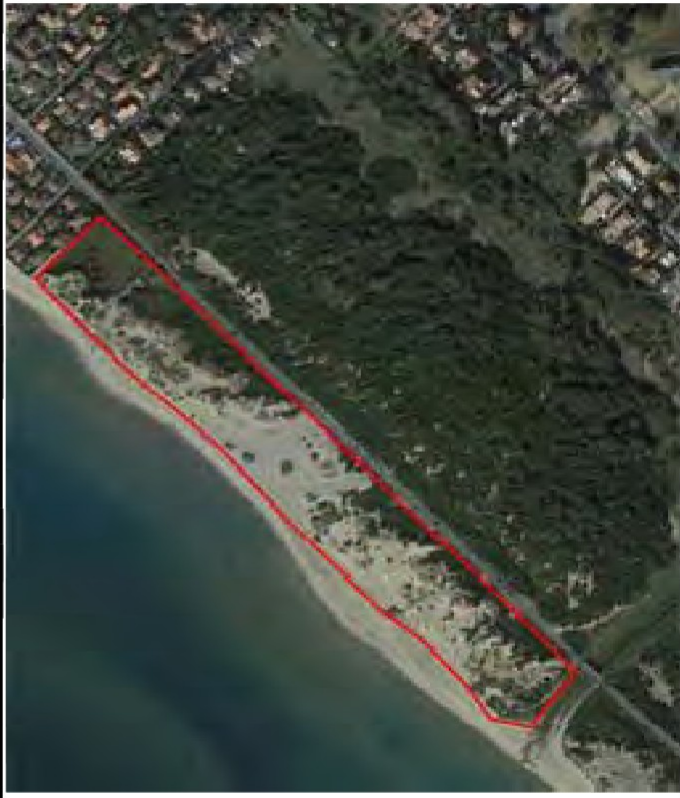
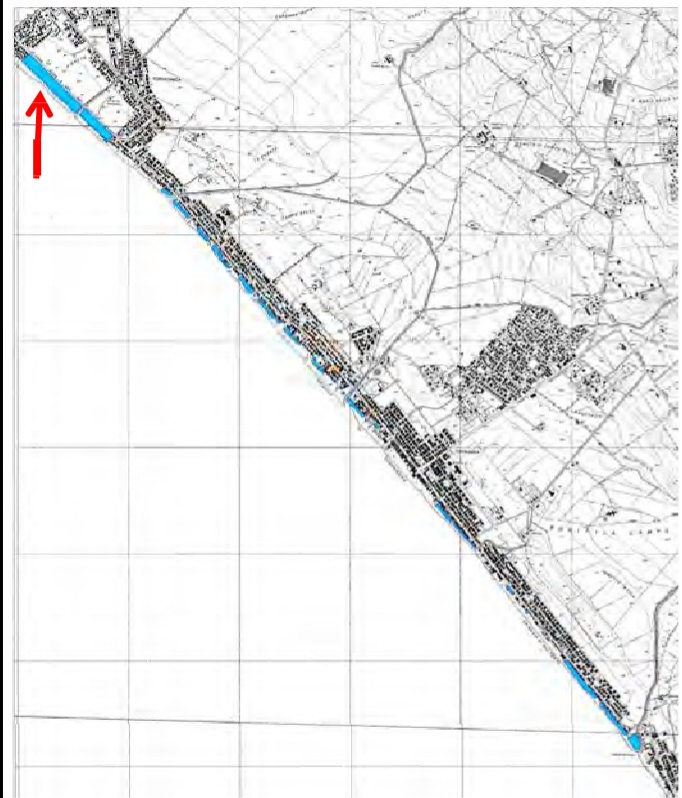
CITTA' DI POMEZIA

LOCALIZZAZIONE

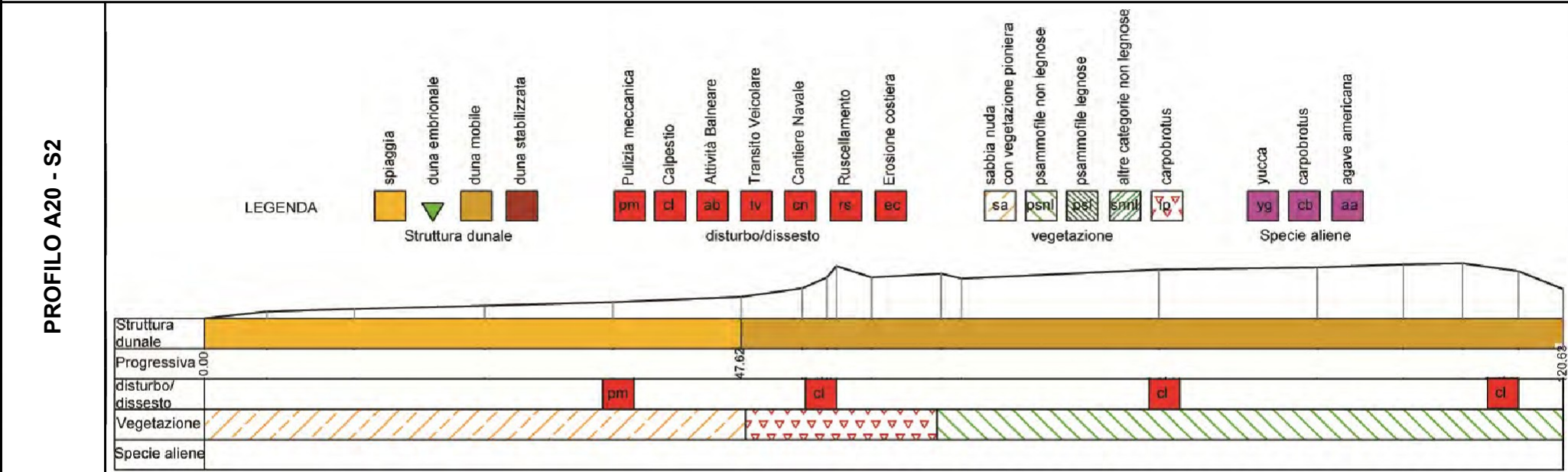
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE			m ²	64886
SUPERFICI VEGETATE (55821 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²		
		%		
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	31883	
		%	57,1	
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	20271	
		%	36,3	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²		
		%		
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	3667	
		%	6,6	



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	121	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,16
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	48	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	57
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	73	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	257
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m		SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	
SVILUPPO FRONTALE	m	690	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	314

OSSERVAZIONI - Poligono dunale appartenente al all'ampio residuo dell'originale campo dunale del Pigneto (Duna di Campo Ascolano), posto in riva destra del Fosso di Campo Ascolano. C
Ammophila arenaria (L) Link Cyperus capitatus Eryngium maritimum Echinophora spinosa L Calystegia soldanella Plantago macrorrhiza Sporobolus virginicus Pancratium
maritimum , Silene canescens , Lotus cytisoides , Anthemis maritima , Euphorbia terracina , Juniperus oxycedrus , Smilax aspera , Centaurea sphaerocephala , Phyllirea angustifolia ,
Asparagus acutifolius , Daphne gnidium , Lagurus ovatus , Rubus ulmifolius , Sidalis atro purpurea . Tra le invasive oltre a Agave americana L. e Carpobrotus acinaciformis (L.) L anche
Opuntia ficus indica .



CORPO DUNALE N 20

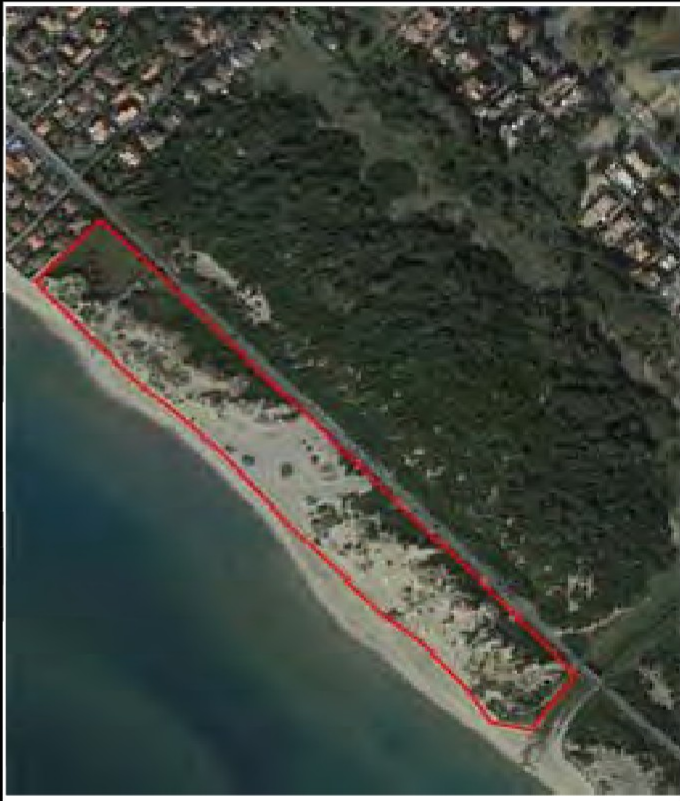
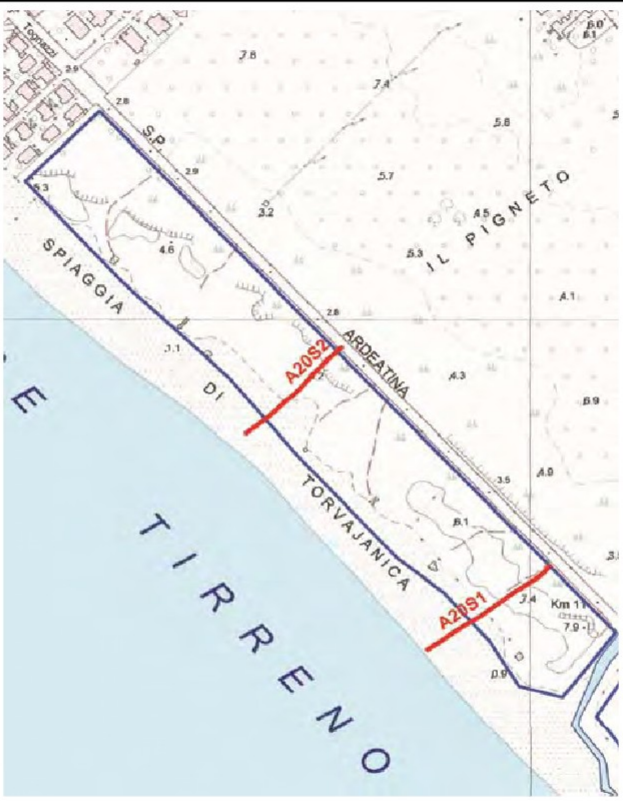
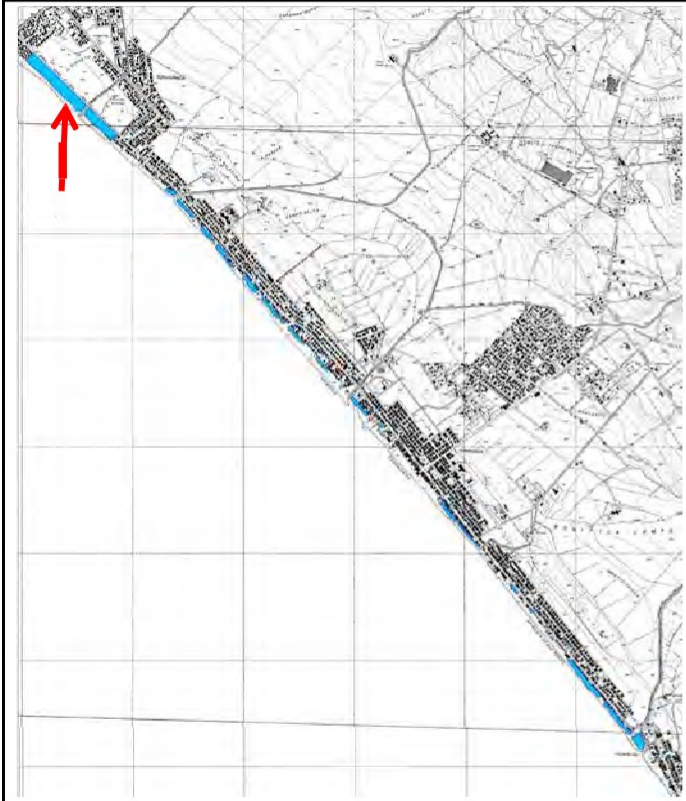
CITTA' DI POMEZIA

LOCALIZZAZIONE

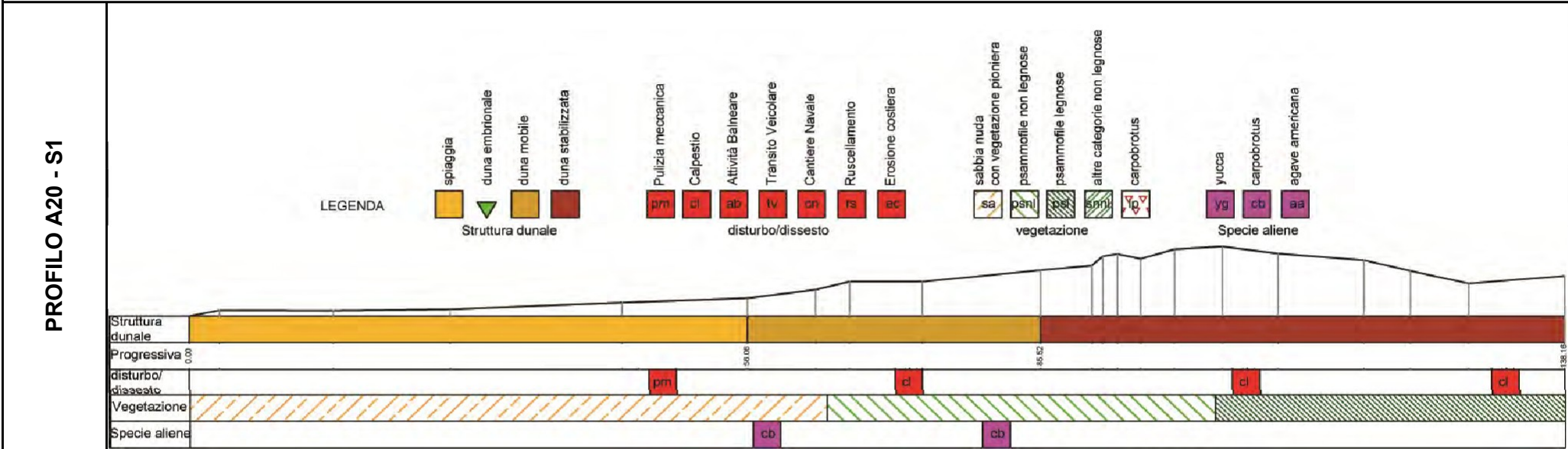
C.T.R. 1:10.000

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE			m ²	64886
SUPERFICI VEGETATE (55821 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²		
		%		
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	31883	
		%	57,1	
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	20271	
ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE		%	36,3	
		m ²		
		%		
ICE PLANT (carpobrotus)		m ²	3667	
		%	6,6	



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	138	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	7,28
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	56	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	54
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	29	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	103
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	53	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	236
SVILUPPO FRONTALE	m	690	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	393

OSSERVAZIONI - Poligono dunale appartenente al all'ampio residuo dell'originale campo dunale del Pigneto (Duna di Campo Ascolano), posto in riva destra del Fosso di Campo Ascolano. *Ammophila arenaria* (L.) Link., *Cyperus capitatus*, *Eryngium maritimum*, *Echinophora spinosa* L., *Calystegia soldanella*, *Plantago macrorrhiza*, *Sporobolus virginicus*, *Pancreatium maritimum*, *Silene canescens*, *Lotus cytoides*, *Anthemis maritima*, *Euphorbia terracina*, *Juniperus oxycedrus*, *Smilax aspera*, *Centaurea sphaerocephala*, *Phyllirea angustifolia*, *Asparagus acutifolius*, *Daphne gnidium*, *Lagurus ovatus*, *Rubus ulmifolius*, *Sixalis atro purpurea*. Tra le invasive oltre a *Agave americana* L. e *Carpobrotus acinaciformis* (L.) L anche *Opuntia ficus indica*.