



Città di Pomezia

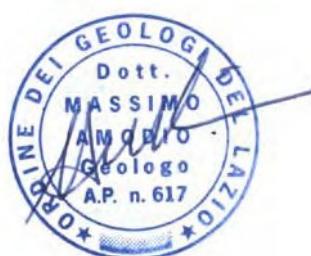
*INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DI FORMAZIONI
DUNALI E AMBIENTI LITORALI CARATTERIZZATI DA
DIN EOLICHE, - IL TRATTO COSTIERO DEL
COMUNE DI POMEZIA, DELLA
CONSERVAZIONE E LORIZZAZIONE*



SCHEDE MONOGRAFICHE DEI DEPOSITI DUNALI

Allegato D 2

Il Professionista Incaricato:



Revisione Aprile 2020



CORPO DUNALE N 1

GEOSPHERA
STUDIO ASSOCIATO

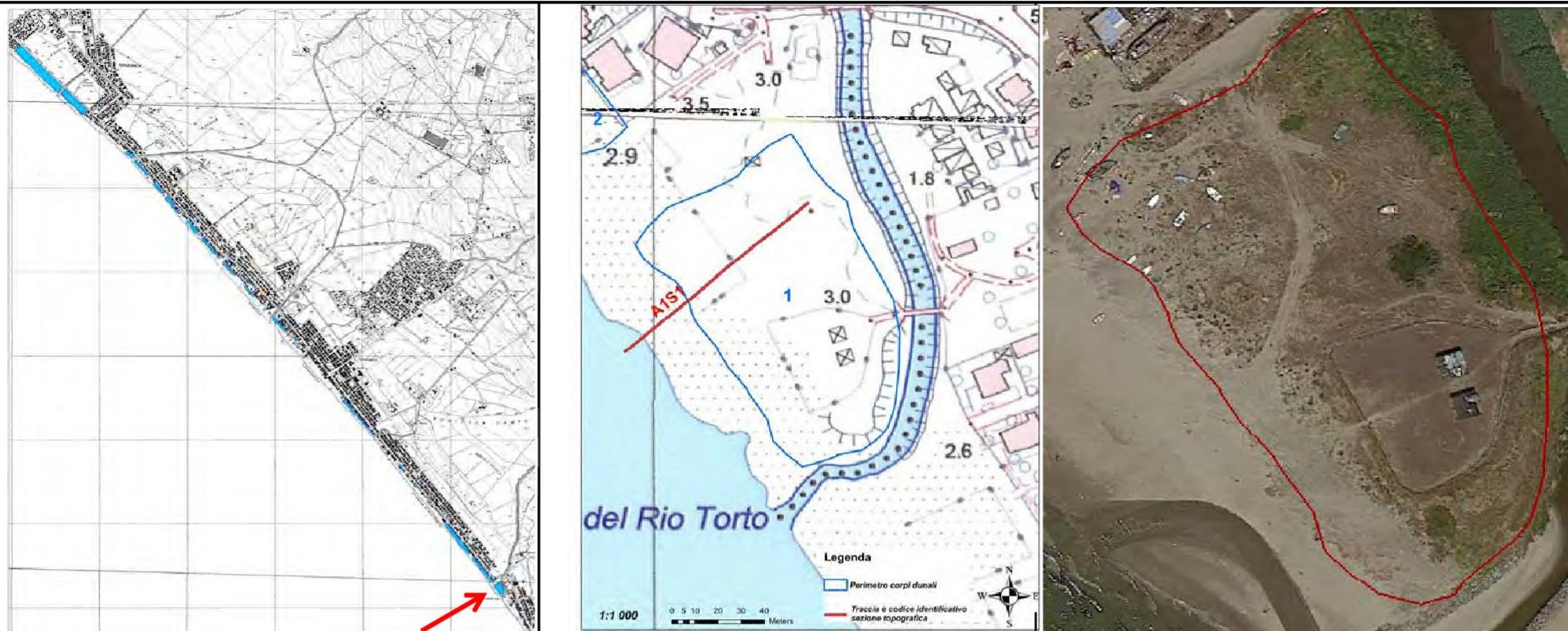
CITTA' DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

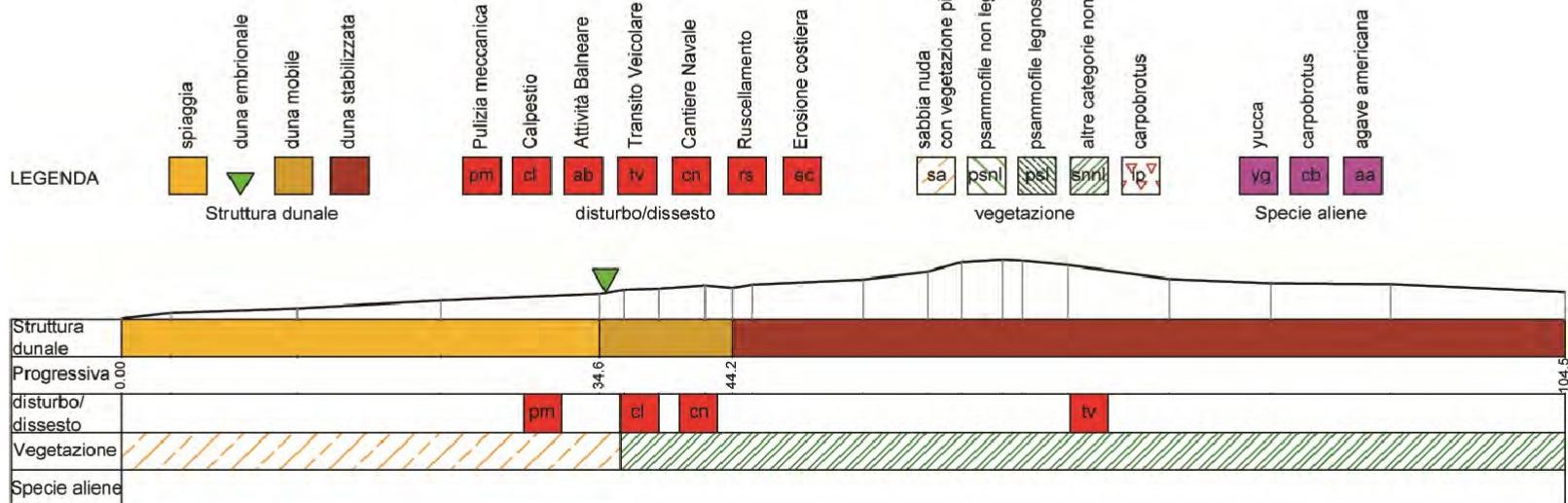
GOOGLE EARTH



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



PROFILO A1 - S



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	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.



CORPO DUNALE N 2

GEOISFERA
STUDIO ASSOCIATO

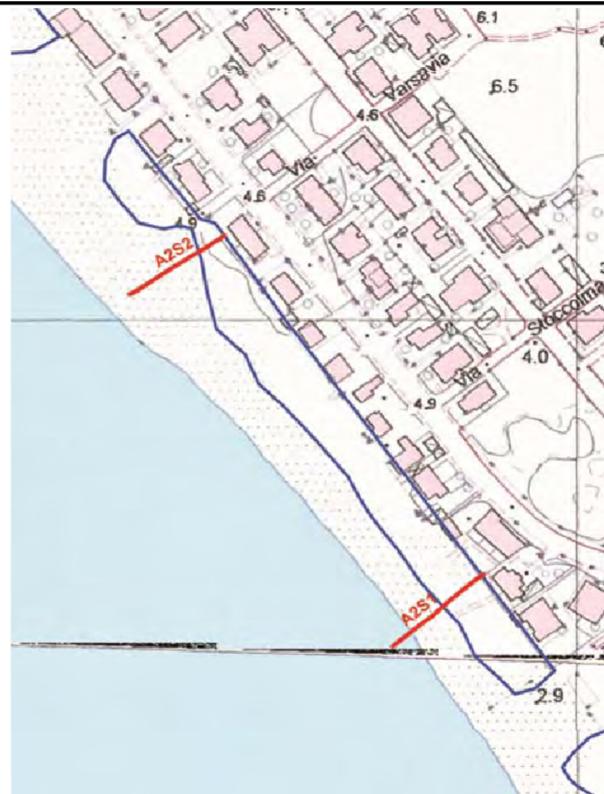
CITTA' DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

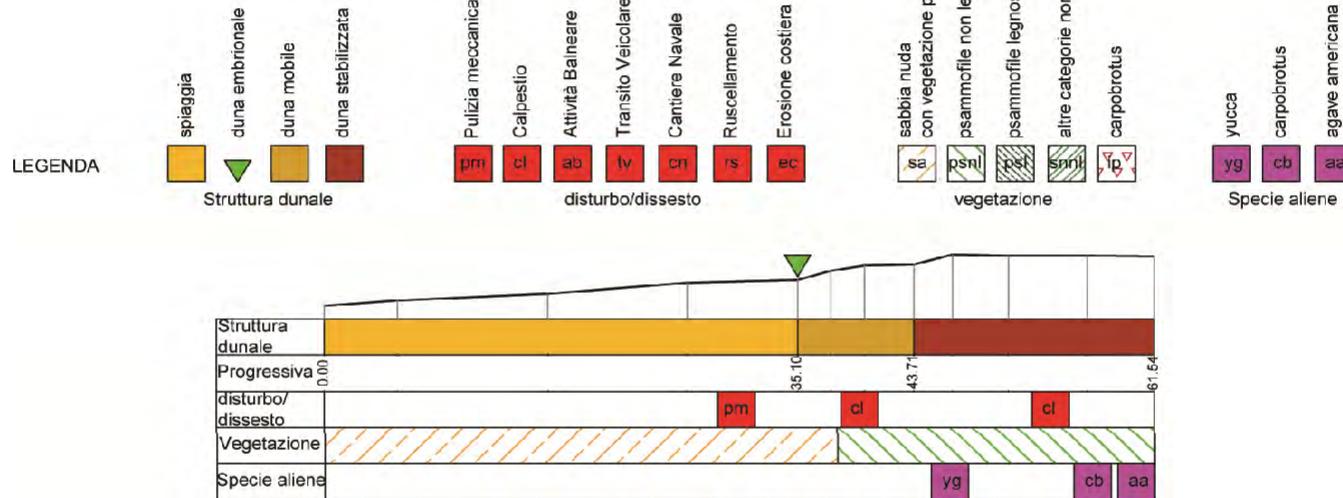
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	9481
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



PROF LO A2 - S



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	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 pianta sono presenti specie come *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.



CORPO DUNALE N 2

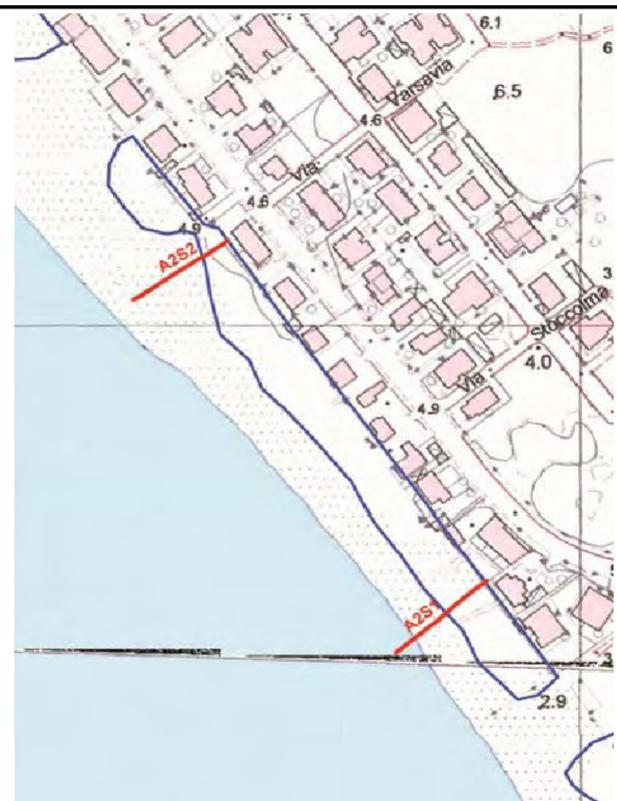
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

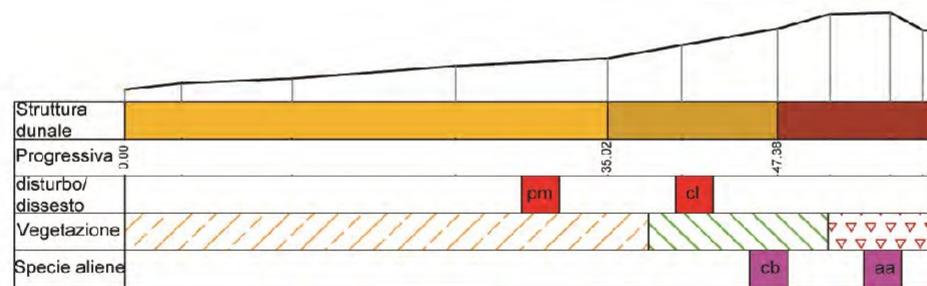
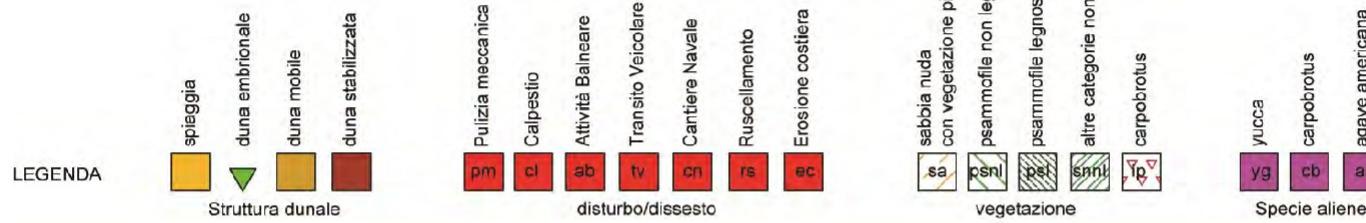
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	9481
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



PROFILO A2 - S



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.



CORPO DUNALE N 3

GEOISPERA
STUDIO ASSOCIATO

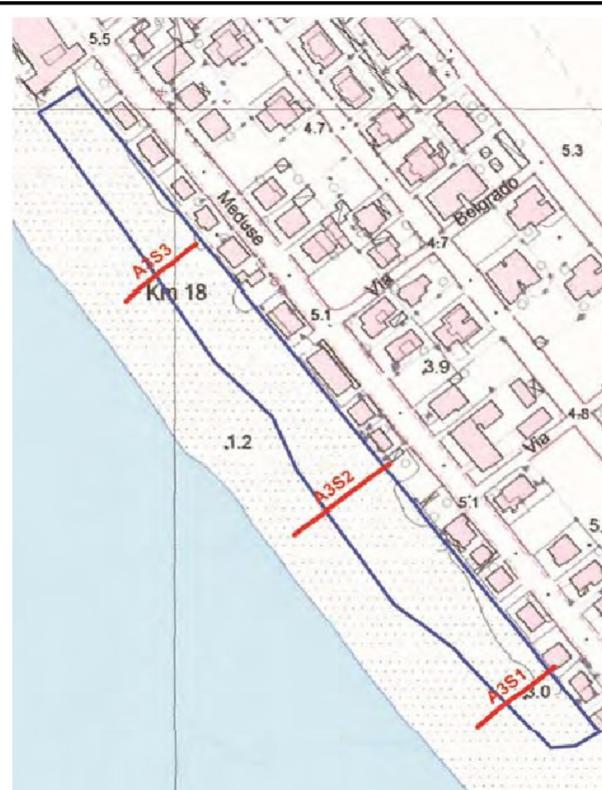
CITTA' DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH

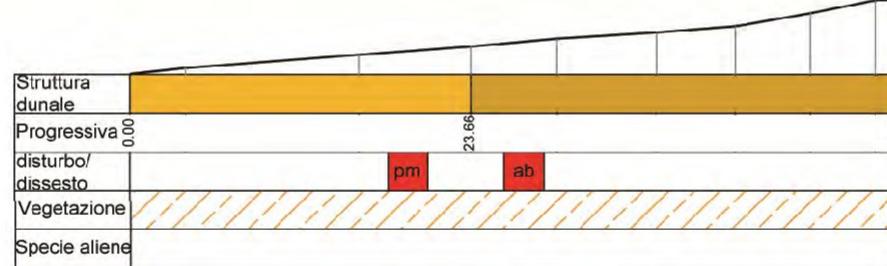
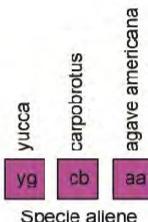
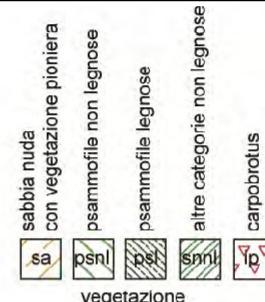
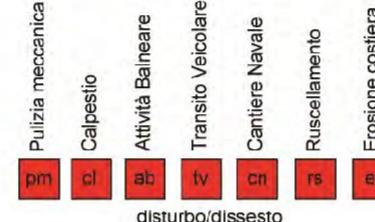


SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	15195
SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA		m ²	5676
		%	37,4
PSAMMOFILE NON LEGNOSE		m ²	8478
		%	55,9
PSAMMOFILE LEGNOSE		m ²	
ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE		m ²	
ICE PLANT (carpobrotus)		m ²	1020
		%	6,7



PROF LO A3 - S

LEGENDA



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	m	53	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,43
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	23	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	26
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m		SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	30	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	101
SVILUPPO FRONTALE	m	460	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	127

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 spauggia-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.



CORPO DUNALE N 3

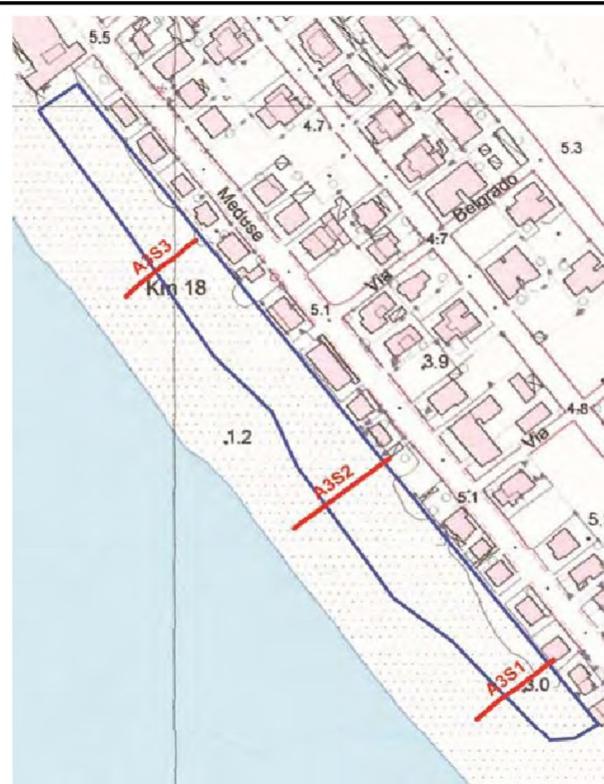
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

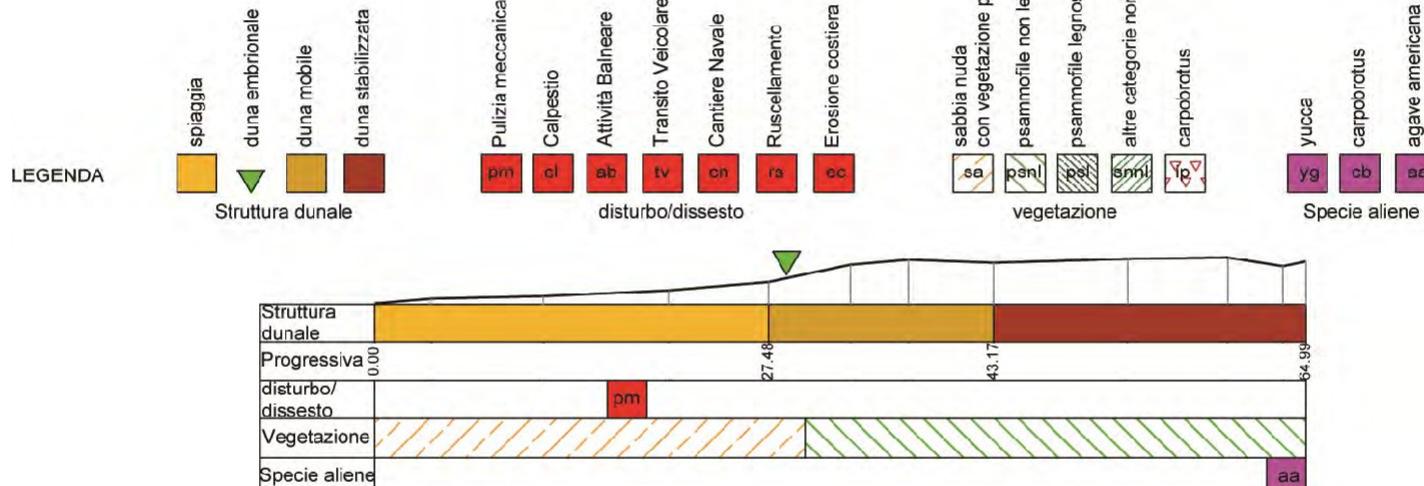
GOOGLE EARTH



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	
	ALTRI CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	1020
		%	6,7



PROF LO A3 - S2



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	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 spauggia-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.



CORPO DUNALE N 3

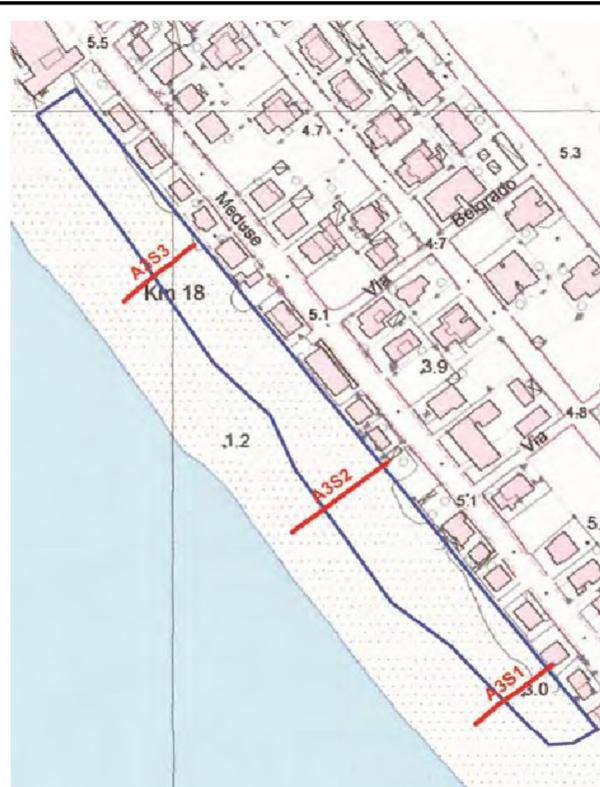
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

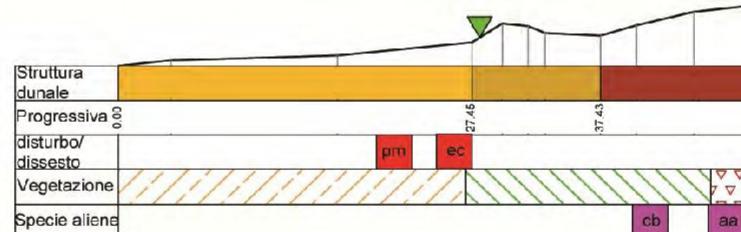
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	15195
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



PROF LO A3 - S3



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	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 spauggia-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.



CORPO DUNALE N 4

GEOISSPHERA
STUDIO ASSOCIATO

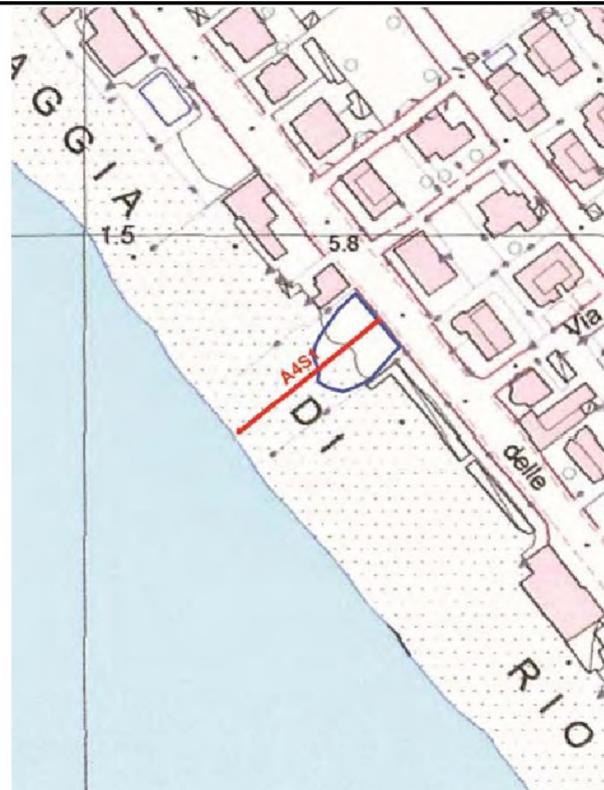
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

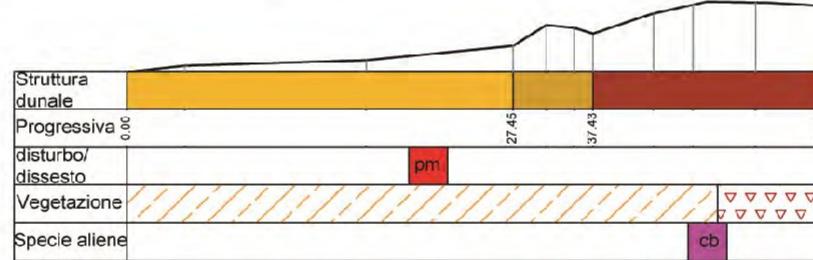
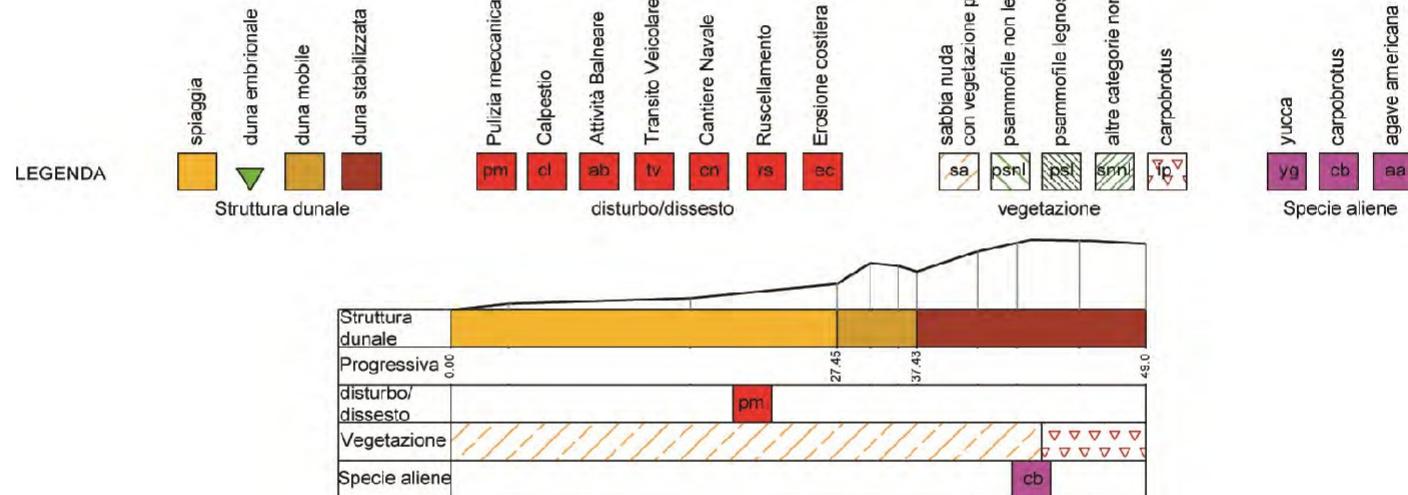
GOOGLE EARTH



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



PROF LO A4 - S1



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.



CORPO DUNALE N 5

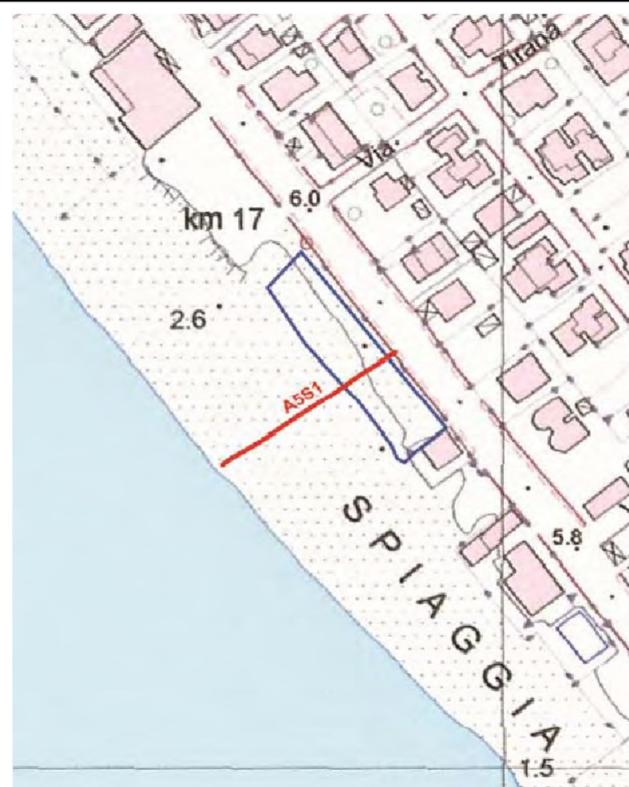
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

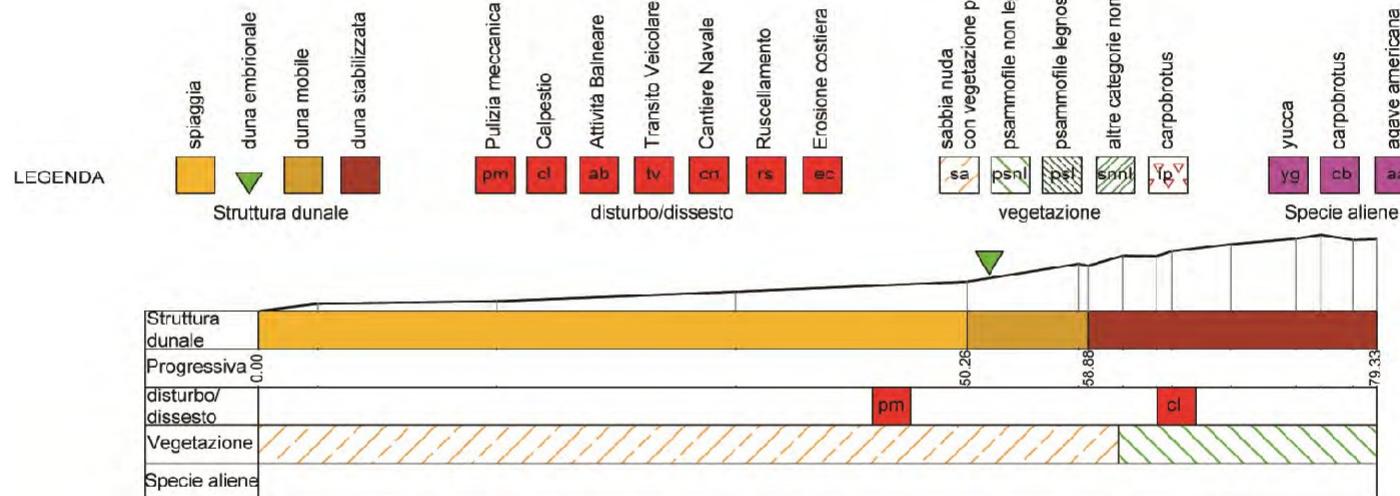
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	1780
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



PROFILO A5 - S1



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 attivo sotto l'aspetto della dinamica eolica. L'area ha preso nome da *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.



CORPO DUNALE N 6

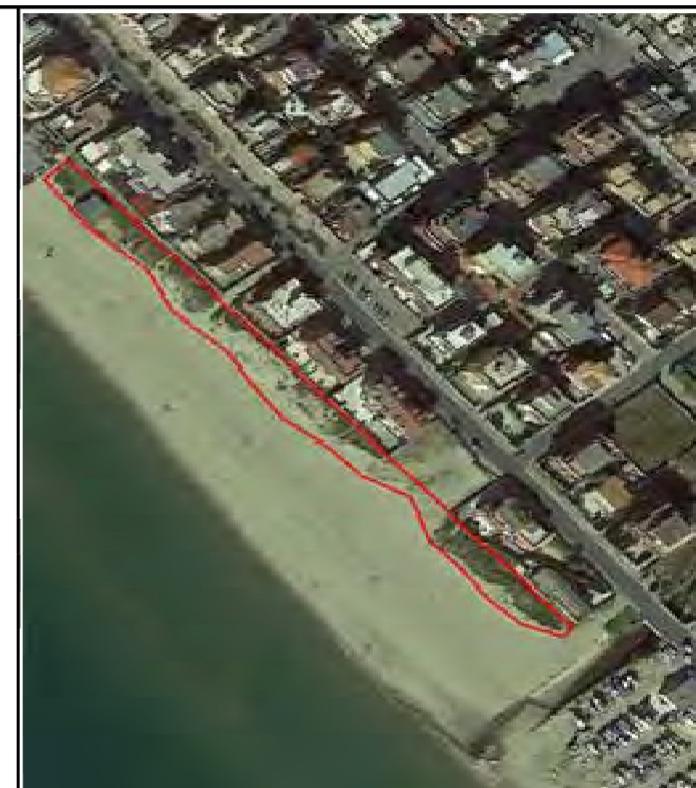
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

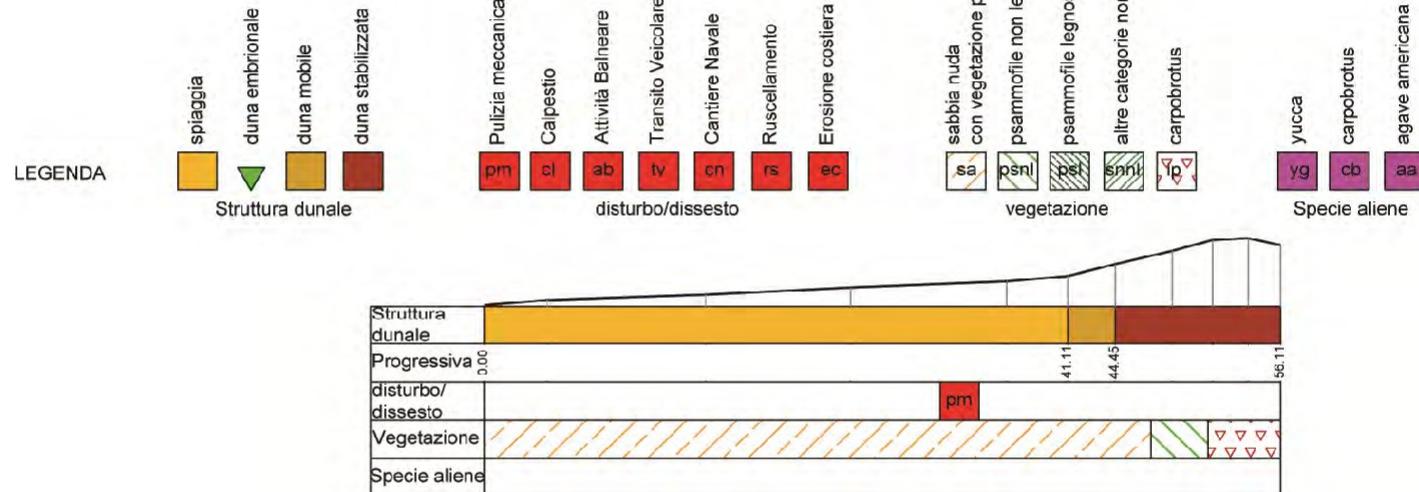
GOOGLE EARTH



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



PROF LO A6 - S1



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".



CORPO DUNALE N 7

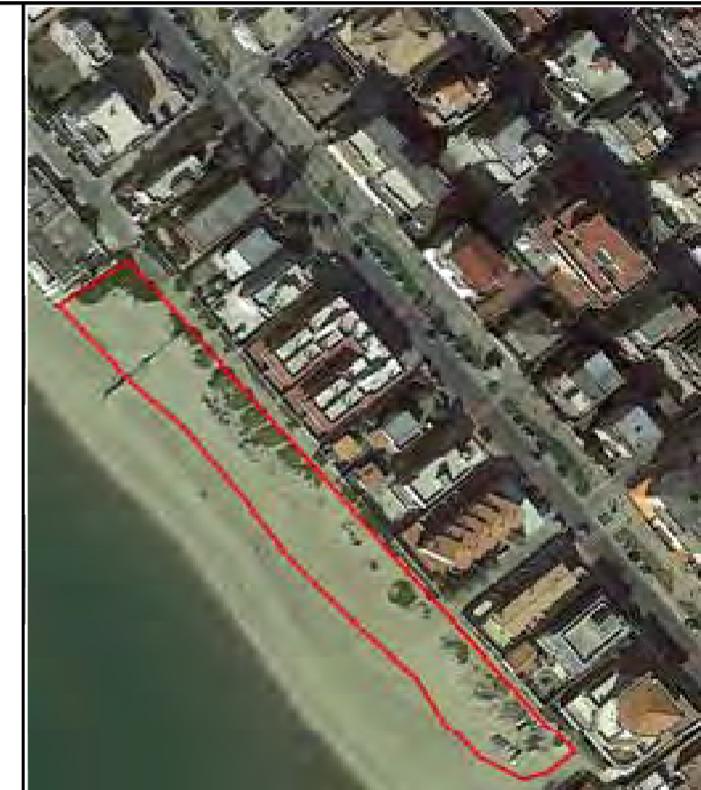
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

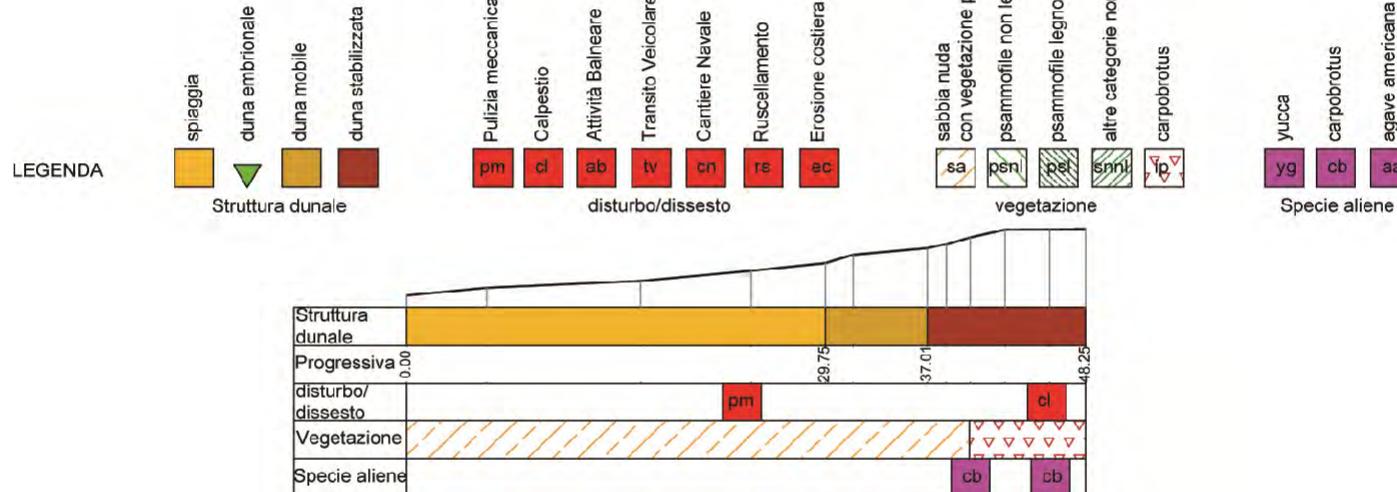
GOOGLE EARTH



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	
		%	
	ALTRI CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
		%	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	366
		%	10,1



PROF LO A7 - S1



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 forte. Il giardino dunale di valenza paesaggistica oltre che geomorfologica ed ecologica.



CORPO DUNALE N 8

GEOSPHERA
STUDIO ASSOCIATO

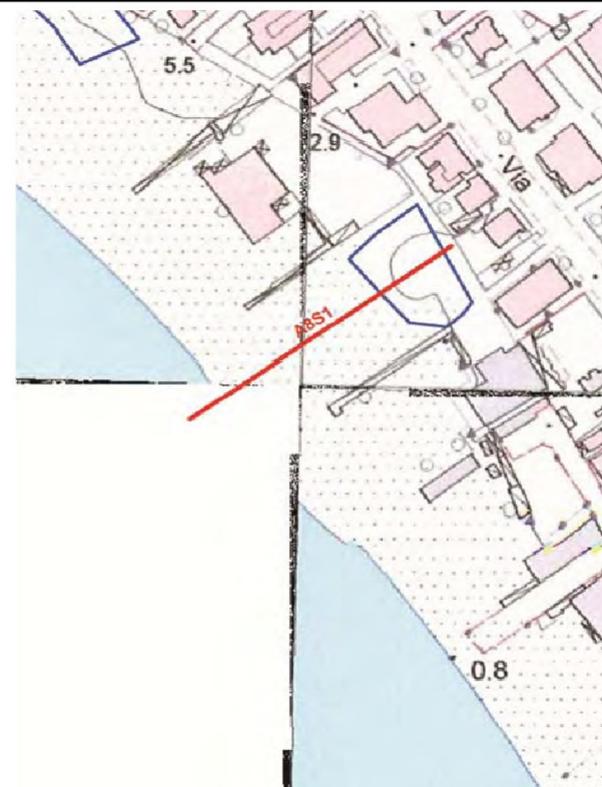
CITTA' DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

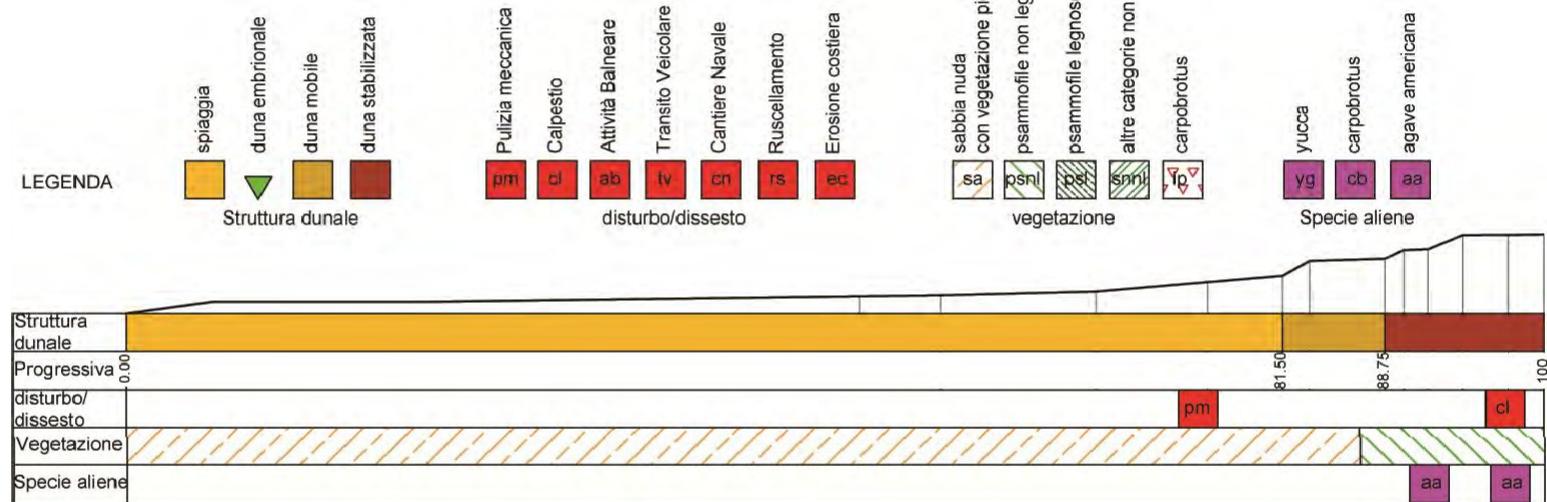
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	1189
SUPERFICI VEGETATE (1179 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	218
		%	18,5
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	500
		%	42,4
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
		%	
ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE		m ²	
		%	
ICE PLANT (carpobrotus)		m ²	461
		%	39,1



PROF LO A8 - S



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	100	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,8
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	82	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m^2	103
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	7	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m^2	28
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	11	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m^2	60
SVILUPPO FRONTALE	m	45	SUP. TOTALE SEZIONE	m^2	191

OSSERVAZIONI - Area relittuale di ridotta estensione e di limitato valore geomorfologico-strutturale ed ecologico; eliminati i disturbi (compresa la rilevante presenza di giardino dunale).



CORPO DUNALE N 9

CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

GOOGLE EARTH

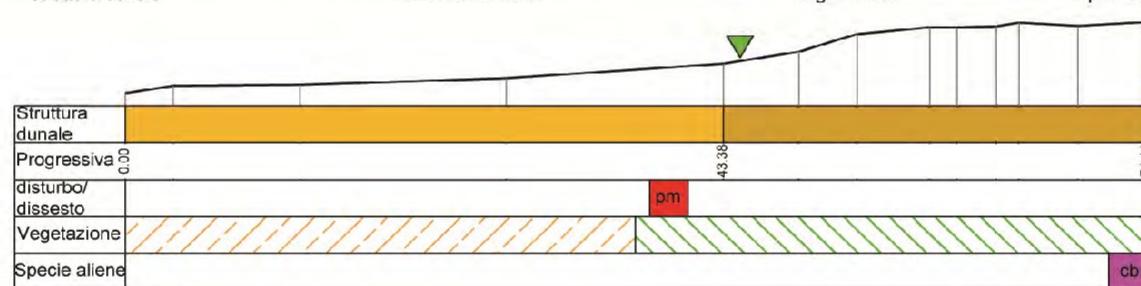
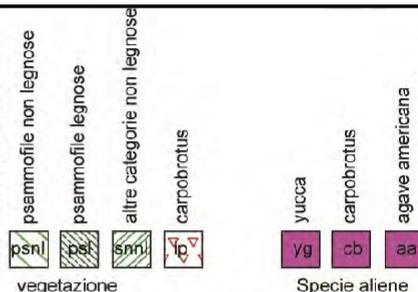
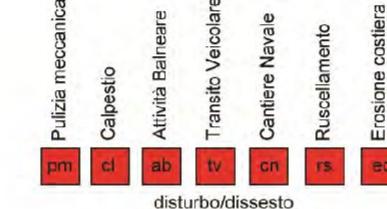
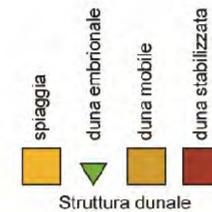


SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	5518
SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA		m ²	292
		%	5,3
PSAMMOFILE NON LEGNOSE		m ²	5096
		%	92,6
PSAMMOFILE LEGNOSE		m ²	
ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE		m ²	
ICE PLANT (carpobrotus)		m ²	114
		%	2,1



PROF LO A9 - S1

LEGENDA



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	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 - Depositi 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.



CORPO DUNALE N 10

GEOISPERA
STUDIO ASSOCIATO

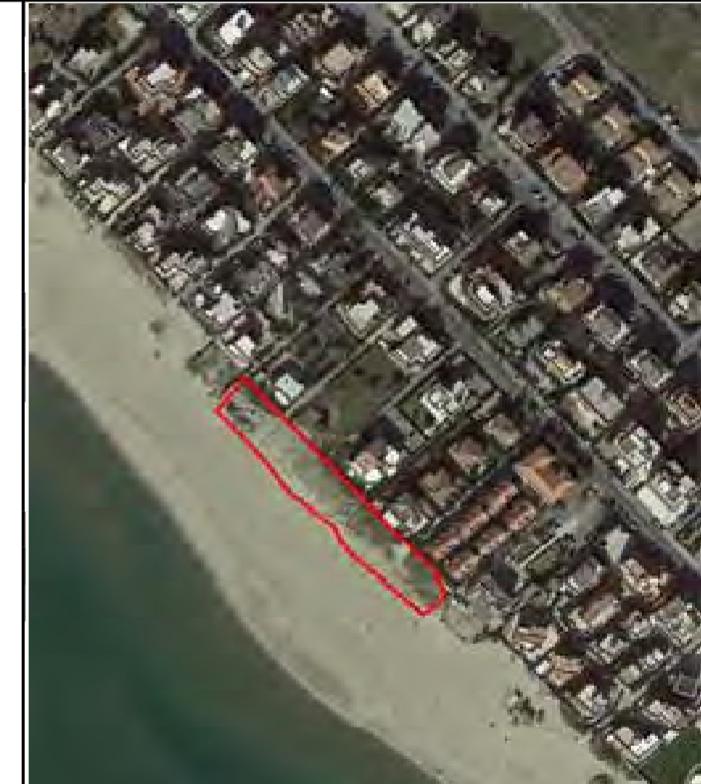
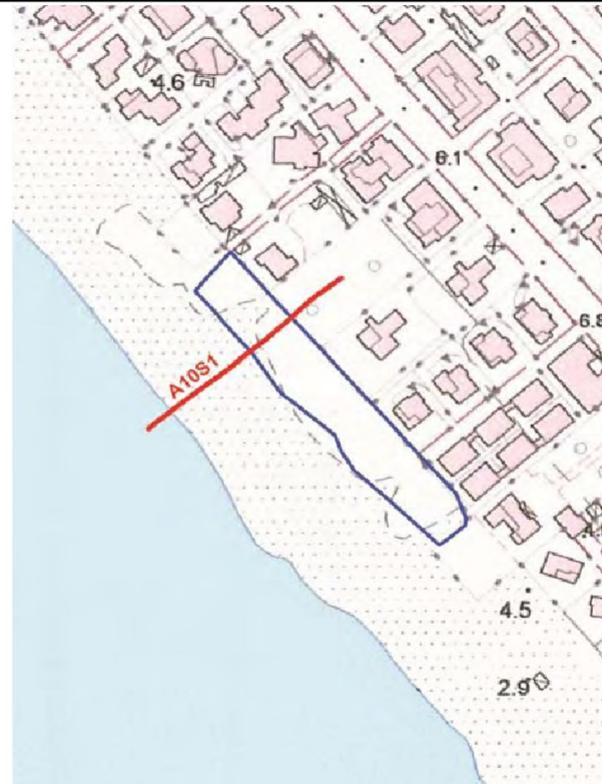
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

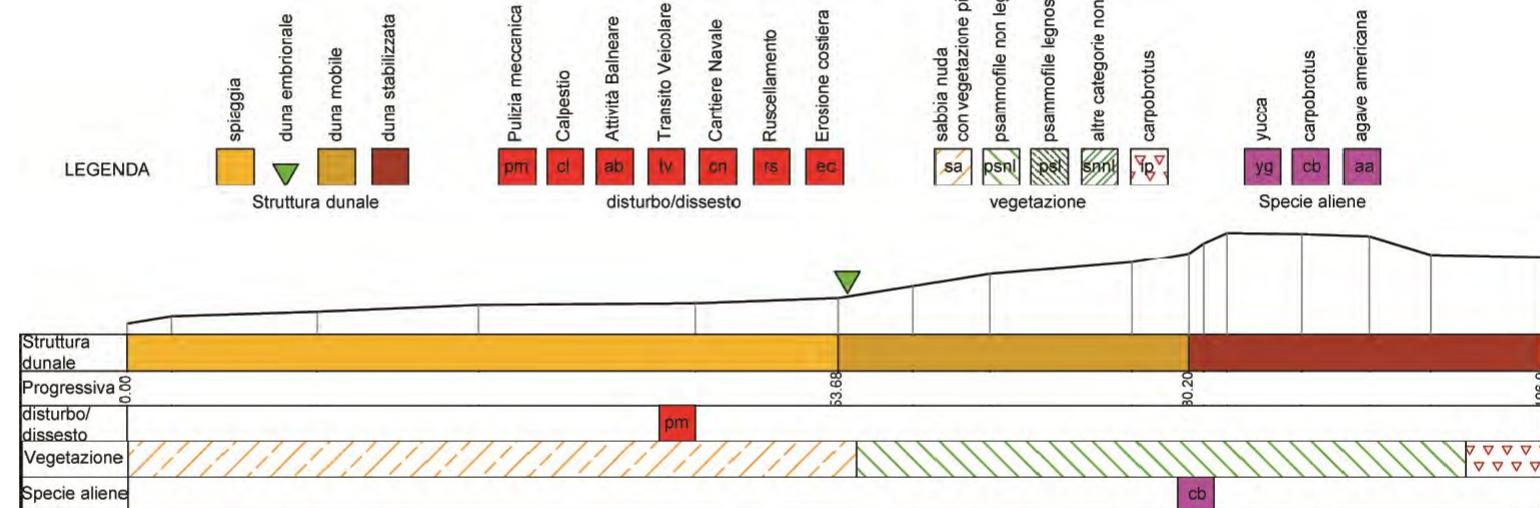
GOOGLE EARTH



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



PROFILO A10 - S1



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.



CORPO DUNALE N 11

CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

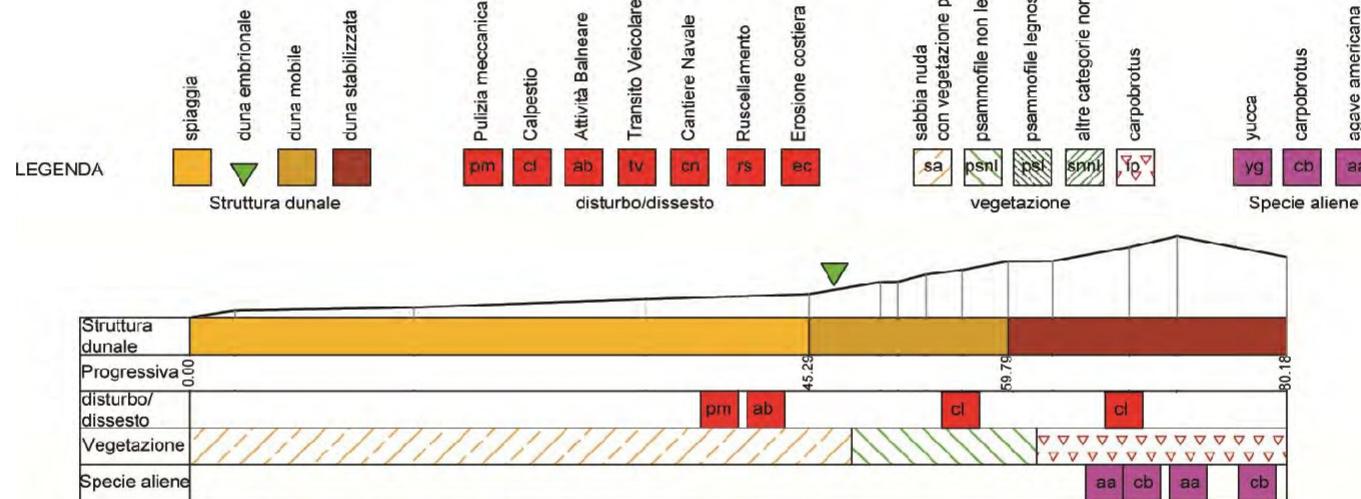
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	5107
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
ALTRI CATEGORIE NON LEGNOSE		m ²	
ICE PLANT (carpobrotus)		m ²	1056
		%	21,8



PROFILO A11 - S1



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).



CITTÀ DI POMEZIA

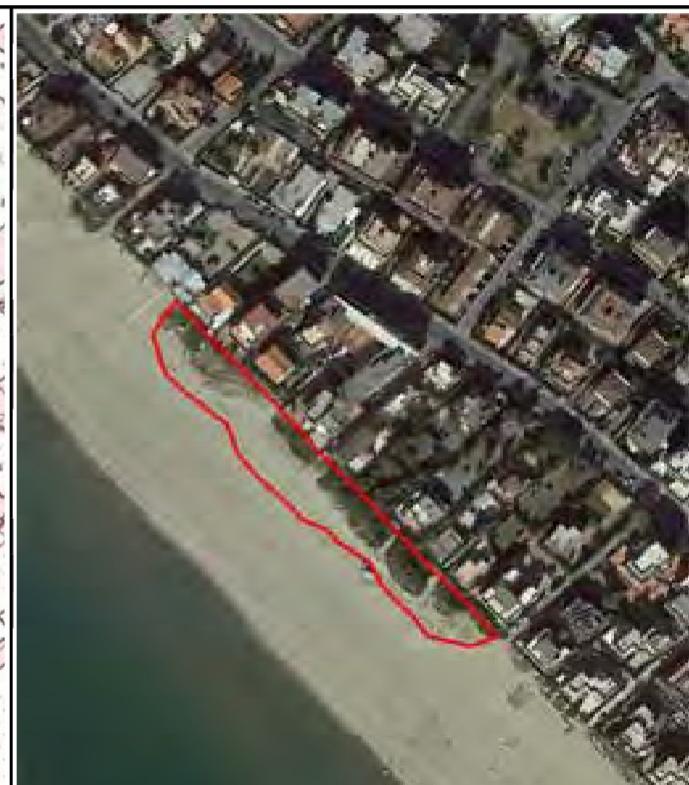
GEOSPHERA
STUDIO ASSOCIATO

CORPO DUNALE N 11

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:10.000

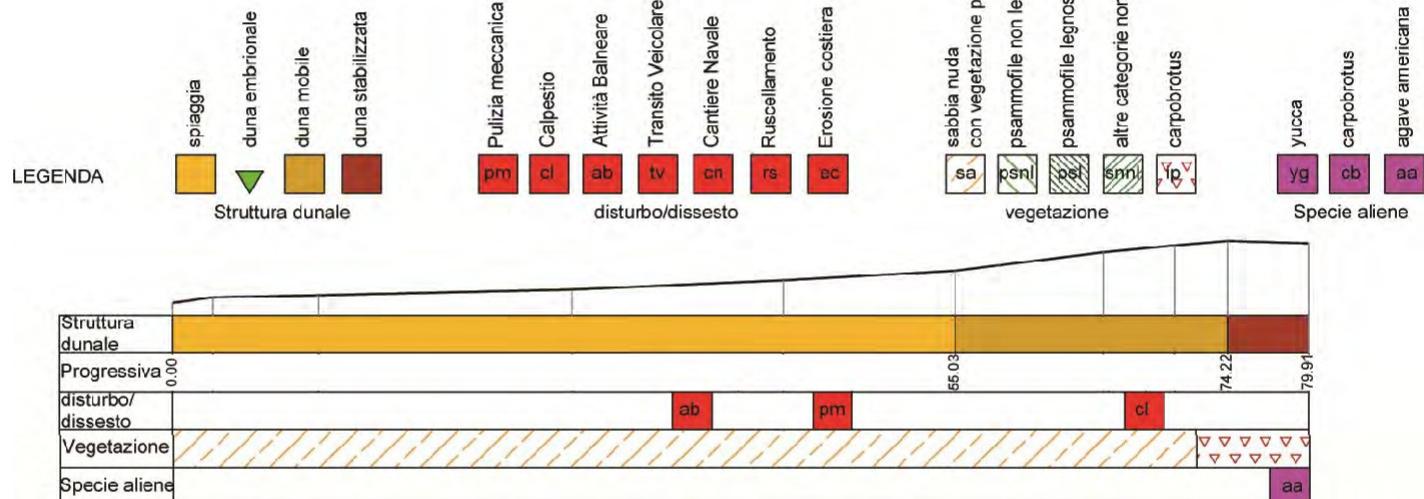
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	5107
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



PROFILO A11 - S2



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).



CORPO DUNALE N 12

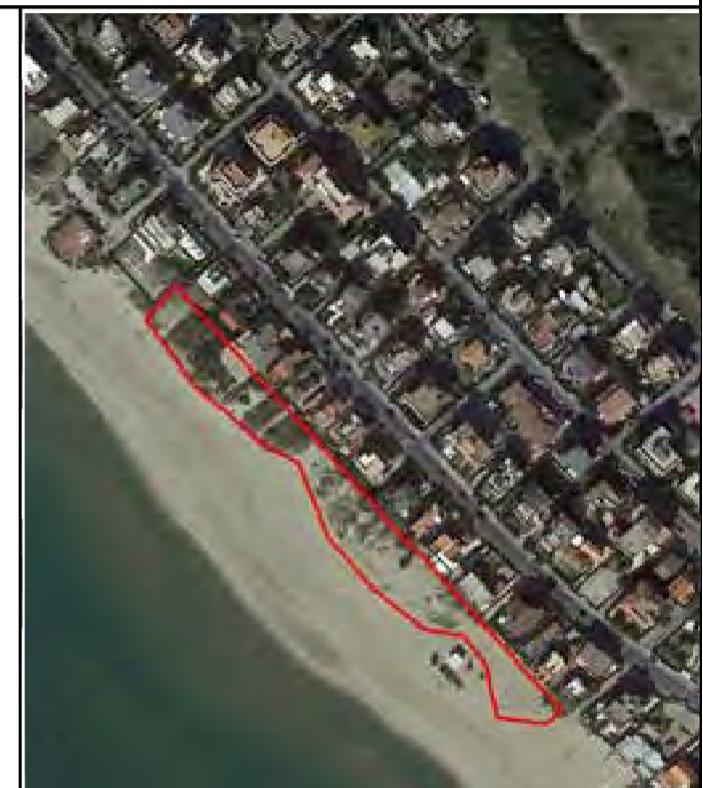
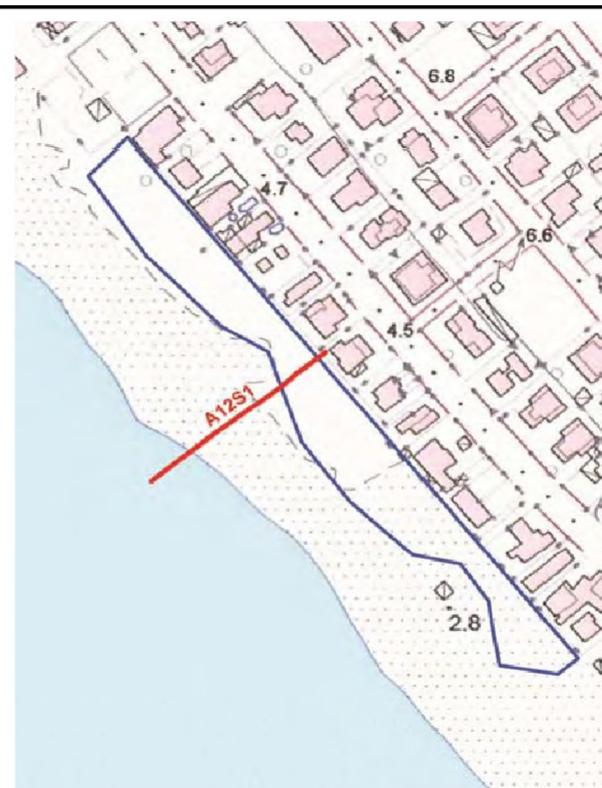
CITTA' DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

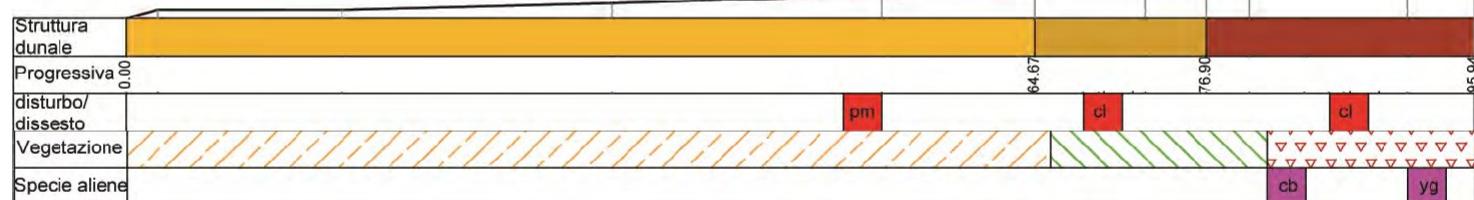
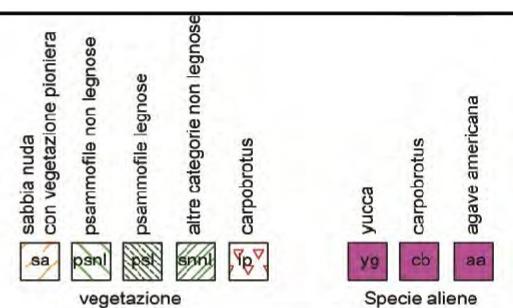
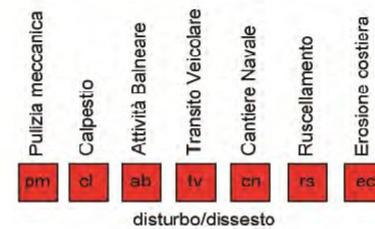
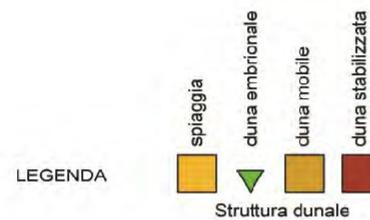
GOOGLE EARTH

SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE m² 7191

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



PROFILO A12 - S1



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.



CORPO DUNALE N 13

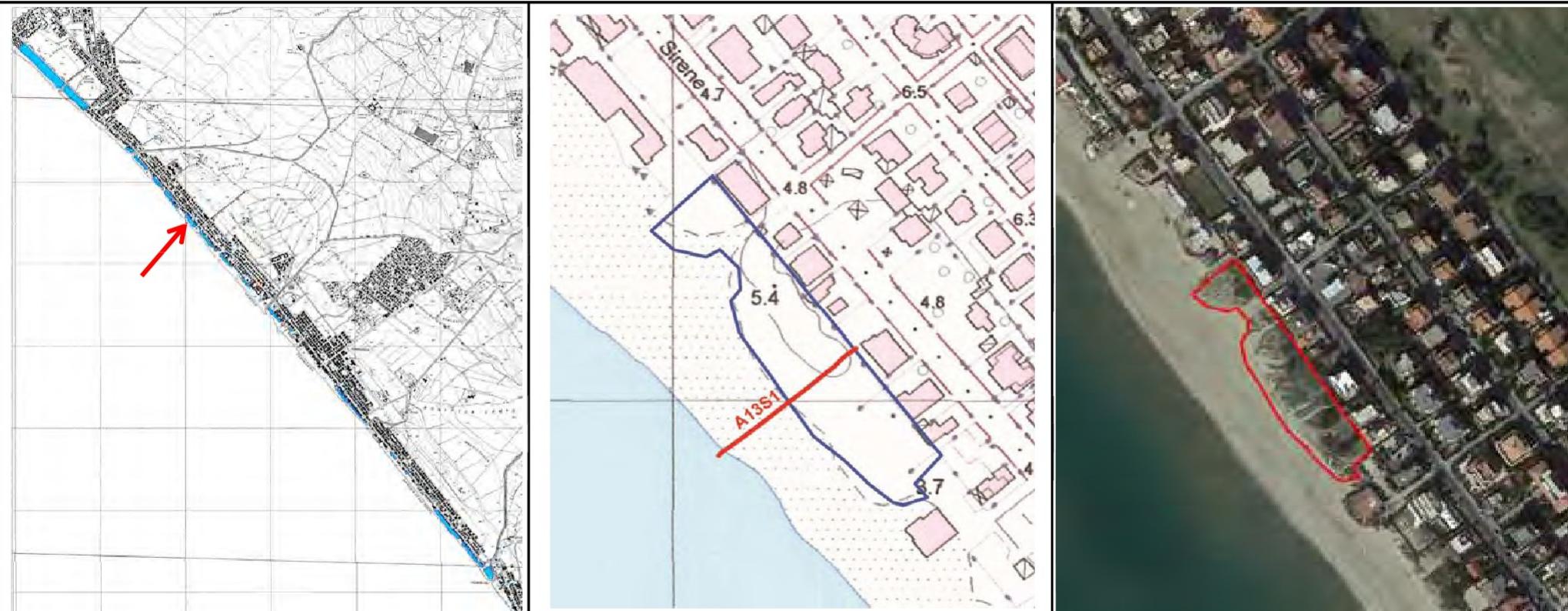
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

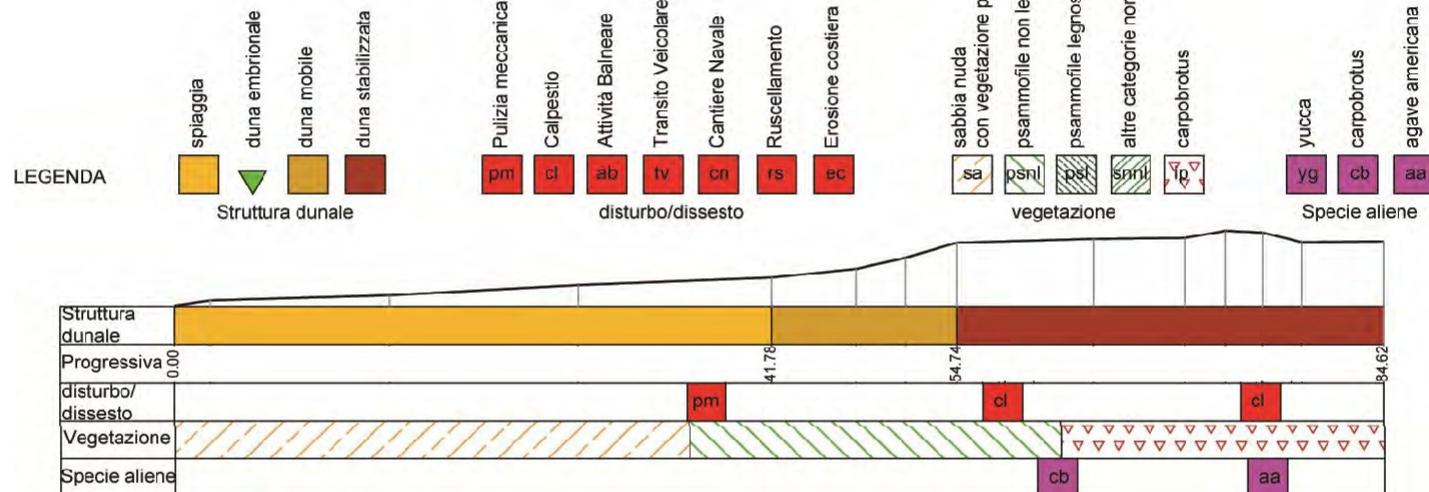
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	6368
SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA		m ²	246
		%	4,2
PSAMMOFILE NON LEGNOSE		m ²	3638
		%	61,8
PSAMMOFILE LEGNOSE		m ²	
ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE		m ²	
ICE PLANT (carobrotus)		m ²	2002
		%	34



PROFILO A13 - S1



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUN	m	85	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,49
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	42	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	48
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	13	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	40
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	30	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	146
SVILUPPO FRONTALE	m	175	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	234

OSSERVAZIONI - Corpo dunale esteso su una superficie apprezzabile e di volume significativo (vol. specifico di 234 m² x m), è parzialmente compromesso (oltre che dalla demolizione del fronte ad opera della pulizia meccanizzata che degrada l'intero litorale) dal calpestio. Quest'ultimo è tuttavia concentrato in tratti ampi ma localizzati. Rilevante, ma anch'esso prevalentemente localizzato, l'impatto della vegetazione aliena (principalmente Agave a. e Carpobrotus). I caratteri e lo stato complessivo del deposito richiedono interventi anche semplici per il controllo del calpestio, oltre che di protezione del piede dunale dall'azione dei mezzi meccanici di pulizia della spiaggia. Più impegnativo l'intervento di rimozione degli individui (di grosse dimensioni) di Agave a..



CORPO DUNALE N 14

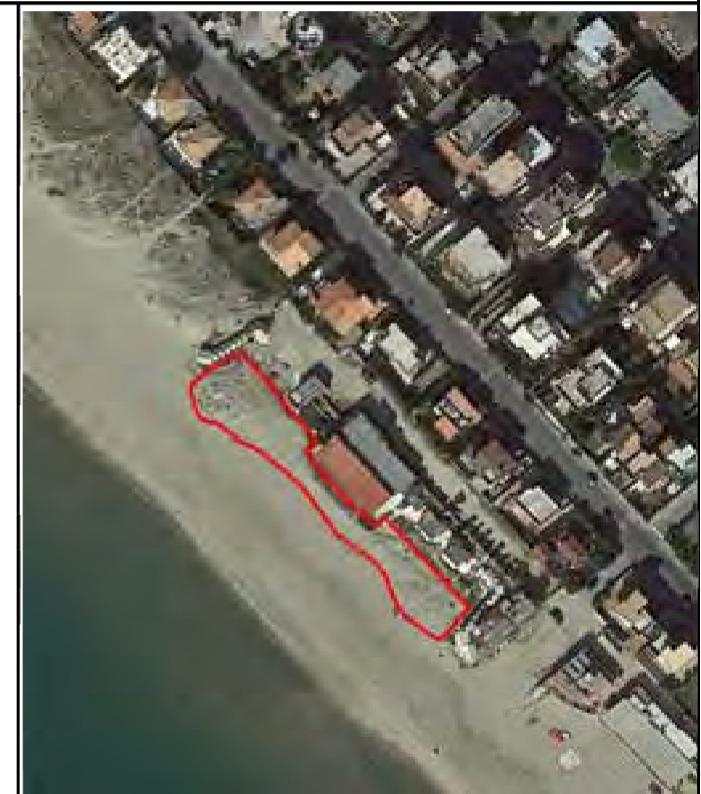
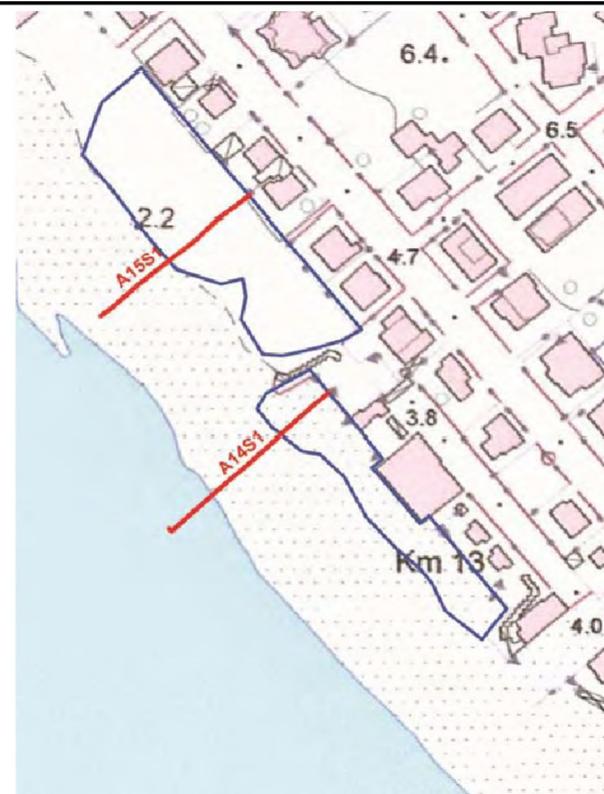
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

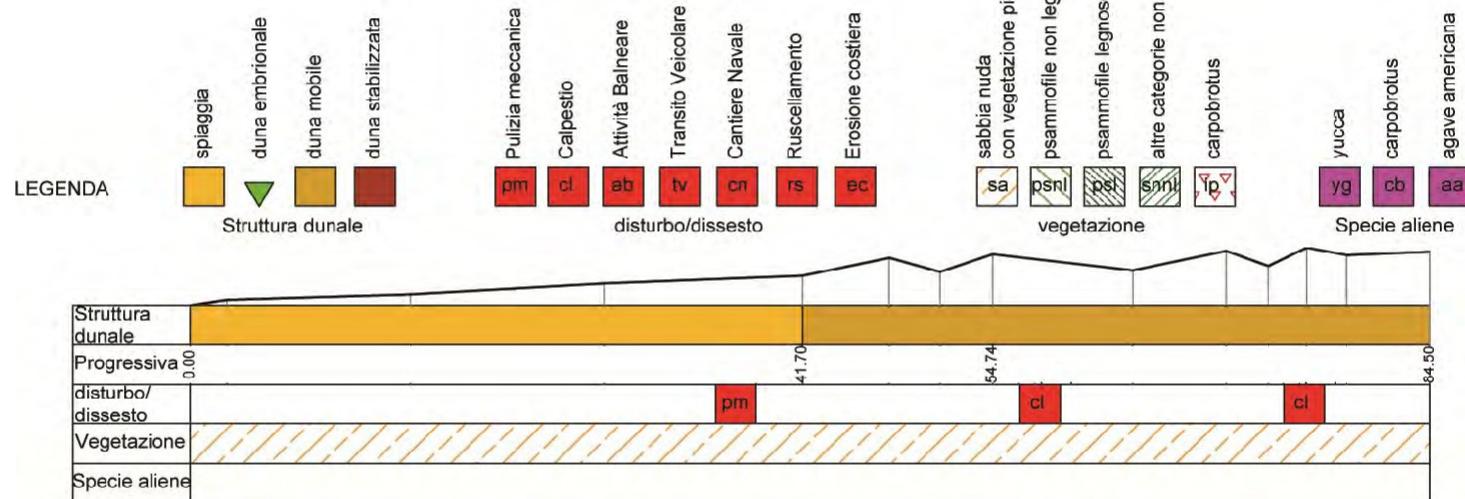
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	2016
SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA		m ²	1852
		%	100
PSAMMOFILE NON LEGNOSE		m ²	
		%	
PSAMMOFILE LEGNOSE		m ²	
		%	
ALTRI CATEGORIE NON LEGNOSE		m ²	
		%	
ICE PLANT (carpobrotus)		m ²	
		%	



PROFILO A14 - S1



DATI MORFOMETRICI

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

OSSERVAZIONI - Forme embrionali e duna mobile di "neo formazione" a ridosso di uno stabilimento balneare dismesso. Le forme molto attive di deposito si incontrano su: *Ammophila arenaria* (L.) Link., *Cyperus capitatus*, *Crucianella maritima*, *Eryngium maritimum*, *Echinophora spinosa* L., *Calystegia soldanella*, *Plantago macrorrhiza*, *Sporobolus virginicus*, *Pancratium maritimum*, *Silene canescens*, *Lotus cytisoides*, *Anthemis maritima*.



CORPO DUNALE N 15

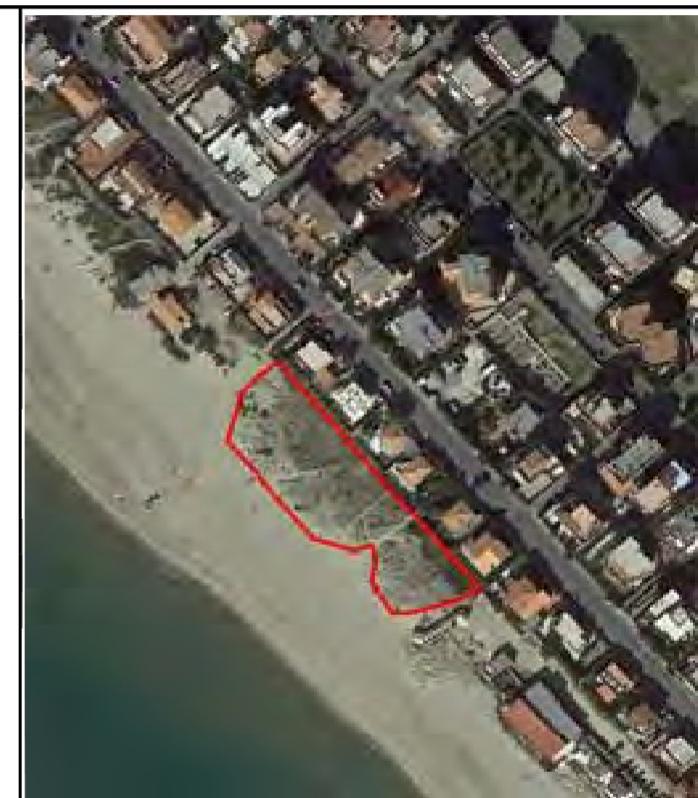
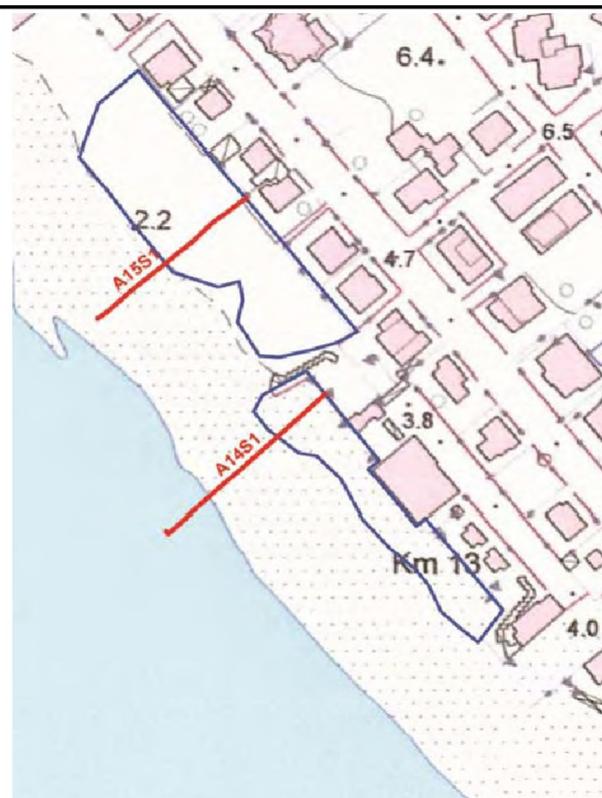
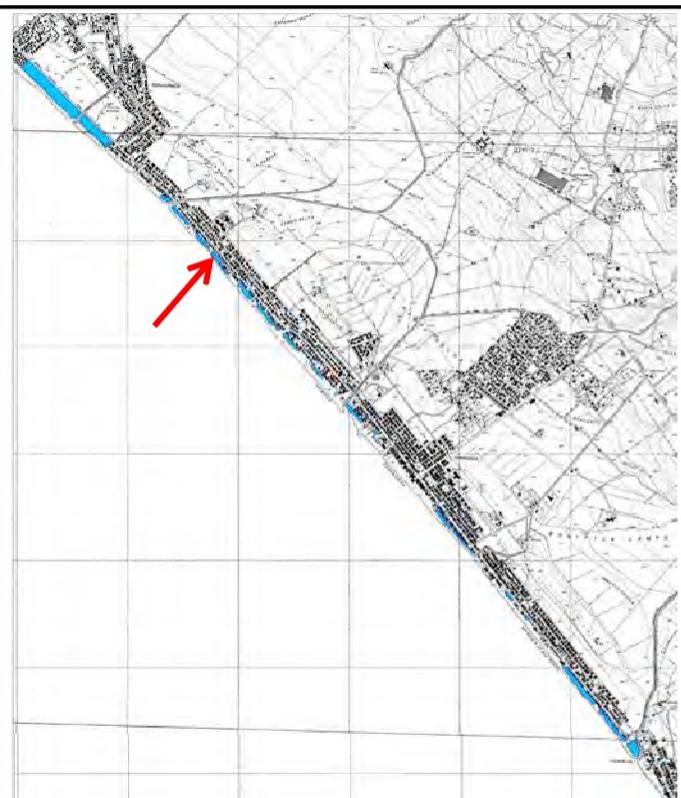
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

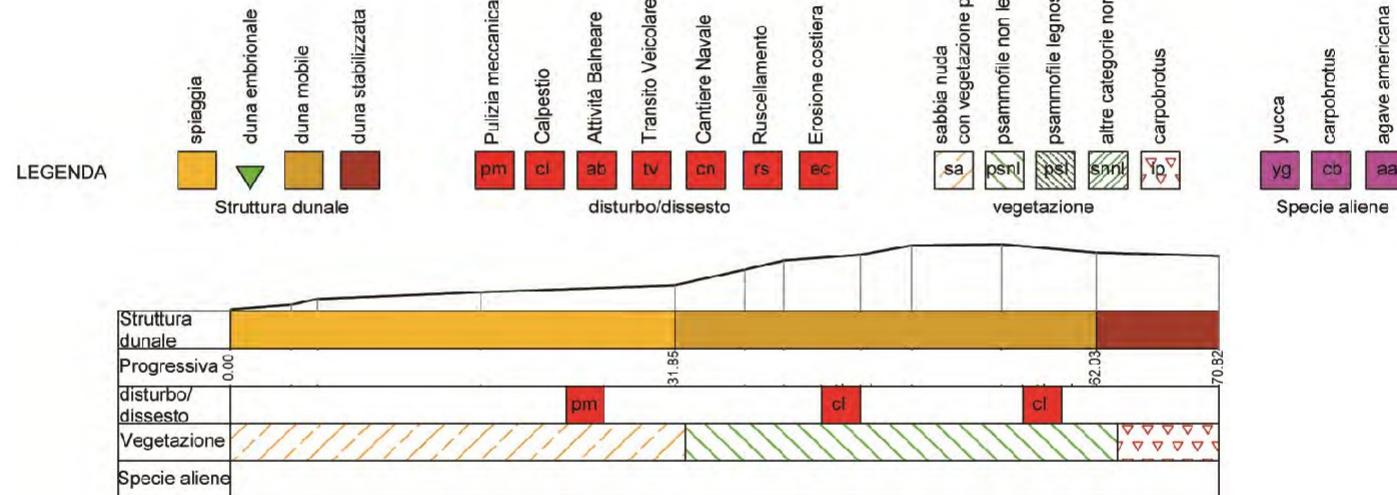
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	4117
SABBIA NUCA 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



PROFILO A15 - S1



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	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 può interessare le specie aliene 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.



CORPO DUNALE N 16

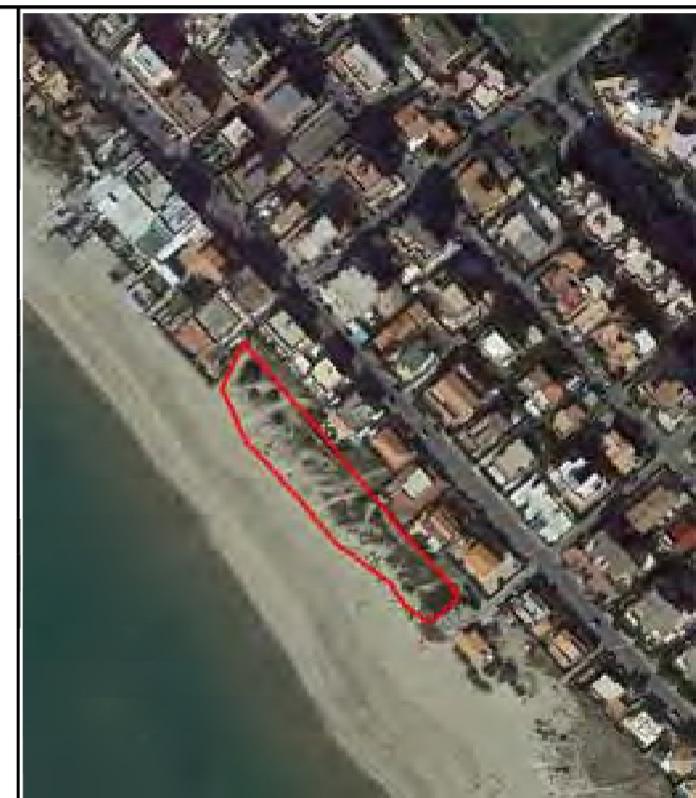
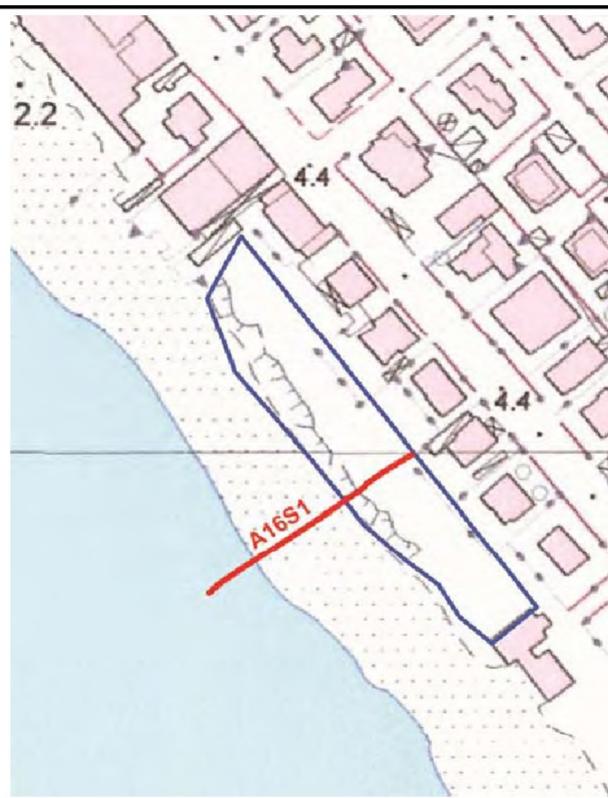
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

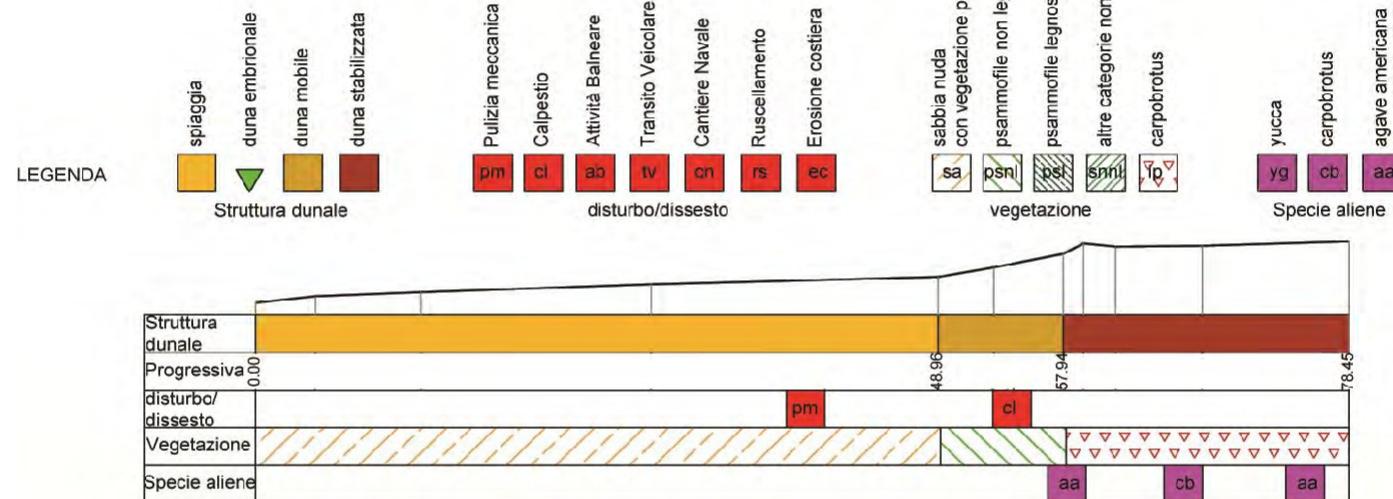
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	3672
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



PROFILO A16 - S1



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 rappresentato da pulizia meccanica, calpestio, attività balneare, traffico veicolare, cantiere navale, ruscellamento e erosione costiera.

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

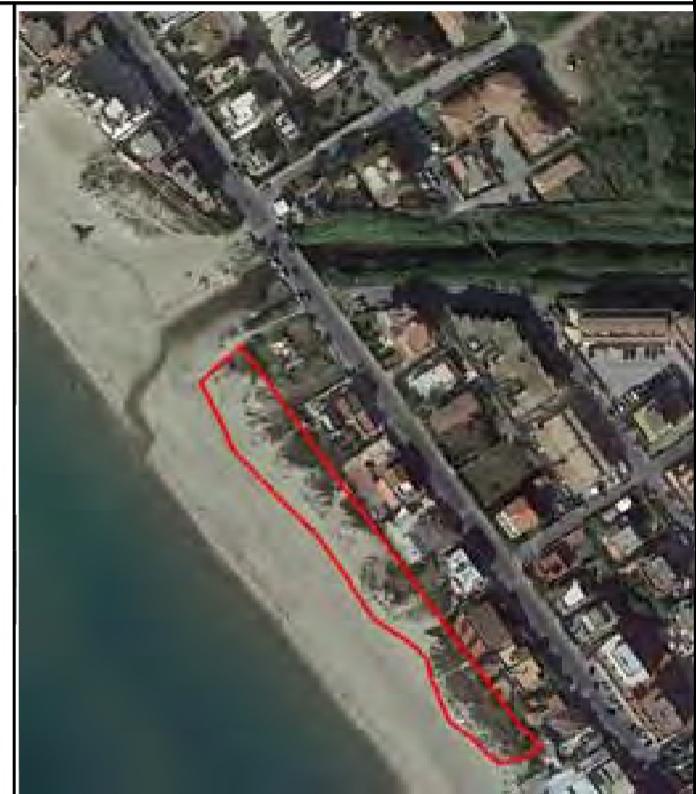
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

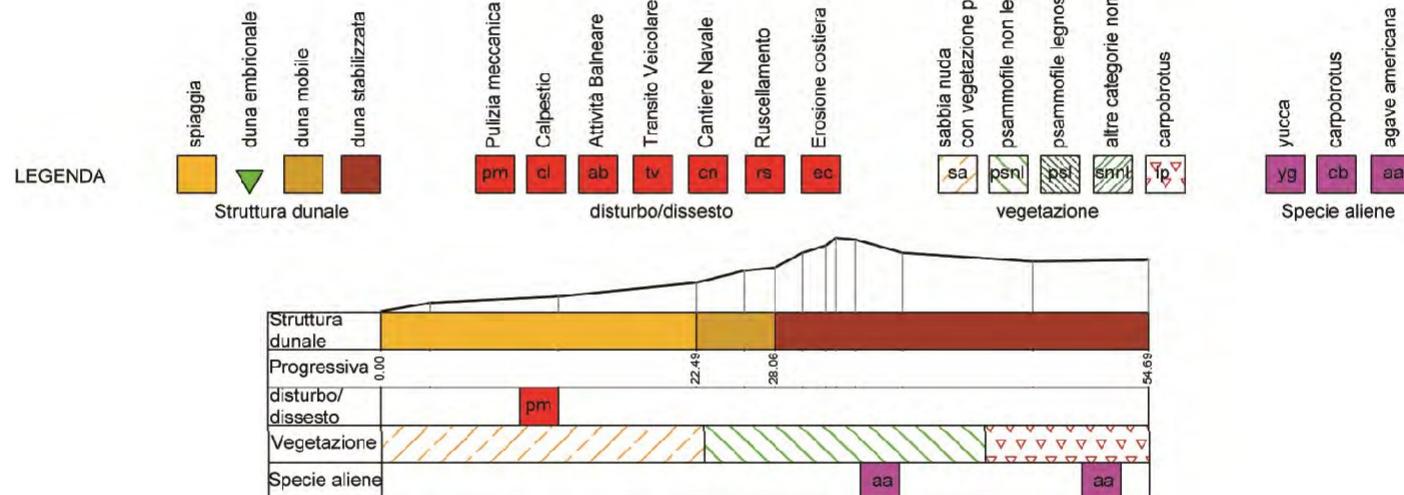
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	4961
SUPERFICI VEGETATE (4469 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	629
		%	14,1
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	2925
		%	65,5
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
	ALTRI CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	915
		%	20,5



PROFILO A17 - S1



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	m	55	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	5,52
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	22	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	27
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	6	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	16
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	27	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	113
SVILUPPO FRONTALE	m	220	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	156

OSSERVAZIONI - Corpo dunale di dimensioni non trascurabili posto alla foce del fosso di Pratica di Mare. Presenta una apprezzabile dinamica eolica evidenziata da "fored".
Carpobrotus acinaciformis e *Agave americana L.*; sono anche presenti indizi morfologici di erosione da mareggiata. Notevole la potenzialità di recupero (secondo l'approccio della gestione naturalistica del sistema spiaggia duna), legata come per tutte le aree di foce e la conseguente intensa dinamica degli apporti di sedimento e trofici che gli attribuisce importanza in termini potenziali. Tale condizione è confermata dalla presenza di un Crucianelleto e dalle seguenti specie di interesse: *Ammophila arenaria* (L.) Link., *Crucianella maritima*, *Eryngium maritimum*, *Calystegia soldanella*, *Plantago macrorrhiza*, *Sporobolus virginicus*, *Silene canescens*, *Anthemis maritima*, *Elymus farctus*, *Ononis variegata*.



CORPO DUNALE N 18

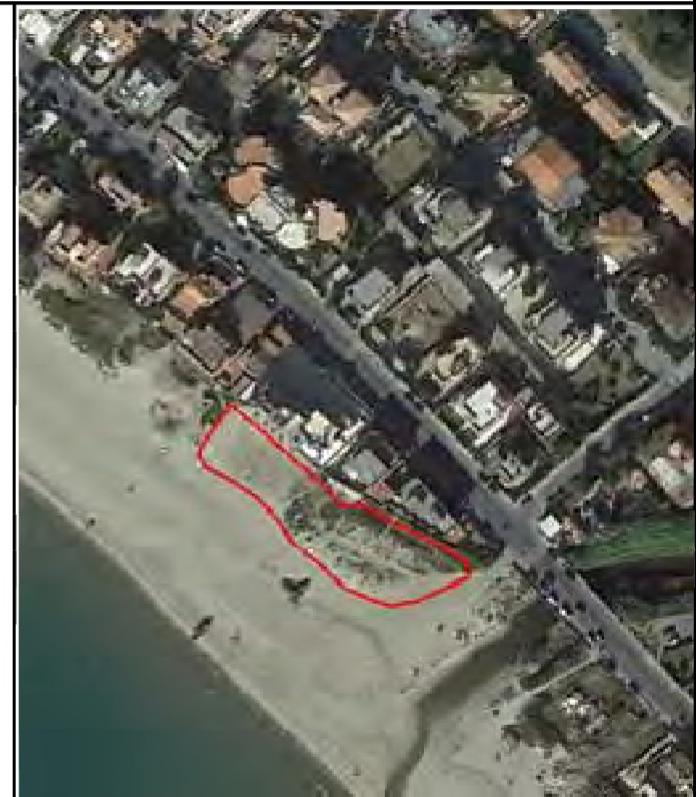
CITTA' DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

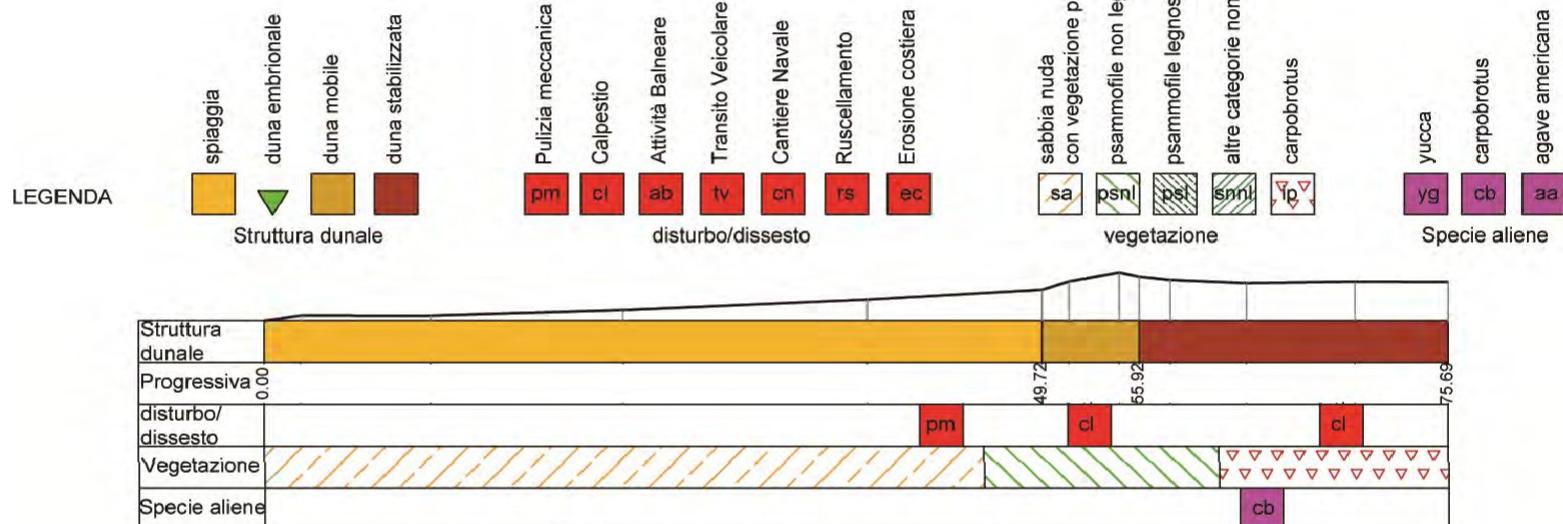
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	2993
SUPERFICI VEGETATE (2049 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	105
		%	5,1
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	1553
		%	75,8
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	
	ALTRE CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	
	ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	391
		%	19,1



PROFILO A18 - S1



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	m	76	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	3,23
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	50	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	49
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	6	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	18
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m	20	SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	50
SVILUPPO FRONTALE	m	101	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	117

OSSERVAZIONI - Corpo dunale, parzialmente demolito, posto immediatamente a destra della foce del fosso di Pratica di Mare e per questo simile a A17. Si nota la presenza di duna mobile piuttosto attiva e colonizzata da specie vegetali di interesse. Le potenzialità di tutela e ripristino, minacciate dallo spianamento prodotto dai mezzi meccanici (impiegati nella pulizia dell'arenile e per la messa a mare e sbarco di natanti) e dall'esteso calpestio, risiede nella possibilità di sperimentare il restauro dell'ambiente dunale in presenza di attività ricettive e balneari, ricercando in tal senso l'equilibrio tra fruizione responsabile e conservazione naturalistica.



CORPO DUNALE N 19

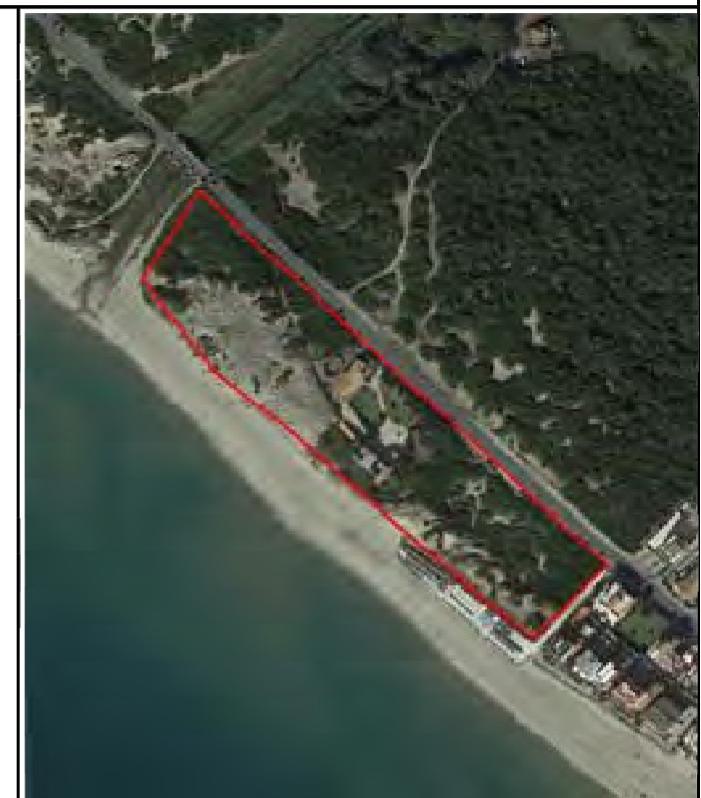
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

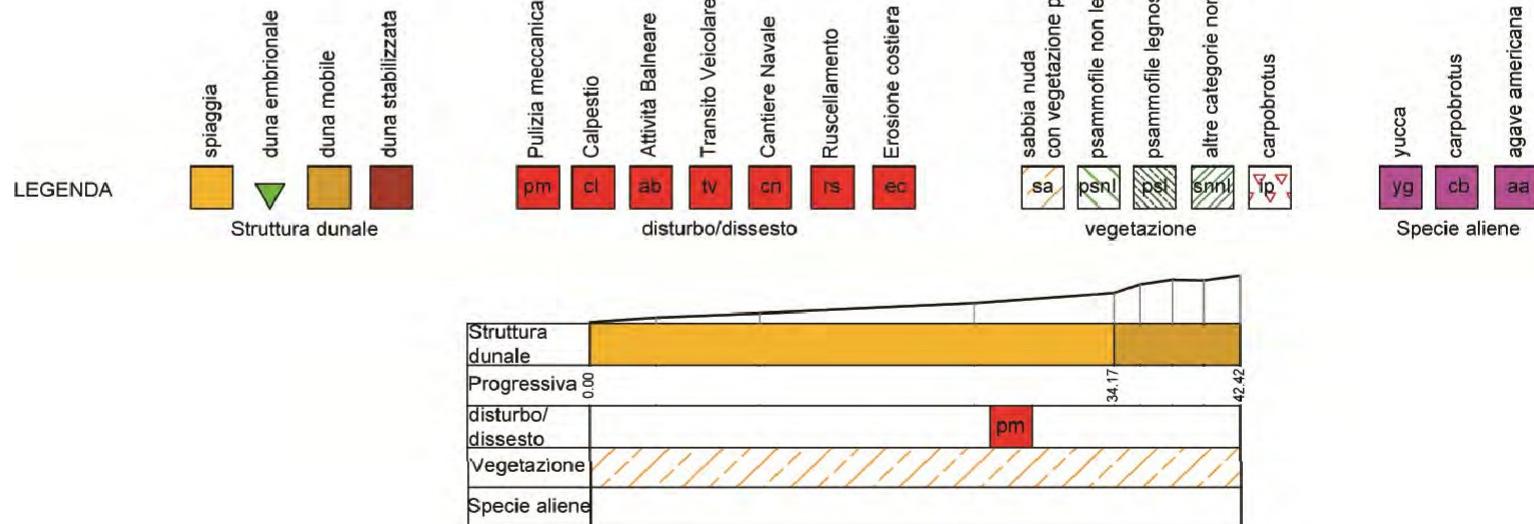
GOOGLE EARTH



SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE		m ²	26372
SUPERFICI VEGETATE (22282 m ²)	SABBIA NUDA E VEGETAZIONE PIONIERA	m ²	%
	PSAMMOFILE NON LEGNOSE	m ²	7684
		%	34,5
	PSAMMOFILE LEGNOSE	m ²	12234
		%	54,9
	ALTRI CATEGORIE NON LEGNOSE	m ²	1660
		%	7,4
ICE PLANT (carpobrotus)	m ²	704	
	%	3,2	



PROFILO A19 - S1



DATI MORFOMETRICI

PROFONDITA' TOTALE DEL SISTEMA SPIAGGIA-DUNA	m	42	ALTEZZA MASSIMA DEPOSITO	m	3,24
PROFONDITA' DELLA SPIAGGIA EMERSA	m	34	SUP. SEZIONE SPIAGGIA EMERSA	m ²	34
PROFONDITA' DUNA MOBILE	m	8	SUP. SEZIONE DUNA MOBILE	m ²	23
PROFONDITA' DUNA STABILIZZATA	m		SUP. SEZIONE DUNA STABILIZZATA	m ²	
SVILUPPO FRONTALE	m	360	SUP. TOTALE SEZIONE	m ²	57

OSSERVAZIONI - Poligono dunale appartenente al l'ampio residuo dell'originale campo dunale del Pigneto (Duna di Campo Ascolano), posto in riva sinistra del Fosso di Campo Ascolano. Costituisce un unicum fisiografico con il più esteso poligono A20, separato da esso dal corso d'acqua artificiale. Nonostante l'assenza di urbanizzazione, lo stato della foredune molto attiva (potenzialmente molto funzionale sotto il profilo sia strettamente ecologico che fisico), è compromesso dalle modalità d'uso della spiaggia e in particolare dallo spianamento prodotto dalla pulizia meccanizzata. Per motivi di accesso la sezione topografica è limitata alla recinzione della proprietà privata "Palazzina Borghese".



CORPO DUNALE N 20

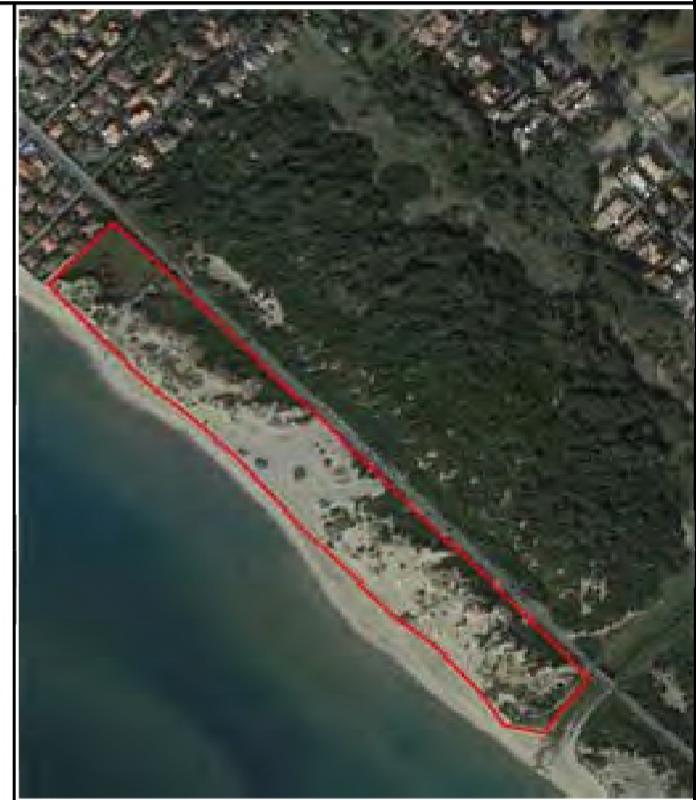
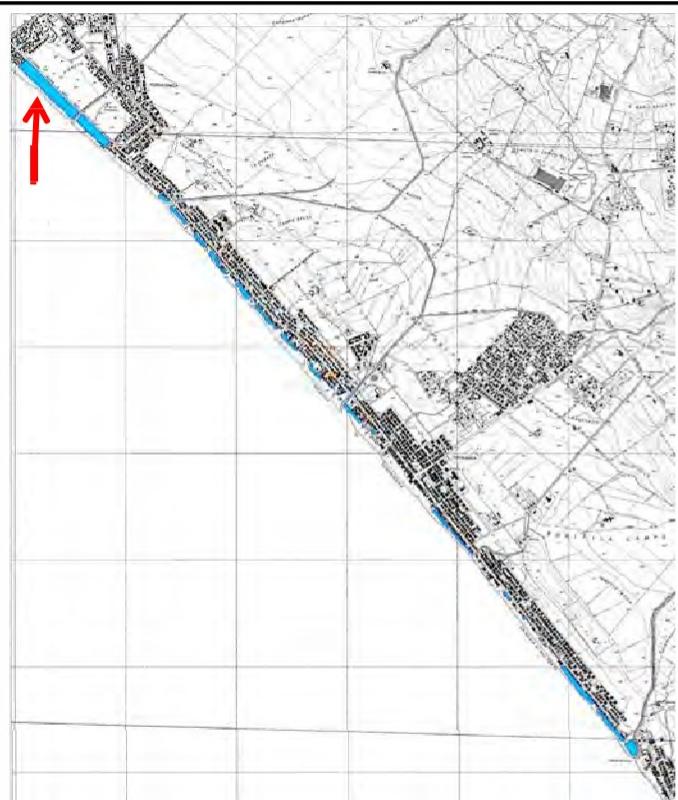
CITTÀ DI POMEZIA

C.T.R. 1:10.000

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:5.000

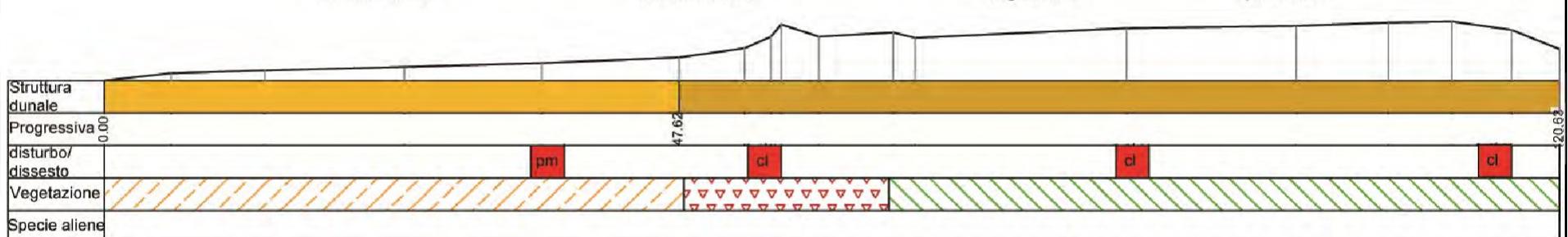
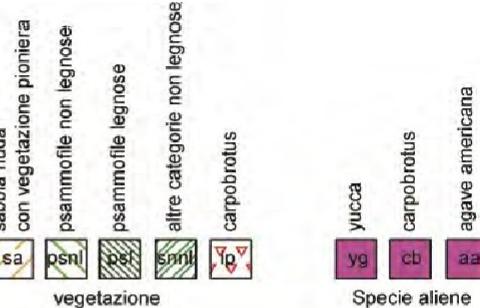
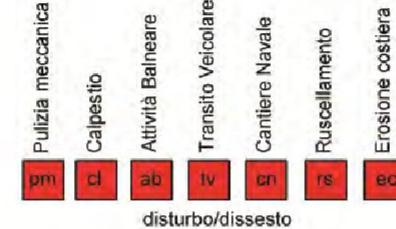
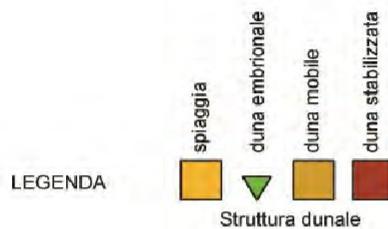
GOOGLE EARTH

SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE m² 64886

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



PROFILO A20 - S2



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 l'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 , Sixalis atro purpurea . Tra le invasive oltre a Agave americana L. e Carpobrotus acinaciformis (L.) L anche Opuntia ficus indica .



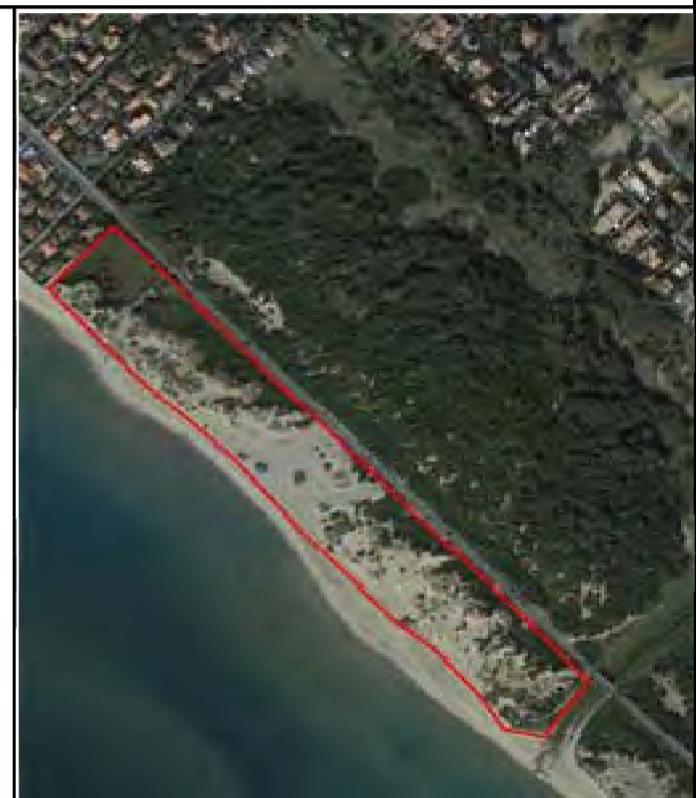
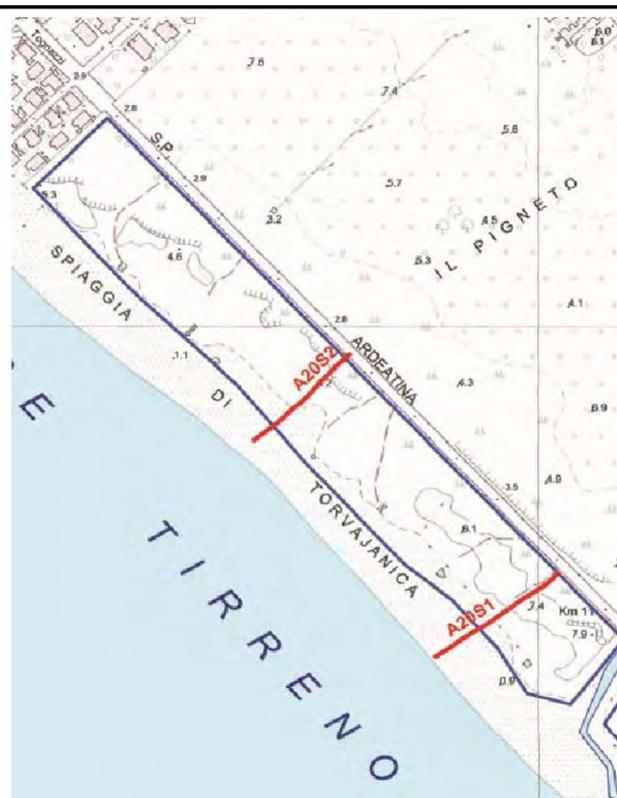
CORPO DUNALE N 20

CITTÀ DI POMEZIA

LOCALIZZAZIONE

C.T.R. 1:10.000

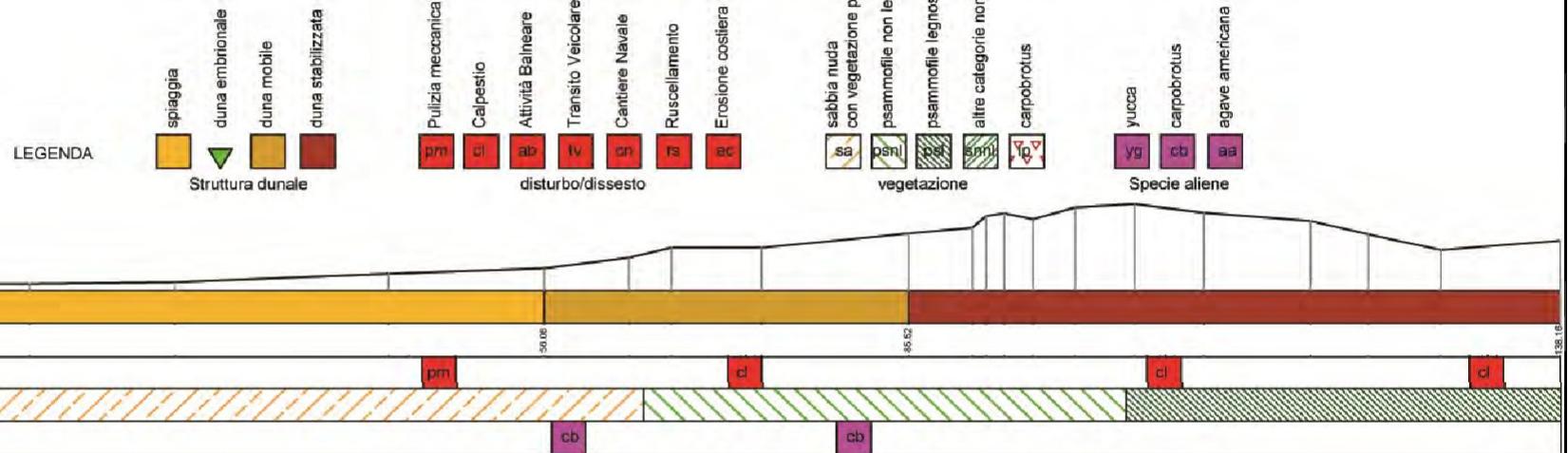
GOOGLE EARTH

SUPERFICIE TOTALE POLIGONO DUNALE m² 64886

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



PROFILO A20 - S1



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 l'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, 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, Sixalis atro purpurea. Tra le invasive oltre a Agave americana L. e Carpobrotus acinaciformis (L.) L anche Opuntia ficus indica.