

Specie Individuate

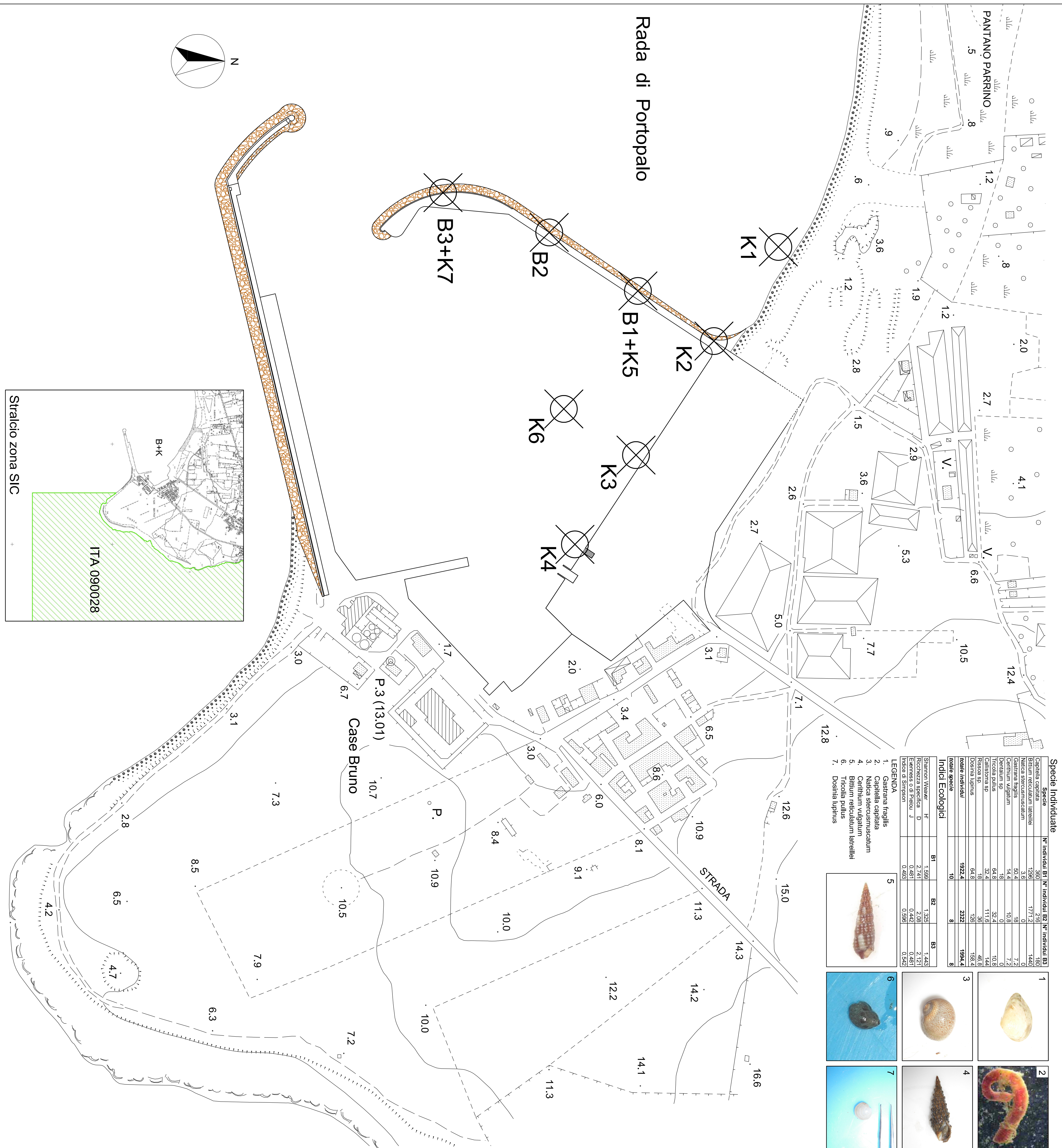
Specie	N° individui B1	N° individui B2	N° individui B3
<i>Capitella capitata</i>	360	216	180
<i>Corophium insidiosum</i>	1296	1771,2	1440
<i>Nereis aciculata</i>	83,6	0	7,2
<i>Nereis virens</i>	14,4	10,8	7,2
<i>Coronaster sp.</i>	18	0	0
<i>Chironomus sp.</i>	64,8	32,4	10,8
<i>Callinectes sp.</i>	32,4	111,6	144
<i>Caprellid sp.</i>	6,0	36	48,0
<i>Desmilia lupinus</i>	18	126	144,0
totale individui	1922,4	2322	1984,8
totale specie	10	8	8

Indici Ecologici

Indice	B1	B2	B3
<i>Simpson-Walker</i>	1,598	1,325	1,445
<i>Simpson-Walker D</i>	0,461	0,442	0,463
<i>Simpson-Walker J</i>	0,461	0,442	0,463
<i>Indice di Simpson</i>	0,463	0,595	0,542

LEGENDA

- Gastrana fragilis
- Capitella capitata
- Nereis aciculata
- Corophium insidiosum
- Callinectes sapidus
- Tricolia pulvis
- Desmilia lupinus



Risultati Indagini

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA						
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
CIRCIANTOMETRIA							
Candoli	% s.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chiusa	% s.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sabbia	% s.s.	70	72	68	69	72	76
Limbo	% s.s.	29	28	32	31	28	23
Argilla	% s.s.	5	4	4	2	4	2
Metalli							
Alluminio	mg/Kg s.s.	226	206	3713	3840	3440	2940
Argento	mg/Kg s.s.	0,42	1,1	1,1	1,5	1,35	1,06
Calcio	mg/Kg s.s.	0,05	0,43	0,43	0,65	0,65	0,5
Cromo Totale							
terzo	mg/Kg s.s.	392	380	610	693	418	610
Nitro							
Nitro	mg/Kg s.s.	0,74	0,88	1,02	1,04	1,05	1,02
Nitro	mg/Kg s.s.	7,2	7,2	10,1	10,2	8,2	11,1
fosforo							
fosforo	mg/Kg s.s.	8,2	8,8	12,2	13,6	8,8	11,4
Zinco							
Zinco	mg/Kg s.s.	26,3	24	38	51,5	25	50
Idrocarburi Policiclici Aromatici							
Antrorene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acenoflone	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
Acenoflone	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzofluorantene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

Rapporti di Prova

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA						
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
Benzofluorantene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzofluorantene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzofluorantene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzofluorantene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluorene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
Fluorene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Indeno(1,2,3-c)pirene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Indeno(1,2,3-c)pirene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrofluorene	mg/Kg s.s.	<0,05	0,10	0,11	0,25	0,05	0,08
Nitrofluorene	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Summa Idrocarburi Policiclici Aromatici	mg/Kg s.s.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

Coord. Geografiche

Latitudine	Longitudine	Est	Nord
K1	36° 40' 24,75"	15° 07' 16,06"	510.911,84 / 4.058.736,06
K2	36° 40' 22,99"	15° 07' 22,40"	511.016,67 / 4.058.664,41
K3	36° 40' 24,75"	15° 07' 27,75"	511.143,62 / 4.058.577,64
K4	36° 40' 20,77"	15° 07' 32,12"	511.243,06 / 4.058.509,88
B1+K5	36° 40' 17,85"	15° 07' 20,26"	510.960,85 / 4.058.579,77
B2	36° 40' 19,96"	15° 07' 16,85"	510.895,70 / 4.058.481,07
K6	36° 40' 15,83"	15° 07' 25,58"	511.092,23 / 4.058.487,33
B3+K7	36° 40' 12,14"	15° 07' 15,31"	510.851,34 / 4.058.362,89

Port - ONE

PORTO TURISTICO
IN
PORTOPALO DI CAPO PASSERO
SIRACUSA

Tav

Allegato alla voltazione di Incidenza
Individuazione geografica Indagini Frickenhofeniche

Ing. Francesco Nobile Arch. Giuseppe Rosano

PROGETTO DEFINITIVO

AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2000

FN SOCIETA' DI INGEGNERIA s.r.l.

VIA Salvatore Cadonani, 17 - 96100 Siracusa tel. 0931.46097 fax 0931.603772 e-mail: fng@ingegnerianfn.com

STATO DELLE REVISIONI:

Completata	Anno	Pos.	Scad.	Descr.											
0	2	3	0	6	D	P	P	0	5	0	2	0	0	0	0

Prima Emisione
Data
Descrizione della Revisione
Redige
Approva