



Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma

GARA CON PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA PER IL SERVIZIO BIENNALE DI
MANUTENZIONE ED ASSISTENZA ALLA GESTIONE DELLE RETI MAREOGRAFICHE DELL'ISPRA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

– LOTTO 2 –

***SERVIZIO BIENNALE DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA ALLA GESTIONE
DELLA RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE (RMN)***

CIG 7242841578

All. 1 – SCHEDE STAZIONI
(Art. 23, c. 15, Dlgs 50/2016)

Roma, li 18/10/2017



I.R.U.P.
Ing. Maurizio Ferla

INDICE

1. Stazione di Ancona.....	6
RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA.....	6
LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO	6
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA	7
FOTO DEL MAREOGRAFO	7
RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA	8
LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO	8
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA	9
FOTO ANEMOMETRO.....	9
2. Stazione di Bari	10
RIFERIMENTI STAZIONE	10
LOCALIZZAZIONE	10
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	11
FOTO.....	11
3. Stazione di Cagliari	12
RIFERIMENTI STAZIONE	12
LOCALIZZAZIONE	12
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	13
FOTO.....	13
4. Stazione di Carloforte	14
RIFERIMENTI STAZIONE	14
LOCALIZZAZIONE	14
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	15
FOTO.....	15
5. Stazione di Catania	16
RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA.....	16
LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO	16
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA	17
FOTO MAREOGRAFO	17
RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA	18
LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO	18
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA	19
FOTO ANEMOMETRO.....	19
6. Stazione di Civitavecchia.....	20
RIFERIMENTI STAZIONE	20
LOCALIZZAZIONE	20
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	21
FOTO.....	21
7. Stazione di Crotone	22

RIFERIMENTI STAZIONE	22
LOCALIZZAZIONE	22
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	23
FOTO.....	23
8. Stazione di Genova	24
RIFERIMENTI STAZIONE	24
LOCALIZZAZIONE	24
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	25
FOTO.....	25
9. Stazione di Imperia	26
RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA.....	26
LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO	26
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA	27
FOTO MAREOGRAFO.....	27
10. Stazione di La Spezia.....	28
RIFERIMENTI STAZIONE	28
LOCALIZZAZIONE	28
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	29
FOTO.....	29
11. Stazione di Lampedusa	30
RIFERIMENTI STAZIONE	30
LOCALIZZAZIONE	30
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	31
FOTO DI IMPIANTO	31
12. Stazione di Livorno.....	32
RIFERIMENTI STAZIONE	32
LOCALIZZAZIONE	32
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	33
FOTO.....	33
13. Stazione di Messina	34
RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA.....	34
LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO	34
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA	35
FOTO MAREOGRAFO.....	35
RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA	36
LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO	36
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA	37
FOTO ANEMOMETRO.....	37
14. Stazione di Napoli	38
RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA.....	38
LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO	38

DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA	39
FOTO MAREOGRAFO	39
RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA	40
LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO	40
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA	41
FOTO ANEMOMETRO.....	41
15. Stazione di Ortona	42
RIFERIMENTI STAZIONE	42
LOCALIZZAZIONE	42
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	43
FOTO.....	43
16. Stazione di Otranto	44
RIFERIMENTI STAZIONE	44
LOCALIZZAZIONE	44
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	45
FOTO.....	45
17. Stazione di Palermo.....	46
RIFERIMENTI STAZIONE	46
LOCALIZZAZIONE	46
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	47
FOTO.....	47
18. Stazione di Palinuro.....	48
RIFERIMENTI STAZIONE	48
LOCALIZZAZIONE	48
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	49
FOTO.....	49
19. Stazione di Porto Empedocle.....	50
RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA.....	50
LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO	50
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA	51
FOTO MAREOGRAFO	51
RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA	52
LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO	52
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA	53
FOTO ANEMOMETRO.....	53
20. Stazione di Porto Torres.....	54
RIFERIMENTI STAZIONE	54
LOCALIZZAZIONE	54
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	55
FOTO.....	55
21. Stazione di Ravenna	56

RIFERIMENTI STAZIONE	56
LOCALIZZAZIONE	56
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	57
FOTO.....	57
22. Stazione di Reggio Calabria	58
RIFERIMENTI STAZIONE	58
LOCALIZZAZIONE	58
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	59
FOTO.....	59
23. Stazione di Salerno	60
RIFERIMENTI STAZIONE	60
LOCALIZZAZIONE	60
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	61
FOTO.....	61
24. Stazione di Taranto	62
RIFERIMENTI STAZIONE	62
LOCALIZZAZIONE	62
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	63
FOTO.....	63
25. Stazione di Trieste	64
RIFERIMENTI STAZIONE	64
LOCALIZZAZIONE	64
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	65
FOTO.....	65
26. Stazione di Venezia	66
RIFERIMENTI STAZIONE	66
LOCALIZZAZIONE	66
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	67
FOTO.....	67
27. Stazione di Vieste	68
RIFERIMENTI STAZIONE	68
LOCALIZZAZIONE	68
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	69
FOTO.....	69
28. Stazione di Gaeta.....	70
RIFERIMENTI STAZIONE	70
LOCALIZZAZIONE	70
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	71
FOTO.....	71
29. Stazione di Anzio	72

RIFERIMENTI STAZIONE	72
LOCALIZZAZIONE	72
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	73
FOTO.....	73
30. Stazione di Ponza.....	74
RIFERIMENTI STAZIONE	74
LOCALIZZAZIONE	74
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	75
FOTO.....	75
31. Stazione di Isole Tremiti	76
RIFERIMENTI STAZIONE	76
LOCALIZZAZIONE	76
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	77
FOTO.....	77
32. Stazione di Ginostra	78
RIFERIMENTI STAZIONE	78
LOCALIZZAZIONE	78
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	79
FOTO.....	79
33. Stazione di Strombolicchio	80
RIFERIMENTI STAZIONE	80
LOCALIZZAZIONE	80
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	81
FOTO.....	81
34. Stazione di Sciacca.....	82
RIFERIMENTI STAZIONE	82
LOCALIZZAZIONE	82
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	83
FOTO.....	83
35. Stazione di Marina di Campo	84
RIFERIMENTI STAZIONE	84
LOCALIZZAZIONE	84
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	85
FOTO.....	85
36. Stazione di San Benedetto del Tronto	86
RIFERIMENTI STAZIONE	86
LOCALIZZAZIONE	86
DESCRIZIONE DELLA STAZIONE	87
FOTO.....	87

1. Stazione di Ancona

RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	43°37'29,16" N	13°30'23,46" E

Denominazione stazione:	ANCONA 1
Località :	Ancona
Comune :	Ancona
Ubicazione:	Zona Doganale Porto Traghetto
Note o Indicazioni particolari : Uscita Autostradale Ancona Nord-Indicazioni Porto Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area traghetti del Porto di Ancona sulla banchina interna prospiciente il molo maestro di protezione E/SE	

LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	ANCONA 1
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO DEL MAREOGRAFO



RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	43°36'34,71" N	13°28'54,74" E

Denominazione stazione:	ANCONA 2
Località :	Ancona
Comune :	Ancona
Ubicazione:	Porto Turistico Marina Dorica
Note o Indicazioni particolari : Uscita Autostradale Ancona Nord-Indicazioni Porto Ubicazione: la stazione Meteorologica è ubicata nella parte terminale del molo Ovest del porto turistico Marina Dorica	

LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	ANCONA 2
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

FOTO ANEMOMETRO



2. Stazione di Bari

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	41° 08' 24.74" N	16° 51' 57.72" E

Denominazione stazione:	BARI
Località :	Bari
Comune :	Bari
Ubicazione:	Porto Commerciale (zona traghetti)
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto Commerciale di Bari Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto traghetti sul molo n.12	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	BARI
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



3. Stazione di Cagliari

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	39° 12' 36.69" N	09° 06' 51.38" E

Denominazione stazione:	CAGLIARI
Località :	Cagliari
Comune :	Cagliari
Ubicazione:	Porto Traghetti
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Cagliari Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto traghetti sulla banchina prospiciente la Capitaneria di Porto	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	CAGLIARI
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



4. Stazione di Carloforte

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	39° 08' 52.69" N	08° 18' 34.03" E

Denominazione stazione:	CARLOFORTE
Località :	Carloforte
Comune :	Carloforte
Ubicazione:	Porto turistico
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere il porto turistico di Carloforte Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata nelle vicinanze dell'ingresso del porto turistico, addossato alla banchina	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	CARLOFORTE
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO



5. Stazione di Catania

RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	37°29'53,09" N	15°05'37,77" E

Denominazione stazione:	CATANIA 1
Località :	Catania
Comune :	Catania
Ubicazione:	Porto Commerciale di Catania
Note o Indicazioni particolari : Uscita Autostradale Ancona Nord-Indicazioni Porto Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area portuale denominata Porto Vecchio in una palazzina del ex Genio Civile	

LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	CATANIA 1
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO MAREOGRAFO



RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	37°29'44,42" N	15°05'42,11" E

Denominazione stazione:	CATANIA 2
Località :	Catania
Comune :	Catania
Ubicazione:	Porto Commerciale di Catania
Note o Indicazioni particolari :	
Ubicazione: la stazione meteorologica è ubicata sul molo Sud denominato Mezzogiorno del porto Vecchio di Catania	

LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	CATANIA 2
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

FOTO ANEMOMETRO



6. Stazione di Civitavecchia

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	42° 05' 38.25" N	11° 47' 22.73" E

Denominazione stazione:	CIVITAVECCHIA
Località :	Civitavecchia
Comune :	Civitavecchia
Ubicazione:	Porto Civitavecchia
Note o Indicazioni particolari :	
Ubicazione: Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto di Civitavecchia	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	CIVITAVECCHIA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO



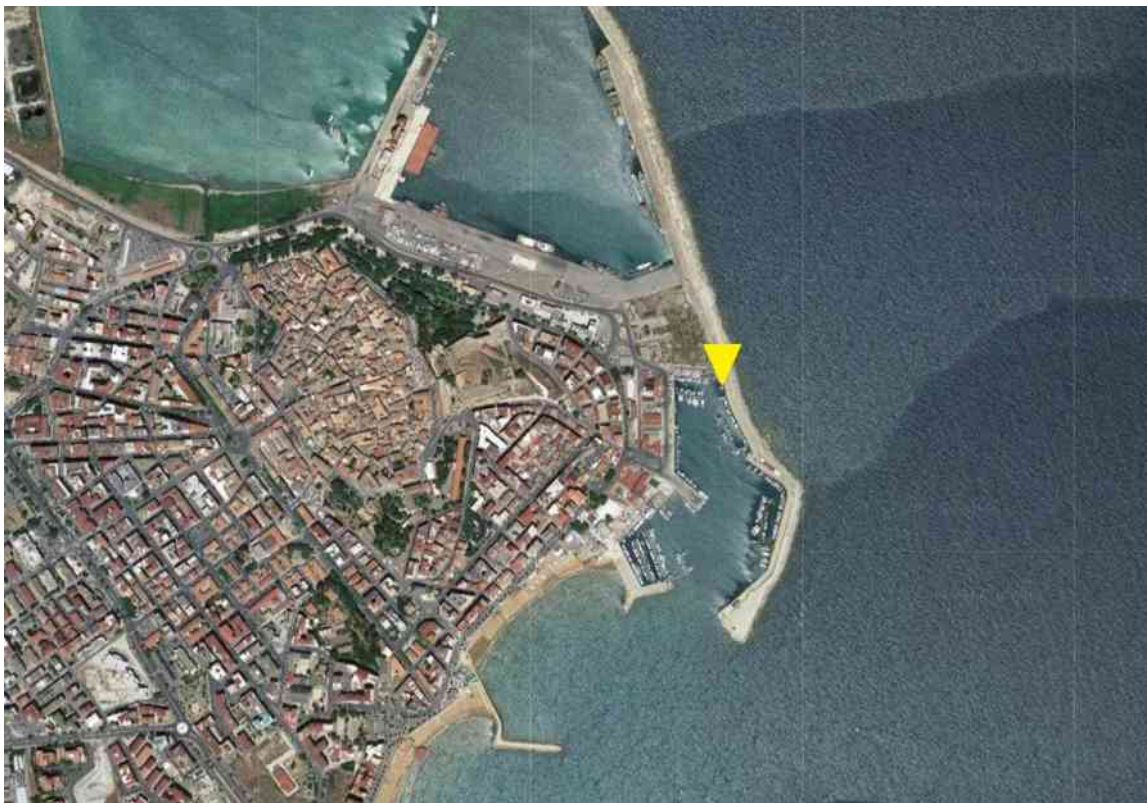
7. Stazione di Crotona

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	39° 04' 60.89" N	17° 08' 13.40" E

Denominazione stazione:	CROTONE
Località :	Crotone
Comune :	Crotone
Ubicazione:	Porto Commerciale di Crotone
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Crotone Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto nel bacino Sud - angolo molo foraneo.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	CROTONE
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione – Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



8. Stazione di Genova

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	44° 24' 36.46" N	08° 55' 31.86" E

Denominazione stazione:	GENOVA
Località :	Genova
Comune :	Genova
Ubicazione:	Porto Traghetti
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere il Porto Antico-Acquario Indicazioni già all'uscita autostradale Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area di Porto Antico nel comprensorio dell'Acquario di Genova	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	GENOVA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
Alimentazione – Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO



9. Stazione di Imperia

RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	43°52'42,02" N	08°01'07,91" E

Denominazione stazione:	IMPERIA 1
Località :	Imperia
Comune :	Imperia
Ubicazione:	Zona ex Capitaneria di Porto
Note o Indicazioni particolari : Uscita Autostradale Imperia Porto Maurizio seguire indicazioni Cap.di Porto Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area militare della Capitaneria di Porto di Imperia sulla banchina prospiciente, in corrispondenza dell'angolo Sud-Est del fabbricato; per accedere occorre avvisare preventivamente l'ufficiale di guardia	

LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	IMPERIA
Tipo stazione	n.2 Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO MAREOGRAFO



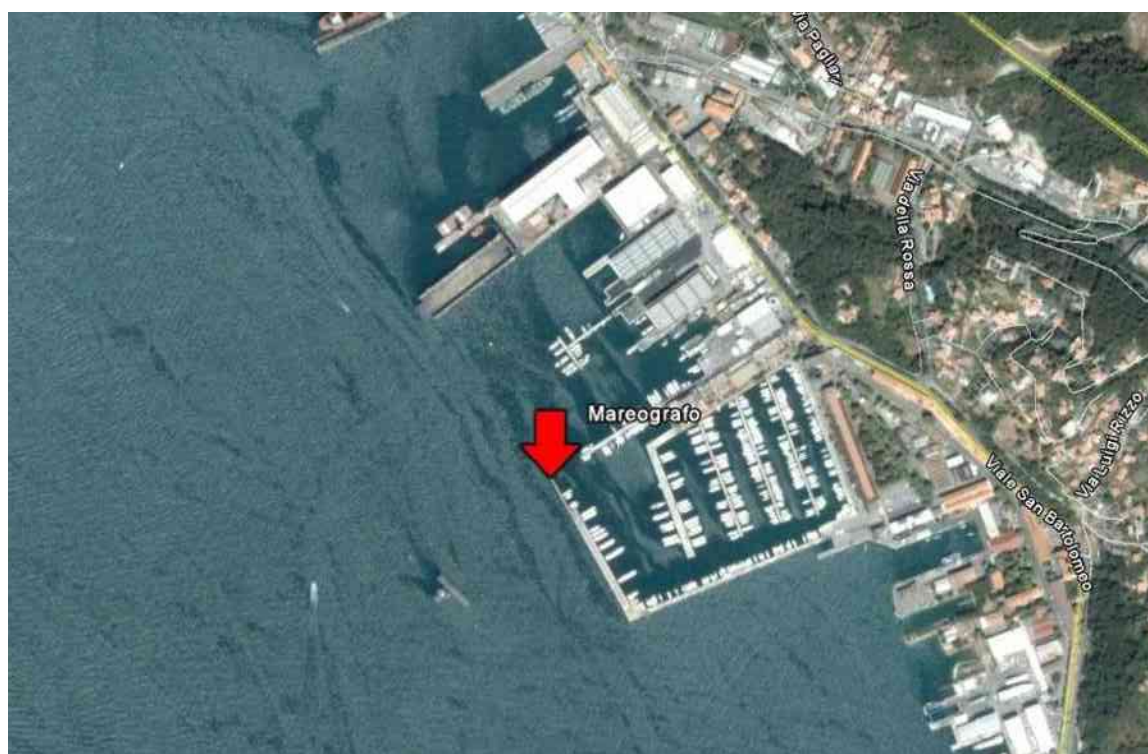
10. Stazione di La Spezia

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84 della stazione smontata		
Coordinate	44°05'47,79" N	09°51'27,52" E

Denominazione stazione:	LA SPEZIA
Località :	La Spezia
Comune :	La Spezia
Ubicazione:	Marina di Porto Lotti
Note o Indicazioni particolari : Uscita Autostradale La Spezia Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno del marina turistico denominato Porto Lotti. La stazione è attualmente smontata. Da ripristinare in posizione da definire.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	LA SPEZIA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI DA INSTALLARE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



11. Stazione di Lampedusa

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	35°29'59,38" N	12°36'15,98" E

Denominazione stazione:	LAMPEDUSA
Località :	Lampedusa
Comune :	Lampedusa
Ubicazione:	Zona Capitaneria di Porto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere l'isola di Lampedusa Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno del Porto di Lampedusa su una banchina nelle vicinanze della Capitaneria di Porto	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	LAMPEDUSA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO DI IMPIANTO



12. Stazione di Livorno

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	43° 32' 46.63" N	10° 17' 57.62" E

Denominazione stazione:	LIVORNO
Località :	Livorno
Comune :	Livorno
Ubicazione:	Area Porto Mediceo
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Livorno. Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata Darsena Marittima, zona Sud nella in corrispondenza dell'edificio della Polizia di Stato	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	LIVORNO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO



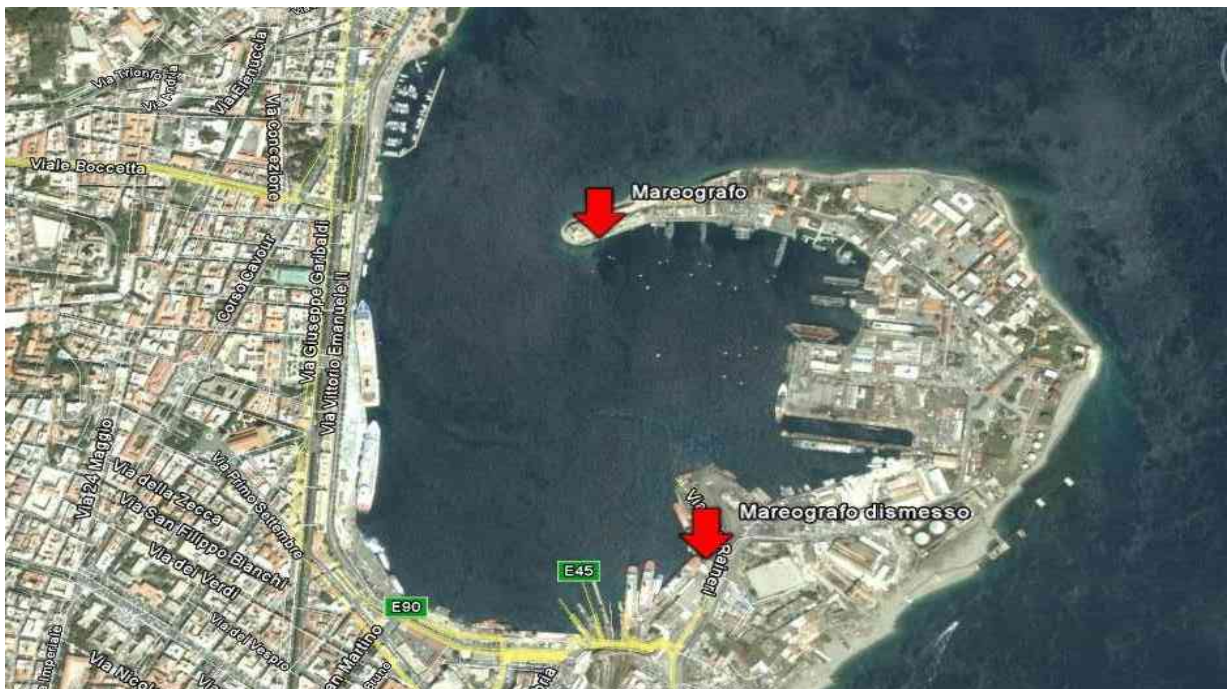
13. Stazione di Messina

RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	38°11'46,73" N	15°33'48,65" E

Denominazione stazione:	MESSINA 1
Località :	Messina
Comune :	Messina
Ubicazione:	Area Militare di Marifari Sicilia
Note o Indicazioni particolari : Ubicazione: la stazione Mareografica è ubicata all'interno della area militare di Marifari Sicilia	

LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA

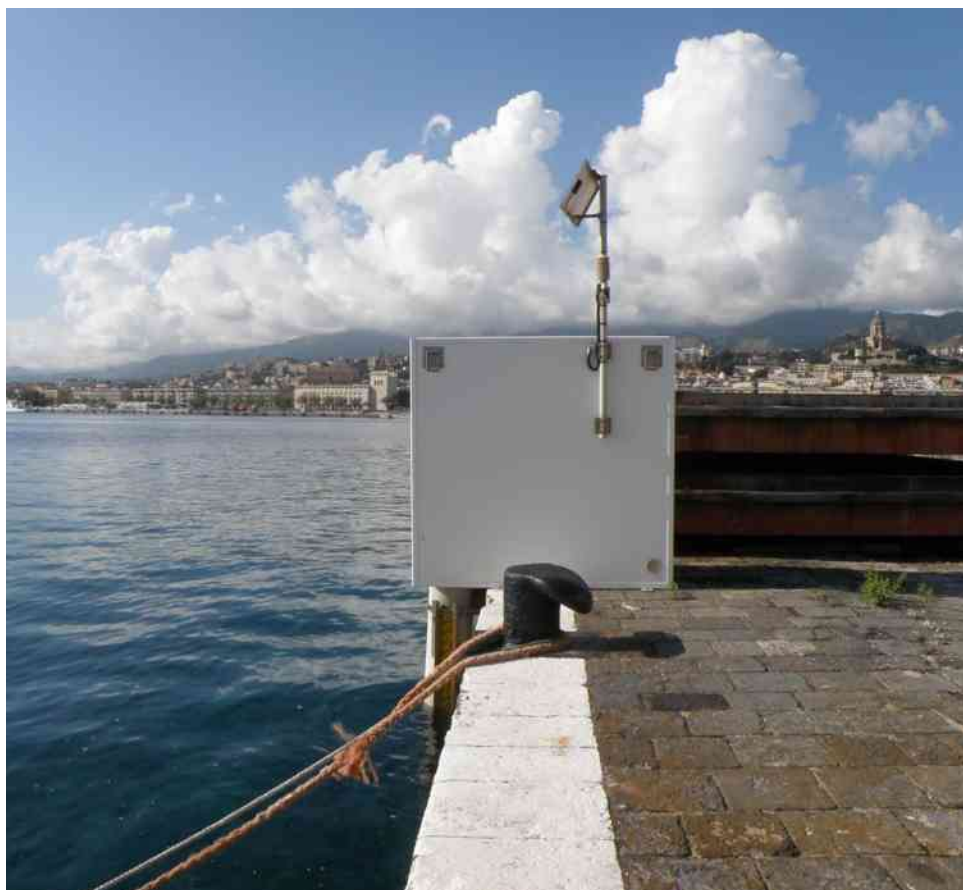
Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	MESSINA 1
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO MAREOGRAFO



RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	38°11'49,56" N	15°34'5,67" E

Denominazione stazione:	MESSINA 2
Località :	Messina
Comune :	Messina
Ubicazione:	Area Militare di Marifari Sicilia
Note o Indicazioni particolari : Ubicazione: la stazione Meteorologica è ubicata all'interno della area militare di Marifari Sicilia	

LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	MESSINA 2
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

FOTO ANEMOMETRO



14. Stazione di Napoli

RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	40°50'29,06" N	14°16'09,10" E

Denominazione stazione:	NAPOLI 1
Località :	Napoli
Comune :	Napoli
Ubicazione:	Porto commerciale di Napoli
Note o Indicazioni particolari : Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del Porto Mercantile di Napoli - Molo Diaz.	

LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	NAPOLI 1
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO MAREOGRAFO



RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA

Coordinate Lat/Lon WGS84

Coordinate

40°50'24,46" N

14°16'30,63" E

Denominazione stazione: NAPOLI 2

Località : Napoli

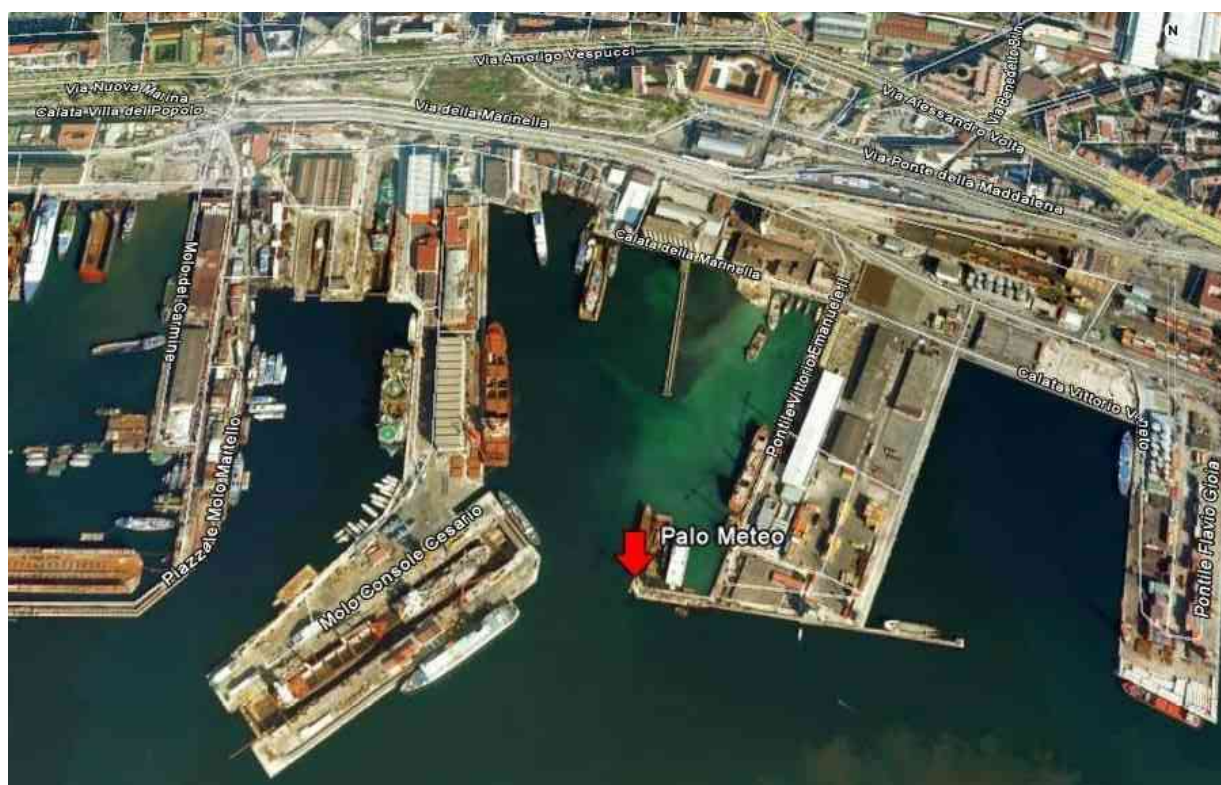
Comune : Napoli

Ubicazione: Porto Commerciale Napoli

Note o Indicazioni particolari :

Ubicazione: la stazione meteorologica è ubicata all'interno dell'area del Porto Mercantile di Napoli sul terminale del molo prospiciente l'ingresso della Cala Marinella

LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	NAPOLI 2
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

FOTO ANEMOMETRO



15. Stazione di Ortona

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	42° 21' 21.24" N	14° 24' 53.50" E

Denominazione stazione:	ORTONA
Località :	Ortona
Comune :	Ortona
Ubicazione:	Porto Ortona
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Ortona Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto di Ortona in posizione angolare sulla banchina (lato interno) frangiflutti e protetta da un pennello anche dalla traversia E/SE	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	ORTONA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



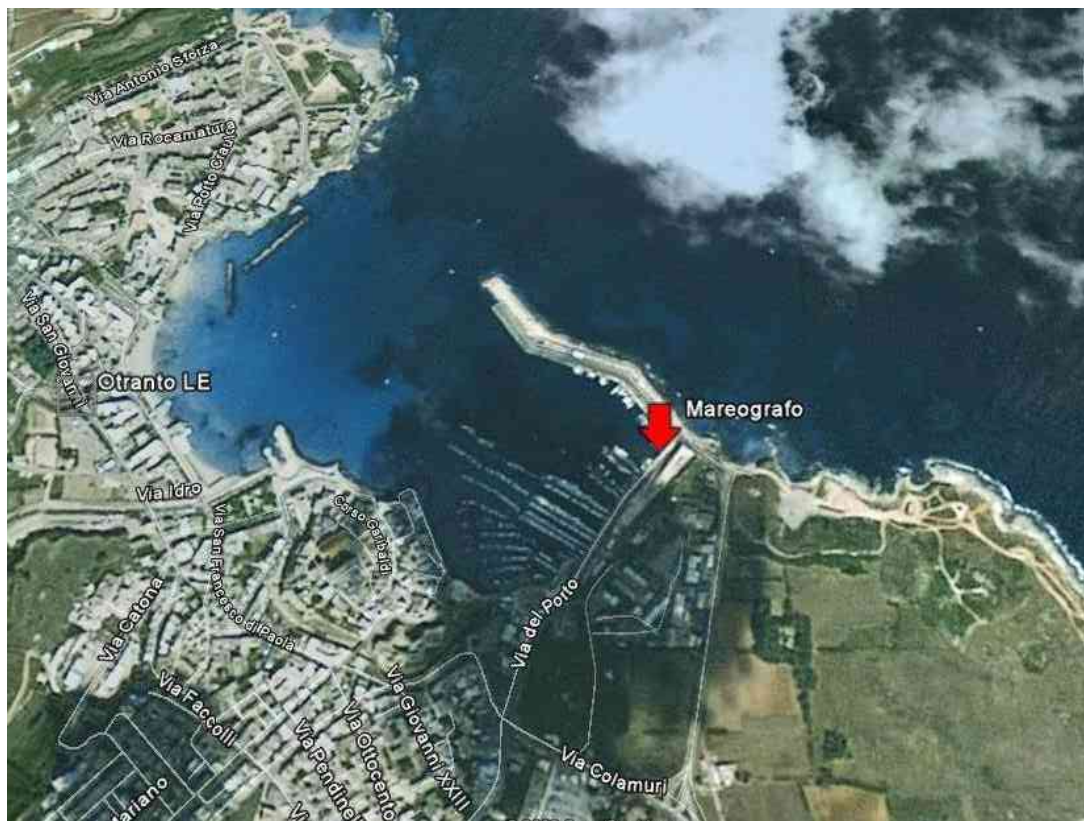
16. Stazione di Otranto

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	40° 08' 49.74" N	18° 29' 49,52" E

Denominazione stazione:	OTRANTO
Località :	Otranto
Comune :	Otranto
Ubicazione:	Porto di Otranto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere il Porto di Otranto Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area di Porto di fronte alla sede della capitaneria di Porto	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	OTRANTO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



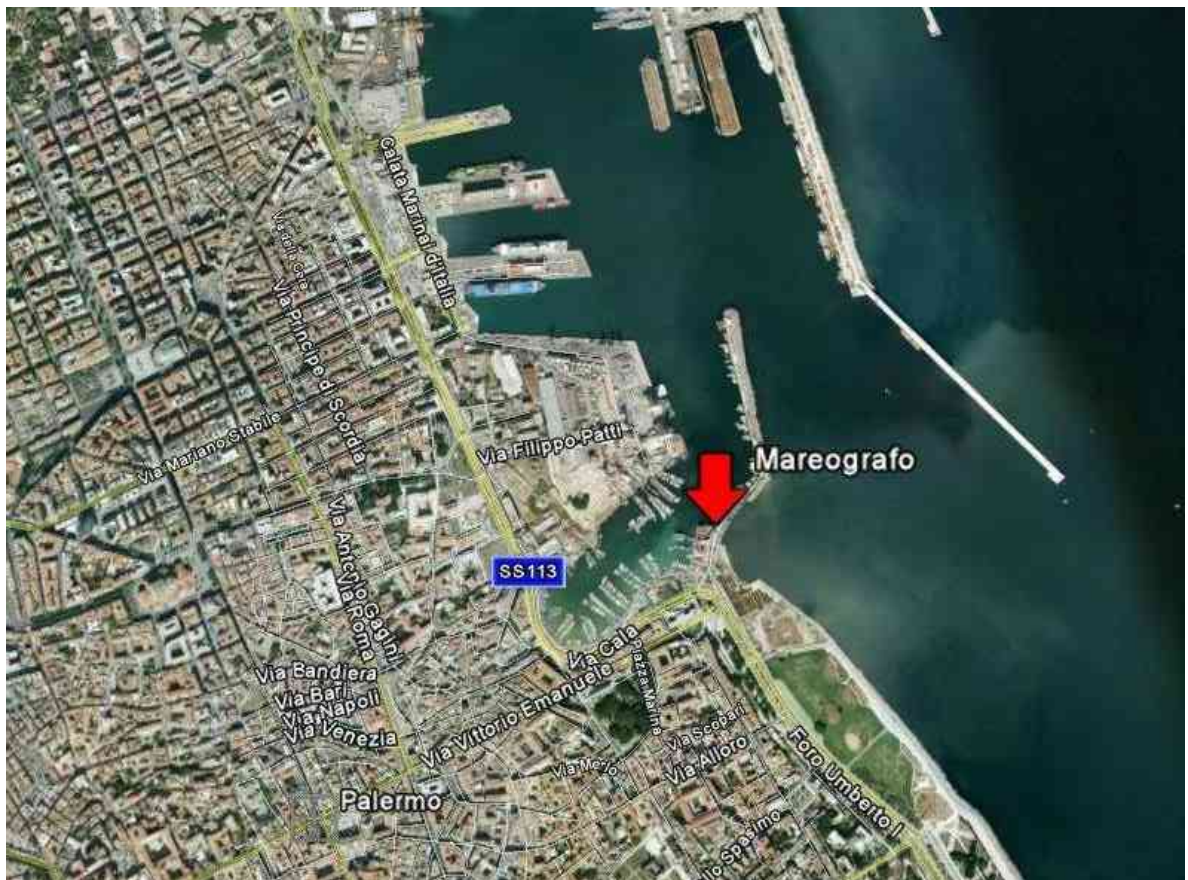
17. Stazione di Palermo

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	38° 07'17.08" N	13° 22'16.79" E

Denominazione stazione:	PALERMO
Località :	Palermo
Comune :	Palermo
Ubicazione:	Area Portuale
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Palermo Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto Commerciale vicino alle banchine adibite agli ormeggi turistici nell'area della Guardia di Finanza	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	PALERMO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



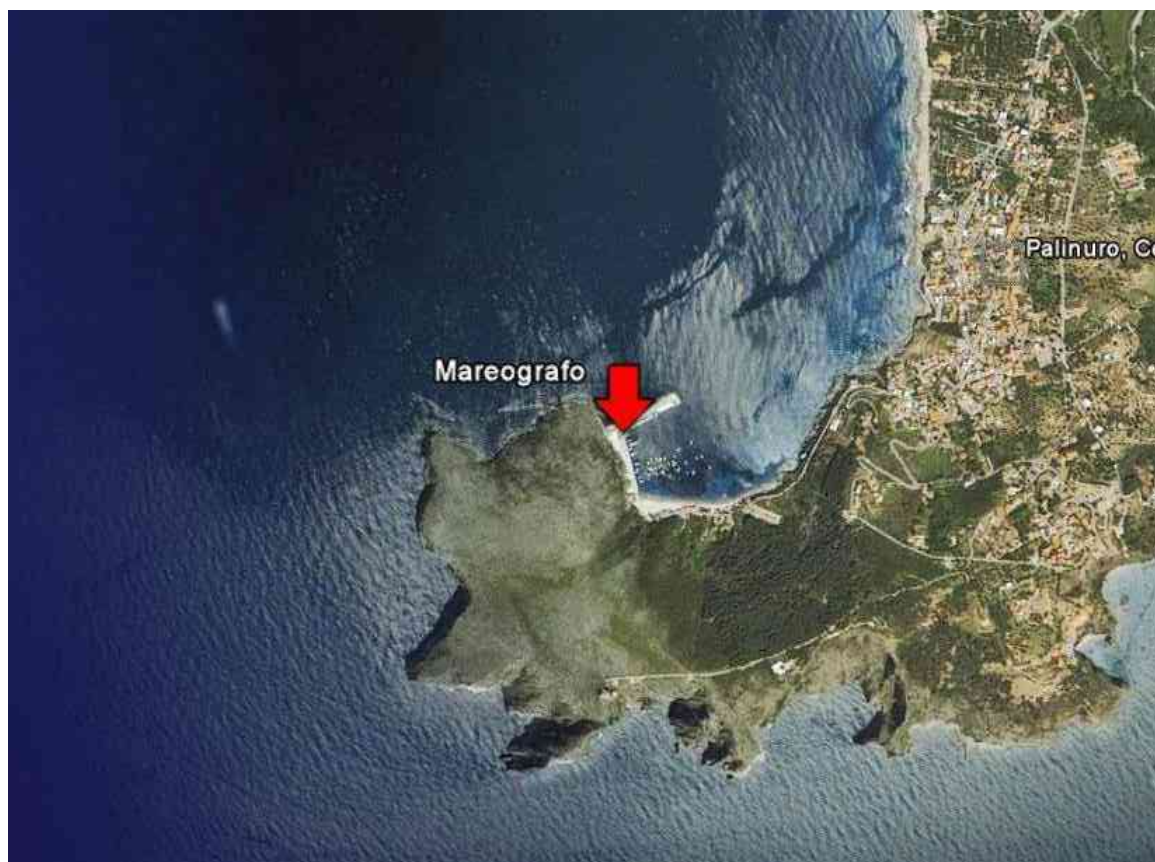
18. Stazione di Palinuro

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	40° 01' 47.68" N	15° 16' 31.05" E

Denominazione stazione:	PALINURO
Località :	Palinuro
Comune :	Palinuro
Ubicazione:	Porto di Palinuro
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Palinuro Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto di Palinuro	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	PALINURO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO



19. Stazione di Porto Empedocle

RIFERIMENTI STAZIONE MAREOGRAFICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	37°17'08,72" N	13°31'36,64" E

Denominazione stazione:	PORTO EMPEDOCLE 1
Località :	Porto Empedocle
Comune :	Porto Empedocle
Ubicazione:	Zona Portuale
Note o Indicazioni particolari : Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata sulla parte interna della banchina (a circa 15 metri dall'acqua) nelle vicinanze della palazzina degli uffici del Genio Civile	

LOCALIZZAZIONE MAREOGRAFO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE MAREOGRAFICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	PORTO EMPEDOCLE 1
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO MAREOGRAFO



RIFERIMENTI STAZIONE ANEMOMETRICA

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	37°17'05,00" N	13°31'41,74" E

Denominazione stazione:	PORTO EMPEDOCLE 2
Località :	Porto Empedocle
Comune :	Porto Empedocle
Ubicazione:	Zona portuale
Note o Indicazioni particolari : Ubicazione: la stazione meteorologica è ubicata sulla parte interna del molo frangiflutti Sud	

LOCALIZZAZIONE ANEMOMETRO



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE ANEMOMETRICA

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	PORTO EMPEDOCLE 2
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

FOTO ANEMOMETRO



20. Stazione di Porto Torres

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	40° 50'31.94" N	08° 24'14.09" E

Denominazione stazione:	PORTO TORRES
Località :	Porto Torres
Comune :	Porto Torres
Ubicazione:	Porto Commerciale
Note o Indicazioni particolari :	Raggiungere la zona Portuale di Porto Torres Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto Commerciale (banchina Est-Molo Alti Fondi)

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	PORTOTORRES
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



21. Stazione di Ravenna

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	44° 29' 31.47" N	12° 16' 58.57" E

Denominazione stazione:	RAVENNA
Località :	Ravenna
Comune :	Ravenna
Ubicazione:	Porto vicinanze Faro
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere Marina di Ravenna-vicinanze faro Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno del porto canale denominato Porto Corsini, nel bacino occupato dalle imbarcazioni della Finanza e dei Piloti del Porto	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	RAVENNA
Tipo stazione	n.2 Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS TLU Sens. Idrometrico a Ultrasuoni

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



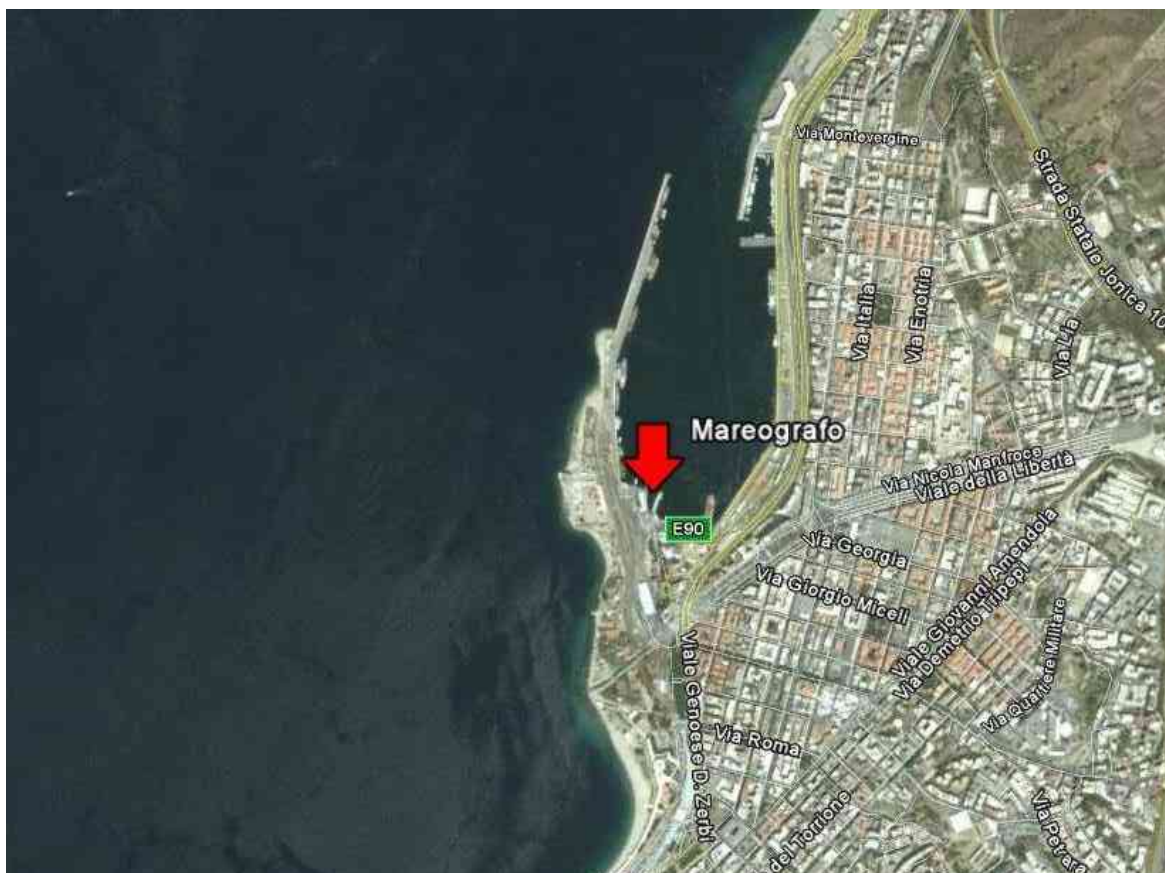
22. Stazione di Reggio Calabria

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	38° 07' 18.19" N	15° 38' 56.10" E

Denominazione stazione:	REGGIO CALABRIA
Località :	Reggio Calabria
Comune :	Reggio Calabria
Ubicazione:	Porto Traghetti
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Reggio Calabria Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata fra la banchina Margottini ed il molo di Levante nell'invasatura delle navi traghetto.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	REGGIO CALABRIA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO



23. Stazione di Salerno

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	40° 40' 35.91" N	14° 45' 03.02" E

Denominazione stazione:	SALERNO
Località :	SALERNO
Comune :	SALERNO
Ubicazione:	Porto di SALERNO
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di SALERNO Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del portuale sulla banchina Manfredi lato di Ponente.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	SALERNO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



24. Stazione di Taranto

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	40° 28' 32.17" N	17° 13' 25.55" E

Denominazione stazione:	TARANTO
Località :	TARANTO
Comune :	TARANTO
Ubicazione:	Porto di TARANTO
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di TARANTO Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del portuale sul Molo S.Eligio nella città vecchia.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	TARANTO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



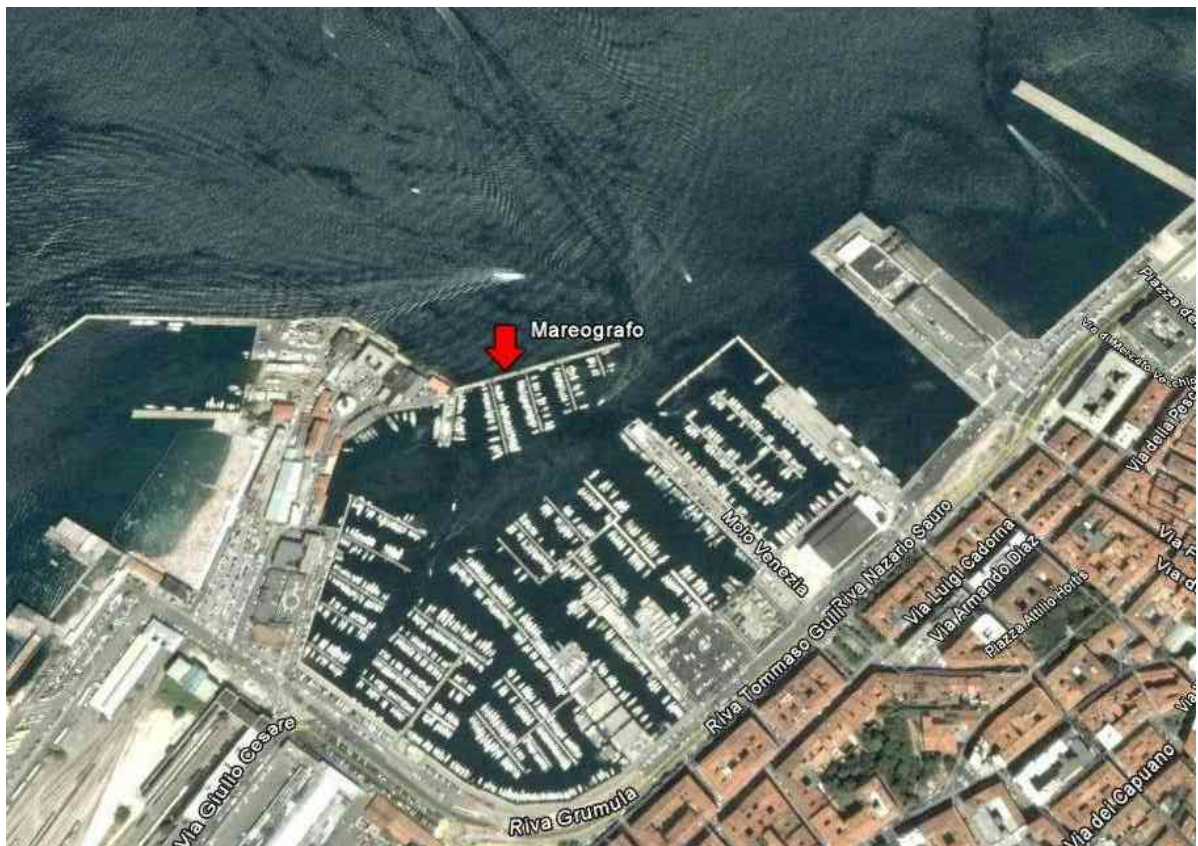
25. Stazione di Trieste

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	45° 38' 57.81" N	13° 45' 28.58" E

Denominazione stazione:	TRIESTE
Località :	Trieste
Comune :	Trieste
Ubicazione:	Porto Doganale
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di Trieste Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata sulla banchina frangiflutti (protezione NE) del porto doganale di Trieste – Molo del Circolo Velico - Lega Navale	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	TRIESTE
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP ID7877 Sens. Idrometrico Digitale Cod.Grey (elettromeccanico)

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



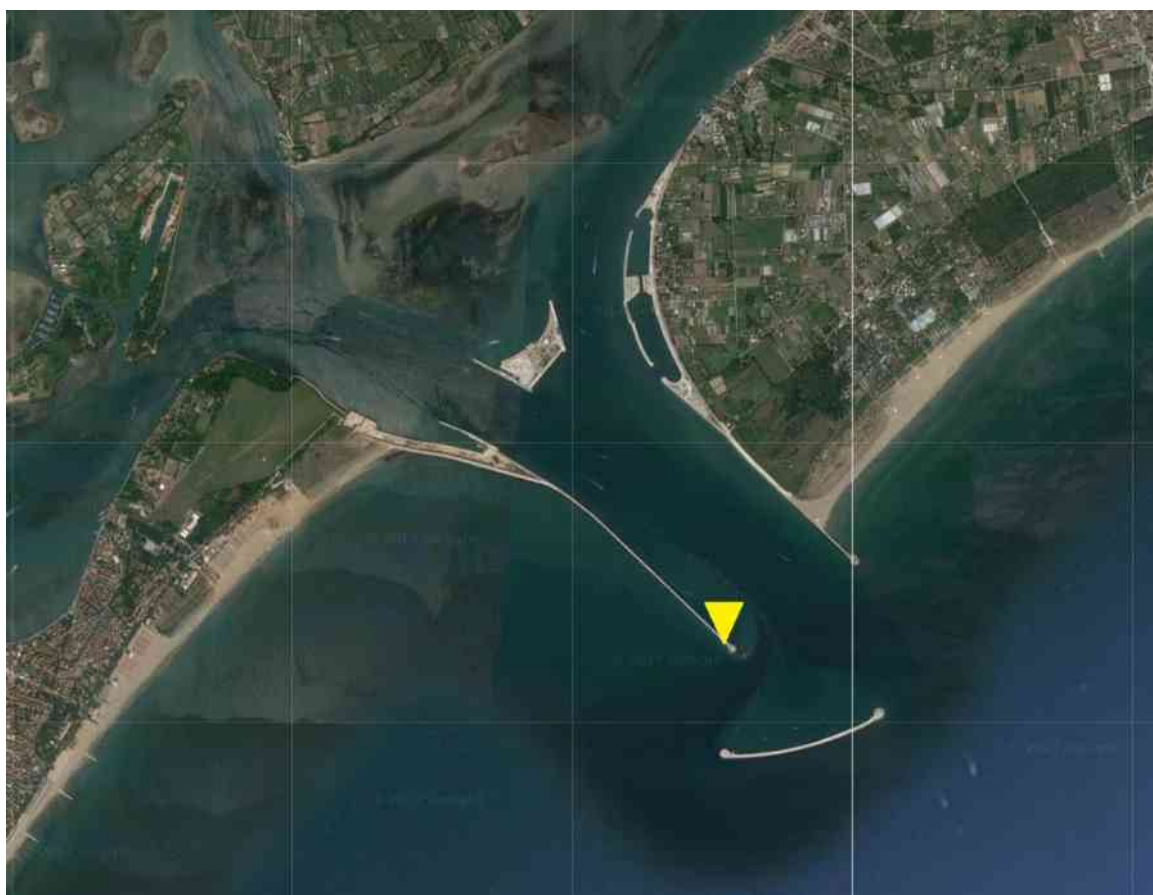
26. Stazione di Venezia

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	45° 25' 05.59" N	12° 25' 35.50" E

Denominazione stazione:	VENEZIA
Località :	LIDO DI VENEZIA
Comune :	VENEZIA
Ubicazione:	Molo Sud Lido di Venezia
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere il Lido di Venezia Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata nella parte terminale del molo Sud del Lido di Venezia – lato Sud verso il mare aperto	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	VENEZIA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP ID7877 Sens. Idrometrico Digitale Cod.Grey (elettromeccanico)

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



27. Stazione di Vieste

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	41° 53' 17.10" N	16° 10' 37.24" E

Denominazione stazione:	VIESTE
Località :	VIESTE
Comune :	VIESTE
Ubicazione:	Porto di Vieste
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona Portuale di VIESTE Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata all'interno dell'area del porto turistico di Vieste (banchina NO/SE)	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	VIESTE
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



28. Stazione di Gaeta

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	41° 12' 35,97" N	13° 35' 23,05" E

Denominazione stazione:	GAETA
Località :	GAETA
Comune :	GAETA
Ubicazione:	Zona Porto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto Ubicazione: la stazione mareografica sarà ubicata sulla testata del molo di protezione a NE del Marina Turistico di Gaeta	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	GAETA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



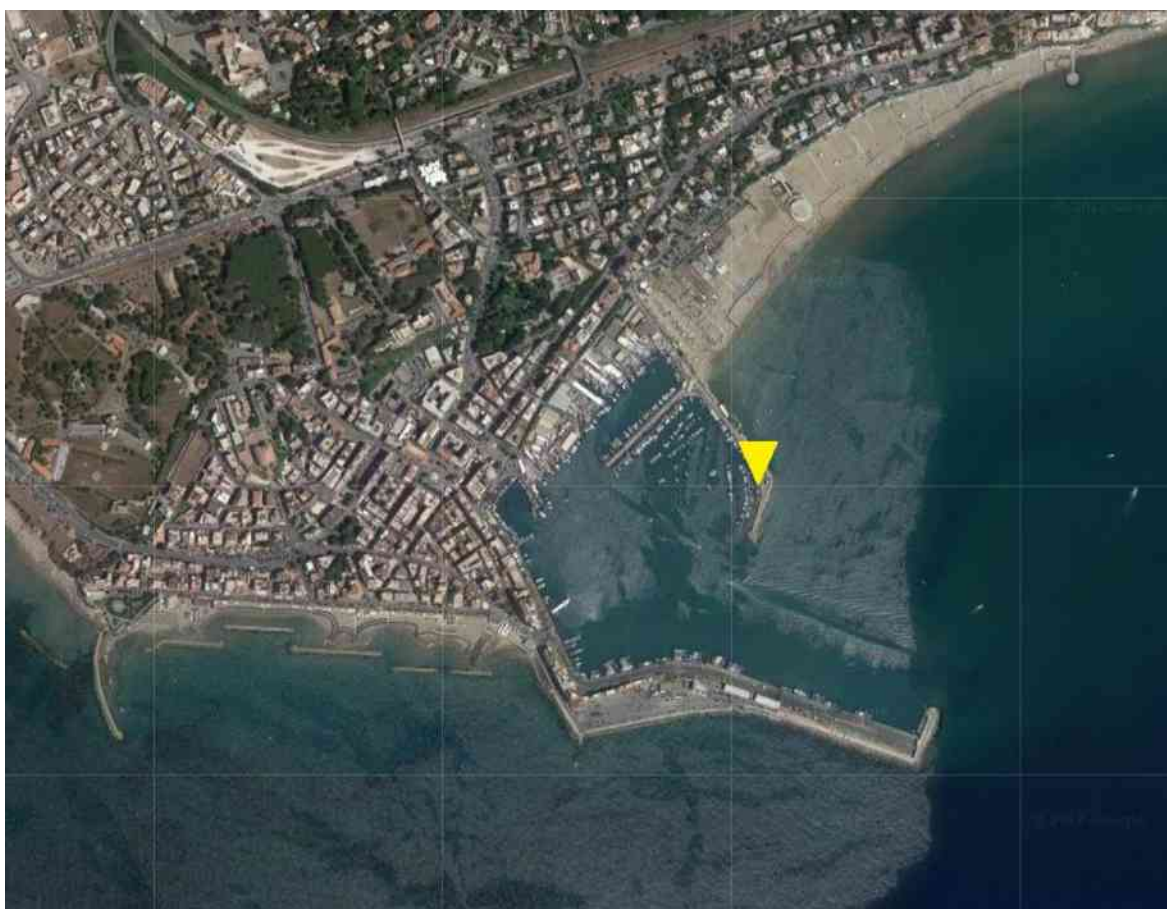
29. Stazione di Anzio

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	41° 26' 48.69' N	12° 38' 05.27" E

Denominazione stazione:	ANZIO
Località :	ANZIO
Comune :	ANZIO
Ubicazione:	Zona Porto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto La stazione mareografica è installata all'interno del comprensorio portuale di Anzio sulla banchina denominata "molo di sottoflutto"; la parte meteorologica si trova sulla stessa banchina distante circa 30 metri verso il faro verde d'ingresso porto.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	ANZIO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



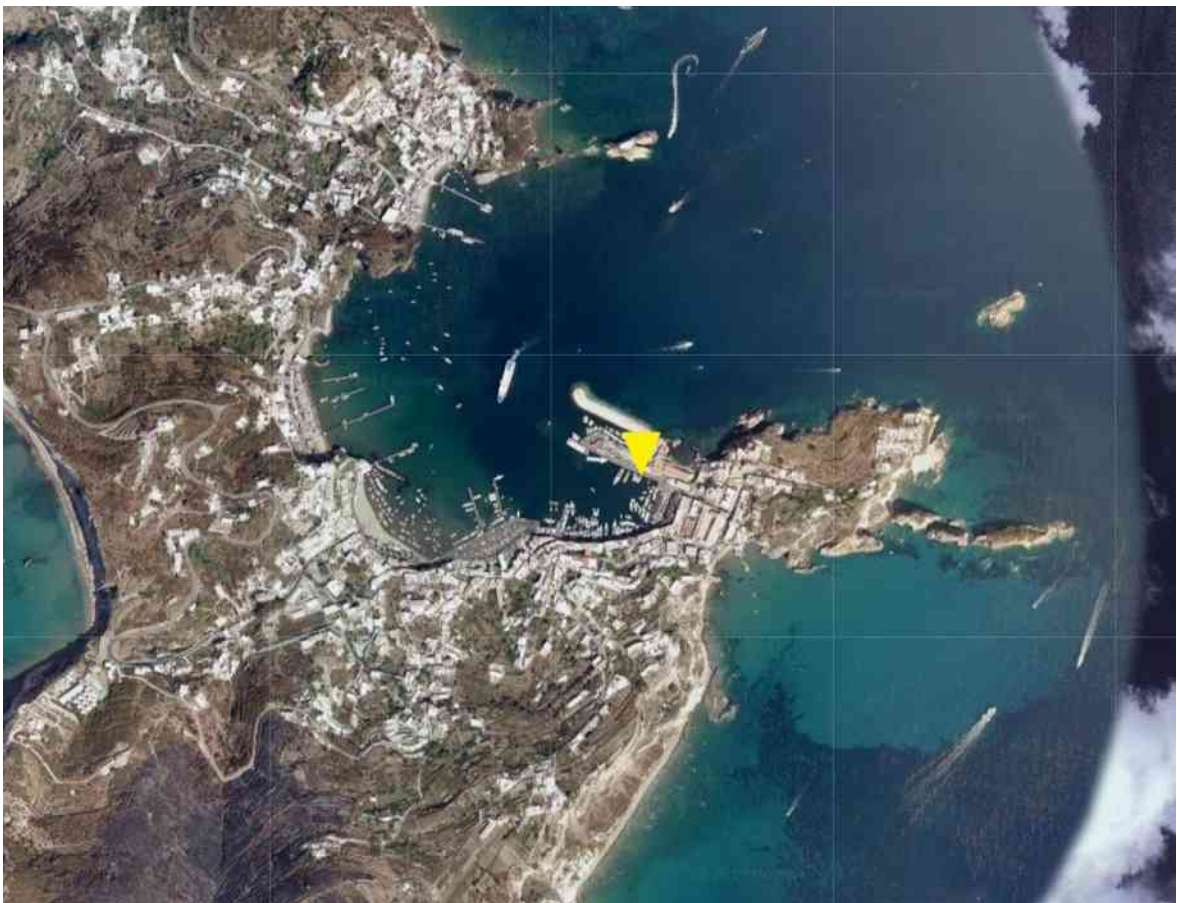
30. Stazione di Ponza

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	40° 53' 42,64" N	12° 57' 56,12" E

Denominazione stazione:	PONZA
Località :	PONZA
Comune :	PONZA
Ubicazione:	Zona Porto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto di Ponza La stazione è ubicata sulla banchina prospiciente la Capitaneria di Porto di Ponza.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	PONZA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger
SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento
SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento
SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria
SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)
SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)
SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante
SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua
Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah
Asta idrometrica

FOTO



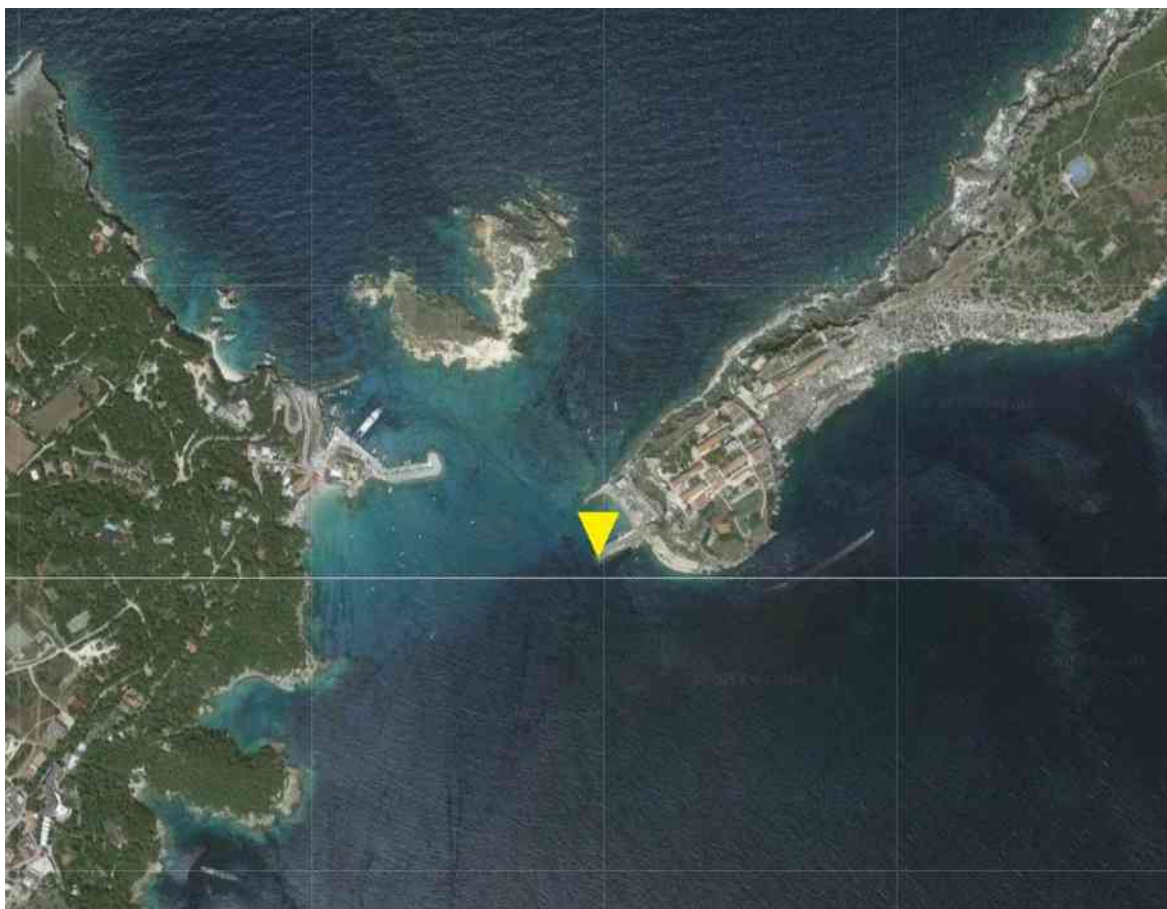
31. Stazione di Isole Tremiti

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	42° 07' 07,97" N	15° 30' 05,64" E

Denominazione stazione:	TREMITI
Località :	TREMITI
Comune :	TREMITI
Ubicazione:	Zona Porticciolo di S. Nicola
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto Traghetto dell'Isola di S. Nicola Ubicazione: la stazione mareografica è ubicata sul molo di arrivo del traghetto dell'Isola di S.Nicola	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	TREMITI
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



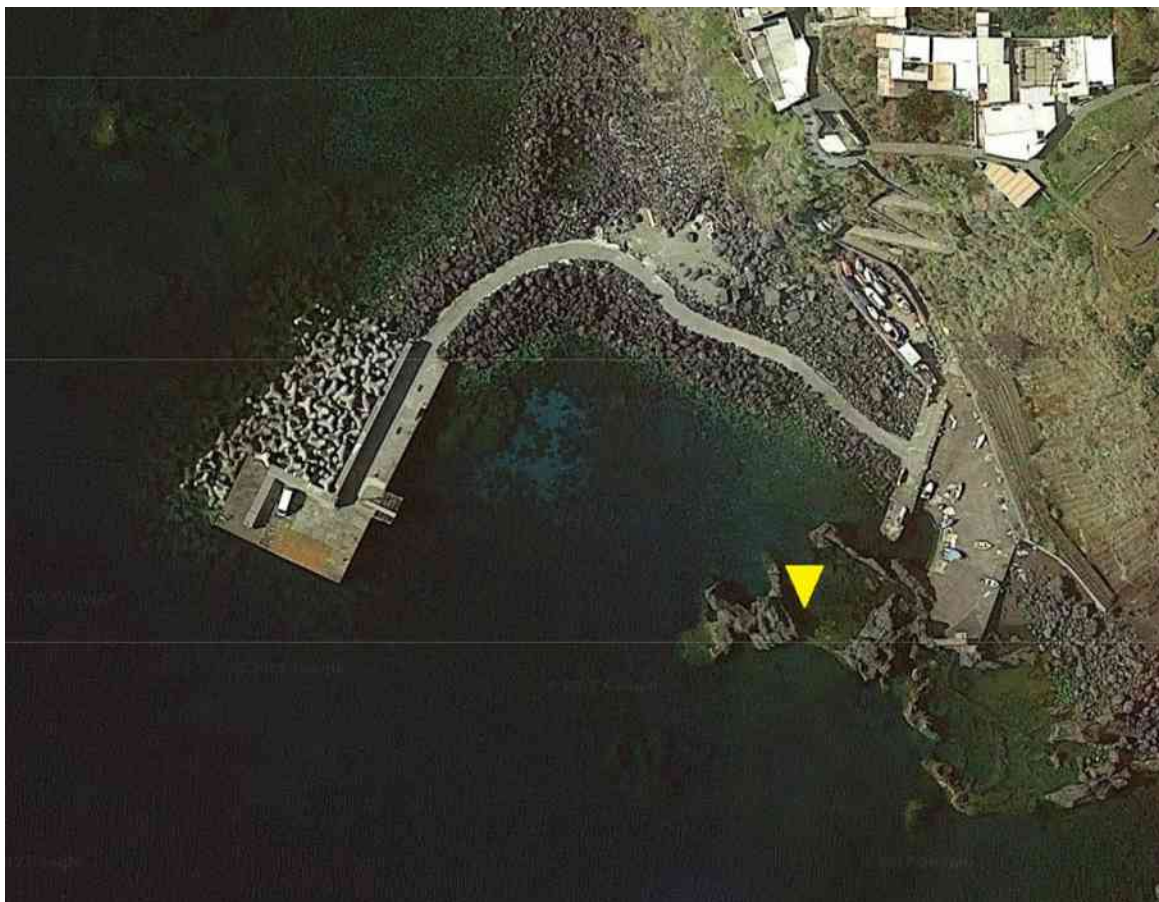
32. Stazione di Ginostra

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	38° 47' 06,65" N	15° 11' 26,76" E

Denominazione stazione:	GINOSTRA
Località :	GINOSTRA
Comune :	STROMBOLI
Ubicazione:	Zona Porto "Pertuso"
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del "Pertuso". La stazione è situata è ubicata nel "Pertuso", il piccolissimo porticciolo di ricovero delle imbarcazioni da pesca della località di Ginostra sull'isola di Stromboli.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	GINOSTRA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLP Sensore Trasduttore di Livello Piezometrico (KELLER)

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

SIAP+MICROS p231 SMP Sensore Multiparametrico

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



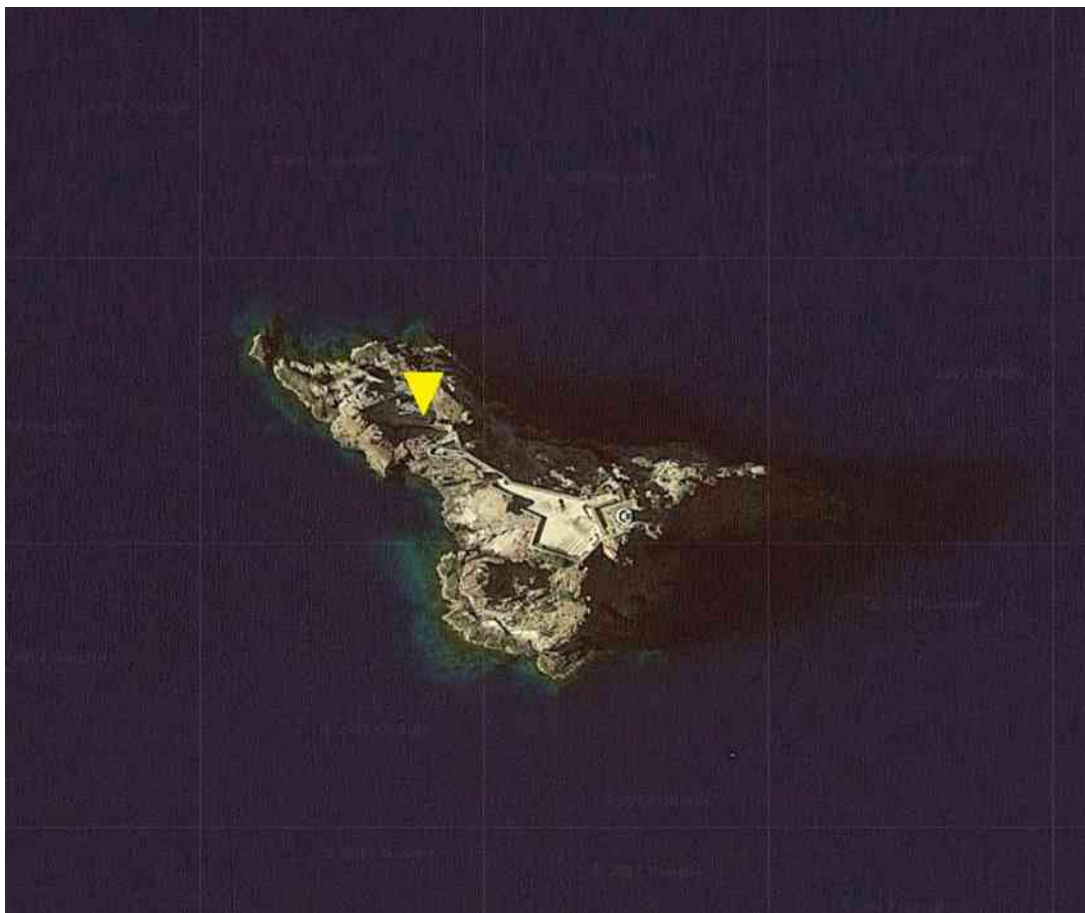
33. Stazione di Strombolicchio

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	38° 49' 02.93" N	15° 15' 05.85" E

Denominazione stazione:	STROMBOLICCHIO
Località :	STROMBOLICCHIO
Comune :	STROMBOLI
Ubicazione:	Isola di Strombolicchio
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere l'isola di Strombolicchio. La stazione meteomarina è installata sulla sommità dell'Isola di Strombolicchio (a circa 1 miglio dall'Isola di Stromboli direzione NE), i sensori si trovano ad un'altezza sul livello del mare di circa 48 metri.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	STROMBOLICCHIO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS t0011 TBAR-IVS Sens. di Pressione Atmosferica

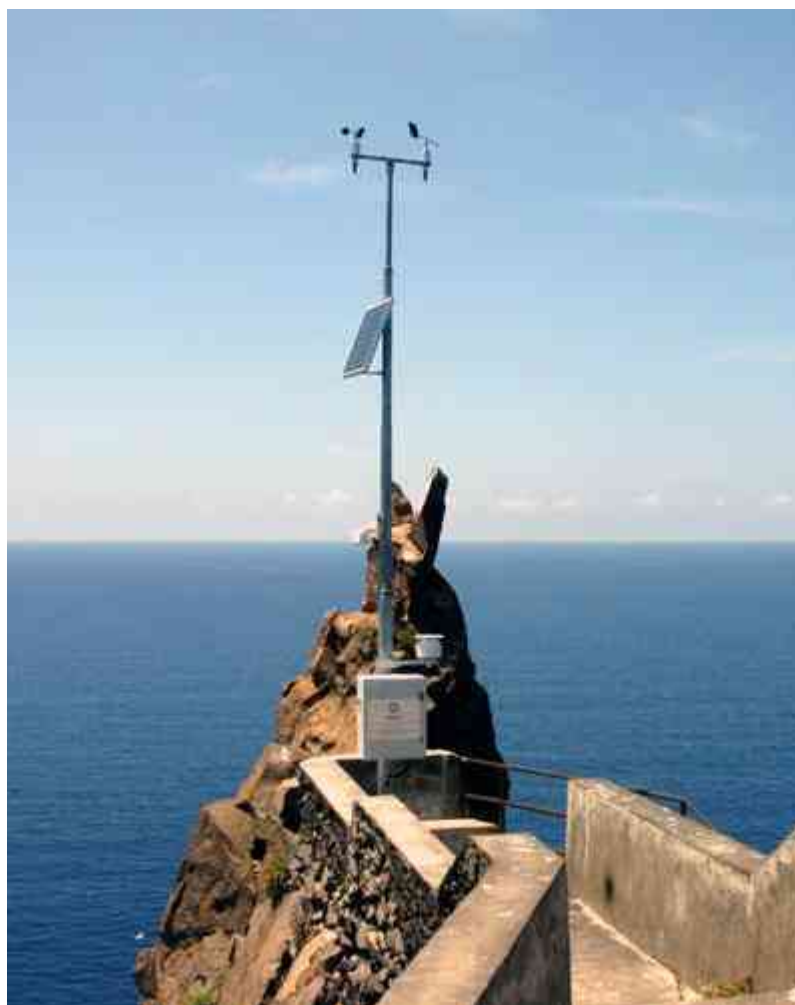
SIAP+MICROS TLP Sensore Trasduttore di Livello Piezometrico (KELLER)

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



34. Stazione di Sciacca

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	37°30'16,35" N	13°04'35,24" E

Denominazione stazione:	SCIACCA
Località :	SCIACCA
Comune :	SCIACCA
Ubicazione:	Zona Porto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto di Sciacca La stazione è ubicata sulla banchina prospiciente il Circolo Nautico Corallo Mimmo Marchica.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	SCIACCA
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



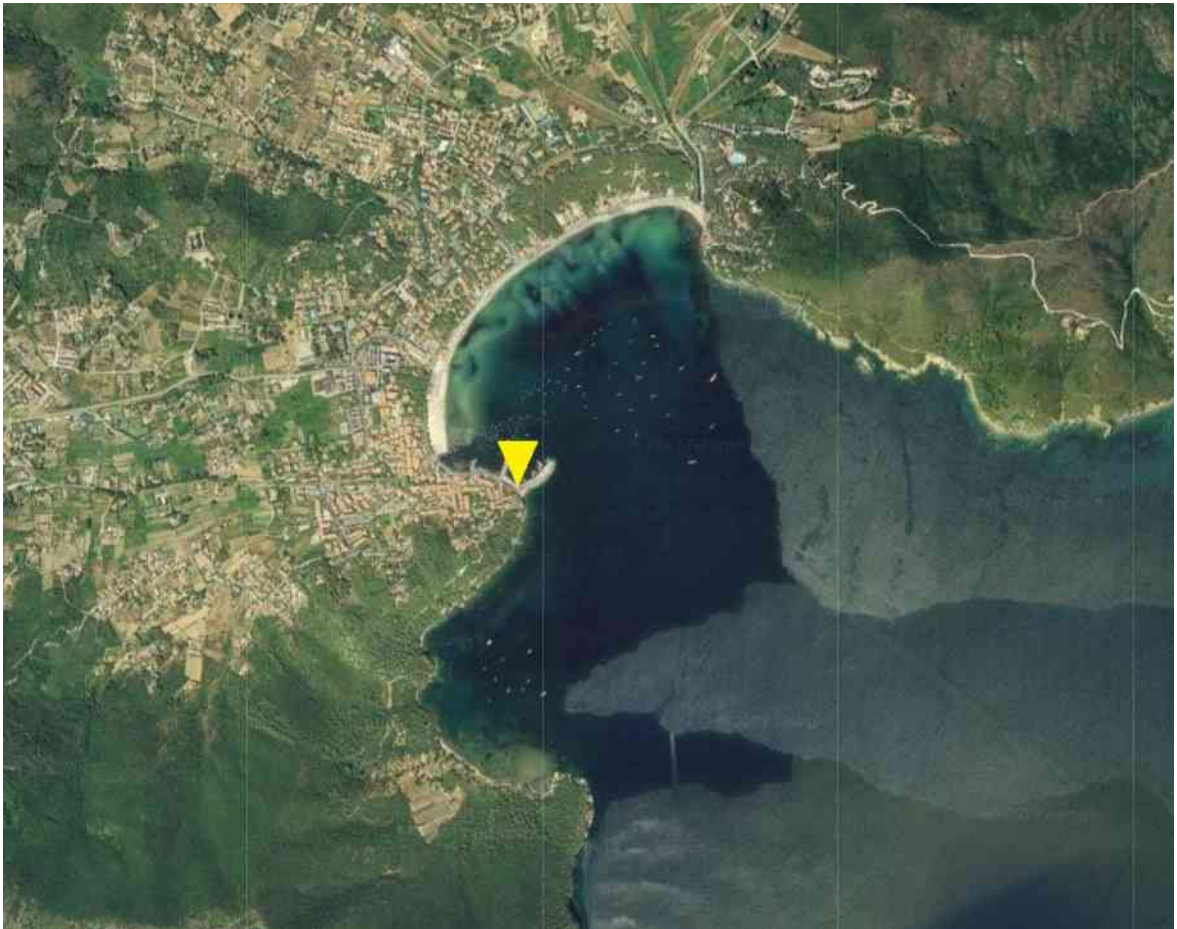
35. Stazione di Marina di Campo

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	42° 44' 33.48" N	10° 14' 18.00" E

Denominazione stazione:	MARINA DI CAMPO
Località :	MARINA DI CAMPO
Comune :	CAMPO NELL'ELBA
Ubicazione:	Zona Porto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto di Marina di Campo La stazione è ubicata nella zona del porto di Marina di Campo (Isola d'Elba) alla radice del molo denominato "Molo Nuovo".	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	MARINA ID CAMPO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS - IRIDIUM

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



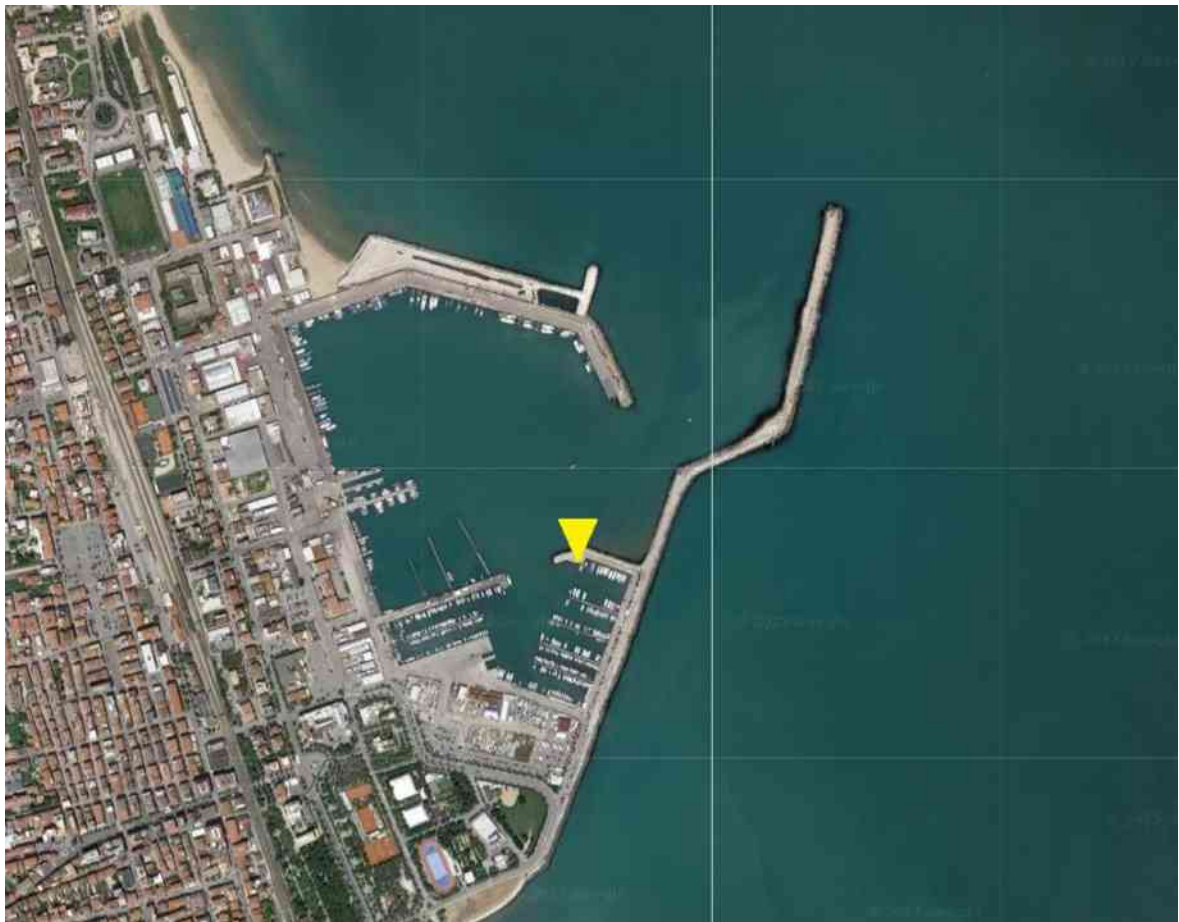
36. Stazione di San Benedetto del Tronto

RIFERIMENTI STAZIONE

Coordinate Lat/Lon WGS84		
Coordinate	42° 57' 18,44" N	13° 53' 23,13" E

Denominazione stazione:	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
Località :	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
Comune :	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
Ubicazione:	Zona Porto
Note o Indicazioni particolari : Raggiungere la zona del Porto di San Benedetto del Tronto. La stazione è situata presso il Circolo Nautico Sanbenedettese.	

LOCALIZZAZIONE



DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Rete	RETE MAREOGRAFICA NAZIONALE
Nome stazione	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
Tipo stazione	Data Logger SIAP+MICROS DA9000
Trasmissione	UMTS

COMPONENTI INSTALLATE

DESCRIZIONE COMMERCIALE

SIAP+MICROS DA9000 Data-Logger

SIAP+MICROS t006 TVV Sensore Velocità Vento

SIAP+MICROS t007 TDV Sensore Direzione Vento

SIAP+MICROS t026 TTEPRH Sensore Temperatura e Umidità Aria

SIAP+MICROS PA 9880 Sensore di Pressione Atmosferica (VAISALA)

SIAP+MICROS TLR Sensore Idrometrico Radar (Endress+Hauser)

SIAP+MICROS t039 TIDROM Sensore Idrometrico a Galleggiante

SIAP+MICROS t020 TTA Sensore Temperatura Acqua

Alimentazione - Pannello Solare 50 W e Batteria 63 Ah

Asta idrometrica

FOTO



Fine documento