

| Rev. | Data | Prima emissione | Descrizione | APecora | CRighetti | ACigliuto |
|------|----------|-----------------|-------------|---------|-----------|-----------|
| 0 | 27.10.08 | | | | | |

| Designato | Verificato | Approvato |
|-----------|------------|-----------|
| | | |

ENSR | **AECOM**

ENSR Italia S.r.l.
 ENSR Italia is a company of the AECOM Group
 Via F. Ferrucchi, 177A - 20145 Milano (Italy)
 Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410
 ensritalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com

CLIENTE

EDISON | **Termica Milazzo S.r.l.**

PROGETTO

Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Ottobre 2008

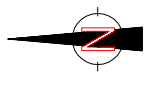
TITOLO

Corografia dell'area

| FILE | SCALA | TAVOLA |
|----------------|----------|--------|
| Tav.01 | | |
| N° PROGETTO | DATA | |
| C08.0443.0.000 | 20.08.08 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Scala
1:10000



Legenda:



Ubicazione Centrale

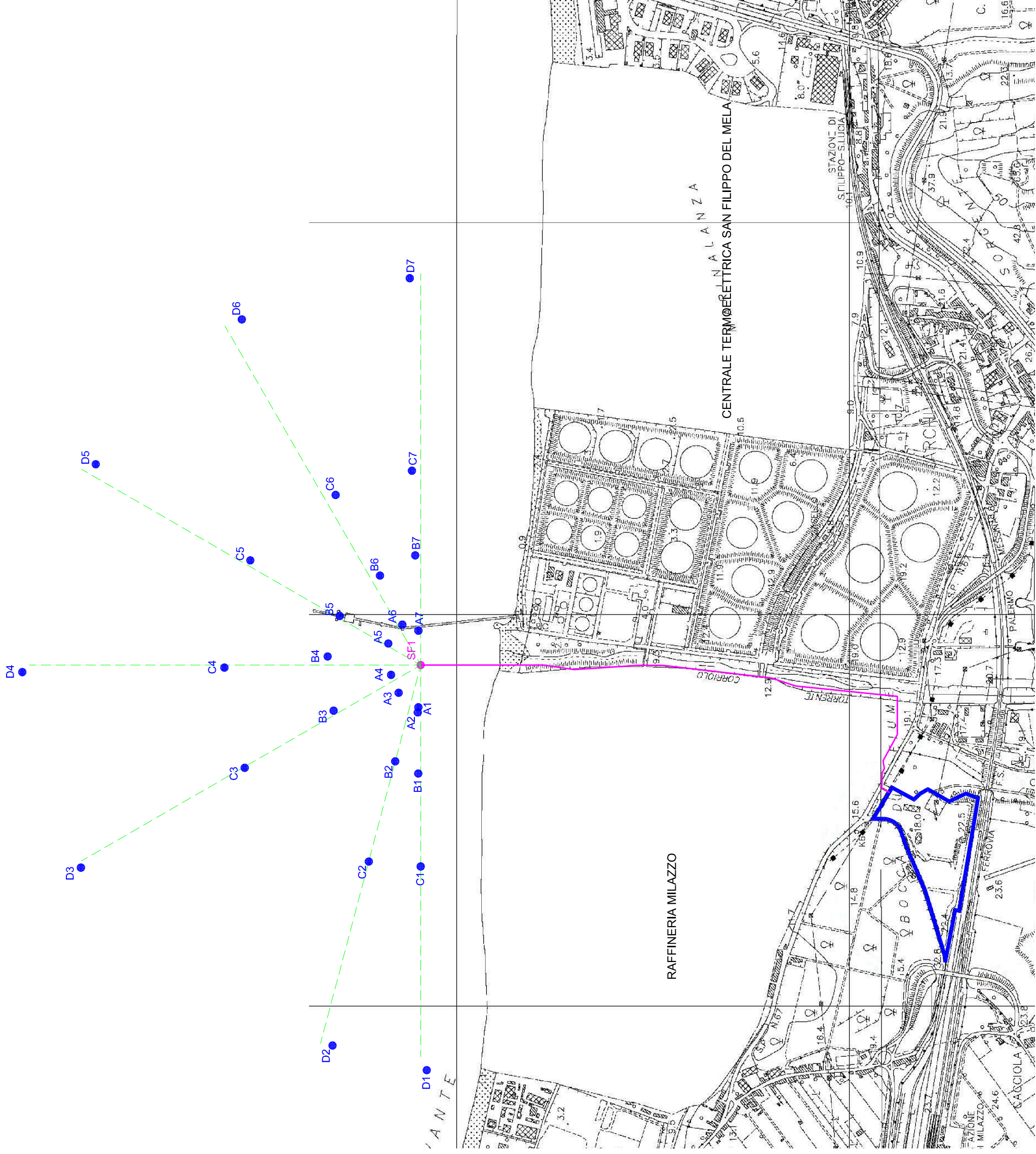
Condotte scarico acque di raffreddamento



Punto di scarico acqua mare



Postazioni di misura dei parametri chimico-fisici



| Rev. | Data | Descrizione | APecora | CRighetti | ACigliuro |
|------|----------|-----------------|-----------|------------|-----------|
| 0 | 27.10.08 | prima emissione | | | |
| | | | Disegnato | Verificato | Approvato |

ENSR | **AECOM**

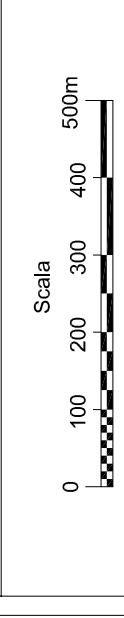
ENSR Italia S.r.l.
 ENSR Italia is a company of the AECOM Group
 Via F. Ferrucci, 177A - 20145 Milano (Italy)
 Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410
 ensritalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com

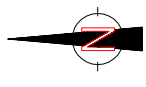
CLIENTE **EDISON** **Termica Milazzo S.r.l.**

PROGETTO
 Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Ottobre 2008

TITOLO
Ubicazione delle postazioni di misura

| FILE | SCALA | TAVOLA |
|----------------|----------|----------|
| Tav.02 | 1:10000 | 2 |
| N° PROGETTO | DATA | |
| C08.0443.0.000 | 27.10.08 | |





Legenda:



Ubicazione Centrale

Condotta scarico acque di raffreddamento



Punto di scarico acqua mare



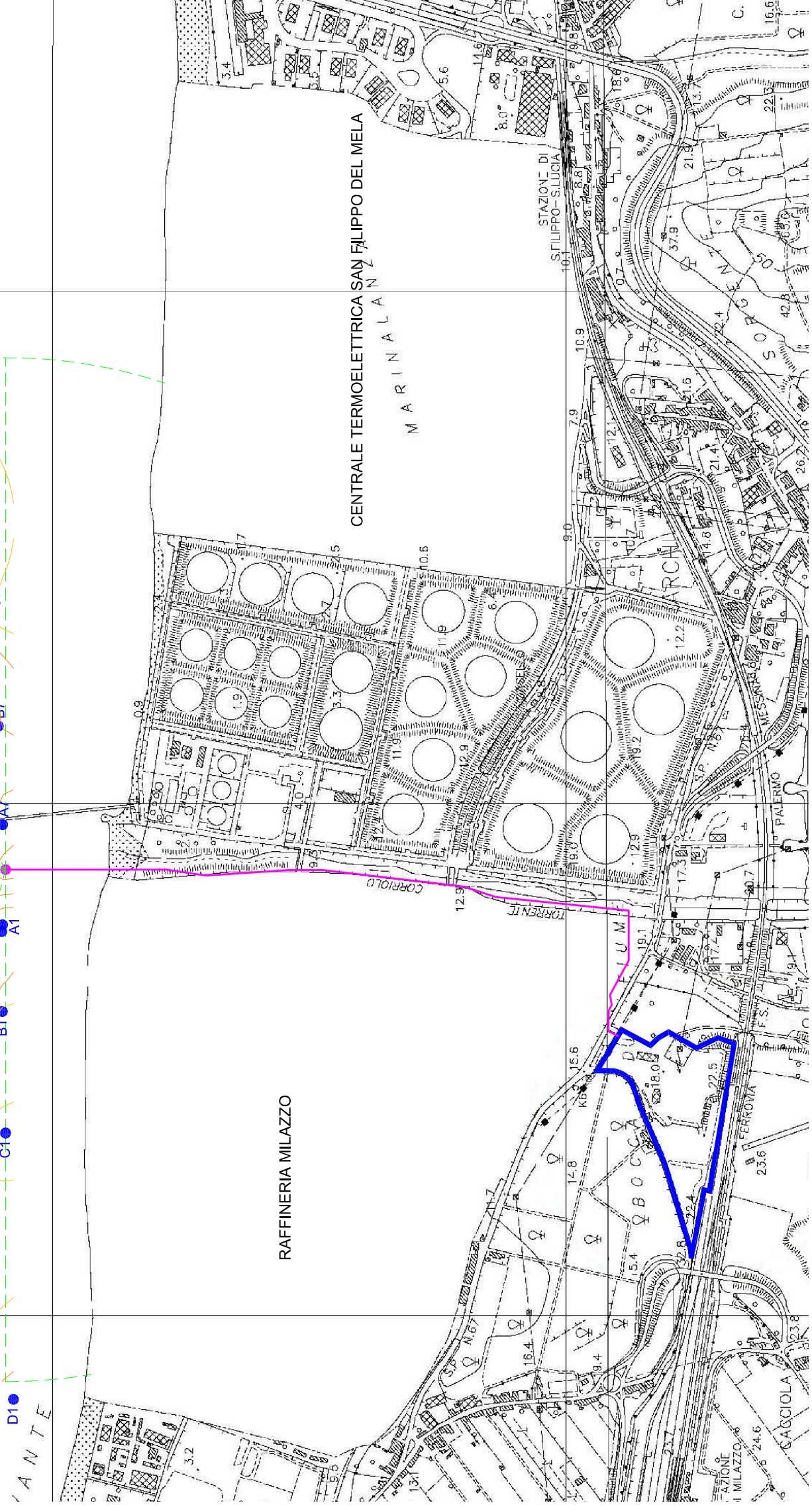
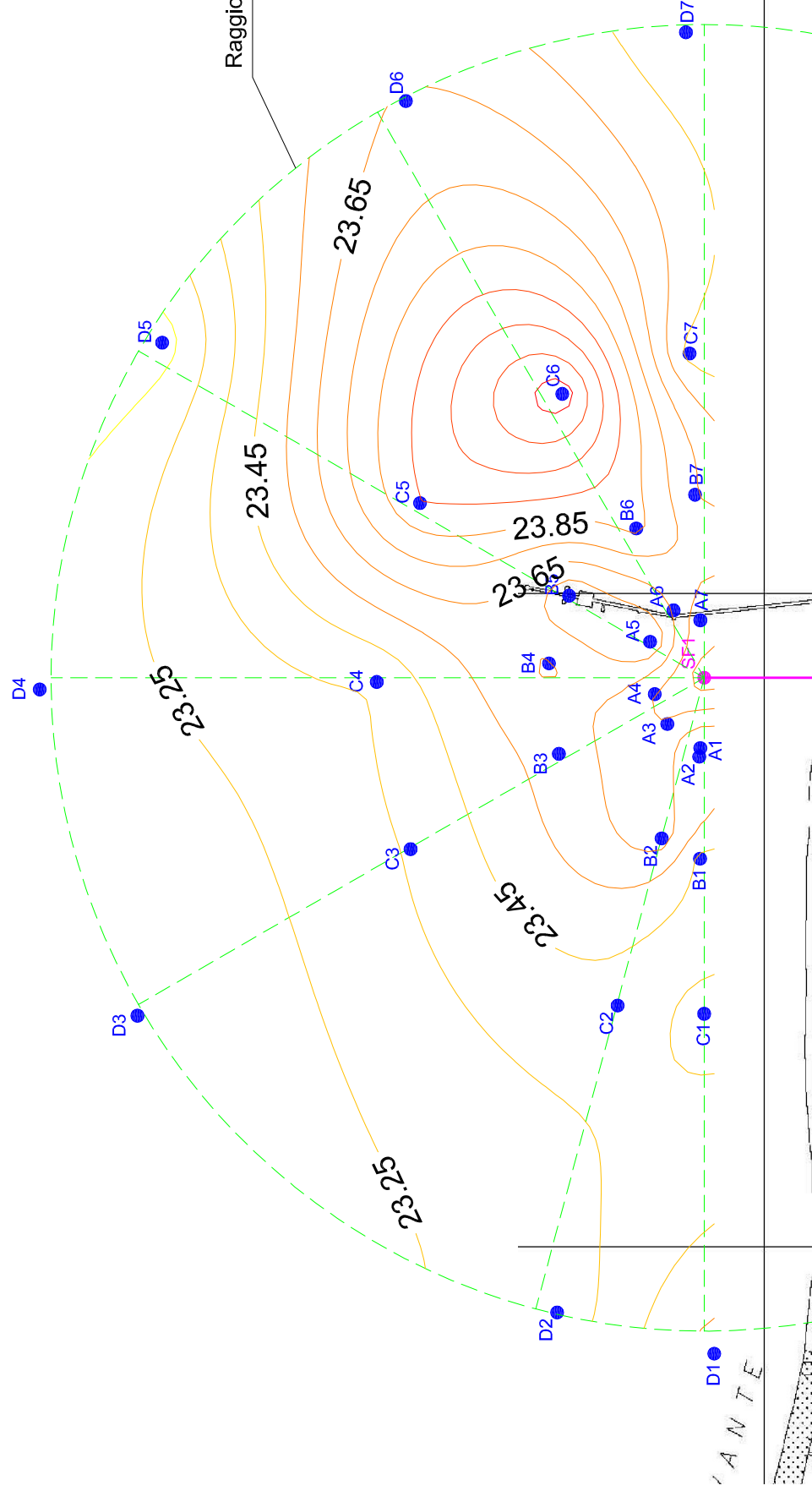
Postazioni di misura dei parametri chimico-fisici



Isoterme (°C)



Raggio di 1000 m dal punto di scarico (SF1)



| Rev. | Data | Prima emissione | A. Pezosa | CR/ghetti | AC/ghetto |
|------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 0 | 27.10.08 | | | | |

ENSR | **AECOM**

ENSR Italia S.r.l.
ENSR Italia is a company of the AECOM Group
Via F. Ferrucci, 177A - 20145 Milano (Italy)
Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410
ensritalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com

CLIENTE

EDISON | **Termica Milazzo S.r.l.**

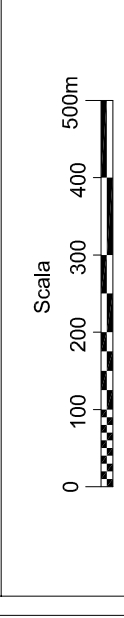
PROGETTO

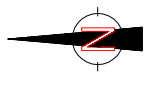
Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Ottobre 2008

TITOLO

Ricostruzione dei plume di temperatura dell'acqua (-0,1 m)

| FILE | SCALA | TAVOLA |
|----------------|----------|--------|
| Tav.03 | 1:10000 | 3 |
| N° PROGETTO | DATA | |
| C08.0443.0.000 | 27.10.08 | |

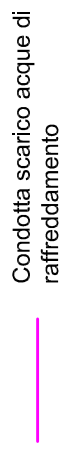




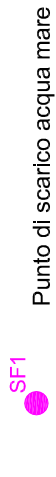
Legenda:



Ubicazione Centrale



Condotta scarico acque di raffreddamento



Punto di scarico acqua mare

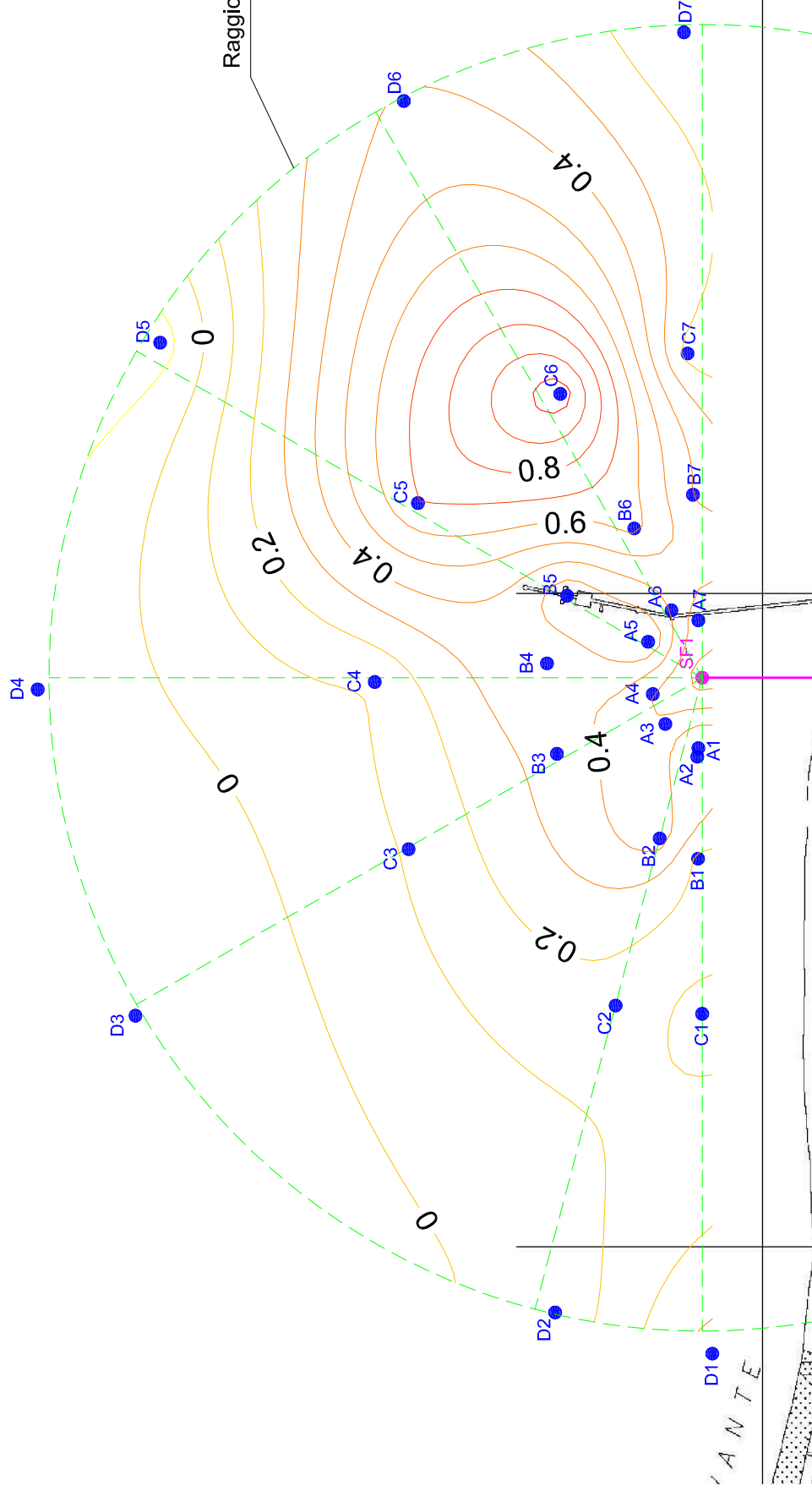


Postazioni di misura dei parametri chimico-fisici



Isoterme (°C)

Raggio di 1000 m dal punto di scarico (SF1)



| Rev. | Data | Prima emissione | A.Pezzo | CR/ghetti | ACgluato |
|------|----------|-----------------|---------|-----------|----------|
| 0 | 27.10.08 | | | | |

ENSR | **AECOM**

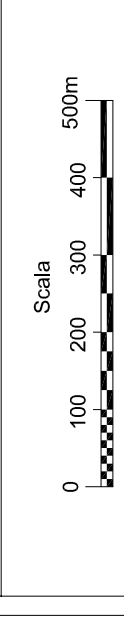
ENSR Italia S.r.l.
 ENSR Italia is a company of the AECOM Group
 Via F. Ferrucci, 177A - 20145 Milano (Italy)
 Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410
 ensritalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com

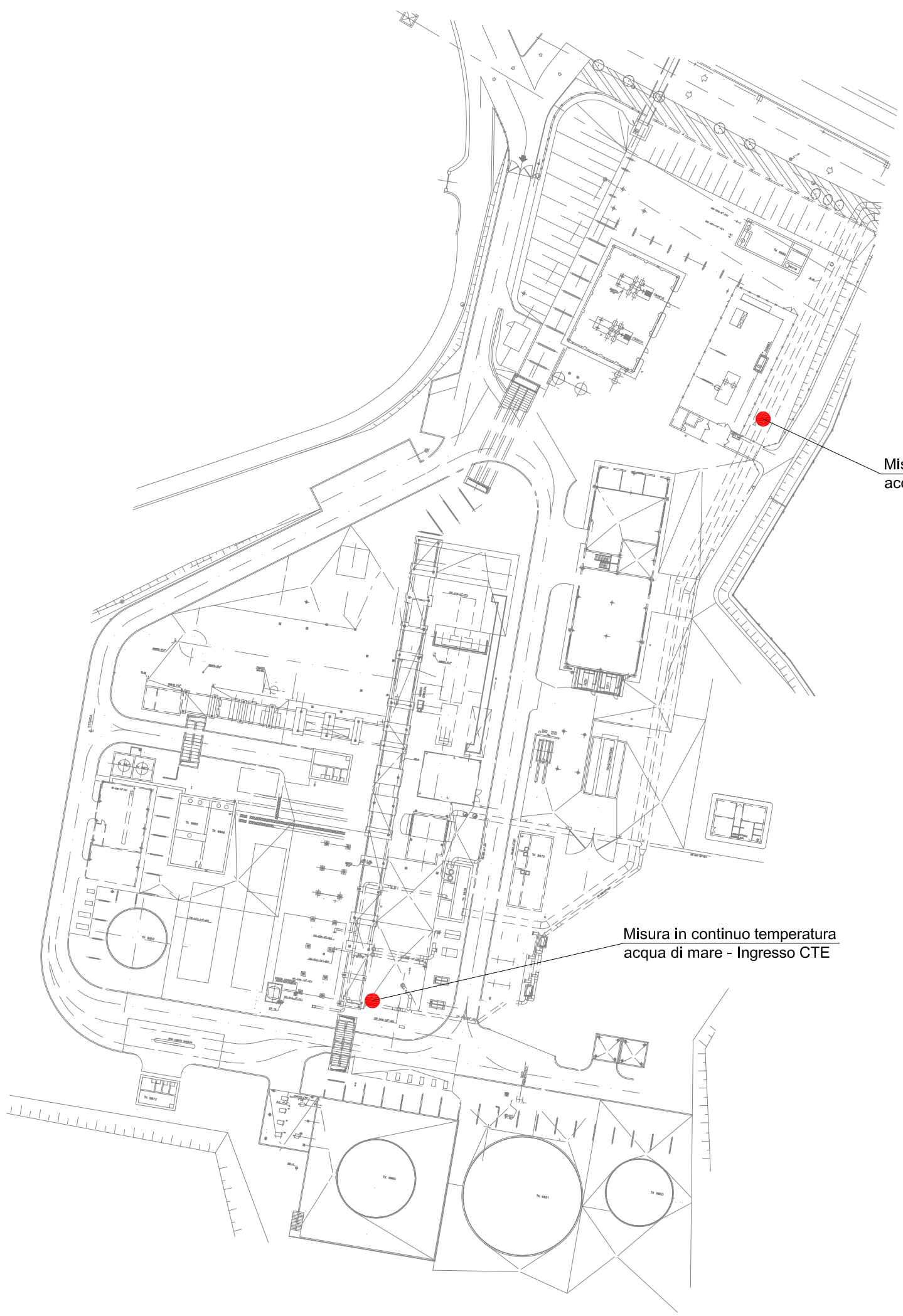
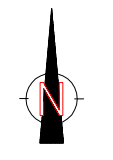
CLIENTE **EDISON** **Termica Milazzo S.r.l.**

PROGETTO
 Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Ottobre 2008

TITOLO
Ricostruzione dei plume di incremento termico dell'acqua (-0,1 m)




| FILE | SCALA | TAVOLA |
|----------------|----------|--------|
| Tav.04 | 1:10000 | 4 |
| N° PROGETTO | DATA | |
| C08.0443.0.000 | 27.10.08 | |





Misura in continuo temperatura
acqua di mare - Uscita CTE

Misura in continuo temperatura
acqua di mare - Ingresso CTE

| | | | | | | | | |
|---|----------|-----------------|---|------------|-----------|---|----------|--------|
| 0 | 27.10.08 | Prima emissione | APecora | CRighetti | AGIgluto | FILE | SCALA | TAVOLA |
| Rev. | Data | Descrizione | Disegnato | Verificato | Approvato | Tav.05 | 1:1000 | 5 |
|  <small>ENSR Italia S.r.l. Via F. Ferrucci, 17/A - 20145 Milano (Italy) Tel. +39-02-3180771 - Fax. +39-02-34537410 ensritalia@ensr.aecom.com - www.ensr.com</small> | | | | | | N° PROGETTO | DATA | |
| <small>PROGETTO</small> Rapporto di Monitoraggio dell'incremento termico delle acque superficiali dovuto allo scarico in mare delle acque reflue della Centrale Termica Milazzo - Campagna di Ottobre 2008 | | | | | | C08.0443.0.0000 | 27.10.08 | |
| <small>CLIENTE</small>  EDISON Termica Milazzo S.r.l. | | | <small>TITOLO</small> Ubicazione punti di misura in continuo della temperatura dell'acqua di mare - Ingresso e uscita CTE | | | <small>Scala</small>  | | |