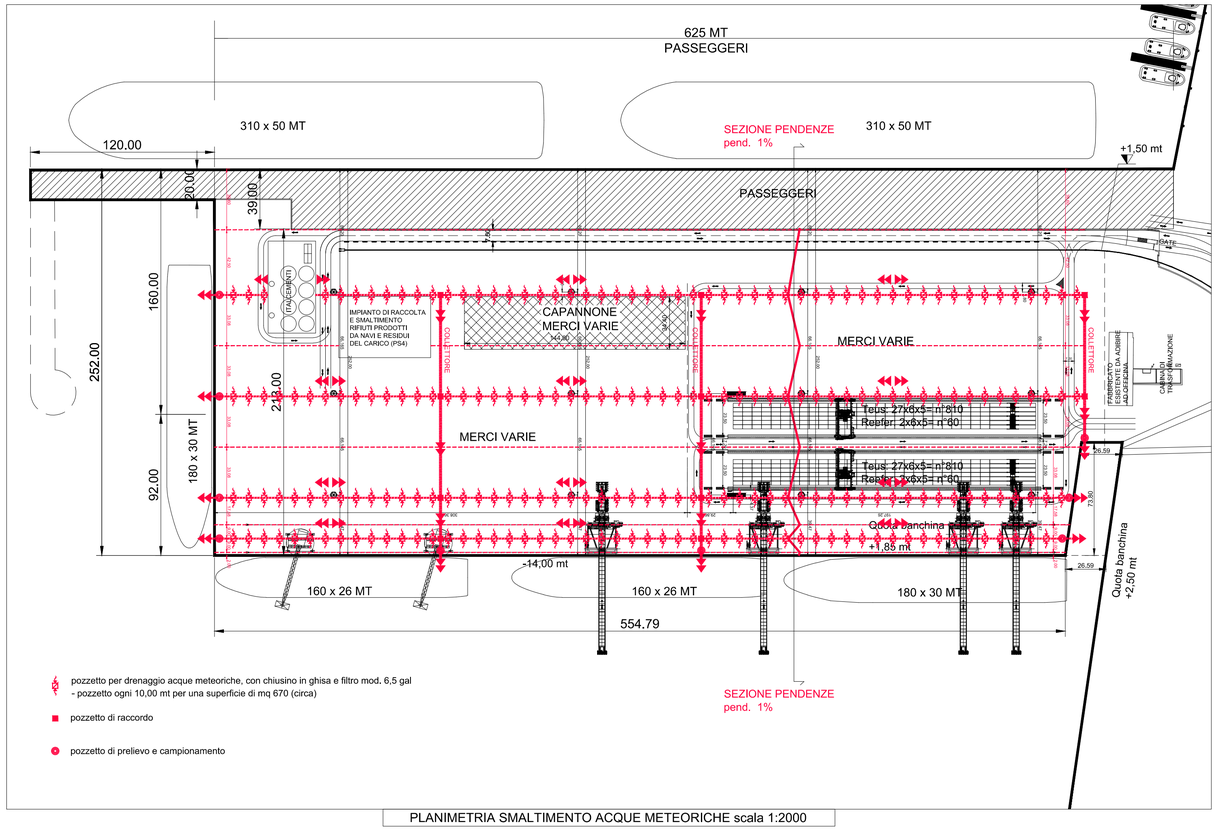



pozzetto per drenaggio acque meteoriche, con chiusino in ghisa e filtro mod. 6,5 gal
- pozzetto ogni 10,00 mt per una superficie di mq 670 (circa)

pozzetto di raccordo

pozzetto di prelievo e campionamento

PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE scala 1:2000

ECOSYSTEM 3000 è costituito da:

1. piastra di supporto del corpo filtrante (disponibile in versione quadrata o circolare) -viene fissata e sigillata a tenuta stagna, sulle pareti dello scarico,
2. prefiltro posizionato sopra la piastra di supporto. Il prefiltro costruito con rete inox inossidabile ha la funzione di trattenere gli elementi solidi (fogliame, ghiaia, ecc.),
3. corpo filtrante. E' costruito in polietilene inifugo con le pareti sigillate a perfetta tenuta idraulica al fine di impedire sia eventuali fuoriuscita delle sostanze inquinate che prevenire possibili combustioni accidentali.
4. filtro preposto al trattamento di tutti gli idrocarburi e dei suoi derivati presenti nell'acqua inquinata. E' costituito da un assorbente in fibre di polipropilene progettato e testato per soddisfare tutti i correnti standard delle normative ambientali NPDES e SPCC per la rimozione degli idrocarburi (TPH).
5. fondo del corpo filtrante perforato per permettere l'uscita dell'acqua trattata.
6. scarichi di troppo pieno. Entrano in funzione quando il tombino si trova a ricevere un quantitativo d'acqua superiore ai 80/140 lt/min che normalmente viene filtrata dal nostro sistema (es. durante un nubifragio).

Tutte le parti costituenti il sistema ECOSYSTEM 3000 sono resistenti alla corrosione e coperte da garanzia.

## Caratteristiche tecniche del sistema ECOSYSTEM 3000.

Si posiziona all'inizio dello scarico, immediatamente sotto il chiusino, così il sistema da subito incomincia a filtrare tutte le acque che vengono scaricate.

### ECOSYSTEM 3000
### Scheda tecnica

| mod. filtro | dimensioni del filtro (base x altezza) | peso del materiale filtrante (kg) | peso del filtro a secco (kg) | peso del filtro al 100% di saturazione (kg) | peso del filtro al 75% di saturazione (kg) | quantità di olio (kg) presente nel filtro saturo | portata del filtro in litri/min. (l/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,0 gal. | 280 x330 | 0,51 | 2,76 | 4,87 | 4,35 | 1,60 | 95 (1,8) |
| 2,0 gal. | 305 x 386 | 0,68 | 4,00 | 6,77 | 6,07 | 2,10 | 76 (1,26) |
| 3,5 gal. | 343 x 440 | 1,36 | 5,20 | 10,78 | 9,38 | 4,22 | 92 (1,53) |
| 5,0 gal. | 343 x 535 | 1,82 | 6,00 | 13,50 | 11,60 | 5,60 | 141 (2,35) |
| 6,5 gal. | 343 x 626 | 2,33 | 6,65 | 16,21 | 13,82 | 7,17 | 140 (2,35) |

SPECIFICHE POZZETTI DI DRENAGGIO ACQUE METEORICHE

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA - TRIESTE

LABORATORIO CHIMICO MERCEOLOGICO
Via San Nicolò, 7 – 34121 TRIESTE
tel 040-6701304/305 fax 040-6701302 email lab@ts.camcom.it

*TRIESTE, li 23/10/2007*

## RAPPORTO DI PROVA N. 5022

| | |
|---|---|
| **Richiedente** | HOLIDAY di M. MENNUNI & C. sas, Via Pietraferrata 3 - 34100 Trieste |
| **Campione di** | FILTRO |
| **Presentato in data** | 22/10/2007 |
| **Prelievo** | ESEGUITO DAL CLIENTE |
| **Identificazione** | CAMPIONE ACQUA/IDROCARBURI EFFLUENTE |
| **Confezione** | |
| **Priorità** | Normale |
| **Data inizio prove** | 22/10/2007 |
| **Data fine prove** | 22/10/2007 |

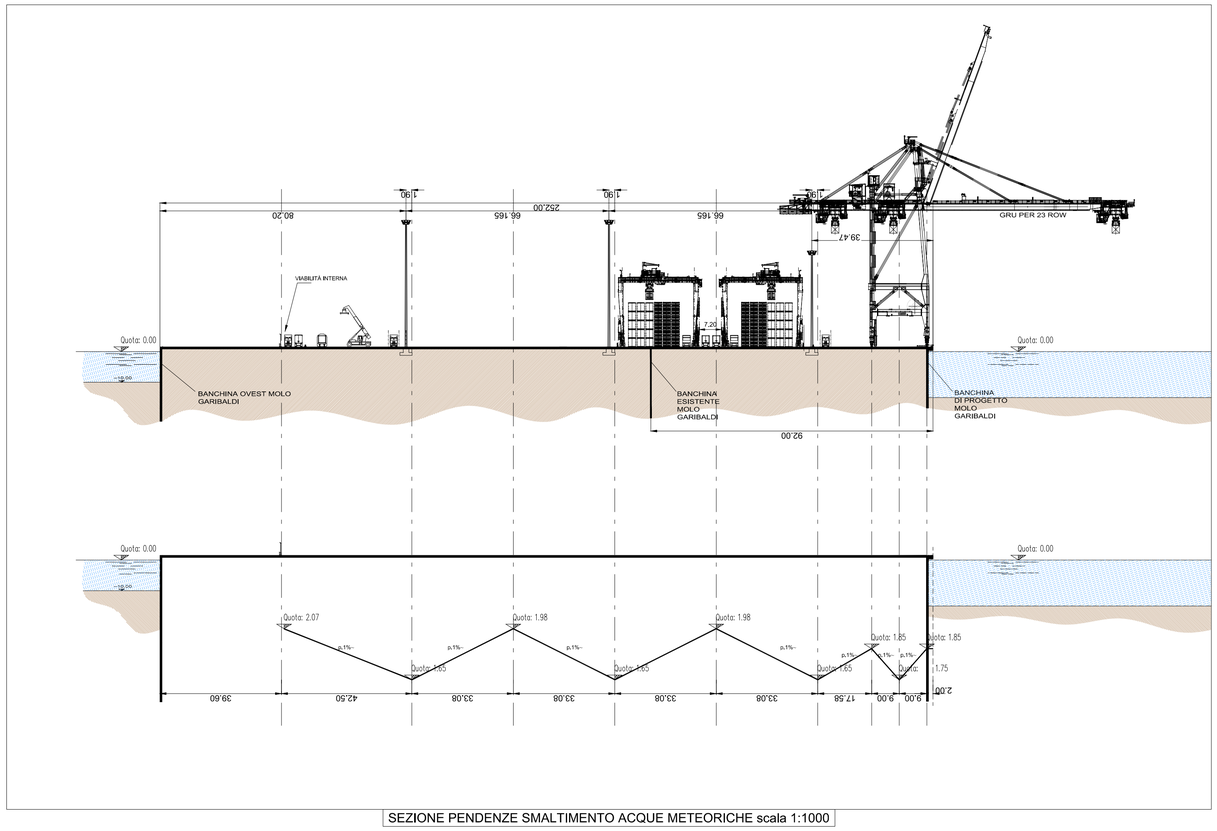
- Prove Richieste -

| Determinazione | Metodo | Risultato | Unità di misura |
|---|---|---|---|
| Idrocarburi totali | APAT IRSA-CNR 5160 Man 29/03 | 1,0 | mg/l |

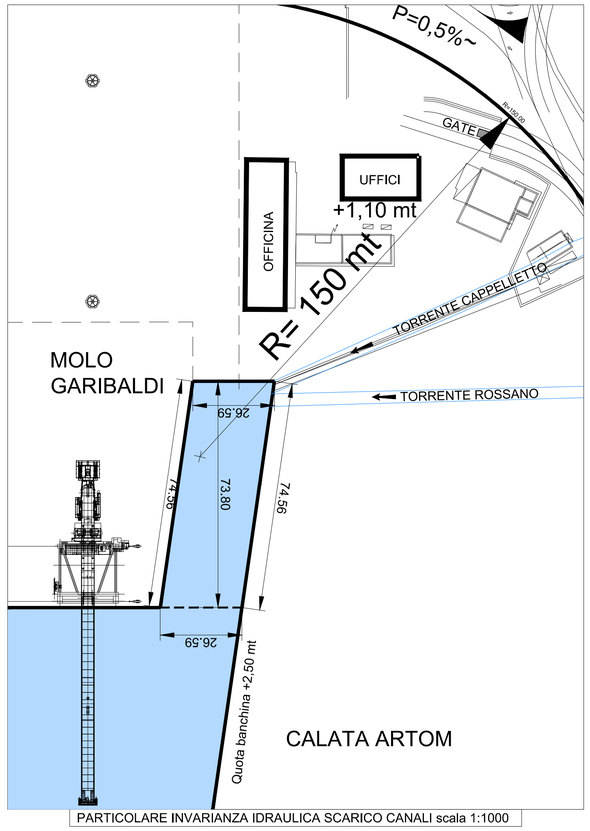
IL RESPONSABILE DI REPARTO
Dott. Marina Mari

IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. Marina Mari

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova
Il presente documento è soggetto all'imposta di bollo in caso d'uso – Tariffa – Parte II – art. 27 D.P.R. 26/10/72 n. 642
Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio




SEZIONE PENDENZE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE scala 1:1000




PARTICOLARE INVARIANZA IDRAULICA SCARICO CANALI scala 1:1000

AUTORITA' PORTUALE DELLA SPEZIA

# INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DEL PORTO DELLA SPEZIA - AMBITO OMOGENEO 5 "MARINA DELLA SPEZIA" E AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

## PROGETTO PRELIMINARE

DESCRIZIONE — N° TAV.

**AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"** — PP/A6.02.05
*AMPLIAMENTO A MARE MOLO GARIBALDI*
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE:
PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI

SCALA: 1:2000 1:1000

IL Direttore Tecnico Operativo
Ing. Capo Franco Pomo

DATA: GENNAIO 2015

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Franco Pomo

AMPLIAMENTO A MARE MOLO GARIBALDI
AMPLIAMENTO A MARE MARINA DEL CANALETTO

AMPLIAMENTO A MARE MOLO ADOLFO

STUDIO ZACUTTI
DR. ARCH. LORENZO ZACUTTI
DR. ARCH. MARYLINA CASSI
DR. ING. ALBERTO ZACUTTI

ARCHITETTO SERGIO TONACCI

REALIZZAZIONE TERZO MOLO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA STRADALE SUB-ALVEA

ING. FABRIZIO SIMONELLI

ARCH. SERGIO BECCARELLI