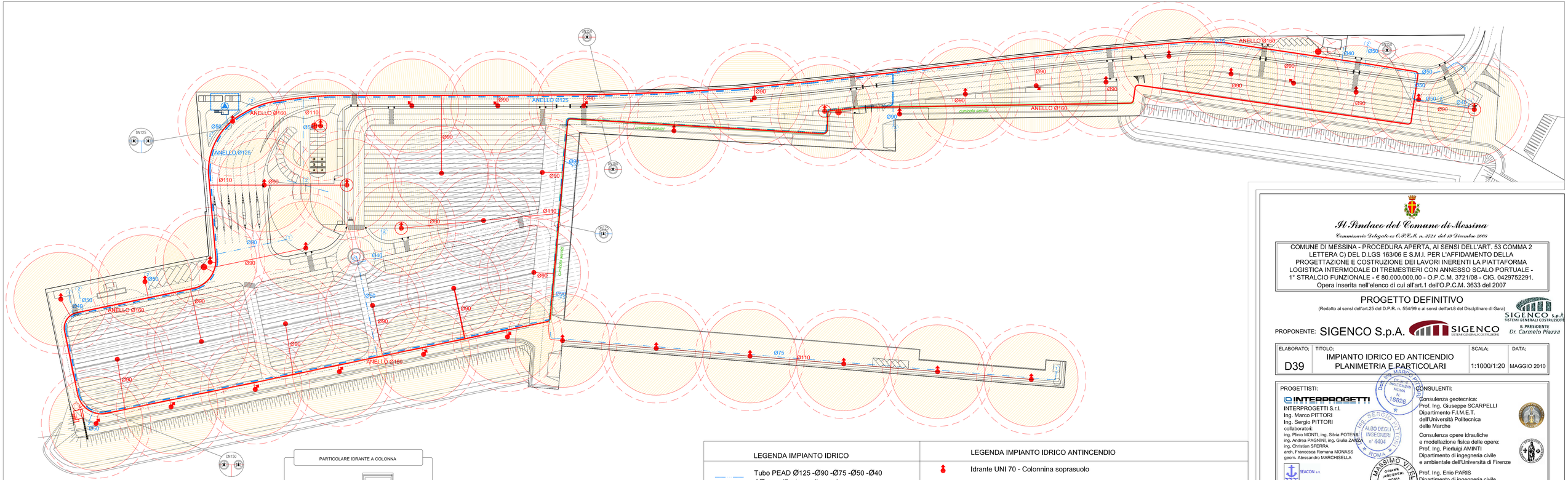
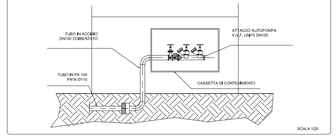
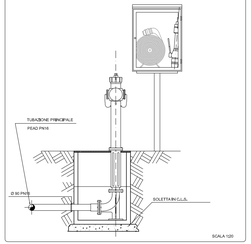


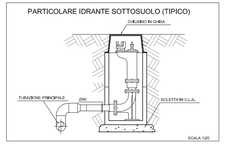
PARTICOLARE ATTACCO AUTOPOMPA V.V.F



PARTICOLARE IDRANTE A COLONNA



PARTICOLARE IDRANTE SOTTOSUOLO (TIPICO)



LEGENDA IMPIANTO IDRICO

Tubo PEAD Ø125 -Ø90 -Ø75 -Ø50 -Ø40
(Ø specificato su disegno)

Gruppo di pompaggio acqua potabile
e
Serbatoio di accumulo
(vedi tavv.42-43)

UTENZE IDRICHE
1 Edificio servizi e bagni del porto
2 Impianto irrigazione
3 Attacchi idrici in banchina
4 Impianto antincendio (solo lavaggio)

valvola a saracinesca

LEGENDA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

Idrante UNI 70 - Colonnina soprasuolo

Idrante UNI 70 dotato di calotta per la verifica della pressione statica

Idrante UNI 70 - Colonnina sottosuolo

Attacco motopompa VVF UNI 70

Area copertura idranti soprasuolo
Area copertura idranti sottosuolo

Tubo PEAD PN25 Ø 350
Tubo PEAD Ø 160 - Ø 110 - Ø 90 *(Ø specificato su disegno)*

Gruppo di pompaggio antincendio
e
Opera di presa acqua marina *(vedi tavv.40-41)*

valvola a saracinesca

Il Sindaco del Comune di Messina
Commissario Delegato ex O.P.C.M. n. 3721 del 19 Dicembre 2008

COMUNE DI MESSINA - PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 53 COMMA 2 LETTERA C) DEL D.LGS 163/06 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DEI LAVORI INERENTI LA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE DI TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE - 1° STRALCIO FUNZIONALE - € 80.000.000,00 - O.P.C.M. 3721/08 - CIG. 0429752291.
Opera inserita nell'elenco di cui all'art.1 dell'O.P.C.M. 3633 del 2007

PROGETTO DEFINITIVO

(Redatto ai sensi dell'art.25 del D.P.R. n. 554/99 e ai sensi dell'art.8 del Disciplinare di Gara)

SIGENCO S.p.A. SISTEMI GENERALI COSTRUZIONE
IL PRESIDENTE
Dr. Carmelo Piazza

PROPONENTE: SIGENCO S.p.A.

ELABORATO:	TITOLO:	SCALA:	DATA:
D39	IMPIANTO IDRICO ED ANTICENDIO PLANIMETRIA E PARTICOLARI	1:1000/1:20	MAGGIO 2010

PROGETTISTI:

INTERPROGETTI S.r.l.
Ing. Marco PITTORI
Ing. Sergio PITTORI
collaboratori:
ing. Plinio MONTI, ing. Silvia POTENA
ing. Andrea PAGNINI, ing. Giulia ZANZA
ing. Christian SFERRA
arch. Francesca Romana MONASS
geom. Alessandro MARCHISELLA

SEACON S.r.l.
Ing. Massimo VITELLOZZI
collaboratori:
Ing. Corrado MONTEFOSCHI
Geom. Lorenzo DI BIASE

CIPRA S.r.l.
Ing. Marco MENEGOTTO
collaboratori:
Ing. Alessandro CONCETTI

CONSULENTI:

Consulenza geotecnica:
Prof. Ing. Giuseppe SCARPELLI
Dipartimento F.I.M.E.T.
dell'Università Politecnica
delle Marche

Consulenza opere idrauliche
e modellazione fisica delle opere:
Prof. Ing. Pierluigi AMINTI
Dipartimento di ingegneria civile
e ambientale dell'Università di Firenze

Prof. Ing. Enio PARIS
Dipartimento di ingegneria civile
e ambientale dell'Università di Firenze

Consulenza ambientale:
Prof.ssa Angela POLETTI
Dipartimento di architettura
e pianificazione del Politecnico di Milano

Consulenza impiantistica:
NEOS Engineering
Ing. Emiliano GUCCI

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Marco PITTORI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Francesco DI SARCINA

Rev. n°	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO
00	Emissione	Mag.10	ing. S. Potena	ing. M. Pittori
	Doc.: 1533			

INTERPROGETTI S.r.l.
Via di Priscilla, 116 - 00199 ROMA - Tel. 0686200297 fax: 0686200298
E-mail: INFO@INTERPROGETTI.NET

Società certificata
ISO 9001 : 2008
Certificato n° 214513