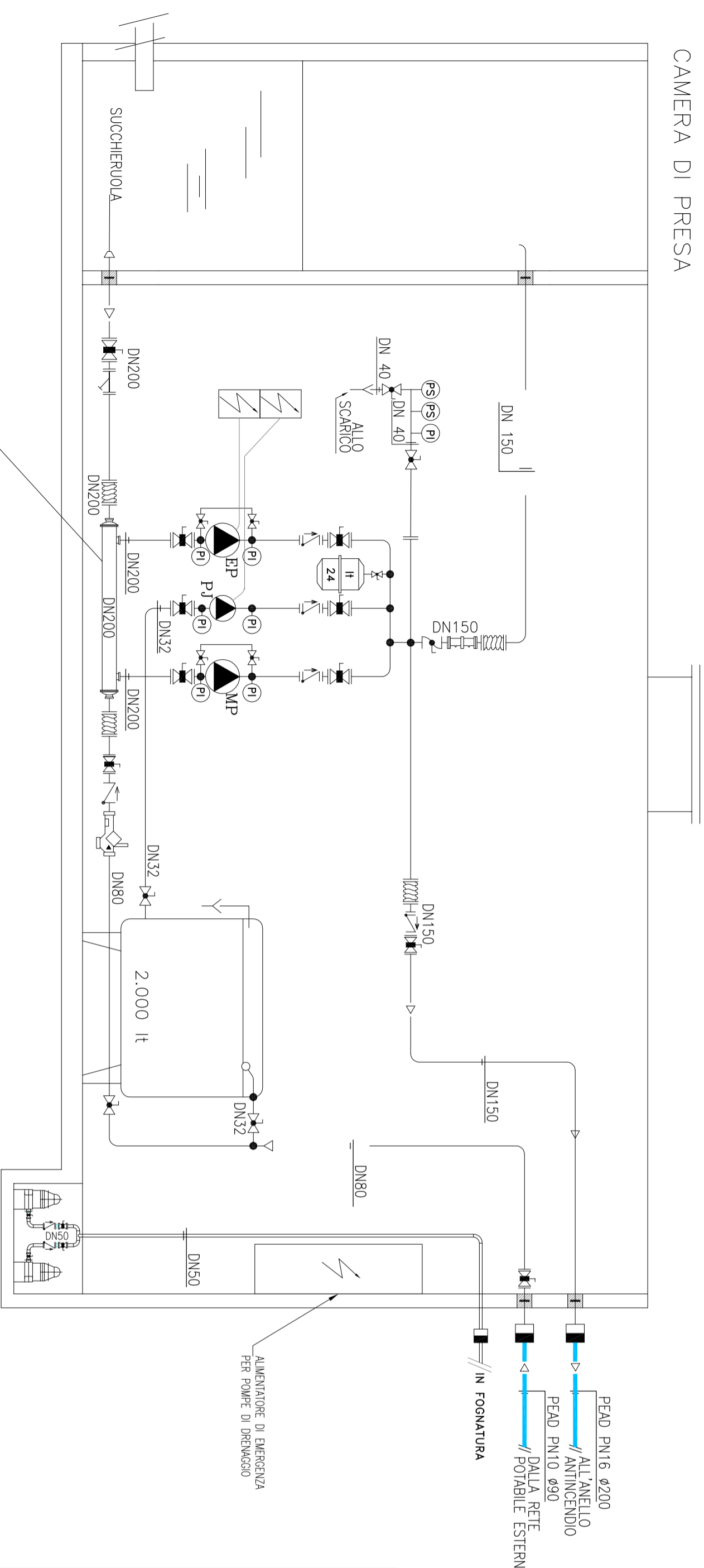


SCHEMA FUNZIONALE GRUPPO DI POMPAGGIO IDRANTI



**GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
TIPO GRUNDFOS
MODELLO HF Y 04/24**

Portata totale : 108 mc/h
Prevalenza : 65 m.c.a.
Potenza assorbita : 37 kW
Potenza assorbita pilota : 1,1 kW

GRUPPO DI RILANCIO
Portata totale : 10 mc/h
Pressione di eser. : 60 kPa
Potenza ass. : 1x12 kW

LEGENDA VALVOLAME

- VALVOLA A SFERA
- VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET
- VALVOLA A FARFALLA WAFER
- VALVOLA A FLUSSO AVVIATO
- VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE
- FILTRO A Y CON ATTACCHI FILETTATI/FLANGIATI
- MANOMETRO
- PRESSOSTATO
- FLUSSOSTATO
- DISCONNETTORE IDRAULICO
- GIUNTO ANTIVIBRANTE
- VALVOLA DI SICUREZZA
- POMPA DI PRESSURIZZAZIONE

PEAD PN16 Ø200
ALL' ANELLO ANTINCENDIO
PEAD PN10 Ø90
DALLA RETE POTABILE ESTERN
IN FOGNATURA

ALIMENTATORE DI EMERGENZA PER PUMPE DI IDRANTINO

Il Sindaco del Comune di Messina
Commissione Urbanistica n. 3/P.R. 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

PROPRONTE: **SIGENCO S.p.A.**
SISTEMI GENERALI COSTRUZIONI
Dr. Carmelo Piazza

ELABORATO: D41	TITOLO: SCHEMA IDRAULICO GRUPPO DI POMPAGGIO IDRANTI	SCALA: N.A.	DATA: MAGGIO 2010
----------------	--	-------------	-------------------

PROGETTISTI:
INTERPROGETTI S.r.l.
 Ing. Marco PITTORI
 Ing. Sergio PITTORI
 collaboratori:
 Ing. Pina MONTI, Ing. Silvia POTENZA
 Ing. Andrea PAGNINI, Ing. Giulia ZANZA
 arch. Francesca Romana MONASS
 geom. Alessandro MARCHISELLA

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. Pientugi AMINTI
 Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale dell'Università di Firenze
 Prof. Ing. Elio 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	DISSEGNO	APPROVATO
00	Emissione	Mag 10	Ing. A. Pagnini	Ing. M. Pittori
Doc.: 1538				
INTERPROGETTI S.r.l. Via di Priscilla, 116 - 00199 ROMA - Tel. 0666200297 fax: 0666200298 Email: INFO@INTERPROGETTI.NET				
Società certificata ISO 9001:2008 Certificato n° 214513				