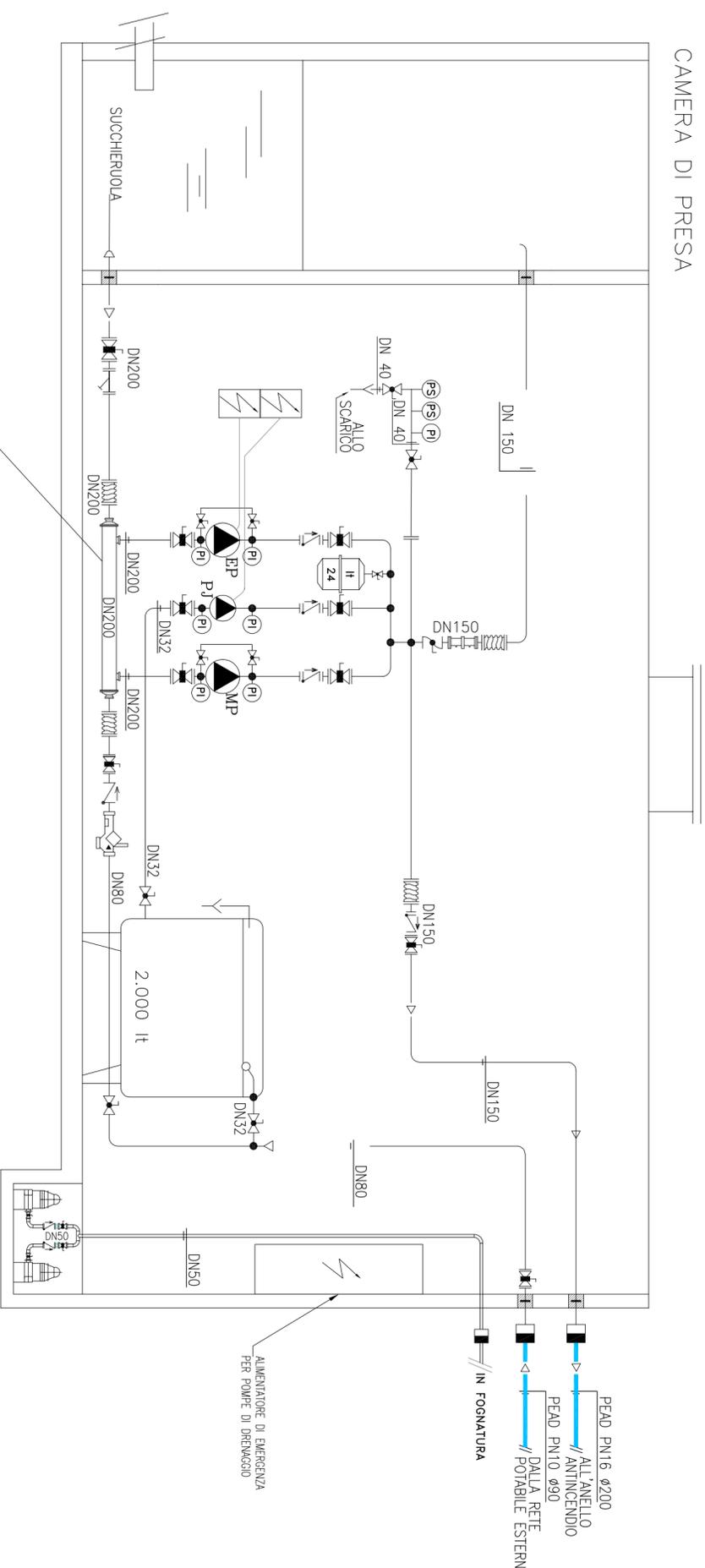


SCHEMA FUNZIONALE GRUPPO DI POMPAGGIO IDRANTI



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. : 1x1,2 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 POTIBILE ESTERN
 IN FOGNATURA
 ALIMENTATORE DI EMERGENZA PER POMPE DI IRRIGAZIONE

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



Il Sindaco del Comune di Messina

Commissione Unificata ex l.37/76 art. n. 3721 del 19 Dicembre 2008

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

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

ELABORATO:	TITOLO:	SCALA:	DATA:
D41	SCHEMA IDRAULICO GRUPPO DI POMPAGGIO IDRANTI	N.A.	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. Christian SFERRA
 geom. 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	DISEGNATO	APPROVATO
00	Emissione	Mag 10	Ing. A. Pagnini	Ing. M. Pittori
Doc.: 1538				
Via di Priscilla, 116 - 00199 ROMA - Tel. 0666200297 fax: 0666200298 Email: INFO@INTERPROGETTI.NET				
Società certificata ISO 9001 : 2008 Certificato n° 214513				