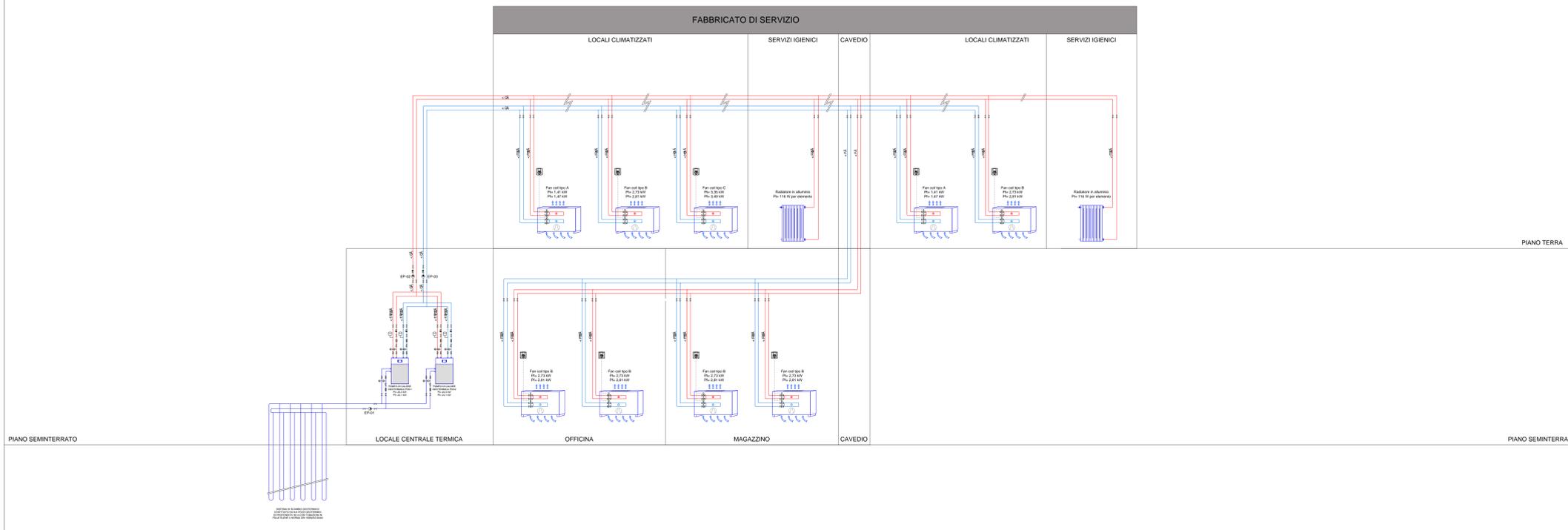


SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO



NOTE GENERALI

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONI IN PAAD DALLE ALLE SONDE GEOTERMICHE
	N. 2 TUBI DI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA IN ACCIAIO NERO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	N. 2 TUBI DI MANDATA E RITORNO ACQUA REFRIGERATA IN ACCIAIO NERO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	RETE DI SCARICO ACQUE NERE IN PVC (PENZENZA NON INFERIORE ALL'1%)
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	MANOMETRO DA TUBO
	VALVOLA DI TARIATURA
	FILTRO DA TUBO
	VALVOLA DI RITEGNO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A RUBINETTO DN15
	PANNELLO DI CONTROLLO A PARETE CON TERMOSTATO AMBIENTE
	SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE

LEGENDA POMPE

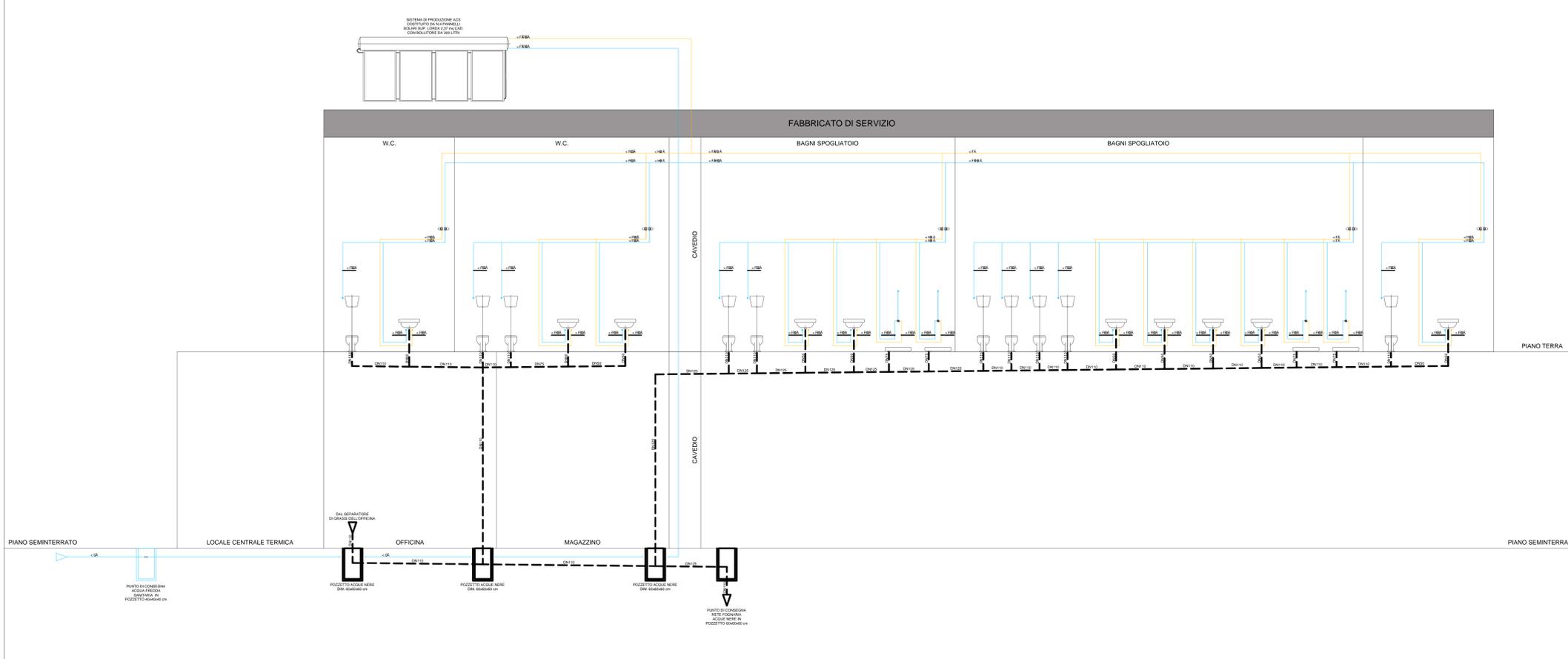
SIGLA	CIRCUITO	PORTATA	PREVALENZA
EP-01	POZZI GEOTERMICI	7600 l/h	90 m.c.a.
EP-02	ACQUA CALDA USO RISCALDAMENTO	8800 l/h	7 m.c.a.
EP-03	ACQUA REFRIGERATA USO CONDIZIONAMENTO	6700 l/h	7 m.c.a.

SPessori isolamento tubazioni in acciaio

TUBO FLESSIBILE IN ELASTOMERO A CELLULE CHIURE (0,040 W/m°C a 40°C) classe 1 > e = 5000	SPESSESSORI mm												
	CAVEDIO						DISTRIBUZIONI						
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 60	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250
acqua calda	32	45	45	45	45	13	19	19	19	19	19	19	19
acqua refrigerata	19	32	32	45	45	13	19	19	32	32	32	32	32
acqua calda igienica sanitaria	19	19	32	32	32	13	19	19	19	19	19	19	19
acqua fredda igienica sanitaria													

N.B. tutte le tubazioni in acciaio passanti all'aperto e nel corridoio tecnologico saranno rivestite con lamierino di alluminio di spessore 0,8 mm.

SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTI SANITARI



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACYR S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA SFO390_F0
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 POSTO DI MANUTENZIONE - IMPIANTI MECCANICI
 SCHEMA FUNZIONALE GENERALE IMPIANTI MECCANICI-FABBRICATO DI SERVIZIO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI