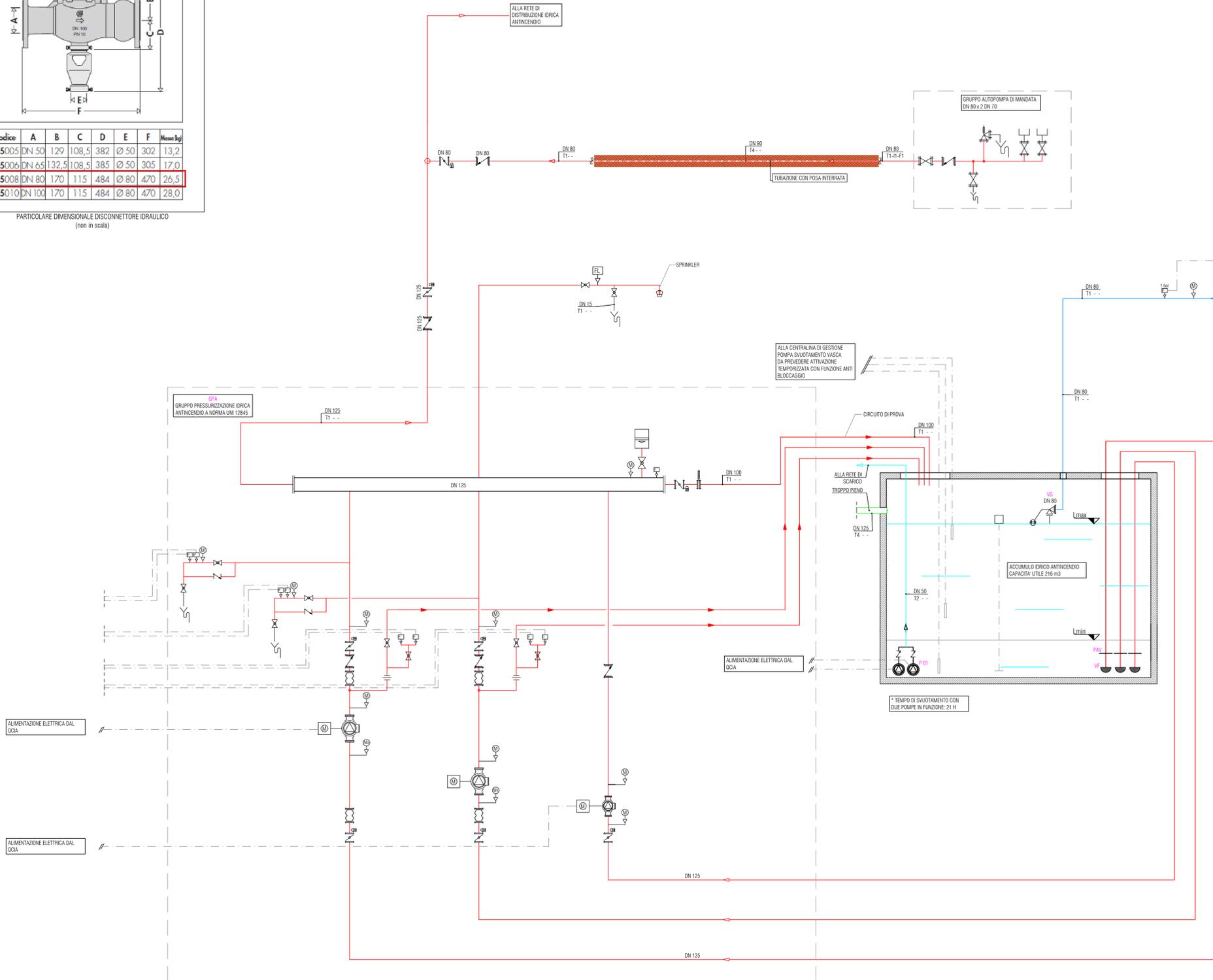


Codice	A	B	C	D	E	F	Massa Mkg
575005	DN 50	129	108,5	382	Ø 50	302	13,2
575006	DN 65	132,5	108,5	385	Ø 50	305	17,0
575008	DN 80	170	115	484	Ø 80	470	26,5
575010	DN 100	170	115	484	Ø 80	470	28,0

PARTICOLARE DIMENSIONALE DISCONNETTORE IDRAULICO (non in scala)



ALIMENTAZIONE ELETTRICA DAL SOA

ALIMENTAZIONE ELETTRICA DAL SOA

TIPO TUBAZIONE	DIAMETRO NOMINALE	SPES. ISOL. (mm)	TUBI (T) LASTRE (L) COPPELLE (C)
Tx	DN 15	40	C
	DN 20	40	C
	DN 25	40	C
	DN 32	40	C
	DN 40	40	C
	DN 50	40	C
DN 65	40	C	
DN 80	40	C	

LEGENDA ETICHETTATURA TUBAZIONI E APPARECCHI	
Ø XX	= DIAMETRO (nominale o mm)
Tx	= TIPO TUBAZIONE (vedi tabella specifica)
lx	= TIPO ISOLAMENTO (vedi tabella specifica)
Fx	= TIPO FINITURA (vedi tabella specifica)
--	= NON PRESENTE
T	= TIPOLOGIA TERMINALE
P	= PIANO INSTALLAZIONE
N	= N. PROGRESSIVO
MS	= IDRANTE DN 45
NI	= NASPO DN 25
I70	= IDRANTE DN 70 A PARETE
AP	= ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA
ISTS	= IDRANTE DN 70 SOTTO SUOLO
ISPS	= IDRANTE DN 70 SOPRA SUOLO

SPECIFICA MATERIALI	
IMPIANTO ANTINCENDIO	
TUBAZIONI	T1 ACCIAIO NERO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) PREVENICATO CON VERNICI EPOSSICHE COLORE ROSSO Marca DALMINE Serie THERMO
	T2 ACCIAIO ZINCATO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) Marca DALMINE
	T3 ACCIAIO INOX AISI 316L (A1-Ni-Mo 1.404) CON RACCORDI TIPO "PRESS FITTING" Marca RM Serie INDOPRES
	T4 POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PE-HD) CON GIUNZIONI A SALDARE DI TESTA PER FUSIONE O MEDIANTE MANICOTTI ELETTRICI
ISOLAMENTO TUBAZIONI	I1 COPPELLE IN LANA MINERALE TRATTATE CON RESINE TERMO INDURITI - λ ≤ 0,035 W/mK Marca Isover serie PROTECT 1000 S
	I2 GUAINA IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLULRE CHLUSE - λ ≤ 0,035 W/mK Marca ARMACELL serie ARMAFLEX AF
FINITURA TUBAZIONI	F1 GUSCI CALANDRATI DI LAMERINO DI ALLUMINIO SP. 6/10 mm ASSEMBLATI MEDIANTE RIBORDATURA CON VITI AUTOFILETTANTI IN ACCIAIO INOX
	F2 LASTRA DI PVC ASSEMBLATA MEDIANTE CHIODINI DI PLASTICA

LEGENDA			
	TUBAZIONE ANTINCENDIO		PUNTO DI CONSEGNA (limite di intervento)
	TUBAZIONE CON TRANSITO INTERRUPTO		TRANSITO VERTICALE TUBAZIONE
	NASPO DN 25 - CE - UNI EN 671-1 con tubazione serrigata da 25 m UNI EN 694		SALITA / DISCESA TUBAZIONE
	IDRANTE SOTTOSUOLO DN 70 - CE - UNI EN 14339 COMPLETO DI MANICHETTA IN CASSETTA DI CONTENIMENTO METALLICA		VARIAZIONE DI SEZIONE
	ATTACCO AUTOPOMPA SINGOLO		DERIVAZIONE
	ATTACCO AUTOPOMPA DOPIPIO		DISCESA TUBAZIONE
	POZZETTO DI ISPEZIONE CON CHIUSINO		SALITA TUBAZIONE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA - ATTACCHI FLANGIATI - IN ESECUZIONE LUG - LUCCHETTABILE		TEE RIVOLTO VERSO L'ALTO
			TEE RIVOLTO VERSO IL BASSO

COD.	DESCRIZIONE	CARATT.	MARCA (o equivalente)	MODELLO
DS	DISCONNETTORE A ZONE DI PRESSIONE CONTROLLABILI	DN 80	Caleffi	serie S74
FY	FILTRO A Y	DN 80	Brauckmann	serie FY 30
GPA	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA ANTINCENDIO A NORMA UNI EN 12845 COMPOSTO DA: - N. 1 VERTICAL TURBINE PUMP (VTP) CON MOTORE ELETTRICO TRIFASE - N. 1 VERTICAL TURBINE PUMP (VTP) CON MOTORE ENDOTERMICO - N. 1 POMPA JOCKEY DI MANTENIMENTO (vedi specifica tecnica)	Punto di lavoro Q=120 m3/h DP = 65 m c.a.	Idroelettrica	Vertical Fire
PAV	PIASTRA ANTI VORTICE (compresa nel gruppo antincendio a norma UNI 12845)			
P 01	ELETTROPOMPA AD IMMERSIONE PER SVUOTAMENTO VASCA	Q = 5 m3/h @ 11 m c.a.	DAB	Divertron 1200 M
VF	VALVOLA DI FONDO + SUCCHERUOLA (compresa nel gruppo antincendio a norma UNI 12845)			
VG	VALVOLA A GALLEGGIANTE FLANGIATA A SEDE UNICA COMPENSATA	DN 80	CSA	Athena
VHD	RIDUTTORE DI PRESSIONE CON CARTUCCIA ESTRAIBILE ED ATTACCHI FLANGIATI	DN 65	Caleffi	serie S36

LEGENDA	
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MANUALE FLANGIATA A TENUTA MORBIDA CON VOLANTINO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA - ATTACCHI FLANGIATI - IN ESECUZIONE LUG - LUCCHETTABILE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA - ATTACCHI FLANGIATI - IN ESECUZIONE LUG
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MANUALE A SFERA - ATTACCHI FILETTATI
	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET FLANGIATA
	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET FILETTATA
	FILTRO A Y CON ATTACCHI FLANGIATI - MAGLIATURA 0,5 mm
	GIUNTO ANTIVIBRANTE METALLICO - ATTACCHI FLANGIATI
	MANOMETRO A QUADRANTE CIRCOLARE COMPLETO DI VALVOLINA DI INTERCETTAZIONE
	PRESSOSTATO
	FLUSSOSTATO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A GALLEGGIANTE - ATTACCHI FLANGIATI
	DISCONNETTORE
	DIAPHRAMMA
	ASAMETRO
	RIDUTTORE DI PRESSIONE CON ATTACCHI FLANGIATI
	VASO DI ESPANSIONE A DIAPHRAMMA

COMUNE DI RAVENNA
 CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGIERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI.

PROGETTO ESECUTIVO
 Committente:

Team Progettisti:

- Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l. via Interiano 3/11, 16124 Genova tel. 010.540285 fax 010.570284 via caduti 30/28, 20137 Milano tel. 02.54019701 fax 02.54119112 55 rue des petites écoles, 75010 Paris tel +33 1 42 46 26 04 genova@atelierfemia.com www.atelierfemia.com
- Professionista Responsabile progettazione Architettonica: Arch. Alfonso Femia © Alfonso Femia 2015, 02/2017/2018 ogni riservato
- Professionista Responsabile progettazione Architettonica: RINA CONSULTING SPA via caocchi 6 - 16129 Genova - Italia tel +39 010 51944 rina@rina.org www.rina.org
- Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale: Ing. Alessandro Olesco Genoa
- Coordinatore Progettazione Responsabile Coordinamento Sicurezza: Ing. Federico Barabino

Responsabile progettazione prevenzione incendi:
 AIFC SpA
 Ing. Antonio Corbo
 Via Lario Belfiore Alaris, 6 - 20149 Milano
 Tel. Fax +39 02 46479888
 antonio.corbo@aifc.it
 www.aifc.it

cod. tavola	RAV PE.H23- Impianto antincendio. Schema funzionale centrale idrica				
scala	1:100				
oggetto	Impianto antincendio. Schema funzionale centrale idrica antincendio				
data	30 settembre 2022				
nome file	RAV PE.H23- Impianto antincendio. Schema funzionale centrale idrica				
commessa	P0020304				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	30/09/2022	AG	AD	RINA / AO	Progetto esecutivo