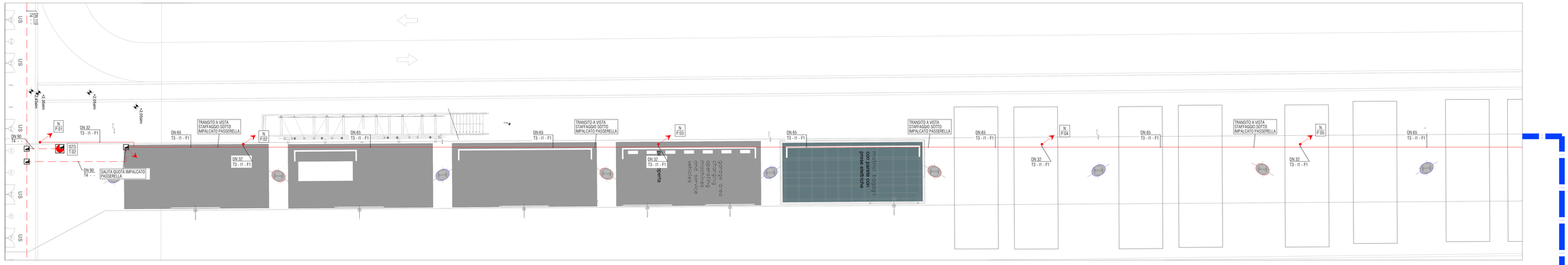
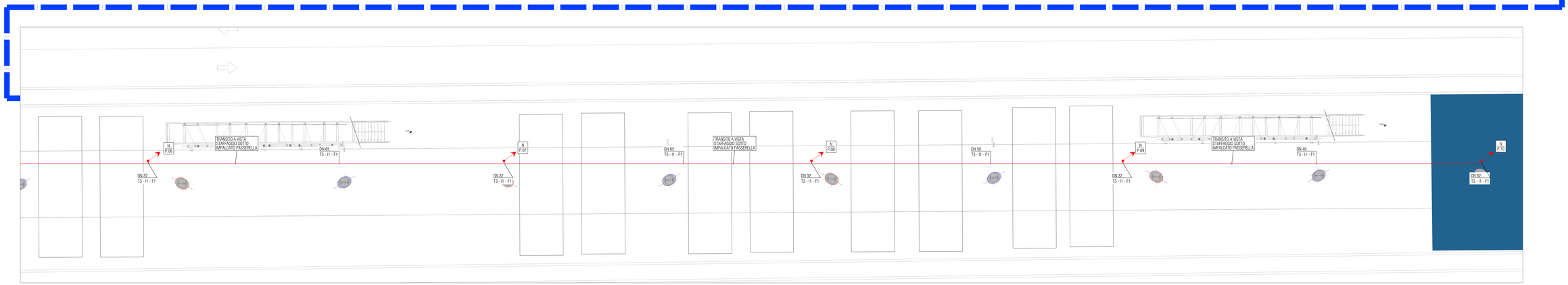
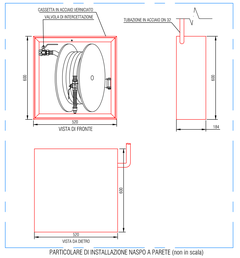
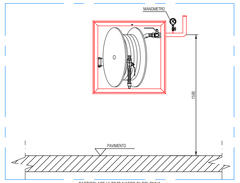






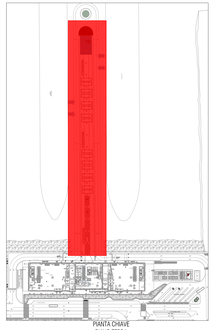
PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE NASPO A PARETE (non in scala)



PARTICOLARE ULTIMO NASPO DI COLONNA
- PREVEDERE INSTALLAZIONE MANOMETRO -
(non in scala)

PROSPETTO UNITA' TERMINALI PIANO PRIMO - PASSERELLA

Codice identificativo	Tipologia	Marca	Modello	Accessori	Note	Portata [l/min]
N.P.01	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.02	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.03	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.04	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.05	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.06	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.07	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.08	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.09	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60
N.P.10	Naspo DN 25 - cgetto diam. 9 mm - KG	Bocciolone	Art. 80/016	--	Cassetta INOX AISI 316 - tubazione 25 m	60



PIANTA CHIAVE
PIANO TERRA

ISOLAMENTO TUBAZIONI IMPIANTO ANTINCENDIO

TIPO TUBAZIONE	DIAMETRO NOMINALE	SPESSORE ISOL. [mm]	TUBI (T) LISCIA (L) COPPELLE (C)
T_X	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 / Tx-CX-Fx

Ø XX =	DIAMETRO (nominale o min)
Tx =	TIPO TUBAZIONE (vedi tabella specifica)
Ix =	TIPO ISOLAMENTO (vedi tabella specifica)
Fx =	TIPO FINITURA (vedi tabella specifica)
-- =	NON PRESENTE

T / P.N

T = TIPOLOGIA TERMINALE	MS = IDRANTE DN 45
	N = NASPO DN 25
P = PIANO INSTALLAZIONE	UI2 = IDRANTE DN 70 A PARETE
	AP = ATTACCO AUTOPOMPA (5 MANDATA
N = N. PROGRESSIVO	IDTS = IDRANTE DN 70 SOTTO SUOLO
	IDPS = IDRANTE DN 70 SOPRA SUOLO

SPECIFICA MATERIALI

IMPIANTO ANTINCENDIO

$T_{TUBAZIONI}$	T1	ACCIAIO NERO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) PREVERNICIATO CON VERNICI EPOSSIDICHE COLORE ROSSO Marca DALMINE Serie PAERNO
	T2	ACCIAIO ZINCATO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) Marca DALMINE
	T3	ACCIAIO INOX AISI 316L (C< 0.03 %) MO 1.4404 CON RACCORDI TIPO "PRESS FITTING" Marca RM Serie ROMPRESS
	T4	POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PE HD) CON GUAINZIONE A SALDARE DI TESTA PER FUSIONE E MEDIANTE MANICOTTI ELETTRICI
$I_{ISOLAMENTO\ TUBAZIONI}$	I1	COPPELLE IN LANA MINERALE PINITIUS CON RESINE TERMO INDURENTI - λ <= 0.0285 W/(m·K) Marca PINITIUS Serie ROCKWOOL
	I2	GUAINA IN ELASTOMERO EXTRUSO E CELLULE CHIUSE - λ <= 0.0300 W/(m·K) Marca ARMACELL serie ARMAFLEX AF
$F_{FINITURA\ TUBAZIONI}$	F1	GUSCI CALANDRATI DI LAMIERINO DI ALLUMINIO SP. 6/10 mm ASSEMBLATI MEDIANTE REBORDATURA CON VITI AUTOFILETTANTI IN ACCIAIO INOX
	F2	LISTINI DI PVC ASSEMBLATI MEDIANTE CHIODINI DI PLASTICA

LEGENDA

TUBAZIONE ANTINCENDIO	PUNTO DI CONGIUNGIMENTO (linea di elemento)
TUBAZIONE CON TRANSITO INTERRATO	TRANSITO VERTICALE TUBAZIONE
NASPO DN 25 - CE - UNI EN 671-1 con tubazione semirigida 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 DOPPIO	DISCESA TUBAZIONE
POZZETTO DI ISPEZIONE CON DIVIGNO	SALITA TUBAZIONE
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA - ATTACCHI FLANGIATI - IN GHISA/GOMMA - LUCCHETTABILE	TEE RIVOLTO VERSO L'ALTO
	TEE RIVOLTO VERSO IL BASSO

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro-Settentrionale
PORTO DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI 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 ED COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

RCCP Architettura

Architetti Alfonso Femia s.r.l.
via Ottavio Ott 7 - 16128 Genova tel 010 6455600 fax 010 6553084
Via Cesare Correnti 1 - 20123 Milano tel 02 87280500 fax 02 87280501
P.I. iva: Alfonso Femia: 73070179 Paris tel +331 42680094
genova@alfonsofemia.com - www.alfonsofemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica
Arch. Alfonso Femia
Professionista Delegato (art. 24 c.4 del D.P.R. 554/99)
Arch. Alfonso Femia

RINA CONSULTING SPA
via cecchi n. 10 16129 Genova - Italia
tel +39 010 5385 1
info@rina.org - www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale
Ing.Alessandro Cristofori
Geologo
Dott. Roberto Pedrini
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing.Federico Sandonà

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Ing. Alessandro Cristofori
Ing. Roberto Cocco
Via Cesare Battisti Attardi, n. 20/48 Milano
tel. 02 87280 500 fax 02 87280 501
antonio.cocco@pec.it
www.ali-pi.it

cod. tavola	**RAV PE.H23- Impianto antincendio. Terminal. Esterni. Impalcato passerella**
scala	1:100
oggetto	Impianto antincendio. Terminal. Esterni. Impalcato passerella.
data	**30 settembre 2022**
nome file	**RAV PE.H23- Impianto antincendio. Terminal. Esterni. Impalcato passerella**
commessa	P0020304

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	30/09/2022	AG	AG	RINA / AG	Progetto esecutivo

L'ACCESSO ESCLUSIVO ALLA PROGETTAZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO VIENE RISERVATO A NORMA DI LEGGE.