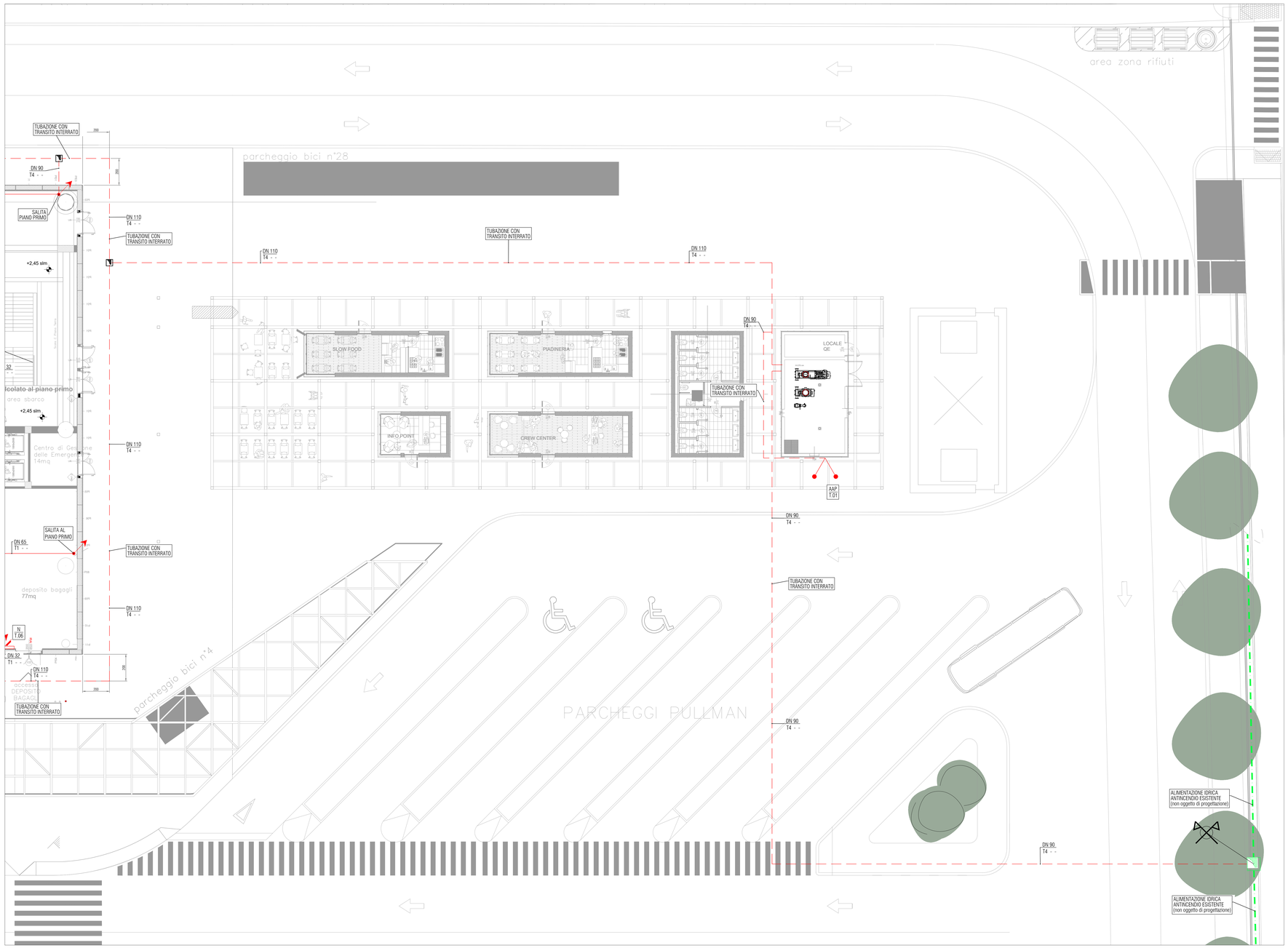
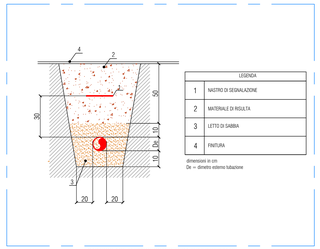
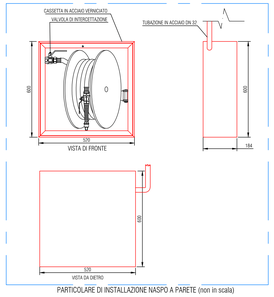
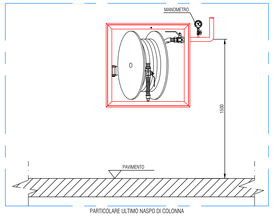




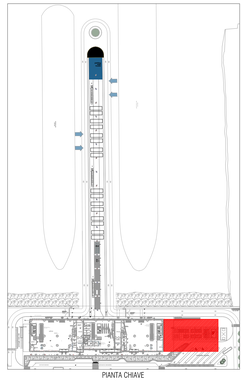
PARTICOLARE TECNICO SCAVO TUBAZIONI INTERRATE
(non in scala)



PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE NASPO A PARETE (non in scala)



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



PIANTA CHIAVE
PIANO TERRA

ISOLAMENTO TUBAZIONI IMPIANTO ANTINCENDIO			
TIPO TUBAZIONE	DIAMETRO NOMINALE	SPESS. ISOL. [mm]	TUBI (T) LASTRE (L) GUSCI (G) CAPPELLE (Ca)
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 e mm)
- 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: I45 = IDRANTE DN 45; N = NASPO DN 25
- P = PIANO INSTALLAZIONE: I70 = IDRANTE DN 70 A PARETE; AP = ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA
- N = N. PROGRESSIVO: ISTS = IDRANTE DN 70 SOTTO SUOLO; ISPS = IDRANTE DN 70 SOPRA SUOLO

SPECIFICA MATERIALI

IMPIANTO ANTINCENDIO

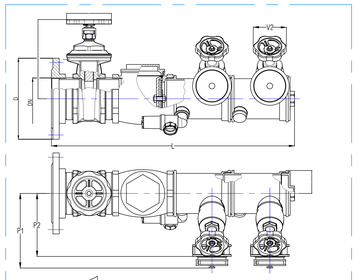
$T_{UBAZIONI}$	T1	ACCIAIO NERO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) PREVERNICIATO CON VERNICI EPOSSIDICHE COLORE ROSSO Marca DALMINE Serie THERMO
	T2	ACCIAIO ZINCATO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) Marca DALMINE
	T3	ACCIAIO INOX AISI 316L (C-Nr-Mo 1.4404) CON RACCORDI TIPO "PRESS FITTING" Marca RM Serie INOXPRESS
	T4	POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PE HD) CON GIUNZIONI A SALDARE DI TESTA PER FUSIONE O MEDIANTE MANICOTTI ELETTRICI
$I_{SOLAMENTO\ TUBAZIONI}$	I1	COPPELLE IN LANA MINERALE TRATTATE CON RESINE TERMO INDURENTI - $\lambda_D \leq 0.035$ W/(mK Marca Isover serie PROTECT 1000 S
	I2	GUAINA IN ELASTOMERICO ESPANSO A CELLULE CHIUSE - $\lambda_D \leq 0.035$ W/(mK Marca ARMACELL serie ARMAFLEX AF
$F_{INITURA\ TUBAZIONI}$	F1	GUSCI CALANDRATI DI LAMIERINO DI ALLUMINIO SP. 6/10 mm ASSEMBLATI MEDIANTE RIBORDATURA CON VITI AUTOFILETTANTI IN ACCIAIO INOX
	F2	LASTRA DI PVC ASSEMBLATA MEDIANTE CHIODINI DI PLASTICA

PROSPETTO UNITA' TERMINALI PIANO TERRA - TERMINAL

Codice identificativo	Tipologia	Marca	Modello	Accessori		Note	Portata [l/min]
ISTS.T.01	Idrante sotto suolo	Boccioione	ART. 64/A	Cassetta inox con dotazione Art. 2 MAX ELECTA		--	300
ISTS.T.02	Idrante sotto suolo	Boccioione	ART. 64/A	Cassetta inox con dotazione Art. 2 MAX ELECTA		--	300
ISTS.T.03	Idrante sotto suolo	Boccioione	ART. 64/A	Cassetta inox con dotazione Art. 2 MAX ELECTA		--	300
ISTS.T.04	Idrante sotto suolo	Boccioione	ART. 64/A	Cassetta inox con dotazione Art. 2 MAX ELECTA		--	300
ISTS.T.05	Idrante sotto suolo	Boccioione	ART. 64/A	Cassetta inox con dotazione Art. 2 MAX ELECTA		--	300
ISTS.T.06	Idrante sotto suolo	Boccioione	ART. 64/A	Cassetta inox con dotazione Art. 2 MAX ELECTA		--	300
AAP.T.01	Attacco autopompa mandata	Boccioione	ART. 205-B	Lastrella esterno inox Art. 36/DM Inox (cod. 0600)		2 x DN 70	--
N.T.01	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.02	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.03	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.04	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.05	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.06	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.07	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.08	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.09	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.10	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.11	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.12	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60
N.T.13	Naspo DN 25 - ugello diam. 9 mm - K33	Boccioione	ART. 804L	--		Lancia Storzt	60

LEGENDA

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



Cod.	DN	Dimensioni [mm] – Dimensions [mm] Tolleranze generali – General tolerances ± 5 [mm]							Peso ringrs [Kg]	Flangia PN 16 [mm] PN 16 flange [mm]			N. Fori N. Holes
		H	L	P1	P2	P3	V1	V2	± 5%	D	I	f	
2571A.205	**80 (3")**	180	600x10	200	170	55	100	50	19	200	160	18	8
2573A.205	**100 (4")**	215	660x10	210	180	70	120	50	25	220	180	18	8

PARTICOLARE DIMENSIONALE ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA 2 X DN 70
(non in scala)

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 E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI».

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

RCCP

Team Progettisti

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via Cavallotti 29, 80133 Napoli tel. 0-5440080 fax 0-5702284
via Gramsci 223/b, 20125 Milano tel. 02-29404015 fax 0-5413411012
55 rue des petites écuries, 75010 Paris tel.+331.42462850
genova@atelierfemi.com www.atelierfemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica
Arch Alfonso Femia
Ordine degli Architetti PPC di Napoli al n. 1111

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6- 16129 Genova - Italia
t+39 010 5385 1
info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
Ing.Alessandro Chiesa
Geologo:
Geol. Roberto Pedrone
Responsabile Coordinamento Sicurezza:
Ing.Federico Barabino

Responsabile progettazione prevenzione incendi:
AFC S.r.l.
Ing. Cosimo Collu
Via Luisa Battistotti Sassi, 5- 20149 Milano
Tel./Fax +39 02 45475800
info@afcconsulting.it
www.afcsrl.it

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

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione

LA PUBBLICAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DISEGNO AMBITO SONO VIETATE A NORMA DI LEGGE