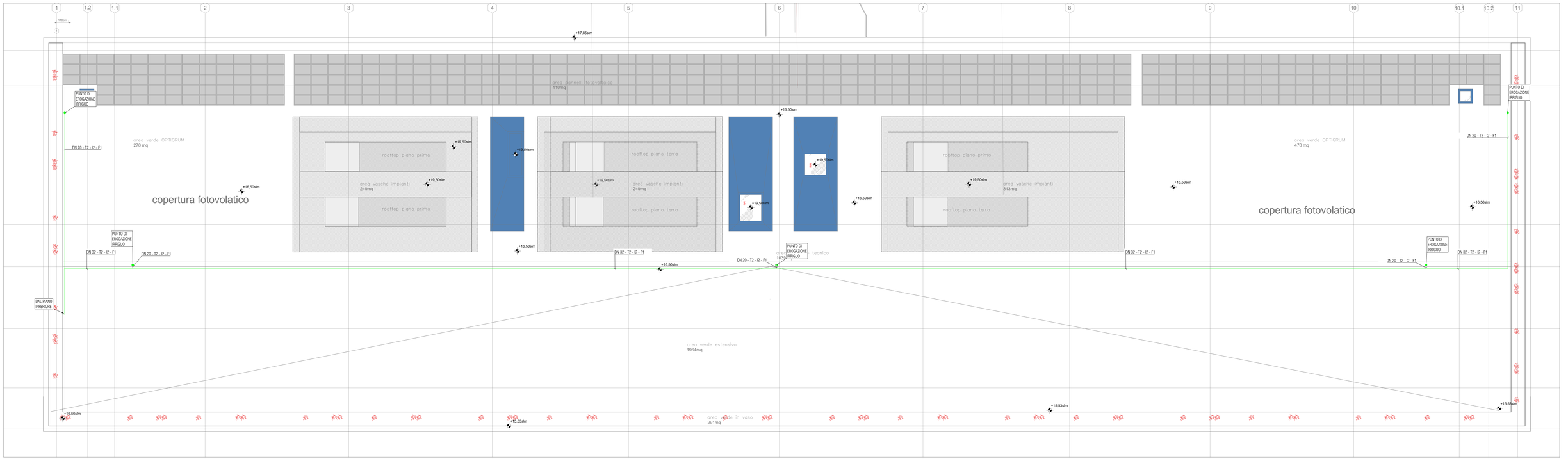

LEGENDA ETICHETTATURA TUBAZIONI E APPARECCHI		
TUBAZIONI	Ø XX Tx-IX-Fx	Ø XX = DIAMETRO (nominale o mm) Tx = TIPO TUBAZIONE (vedi tabella specifica) Ix = TIPO ISOLAMENTO (vedi tabella specifica) Fx = TIPO FINITURA (vedi tabella specifica) - = NON PRESENTE

TABELLA ISOLAMENTO TUBAZIONI IMPIANTO IRRIGAZIONE			
TIPO TUBAZIONE	TRANSITO	DIAMETRO NOMINALE	SPESS. ISOL.[mm]
ACCIAIO	ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI RISCALDATI	DN 15	6
		DN 20	6
		DN 25	6
		DN 32	6
		DN 40	6
		DN 50	6
	ESTERNO	DN 15	32
		DN 20	32
		DN 25	32
		DN 32	32
		DN 40	32
		DN 50	32
MULTISTRATO	ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI RISCALDATI	DN 16	6
		DN 20	10
		DN 26	10

TABELLA CORRISPONDENZA DIAMETRI		
TIPO TUBAZIONE	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO De x S
POLIPROPILENE	DN 15	20/14.4
	DN 20	25/18
	DN 25	32/23.2
	DN 32	40/29
	DN 40	50/36.2
	DN 50	63/45.8
	DN –	75/54.4
	DN 65	90/65.4
	DN 80	110/79.8
ACCIAIO INOX 'PRESS FITTING'	DN 15	15/13
	DN 18	18/15
	DN 22	22/19.6
	DN 25	28/25.6
	DN 32	35/32
	DN 40	42/39
	DN 50	51/48
	DN 65	76.1/72.1
MULTISTRATO	Ø 16	16 x 2
	Ø 20	20 x 2.25
	Ø 25	25 x 2.25
	Ø 32	32 x 3

SPECIFICA MATERIALI		
IMPIANTO IDRICO SANITARIO		
TUBAZIONI	T1	ACCIAIO NERO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) PREVERNICIATO CON VERNICI IDROSOLUBILI COLORE ROSSO Marca DALMINE Serie THERMO
	T2	ACCIAIO ZINCATO A NORMA UNI EN 10255 - SERIE MEDIA (SM) Marca DALMINE Serie ZINCATO
	T3	ACCIAIO INOX AISI 316L (Cr-Ni-Mo) A NORMA CON RACCORDI TIPO 'PRESS FITTING' Marca RM Serie INOXPRESS
	T4	TUBAZIONE PREISOLATA
	T5	TUBAZIONE IN MULTISTRATO PEX-AL-PEXc
ISOLAMENTO TUBAZIONI	I1	COPPELLE IN LANA MINERALE TRATTATE CON RESINE TERMO INDURENTI - λ = 0,035 W/mk
	I2	GUAINA IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE - λ = 0,035 W/mk Marca ARMACELL serie ARMAFLEX AF
FINITURA 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
SUPPORTI	S	SISTEMA A PEZZI SINGOLI COMPOSTO DA DUE SEMIGUSCI ISOLANTI AUTOADESIVI RIVESTITI DA LAMIERA DI ALLUMINIO COMPLETO DI COLLARE METALLICO PER INSTALLAZIONE BARRA FILETTATA

LEGENDA	
TUBAZIONE ADDUZIONE ACQUA IN FIN IRRIGUI (DORSALI)	PUNTO DI CONSEGNA (limite di intervento)
TUBAZIONE ADDUZIONE ACQUA IN FIN IRRIGUI (DISTRIBUZIONE)	TRANSITO VERTICALE TUBAZIONE
TUBAZIONE CON TRANSITO INTERRATO	SALITA / DISCESA TUBAZIONE
POZZETTO DI ISPEZIONE CON CHIUSINO	ATTACCO IDRAULICO TERMINALE
INTERRUZIONE (PROSECUZIONE)	VARIAZIONE DI SEZIONE
	DERIVAZIONE
	DISCESA TUBAZIONE
	SALITA TUBAZIONE
	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 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

Mediarchi Alfonso Femia s.r.l.
via mirabello 3/11, 16124 Genova tel. 010.2462926 fax 010.2702084
via dei Mercanti 12, 80121 Napoli tel. 081.19570.274 fax 081.19570.275
15 rue des petites écuries, 75010 Paris tel +331.42465564
genova@alfonsofemia.com www.alfonsofemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica
Arch Alfonso Femia
Ordine degli Architetti prov di Ge n° 1974 sezione A

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6 - 16129 Genova - Italia
tel +39 010 53851
info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione impiantistica Strutturale
Ing Alessandro Grungo
Geologo
Ing Domenico Padone
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing Eusebio Sacchetti

Responsabile progettazione prevenzione incendi
Ing. Alfonso Femia
Ing. Anthony Cutrino
Via Leon Battista Alberti, 9 - 20149 Milano
tel. +39 02.36.59.40.11
antonio.cutrino@rina.it
www.rina.it

cod. tavola	**RAV.PE.HI23- Impianto irrigazione. Terminal: Copertura**
scala	1:100
oggetto	Impianto irrigazione. Terminal: Piano copertura.
data	**30 settembre 2022**
nome file	**RAV.PE.HI23- Impianto irrigazione. Terminal: Copertura**
commessa	P00220304

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	30/09/2022	AQ	AD	RINA / AO	Progetto esecutivo

I DISEGNI SONO DI PROPRIETÀ DEGLI AUTORI E NON POSSONO ESSERE COPIATI O COMUNICATI A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE