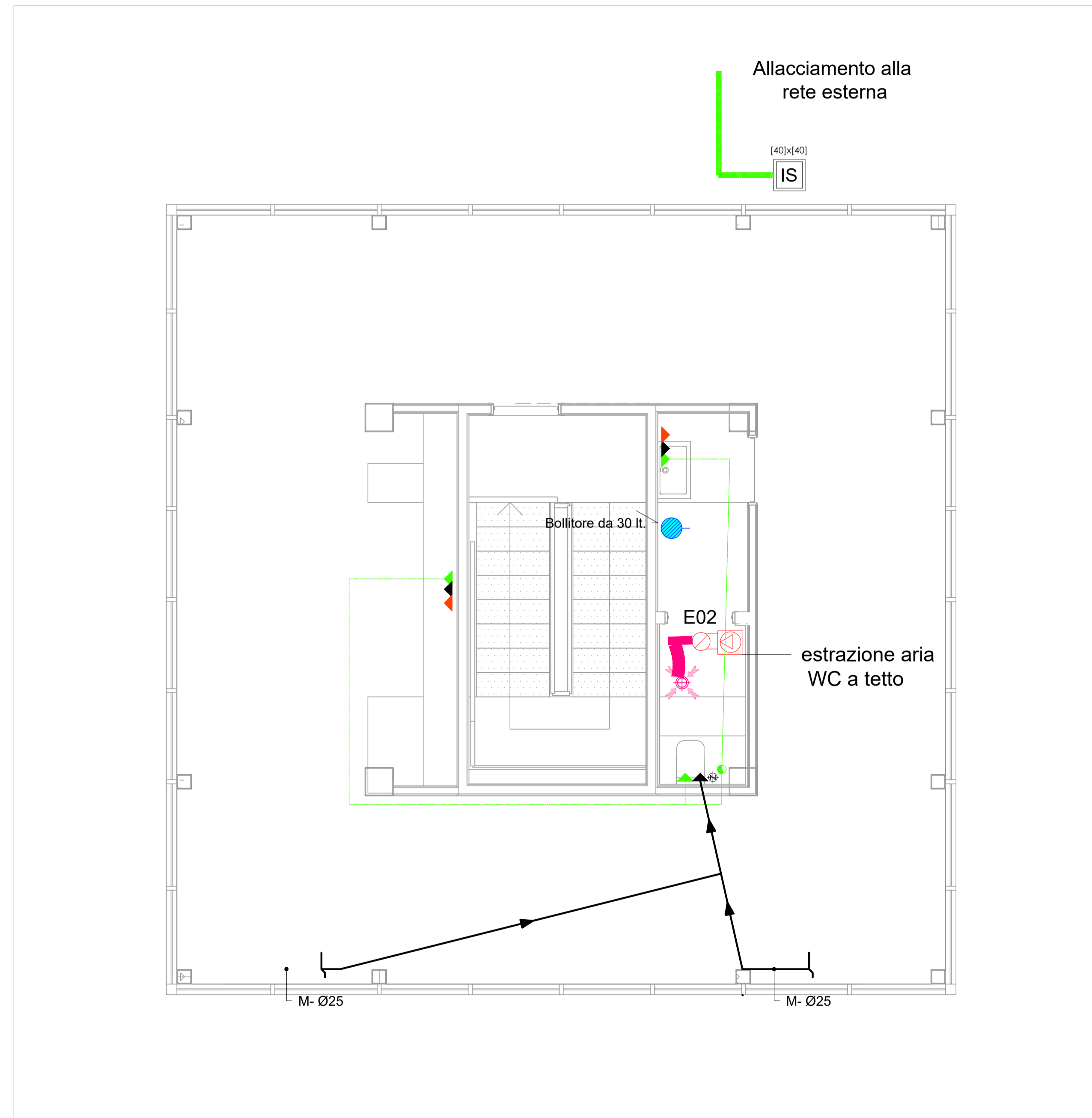


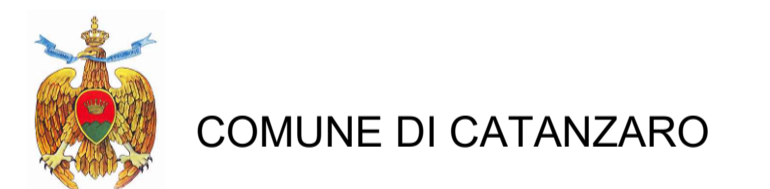
LEGENDA ESTRATTORI				
Sigla	Portata [m ³ /h]	Prevalenza utile [Pa]	Potenza ass. [W]	Dimensioni Attacco Ø[mm]
E01	200	150	52,7	125
E02	500	250	102	200

LEGENDA UNITA' ESTERNE						
Sigla	Potenza riscaldamento nominale [W]	Potenza raffreddamento nominale [W]	Potenza elettrica max assorbita [kW]	COP/EER	Peso [kg]	Dimensioni H*L*P [mm]
UP01	33000	42600	13,80	3,33/ 3,08	308	1450x1750x750

LEGENDA IMPIANTO IDRICO E SCARICO	
Simbolo	Descrizione
	Colonna di scarico acque nere
	Colonna di scarico acque saponate
	Colonna di ventilazione scarichi
	Colonna di aerazione
	Piletta a pavimento sifonata
	Punto acqua calda sanitaria
	Punto acqua fredda sanitaria
	Punto scarico
	Boiler elettrico 30 litri
	Unità esterna pompa di calore
	Unità interna Pompa di calore
	Collettore impianto idricosanitario
	Mandata acqua fredda sanitaria
	Mandata acqua fredda esterna sanitaria
	Mandata acqua calda sanitaria
	Ricircolo acqua calda sanitaria
	Linee impianto solare
	Scarichi acqua nere, bianche, condensa
	Condotti di ventilazione scarichi
	Tubazioni per fluido refrigerante - gas
	Tubazioni per fluido refrigerante - liquido
P16	Tubazione in polietilene PE100 PN16
P10	Tubazione in polietilene PE100 PN10
M	Tubazione in multistrato
R	Tubazione in rame
AN	Tubazione in acciaio nero
AZ	Tubazione in acciaio zincato
AI	Tubazione in acciaio inox tipo "pressfitting"
AC	Tubazione in acciaio al carbonio tipo "pressfitting"
AR	Tubazione in acciaio rivestito PE tipo "Dalmine" UNI9099
M-Ø 32	Elichetta tubazioni: MATERIALE - DIAMETRO
IS	Pozzetto di ispezione prefabbricato con chiusino in ghisa
SF	Pozzetto di ispezione prefabbricato completo di sifone
	Contatore acqua entro pozzetto, completo di due valvole di intercettazione e sfera e valvola di ritegno



1 F - Planimetria Torre di controllo - impianto idrico e scarico
1:40



PROGETTAZIONE

F&M
ingegneria

Via Belvedere 8/10
30035 Mirano (VE)
www.fm-ingegneria.com
fm@fm-ingegneria.com

tel. 041-5785711
fax 041-4355933

F&M
DIVISIONE IMPIANTI

Via Belvedere 8/10
30035 Mirano (VE)
www.fm-ingegneria.com
divisioneimpianti@fm-ingegneria.com

tel. 041-5785711
fax 041-4355933

SISPI
SISTEMI

Napoli
Via Filangieri, 11
www.sispi.it

tel. +39 081 412641

gia
CONSULENZA

80131 Napoli
Viale DEGLI ASTRONAUTI, 8
amministrazione@giaconsulting.it

tel. +39 081 0383761

PROGETTO
COMUNE DI CATANZARO
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE
INTERNE DEL PORTO DI CATANZARO MARINA

EMISSIONE
PROGETTO DEFINITIVO

DISCIPLINA
IMPIANTI

TITOLO
F - Planimetria Torre di Controllo
Impianto idrico e scarico

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

ELABORATO N. **F16**

DATA:	SCALA:	FILE:	J.N.
7/10/2019	1:40		1259/19
PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
M. Baessato	R. Stasi		T. Tassi