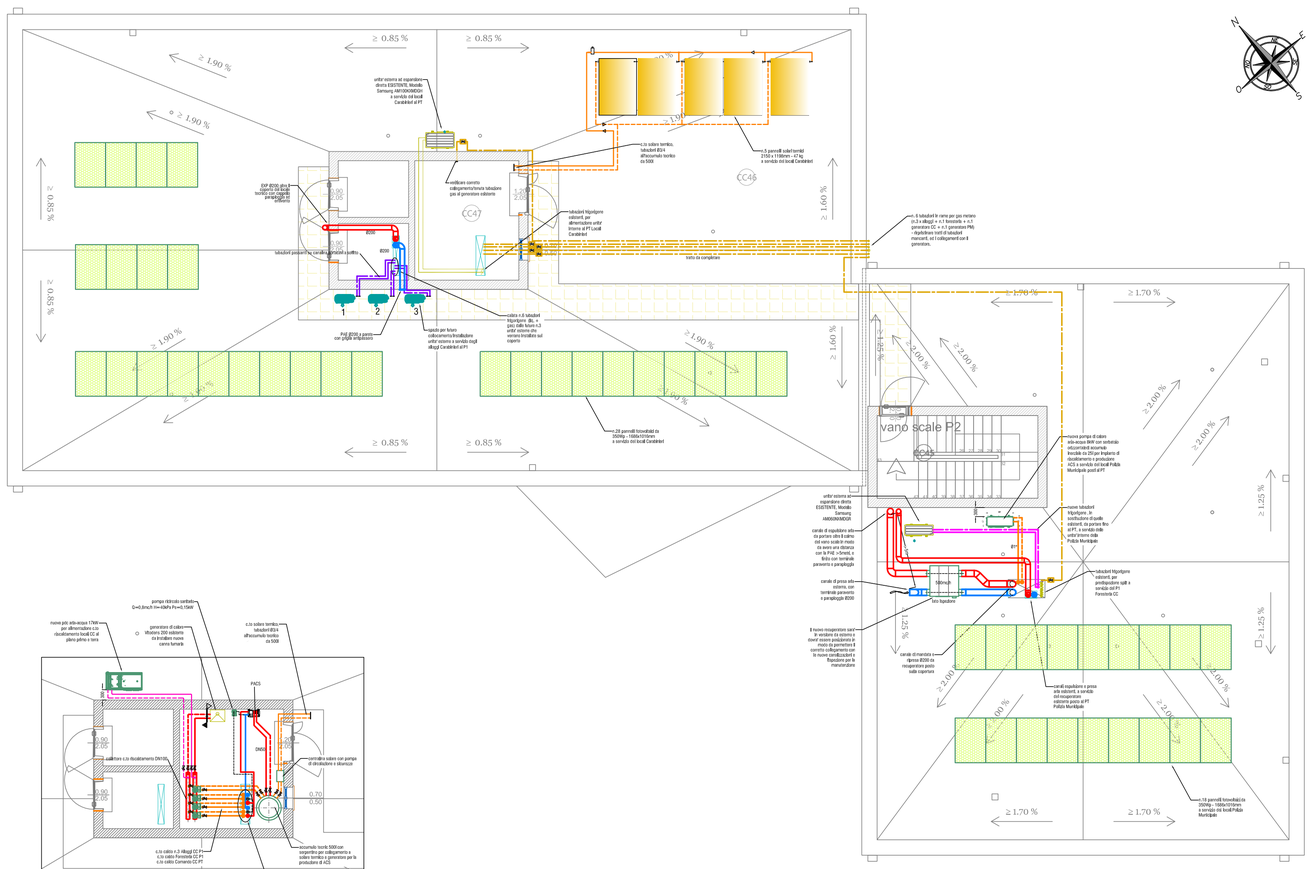


Quota di shocco di un tetto piano in presenza di ostacolo o edificio con aperture (UNI 7129-3/2015)

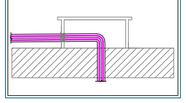
Pressione negativa		Pressione positiva	
Est. min	Scala di sbocco	Est. min	Scala di sbocco
A ≥ 0.00	A>2d	A ≥ 0.00	A>2d
0.00< A > -1.000	2	0.00< A > + 0.000	2
A < -1.000	3	A < + 0.000	3

Le dimensioni di batuna e di scala (rivesta) sono indicative (Nadalo), la scala X deve essere computata a partire dalla tubazione (chiusa o aperta che sia) e non dall'ostacolo.
Con il simbolo Z si intende l'altezza (mm) dell'ostacolo o vano tecnico.

Zona di rispetto per il posizionamento di comignoli/terminali di scarico su tetti in pendenza dotati di lucernari apribili (UNI 7129-3/2015)

Simbolo	Descrizione	Zona di rispetto [mm]		
		Sistema fumario operante con pressione negativa	Sistema fumario operante con pressione positiva	Cappe aspiranti
C	Distanza dal filo superiore o laterale di apertura o finestra	1000	600	300
D	Distanza dal filo inferiore di apertura o finestra	3000	2000	3000
V	Altezza sopra apertura o finestra	1000	1000	3000

Particolare tipico manufatto per protezione asole in copertura - non in scala



LEGENDA COIBENTAZIONI (conduttività λ coefficiente = <=0,0404W/mK)

DIAMETRO TUBO		ACQUA CALDA			ACQUA FREDDA
Form	Rame	Tip.A 100% spess.	Tip.B 50% spess.	Tip.C 30% spess.	
Ø1/4"	Ø6/15	20 mm	13 mm	9 mm	9 mm
Ø3/8"	Ø8/18	20 mm	13 mm	9 mm	9 mm
Ø1/2"	Ø10/22	32 mm	19 mm	13 mm	9 mm
Ø3/4"	Ø20/28	32 mm	19 mm	13 mm	9 mm
Ø1"	Ø25/35	32 mm	19 mm	13 mm	13 mm
Ø1"1/4	Ø34/42	40 mm	25 mm	13 mm	13 mm
Ø1"1/2		40 mm	25 mm	13 mm	13 mm
	Ø54/64	40 mm	25 mm	13 mm	13 mm
	Ø66/67	40 mm			13 mm
Ø2"		50 mm	25 mm	15 mm	13 mm
Ø2"1/2	Ø76,1/	50 mm	25 mm	15 mm	13 mm
Ø3"	Ø88,9/	55 mm	32 mm	18 mm	19 mm
Ø4"	Ø114/	60 mm	32 mm	20 mm	19 mm

L'isolamento è considerato di gomma.

A - Tubazioni esterne all'involucro-isolatino tipo cantine, garage, locali caldaia, esterni.

B - Montanti verticali posti internamente all'involucro termico isolfrevalvaco-edilizio. In pareti esterne.

C - Tubazioni correnti entro strutture non affacciate no affrescoino ne su local non riscaldati.

COMPLETAMENTO POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI
AI SENSI ART. 1 COMMA 2 LETT. A) LEGGE 120/2020

committente:
Città di Castel Maggiore
3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
lavoripubblici@comune.castelmaggiore.bo.it

R.U.P.
Geom. Lucia Campana

progettisti in RTP:
mandataria
SGLAB s.r.l.
via maggiore 9
40128 Bologna BO
+39 0513399313
www.sglab.it
commessa: 3370

coordinamento generale:
ing. Giovanni Stagni

progetto architettonico:
ing. Andrea Serenni

progetto e DL:
ing. Giovanni Stagni

mandanti
STUDIO AZ S.r.l.
via Matteo Ricchi - Bologna

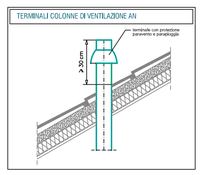
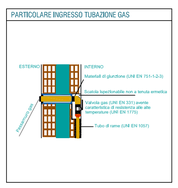
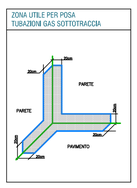
progetto e DL strutture esterno:
Per. Ind. Loris Ansaduzzi

TEKIS - Ilir Shehu
via Dei Giardini 11 - Bologna

progetto e DL impianti meccanici:
ing. Ilir Shehu

PROGETTO ESECUTIVO

titolo: IMPIANTI MECCANICI
PIANTA PIANO COPERTURA

IM-02

scala: 1:50
data: maggio 2021
file: IM02_EST-copertura_MT.dwg