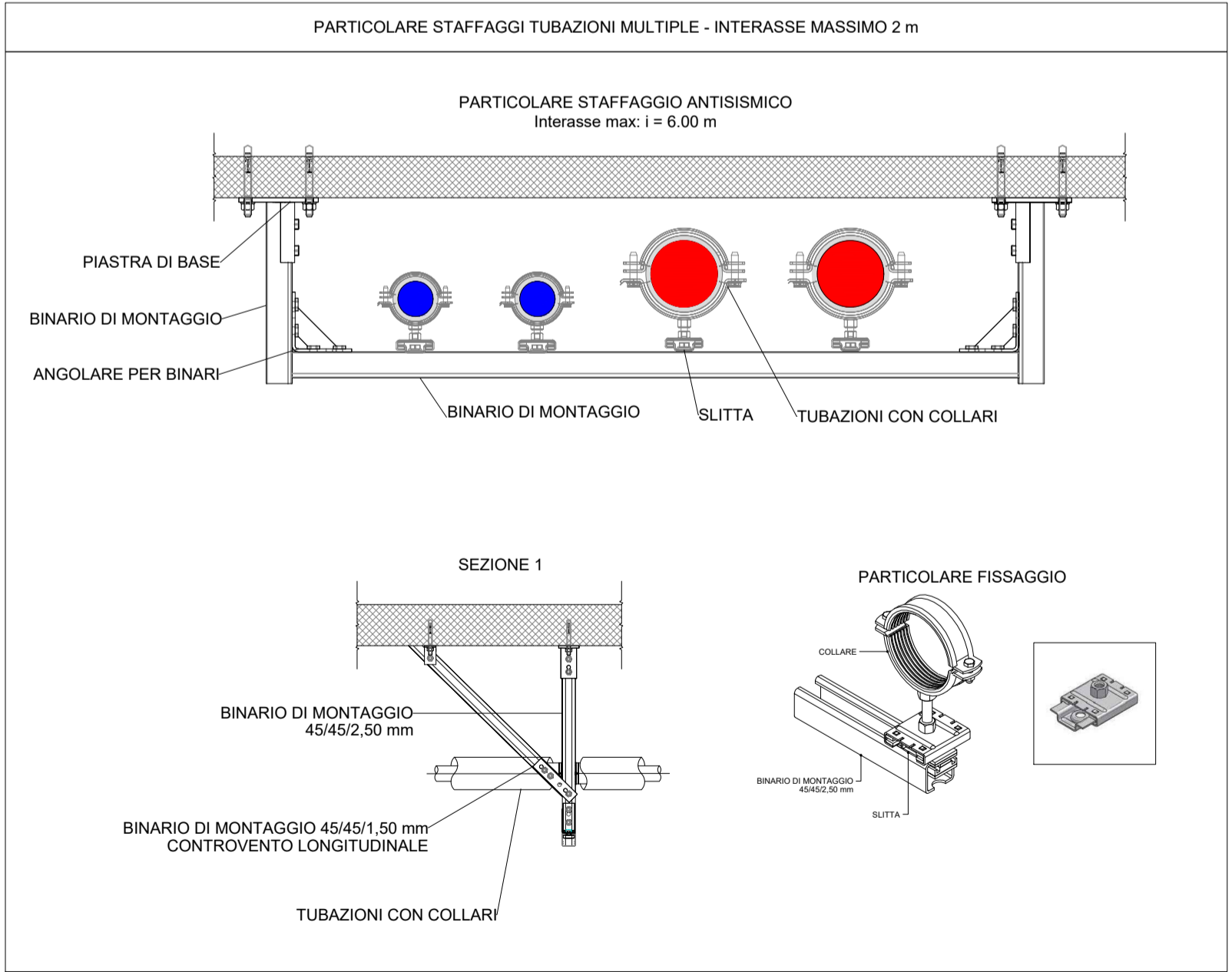


Sezione A-A

TUBAZIONI - Tipologia, isolamento e finitura					
Rete circuito	Posizione	Tipologia tubazione	Tipologia isolamento	Spessore	Finitura (se in vista)
ACQUA CALDA RISCALDAMENTO	Centrali tecnologiche	Acciaio al carbonio UNI EN 10255 serie media DN15 - DN50 UNI EN 10216-1 diametri superiori a DN50	Coppelle in lana minerale, densità almeno 50 kg/m³ Conducibilità a 40°C: 0,040 W/mK, classe di reazione al fuoco A1. Legatura con filo di ferro zincato	da DN 15 - DN 25: spessore 30 mm da DN 32 - DN 40: spessore 40 mm da DN 50 - DN 65: spessore 50 mm da DN 80 e oltre: spessore 60 mm	Finitura in PVC, comprese curve e componentistica. Valvole con scatola preformata in 2 pezzi con fascette a stringere.
ACQUA CALDA RISCALDAMENTO	All'esterno	Acciaio al carbonio UNI EN 10255 serie media DN15 - DN50 UNI EN 10216-1 diametri superiori a DN50	Coppelle in lana minerale, densità almeno 50 kg/m³ Conducibilità a 40°C: 0,040 W/mK, classe di reazione al fuoco A1. Legatura con filo di ferro zincato	da DN 15 - DN 25: spessore 30 mm da DN 32 - DN 40: spessore 40 mm da DN 50 - DN 65: spessore 50 mm da DN 80 e oltre: spessore 60 mm	Finitura in alluminio, spessore 8/10 mm, comprese curve e componentistica. Valvole con scatola preformata di tipo smontabile con chiusura a leva
ACQUA CALDA/REFRIGERATA	Distribuzioni interne	Acciaio al carbonio UNI EN 10255 serie media DN15 - DN50 UNI EN 10216-1 diametri superiori a DN50	Isolamento in guaina elastomerica a cellule chiuse Conducibilità a 0°C: 0,036 W/mK, classe di reazione al fuoco B _s -s3, d0 e B _s -s2, d0 lungo le vie di fuga. Fattore di resistenza diff. vapore acqueo >= 7000	da DN 15 - DN 25: spessore 9 mm da DN 32 - DN 40: spessore 13 mm da DN 50 e oltre: spessore 19 mm	
ACQUA REFRIGERATA	All'esterno	Acciaio al carbonio UNI EN 10255 serie media DN15 - DN50 UNI EN 10216-1 diametri superiori a DN50	Isolamento in guaina elastomerica a cellule chiuse Conducibilità a 0°C: 0,036 W/mK, classe di reazione al fuoco B _s -s3, d0 e B _s -s2, d0 lungo le vie di fuga. Fattore di resistenza diff. vapore acqueo >= 7000	da DN 15 - DN 32: spessore 25 mm da DN 40 - DN 250: spessore 32 mm da DN300: spessore 50 mm	Finitura in alluminio, spessore 8/10 mm, comprese curve e componentistica. Valvole con scatola preformata di tipo smontabile con chiusura a leva
ACQUA CALDA SANITARIA E RICIRCOLO	Centrali tecnologiche	Tubazioni multistrato in Pe-Xa/alluminio in verghe giuntate con tecnica "pressfitting"	Coppelle in lana minerale, densità almeno 50 kg/m³ Conducibilità a 40°C: 0,040 W/mK, classe di reazione al fuoco A1. Legatura con filo di ferro zincato	da DN 15 - DN 25: spessore 30 mm da DN 32 - DN 40: spessore 40 mm da DN 50 - DN 65: spessore 50 mm da DN 80 e oltre: spessore 60 mm	Finitura in PVC, comprese curve e componentistica. Valvole con scatola preformata in 2 pezzi con fascette a stringere.
ACQUA FREDDA SANITARIA	Centrali tecnologiche	Acciaio al carbonio zincato UNI EN 10255 serie media DN15 - DN50 UNI EN 10216-1 diametri superiori a DN50	Isolamento in guaina elastomerica a cellule chiuse Conducibilità a 0°C: 0,036 W/mK, classe di reazione al fuoco B _s -s3, d0 e B _s -s2, d0 lungo le vie di fuga. Fattore di resistenza diff. vapore acqueo >= 7000	da DN 15 - DN 32: spessore 25 mm da DN 40 - DN 250: spessore 32 mm da DN300: spessore 50 mm	Finitura in PVC, comprese curve e componentistica. Valvole con scatola preformata in 2 pezzi con fascette a stringere.
ANTINCENDIO A IDRANTI	Tubazioni fuori terra	Acciaio al carbonio UNI EN 10255 serie media			Verniciatura colore rosso RAL 3000
GAS METANO	Tubazioni fuori terra	Acciaio al carbonio UNI EN 10255 serie media DN15 - DN50 UNI EN 10216-1 diametri superiori a DN50			Verniciatura colore giallo RAL 1024
SCARICHI	Tubazioni interne	Polipropilene PP con giunti a innesto con guarnizione UNI EN 1451			



N.	Descrizione	Data
00.	Prima Emissione	27/07/2018

Comune di Belluno

RISTRUTTURAZIONE
SCUOLA GABELLI

Progetto Esecutivo

Committente
Comune di Belluno

Raggruppamento temporaneo progettisti
Progettazione architettonica e coordinamento
Mario Cucinella Architects Srl
via F. Flora, 6 40129 Bologna Italia
T +39 051 631 3381 F +39 051 631 3316
mca@mcarchitects.it
www.mcarchitects.it
Certif. UNI EN ISO 9001:2008 n°91580

Progettazione paesaggistica
Arch. Marco Sardella
Arch. Rossana Atena
via Scalfaro 3/5
Roma
Tel +39 3395791017
info@atenastudio.it

Progettazione strutture e sicurezza
Ing. Marco Redolfi
via Carrera 6
Belluno
Tel +39 043726535
m.redolfi@redolfiingegneria.it

Progettazione impiantistica
STIEM ENGINEERING Soc. Coop. aR.L.
via Giuseppe Brini 45/C
Bologna
Tel +39 05119980170
info@stiem-engineering.it

Titolo tavola

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
SEZIONI E PARTICOLARI

Codice consegna		Dis.	Contr.	Appr.
SGB_E_IM_SZ		LB	LB	MC
Data	Scala	Tipo	Rev	N. tavola
27/07/2018	1:50	IM	00	5501