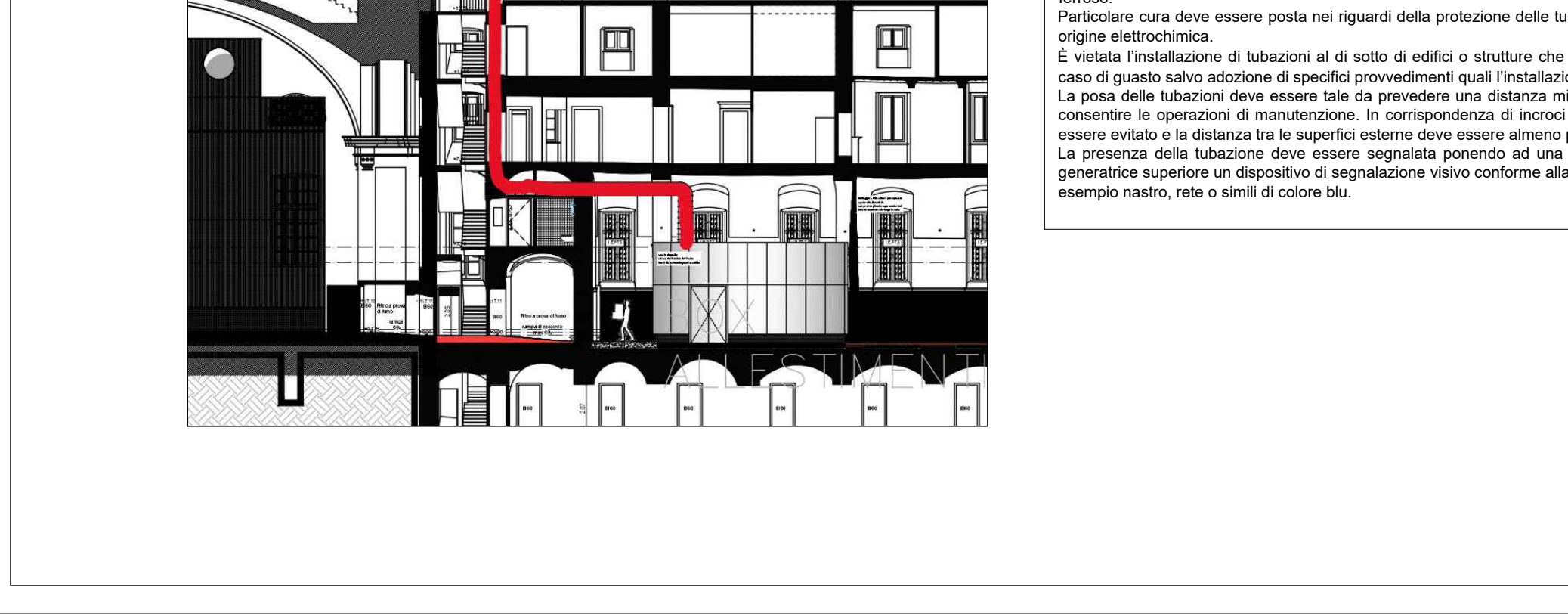




componenti dell'impianto idrico antincendio devono essere costruiti, collaudati ed installati in conformità alla legislazione e alla normativa vigente; i componenti dell'impianto idrico antincendio devono essere dotati di marcatura CE e comunque conformi alla normativa vigente, con relativa documentazione di accompagnamento.

Le componenti dell'impianto idrico antincendio devono avere pressione nominale PN non minore di 12 bar (2 MPa) in conformità alla norma UNI 10779, se non diversamente specificato.

Le valvole di intercettazione devono essere conformi alla UNI 11443 e avere pressione nominale PN non inferiore di 16 bar (1,6 MPa).

Accordi, gli attacchi e gli accessori delle tubazioni antincendio devono essere conformi alle norme UNI 804, I 810, UNI 811, UNI 7421 e UNI 814.

no da prevedersi giunti bassi con rubinetti di scarico, opportunamente convogliati in pozzetti predisposti mediante tubazioni in PE o acciaio zincato.

attacchi di mandata per le autopompe VVF, qualora previsti all'interno di pozzetti, devono avere gli acchi orientati verso l'alto per consentire l'agevole raggiungimento da parte dei soccorritori.

I sostegni devono essere in grado di assorbire gli sforzi assiali e trasversali in fase di erogazione; il materiale rinforzato nei punti di ancoraggio del sostegno deve essere non combustibile.

OSIZIONAMENTO

Ogni tronco di tubazione deve essere supportato da un sostegno, ad eccezione dei tratti di lunghezza minore di 0,6 m, dei montanti e delle discese di lunghezza minore di 1 m per i quali non sono richiesti sostegni specifici.

MENSIONAMENTO

sezione trasversale netta di ciascun sostegno di acciaio, oppure il diametro minimo se costituito da barra tonda, non deve essere minore dei valori indicati nel prospetto sottostante.

Il sostegno è formato da più componenti, la sezione trasversale di ciascun componente non deve essere

SSAGGIO

DN	Ø DN [mm]	Ø DN [mm]	Ø DN [mm]
DN 50	15	2.5	M 8
DN 50 e DN 100	25	2.5	M 10
DN 100 e DN 150	35	2.5	M 12
DN 150 e DN 200	65	2.5	M 16
DN 200 e DN 250	75	2.5	M 16

	ISOLANTE	FINITURA	ISOLANTE	FINITURA	ISOLANTE	FINITURA
Fluidi ESCLUSIVAMENTE	Elastomerico μ 3000	NO	Elastomerico μ 3000 permanente	Elastomerico PVC μ > 3000 permanente	con Alluminio	

Fluidi CALDI / REFRIGERATI, REFRIGERATI e AFS	Elastomerico $\mu > 7000$	NO	Elastomerico $\mu > 7000$	PVC oppure Alluminio	Elastomerico $\mu > 7000$ con Alluminio
---	---------------------------	----	---------------------------	----------------------	---

NOTE GENERALI

I presenti elaborati sono validi solo ai fini impiantistici.

Per quanto riguarda eventuali opere ed/edite descritte negli elaborati impiantistici si tenga presente che le indicazioni sono da intendersi di massima e devono essere verificate e concordate con la D.L. prima dell'esecuzione.

Le botole d'ispezione dovranno essere coordinate con la D.L.

Gli staffaggi a soffitto dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L. strutturale.

Ove necessario le tubazioni dovranno essere dotate di appositi staffaggi con punti fissi, punti scorrevoli, elementi geometrici di compensazione delle dilatazioni ed eventuali compensazioni lineari di dilatazione se necessario.

Le prestazioni delle pompe e la capacità dei usi di erogazione sono indicativi e devono essere definiti in

MISSIONE 1	DATA 24/02/2026	DESCRIZIONE Impianti Meccanici - Antincendio	REGIONE EQ