

1)	Disegno valido solo per gli impianti.
2)	I tratti di tubazione in pressione devono essere in PEHD PN10
3)	Dove non indicato le quote sono in mm
4)	Durante l'esecuzione dei lavori interfacciarsi con gli impiantisti elettrici per comunicare posizionamenti, potenze e tensioni delle apparecchiature da alimentare elettricamente
5)	I materiali isolanti per tubazioni (guaina-coppelle) devono avere caratteristiche non inferiori a: - lungo le vie di esodo (atri, corridoi, passaggi): BL=s2,d0 - negli altri ambienti: BL=s3,d0 I materiali isolanti per canalizzazioni (lastre) devono avere caratteristiche non inferiori a: - lungo le vie di esodo (atri, corridoi, passaggi): B=s2,d0 se a soffitto; - lungo le vie di esodo (atri, corridoi, passaggi): B=s1,d1 se a pavimento;
6)	Prevedere collari REI in corrispondenza di tutti gli attraversamenti di muri e solai REI; riprendere con caratteristiche REI le murature e i solai in corrispondenza delle forniture realizzate per il passaggio degli impianti
7)	Prevedere accorgimenti antisismici in corrispondenza dei passaggi delle tubazioni e/o canalizzazioni attraverso i giunti strutturali.
8)	Sono comprese tutte le lavorazioni, i materiali di uso e consumo, materiali eventuali aggiuntivi e quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Eventuali modifiche progettuali degli impianti dovute ad aggiornamenti architettonici e/o richieste aggiuntive da parte della Committenza saranno a carico dell'Impresa Esecutrice degli Impianti e successivamente approvate dalla Direzione Lavori.

The figure shows two architectural floor plans of a building, labeled RSA 1 and RSA 2. RSA 1 is a complex, irregular shape with multiple rooms and a central staircase. RSA 2 is a modified version of RSA 1, with a new central staircase and a shaded orange area labeled 'AREA DI INTERVENTO'.

Colonna montante

Eseguire spostamenti con e con tratto di lung. \geq diametro allo scopo di ridurre la rumorosità delle colonne e

$L > 2\varnothing$

Tratto orizzontale con pendenza $\geq 0,5\%$

Diagram of a frame structure. The structure consists of a horizontal beam of length $< 4\text{m}$ and a vertical column of height $< 1\text{m}$. The beam is supported by a fixed support at point A and a roller support at point B. The column is attached to the beam at a distance d from point A. The column is labeled "Colonna montante". The horizontal distance from point A to the column is $> d$. The vertical distance from the beam to the top of the column is $< 1\text{m}$. The horizontal distance from the column to point B is $< 4\text{m}$.

- La distanza tra la curva tecnica dell'ultimo apparecchio e l'immissione in colonna deve essere ≥ 4 m.
- Il dislivello tra la curva tecnica e la diamrazione orizzontale deve essere ≤ 1 m.
- Sul tratto A-B sono ammesse al massimo 3 curve a 45° esclusa la curva tecnica
- La pendenza deve essere $\geq 1\%$
- E' da evitare il collegamento orizzontale diretto tra l'allacciamento dell'apparecchio e la colonna di scarico.