



COLLETTORE C03		
Circuito	Passo (cm)	Lungh. (m)
1	20	100
2	20	100
3	20	110
4	20	115
5	20	115
6	20	90
7	20	115
8	20	75
9	20	120
10	20	80

COLLETTORE C04		
Circuito	Passo (cm)	Lungh. (m)
1	10	50
2	10	70
3	10	90
4	10	90
5	10	95

SPESSORE ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA: (CONFORME D.P.R. 412/93 e s.m.i.)						
Coibentazione delle tubazioni di distribuzione dell'acqua calda con elastomero espanso di conduttività termica = 0,034 W/m°C a 40°C						
Posizione delle tubazioni	Diametro est. della tubazione in mm					
	<20	20÷39	40÷59	60÷79	80÷99	≥100
Tubazioni correnti in ambienti non riscaldati o all'esterno	19	25	30	40	*	25
Montanti verticali correnti entro strutture all'interno dell'involucro riscaldato	9	13	19	25	25	25
Tubazioni correnti entro strutture interne in ambienti riscaldati	6	9	13	13	19	19

*= prevedere isolamento in lana di roccia, spessore 50 mm

LEGENDA RISCALDAMENTO:	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONE IN PEX PREISOLATO - CIRCUITO AI PIANI DISTRIBUZIONE NEL CONTROSOFFITTO - DN40
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO - CIRCUITO AI PIANI DISTRIBUZIONE A VISTA
	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO - CIRCUITO AI PIANI DISTRIBUZIONE A VISTA
	TUBAZIONE IN PEX PREISOLATO - CIRCUITO PIANO SEMINTERRATO DISTRIBUZIONE NEL CONTROSOFFITTO - DN32
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO - CIRCUITO PIANO SEMINTERRATO - BASSA TEMPERATURA DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO
	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO - CIRCUITO PIANO SEMINTERRATO DISTRIBUZIONE A VISTA
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO DISTRIBUZIONE SECONDARIA DAL COLLETTORE DI ZONA
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO CIRCUITO A PAVIMENTO
	COLLETTORE DI ZONA - IMPIANTO A PAVIMENTO VEDI TABELLA DIMENSIONAMENTO
	COLLETTORE RADIATORI
	COLLETTORE CON UNITA' DI CIRCOLAZIONE, FUNZIONE DI MISCELAZIONE
	RADIATORI TUBOLARI - vedi tabella dimensionamento
	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO - Cu 14x2,0 DISTRIBUZIONE SECONDARIA RADIATORI
	TERMOSTATO AMBIENTE

NOTE ESECUTIVE:

NB1: In fase esecutiva e prima dell'inizio dei lavori, definire con la Direzione Lavori, la configurazione, le altezze e la disposizione di tutte le apparecchiature al fine dell'eliminazione delle Barriere Architettoniche.

NB2: Eventuali varianti devono essere approvate dalla Direzione Lavori.

NB3: L'impresa dovrà verificare prima dell'esecuzione dei lavori le interferenze con altri impianti (impianto elettrico) e con le opere civili.

NB4: Prima dell'esecuzione delle distinte lavorazioni, procedere alla verifica della corrispondenza della situazione rappresentata alla situazione esistente in cantiere. IN OGNI CASO INTERPELLARE LA DIREZIONE LAVORI A VERIFICA ESEGUITA. Nello specifico, verificare sempre le quote e le misure sul posto e comunicare tempestivamente eventuali difformità alla Direzione Lavori. Responsabilità e danni per esecuzioni o forniture errate, saranno a carico dell'esecutore o del fornitore.

NB5: Tutti i passaggi che attraversano strutture REI dovranno essere compartimentati con manicotti, schiume sigillanti e quanto altro necessario per dare un lavoro finito a regola d'arte.

NB6: Tutti i passaggi e le forometrie impiantistiche dovranno essere studiati attraverso l'esecuzione di particolari costruttivi atti a verificare la compatibilità strutturale e architettonica.

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI
UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

COMUNE DI TESERO
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero UF1B

FASE PROGETTO: **PROGETTO ESECUTIVO**

CATEGORIA: **IMPIANTI**

TITOLO TAVOLA: **EDIFICIO TRIBUNE
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - PIANO TERRA**

E-90/000	C. SOC. 5360	SCALA: 1:50	FASE PROGETTO: E	TIPO ELAB.: T	CATEGORIA: 335	PARTI D'OPERA: UF1B	N° PROGR. 103	REVISIONE:
PROGETTO ARCHITETTONICO: arch. Marco GIOVANAZZI		PROGETTO STRUTTURE e ANTINCENDIO: ing. Marco SONTACCHI		Visto il DIRIGENTE: ing. Marco GELMINI				
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI: C. SP. ing. Renato COSER		PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI: ing. Giovanni BETTI		Visto il DIRETTORE DELL'UFFICIO: arch. Silvano TOMASELLI IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO: ing. Gabriele DEVIGILI				
CSP: ing. Piero MATTIOLI		RELAZIONE GEOLOGICA: geol. Mirko DEMOZZI		RELAZIONE ACUSTICA: ing. Matteo AGOSTINI				
NOME FILE: 5360-ET335 -103.dwg								DATA REDAZIONE: APRILE 2023