

**COPERTURA - VISTA SPECULARE (1:50)**

The drawing illustrates the roof structure with the following components and dimensions:

- TERZERA (16x20 cm):** Vertical structural members forming the main grid.
- TRAVE DI COLMO (16x20 cm):** Horizontal structural members at the ridge.
- CAPRIATA TIPO 1 (16x16 cm):** Diagonal structural members.
- CAPRIATA TIPO 2 (16x16 cm):** Diagonal structural members.
- CAPRIATA TIPO 3 (16x16 cm):** Diagonal structural members.
- PUNTO (20x30 cm):** Support points for the roof structure.
- MONACO capriata (16x16 cm):** Diagonal structural members.
- Saette capriata (16x16 cm):** Diagonal structural members.
- Travetti 8x10 (50 cm):** Small structural members.

Dimensions are provided in centimeters. The drawing is oriented with a north arrow pointing towards the top-left.

**CAPRIATA TIPO 2 (1:50)**

TRAVE DI COLMO  
16X20 cm

MONACO  
16X16 cm

PUNTONI  
20X30 cm

TERZERE  
16X20 cm

TRAVETTI  
8X10 cm passo 50 cm

SAETTE  
16X16 cm

TUBOLARI  
80X160X12 mm

CATENA  
20X23 cm

Vertical dimensions: 714, 230, 230, 18, 10.60

Horizontal dimensions: 154, 175, 175, 175, 175, 154, 504, 1008, 504

Labels 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784,

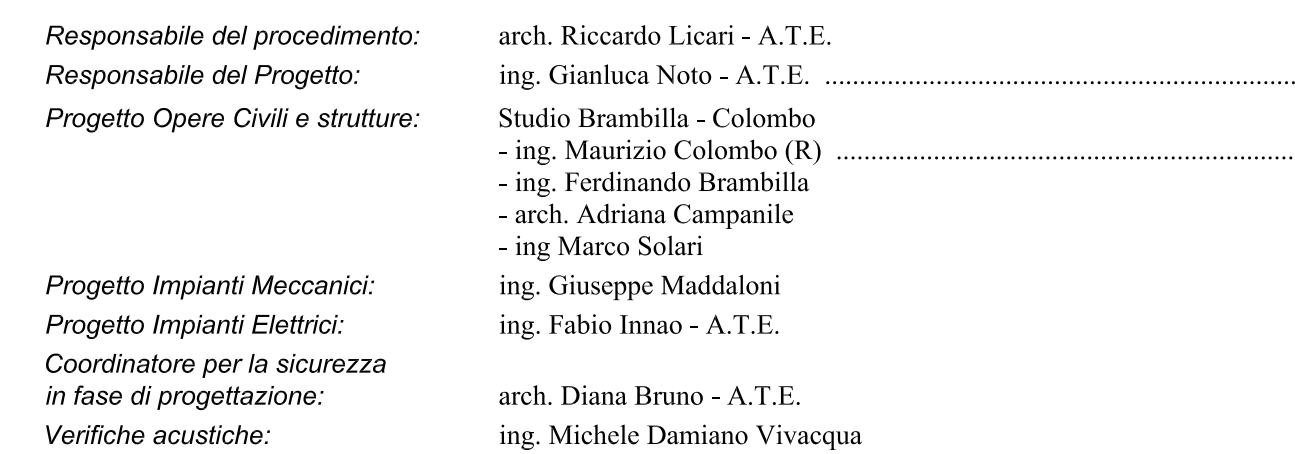
[illegible]

PRESCRIZIONI PER LA COPERTURA IN LEGNO	
La definizione esecutiva dei particolari di collegamento delle membrature è a carico del progettista della copertura in legno.	
Non potranno essere oggetto di modifica i particolari di collegamento delle caprisce e dei puntori metallici alla muratura esistente e la posizione delle terzere, compianati ai puntori delle caprisce.	
Prima dell'esecuzione della copertura, il progettista della copertura dovrà fornire tutta la documentazione (disegni e relazioni di calcolo) alla D.L. delle strutture per accettazione.	
Le luci di calcolo dovranno essere valutate rispetto all'asse degli appoggi.	
Il calcolo della copertura dovrà essere effettuato sulla base dei sovraccarichi indicati nell'apposita tabella.	

<b>SOVRACCARICHI SULLA COPERTURA (escluso p.p. copertura)</b>	
<b>CARICHI SULLA COPERTURA</b>	
Sovraccarico Permanente:	150 kg/mq
Sovraccarico Accidentale:	200 kg/mq (comprensivo carico approssimato impianti e tamponamenti)

PRESCRIZIONI GENERALI	
TUTTE LE MISURE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA. SOSTANZIALI VARIAZIONI ANDRANNO COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE ALLA D.L.	
OGNI VARIANTE RISPETTO A QUANTO RAPPRESENTATO NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRA' ESSERE CONCORDATO CON LA D.L.	
QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA E' VALIDO SOLAMENTE PER QUANTO RIGUARDA LE OPERE STRUTTURALI PER QUANTO NON SPECIFICAMENTE ATTINENTE PARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI CIVILI E IMPIANTISTICI	
TUTTE LE STRUTTURE, ESISTENTI E A PROGETTO, HANNO RESISTENZA AL FUOCO R60.	
PER I RIVESTIMENTI E LE FINITURE DA METTERE IN OPERA A TELE SCOPO V. ELABORATI ARCHITETTONICI	

MATERIALI IMPIEGATI						
CALCESTRUZZI						
ELEMENTO	Cemento di Confezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto	Classe di Esposizione	Diametro max. Inerti	
OPERE DI FONDAZIONE	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rc4-30)	S3	XC 2	20-22mm	
MURI CONTROTERRA	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rc4-30)	S3	XC 2	20-22mm	
PIASTRE E MURI INTERNI	R 32.5 (R325)	C 28/35 (Rc4-35)	S3	XC 1	16mm	
SOLETTI E GETTI LAMIERA COLLAB.	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rc4-30)	S4	XC 1	12mm	
ACCIAIO PER C.A. IN TONDI E RETI:			B450C	(FeB44k)		
PROFILATI: Acciaio laminato a caldo in qualità			S 275	(Fe 430)		
PIATTI E PIASTRE: Acciaio laminato a caldo in qualità			S 235	(Fe 360)		
BARRI FILETTATE: Acciaio laminato in qualità			S 235	(Fe 360)		
VITI AD ALTA RESISTENZA: Classe			8			
DADI AD ALTA RESISTENZA: Classe			8			
SALDATURE - CLASSE 1: Altezza di gola minima cordoni			7 mm			
LEGNO LAMELLARE:			GL28	(BS14 - norme DIN 1052)		
TERRENO: Portata di sicurezza (SLE rara)			σT > 1.5 kg/cmq			



<b>TITOLO TAVOLA</b> <b>COPERTURA EST</b> <b>PIANTA E SEZIONI</b>		<b>CATEGORIA TAVOLA</b> <b>OPERE STRUTTURALI</b>			
<b>CODICE TAVOLA</b> Tipo Documento: _____ Numerazione Documento: _____		Scala: 1:50    RETRATTO: 1=1    FORMATO: - NOME FILE: REL_OS_15_01_01_COPERTURA_EST.dwg NOTE: _____			
<b>PE . G . OS - 015 . 0 R 01</b>					
1					
2					
3	SEZIONE	20/05/12	Scala: 80	N.C.	Giù
4	SEZIONE	09/07/12	Scala: 80	N.C.	Giù
REL.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	VERIFICATO	APPROVATO