



Ancoranti chimici ad iniezione HILTI HIT-RE 500 con HAS

Ø	Dimensione ancorante	M8	M10	M12	M16	M20	M24
LG	Lungh. Barra filettata HAS	[mm]	110	130	160	190	240
D1	Diametro punta trapano	[mm]	10	12	14	18	22
H	Profondità foro	[mm]	80	90	115	130	175
H1	Spessore min. materiale base	[mm]	100	120	140	170	220
SP	Spessore Max. da fissare	[mm]	14	21	28	38	48
D	Diametro foro sulla piastra	[mm]	10	12	14	18	22
T	Coppio di serraggio	[Nm]	12	25	40	90	135
ml	Volume iniettato	[ml]	5	8	12	20	36
N.B. Il foro dovrà risultare pieno di resina per almeno 2/3							

L'impresa dovrà realizzare il piano delle demolizioni prima dell'inizio delle lavorazioni e degli scavi, contenente tutte le indispensabili puntellazioni a firma di un tecnico abilitato e da sottoporre alla D.L. per approvazione.

PRESCRIZIONI PER ACCIAIO

NORMATIVE TECNICHE: LEGGE 05.11.71 N. 1086 N.T.C. 2008

QUALITA' DEI MATERIALI (se non diversamente indicato)	UNI EN 10027-1	UNI 7070
PROFILI LAMINATI A CALDO IPE - HE - UPN	S275JR	FE430B
PROFILI LAMINATI A FREDDO E TUBOLARI	S275JR	FE430B
PIASTRE	S275JR	FE430B

PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA: VEDERE NOTA
 PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONI: VEDERE NOTA
 BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8 UNI 3740-74

SIMBOLOGIA FORO-BULLONE

SIMBOLO GRAFICO BULLONE	+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
DIAMETRO VITE	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
DIAMETRO FORO	13	15	17	19	21.5	23.5	25.5	28.5	32

N.B. TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

SALDATURE

Per saldature d'angolo non indicate vedi schema: Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18, Z19, Z20, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25, Z26, Z27, Z28, Z29, Z30, Z31, Z32, Z33, Z34, Z35, Z36, Z37, Z38, Z39, Z40, Z41, Z42, Z43, Z44, Z45, Z46, Z47, Z48, Z49, Z50, Z51, Z52, Z53, Z54, Z55, Z56, Z57, Z58, Z59, Z60, Z61, Z62, Z63, Z64, Z65, Z66, Z67, Z68, Z69, Z70, Z71, Z72, Z73, Z74, Z75, Z76, Z77, Z78, Z79, Z80, Z81, Z82, Z83, Z84, Z85, Z86, Z87, Z88, Z89, Z90, Z91, Z92, Z93, Z94, Z95, Z96, Z97, Z98, Z99, Z100, Z101, Z102, Z103, Z104, Z105, Z106, Z107, Z108, Z109, Z110, Z111, Z112, Z113, Z114, Z115, Z116, Z117, Z118, Z119, Z120, Z121, Z122, Z123, Z124, Z125, Z126, Z127, Z128, Z129, Z130, Z131, Z132, Z133, Z134, Z135, Z136, Z137, Z138, Z139, Z140, Z141, Z142, Z143, Z144, Z145, Z146, Z147, Z148, Z149, Z150, Z151, Z152, Z153, Z154, Z155, Z156, Z157, Z158, Z159, Z160, Z161, Z162, Z163, Z164, Z165, Z166, Z167, Z168, Z169, Z170, Z171, Z172, Z173, Z174, Z175, Z176, Z177, Z178, Z179, Z180, Z181, Z182, Z183, Z184, Z185, Z186, Z187, Z188, Z189, Z190, Z191, Z192, Z193, Z194, Z195, Z196, Z197, Z198, Z199, Z200, Z201, Z202, Z203, Z204, Z205, Z206, Z207, Z208, Z209, Z210, Z211, Z212, Z213, Z214, Z215, Z216, Z217, Z218, Z219, Z220, Z221, Z222, Z223, Z224, Z225, Z226, Z227, Z228, Z229, Z230, Z231, Z232, Z233, Z234, Z235, Z236, Z237, Z238, Z239, Z240, Z241, Z242, Z243, Z244, Z245, Z246, Z247, Z248, Z249, Z250, Z251, Z252, Z253, Z254, Z255, Z256, Z257, Z258, Z259, Z260, Z261, Z262, Z263, Z264, Z265, Z266, Z267, Z268, Z269, Z270, Z271, Z272, Z273, Z274, Z275, Z276, Z277, Z278, Z279, Z280, Z281, Z282, Z283, Z284, Z285, Z286, Z287, Z288, Z289, Z290, Z291, Z292, Z293, Z294, Z295, Z296, Z297, Z298, Z299, Z300, Z301, Z302, Z303, Z304, Z305, Z306, Z307, Z308, Z309, Z310, Z311, Z312, Z313, Z314, Z315, Z316, Z317, Z318, Z319, Z320, Z321, Z322, Z323, Z324, Z325, Z326, Z327, Z328, Z329, Z330, Z331, Z332, Z333, Z334, Z335, Z336, Z337, Z338, Z339, Z340, Z341, Z342, Z343, Z344, Z345, Z346, Z347, Z348, Z349, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354, Z355, Z356, Z357, Z358, Z359, Z360, Z361, Z362, Z363, Z364, Z365, Z366, Z367, Z368, Z369, Z370, Z371, Z372, Z373, Z374, Z375, Z376, Z377, Z378, Z379, Z380, Z381, Z382, Z383, Z384, Z385, Z386, Z387, Z388, Z389, Z390, Z391, Z392, Z393, Z394, Z395, Z396, Z397, Z398, Z399, Z400, Z401, Z402, Z403, Z404, Z405, Z406, Z407, Z408, Z409, Z410, Z411, Z412, Z413, Z414, Z415, Z416, Z417, Z418, Z419, Z420, Z421, Z422, Z423, Z424, Z425, Z426, Z427, Z428, Z429, Z430, Z431, Z432, Z433, Z434, Z435, Z436, Z437, Z438, Z439, Z440, Z441, Z442, Z443, Z444, Z445, Z446, Z447, Z448, Z449, Z450, Z451, Z452, Z453, Z454, Z455, Z456, Z457, Z458, Z459, Z460, Z461, Z462, Z463, Z464, Z465, Z466, Z467, Z468, Z469, Z470, Z471, Z472, Z473, Z474, Z475, Z476, Z477, Z478, Z479, Z480, Z481, Z482, Z483, Z484, Z485, Z486, Z487, Z488, Z489, Z490, Z491, Z492, Z493, Z494, Z495, Z496, Z497, Z498, Z499, Z500, Z501, Z502, Z503, Z504, Z505, Z506, Z507, Z508, Z509, Z510, Z511, Z512, Z513, Z514, Z515, Z516, Z517, Z518, Z519, Z520, Z521, Z522, Z523, Z524, Z525, Z526, Z527, Z528, Z529, Z530, Z531, Z532, Z533, Z534, Z535, Z536, Z537, Z538, Z539, Z540, Z541, Z542, Z543, Z544, Z545, Z546, Z547, Z548, Z549, Z550, Z551, Z552, Z553, Z554, Z555, Z556, Z557, Z558, Z559, Z560, Z561, Z562, Z563, Z564, Z565, Z566, Z567, Z568, Z569, Z570, Z571, Z572, Z573, Z574, Z575, Z576, Z577, Z578, Z579, Z580, Z581, Z582, Z583, Z584, Z585, Z586, Z587, Z588, Z589, Z590, Z591, Z592, Z593, Z594, Z595, Z596, Z597, Z598, Z599, Z600, Z601, Z602, Z603, Z604, Z605, Z606, Z607, Z608, Z609, Z610, Z611, Z612, Z613, Z614, Z615, Z616, Z617, Z618, Z619, Z620, Z621, Z622, Z623, Z624, Z625, Z626, Z627, Z628, Z629, Z630, Z631, Z632, Z633, Z634, Z635, Z636, Z637, Z638, Z639, Z640, Z641, Z642, Z643, Z644, Z645, Z646, Z647, Z648, Z649, Z650, Z651, Z652, Z653, Z654, Z655, Z656, Z657, Z658, Z659, Z660, Z661, Z662, Z663, Z664, Z665, Z666, Z667, Z668, Z669, Z670, Z671, Z672, Z673, Z674, Z675, Z676, Z677, Z678, Z679, Z680, Z681, Z682, Z683, Z684, Z685, Z686, Z687, Z688, Z689, Z690, Z691, Z692, Z693, Z694, Z695, Z696, Z697, Z698, Z699, Z700, Z701, Z702, Z703, Z704, Z705, Z706, Z707, Z708, Z709, Z710, Z711, Z712, Z713, Z714, Z715, Z716, Z717, Z718, Z719, Z720, Z721, Z722, Z723, Z724, Z725, Z726, Z727, Z728, Z729, Z730, Z731, Z732, Z733, Z734, Z735, Z736, Z737, Z738, Z739, Z740, Z741, Z742, Z743, Z744, Z745, Z746, Z747, Z748, Z749, Z750, Z751, Z752, Z753, Z754, Z755, Z756, Z757, Z758, Z759, Z760, Z761, Z762, Z763, Z764, Z765, Z766, Z767, Z768, Z769, Z770, Z771, Z772, Z773, Z774, Z775, Z776, Z777, Z778, Z779, Z780, Z781, Z782, Z783, Z784, Z785, Z786, Z787, Z788, Z789, Z790, Z791, Z792, Z793, Z794, Z795, Z796, Z797, Z798, Z799, Z800, Z801, Z802, Z803, Z804, Z805, Z806, Z807, Z808, Z809, Z810, Z811, Z812, Z813, Z814, Z815, Z816, Z817, Z818, Z819, Z820, Z821, Z822, Z823, Z824, Z825, Z826, Z827, Z828, Z829, Z830, Z831, Z832, Z833, Z834, Z835, Z836, Z837, Z838, Z839, Z840, Z841, Z842, Z843, Z844, Z845, Z846, Z847, Z848, Z849, Z850, Z851, Z852, Z853, Z854, Z855, Z856, Z857, Z858, Z859, Z860, Z861, Z862, Z863, Z864, Z865, Z866, Z867, Z868, Z869, Z870, Z871, Z872, Z873, Z874, Z875, Z876, Z877, Z878, Z879, Z880, Z881, Z882, Z883, Z884, Z885, Z886, Z887, Z888, Z889, Z890, Z891, Z892, Z893, Z894, Z895, Z896, Z897, Z898, Z899, Z900, Z901, Z902, Z903, Z904, Z905, Z906, Z907, Z908, Z909, Z910, Z911, Z912, Z913, Z914, Z915, Z916, Z917, Z918, Z919, Z920, Z921, Z922, Z923, Z924, Z925, Z926, Z927, Z928, Z929, Z930, Z931, Z932, Z933, Z934, Z935, Z936, Z937, Z938, Z939, Z940, Z941, Z942, Z943, Z944, Z945, Z946, Z947, Z948, Z949, Z950, Z951, Z952, Z953, Z954, Z955, Z956, Z957, Z958, Z959, Z960, Z961, Z962, Z963, Z964, Z965, Z966, Z967, Z968, Z969, Z970, Z971, Z972, Z973, Z974, Z975, Z976, Z977, Z978, Z979, Z980, Z981, Z982, Z983, Z984, Z985, Z986, Z987, Z988, Z989, Z990, Z991, Z992, Z993, Z994, Z995, Z996, Z997, Z998, Z999, Z1000, Z1001, Z1002, Z1003, Z1004, Z1005, Z1006, Z1007, Z1008, Z1009, Z1010, Z1011, Z1012, Z1013, Z1014, Z1015, Z1016, Z1017, Z1018, Z1019, Z1020, Z1021, Z1022, Z1023, Z1024, Z1025, Z1026, Z1027, Z1028, Z1029, Z1030, Z1031, Z1032, Z1033, Z1034, Z1035, Z1036, Z1037, Z1038, Z1039, Z1040, Z1041, Z1042, Z1043, Z1044, Z1045, Z1046, Z1047, Z1048, Z1049, Z1050, Z1051, Z1052, Z1053, Z1054, Z1055, Z1056, Z1057, Z1058, Z1059, Z1060, Z1061, Z1062, Z1063, Z1064, Z1065, Z1066, Z1067, Z1068, Z1069, Z1070, Z1071, Z1072, Z1073, Z1074, Z1075, Z1076, Z1077, Z1078, Z1079, Z1080, Z1081, Z1082, Z1083, Z1084, Z1085, Z1086, Z1087, Z1088, Z1089, Z1090, Z1091, Z1092, Z1093, Z1094, Z1095, Z1096, Z1097, Z1098, Z1099, Z1100, Z1101, Z1102, Z1103, Z1104, Z1105, Z1106, Z1107, Z1108, Z1109, Z1110, Z1111, Z1112, Z1113, Z1114, Z1115, Z1116, Z1117, Z1118, Z1119, Z1120, Z1121, Z1122, Z1123, Z1124, Z1125, Z1126, Z1127, Z1128, Z1129, Z1130, Z1131, Z1132, Z1133, Z1134, Z1135, Z1136, Z1137, Z1138, Z1139, Z1140, Z1141, Z1142, Z1143, Z1144, Z1145, Z1146, Z1147, Z1148, Z1149, Z1150, Z1151, Z1152, Z1153, Z1154, Z1155, Z1156, Z1157, Z1158, Z1159, Z1160, Z1161, Z1162, Z1163, Z1164, Z1165, Z1166, Z1167, Z1168, Z1169, Z1170, Z1171, Z1172, Z1173, Z1174, Z1175, Z1176, Z1177, Z1178, Z1179, Z1180, Z1181, Z1182, Z1183, Z1184, Z1185, Z1186, Z1187, Z1188, Z1189, Z1190, Z1191, Z1192, Z1193, Z1194, Z1195, Z1196, Z1197, Z1198, Z1199, Z1200, Z1201, Z1202, Z1203, Z1204, Z1205, Z1206, Z1207, Z1208, Z1209, Z1210, Z1211, Z1212, Z1213, Z1214, Z1215, Z1216, Z1217, Z1218, Z1219, Z1220, Z1221, Z1222, Z1223, Z1224, Z1225, Z1226, Z1227, Z1228, Z1229, Z1230, Z1231, Z1232, Z1233, Z1234, Z1235, Z1236, Z1237, Z1238, Z1239, Z1240, Z1241, Z1242, Z1243, Z1244, Z1245, Z1246, Z1247, Z1248, Z1249, Z1250, Z1251, Z1252, Z1253, Z1254, Z1255, Z1256, Z1257, Z1258, Z1259, Z1260, Z1261, Z1262, Z1263, Z1264, Z1265, Z1266, Z1267, Z1268, Z1269, Z1270, Z1271, Z1272, Z1273, Z1274, Z1275, Z1276, Z1277, Z1278, Z1279, Z1280, Z1281, Z1282, Z1283, Z1284, Z1285, Z1286, Z1287, Z1288, Z1289, Z1290, Z1291, Z1292, Z1293, Z1294, Z1295, Z1296, Z1297, Z1298, Z1299, Z1300, Z1301, Z1302, Z1303, Z1304, Z1305, Z1306, Z1307, Z1308, Z1309, Z1310, Z1311, Z1312, Z1313, Z1314, Z1315, Z1316, Z1317, Z1318, Z1319, Z1320, Z1321, Z1322, Z1323, Z1324, Z1325, Z1326, Z1327, Z1328, Z1329, Z1330, Z1331, Z1332, Z1333, Z1334, Z1335, Z1336, Z1337, Z1338, Z1339, Z1340, Z1341, Z1342, Z1343, Z1344, Z1345, Z1346, Z1347, Z1348, Z1349, Z1350, Z1351, Z1352, Z1353, Z1354, Z1355, Z1356, Z1357, Z1358, Z1359, Z1360, Z1361, Z1362, Z1363, Z1364, Z1365, Z1366, Z1367, Z1368, Z1369, Z1370, Z1371, Z1372, Z1373, Z1374, Z1375, Z1376, Z1377, Z1378, Z1379, Z1380, Z1381, Z1382, Z1383, Z1384, Z1385, Z1386, Z1387, Z1388, Z1389, Z1390, Z1391, Z1392, Z1393, Z1394, Z1395, Z1396, Z1397, Z1398, Z1399, Z1400, Z1401, Z1402, Z1403, Z1404, Z1405, Z1406, Z1407, Z1408, Z1409, Z1410, Z1411, Z1412, Z1413, Z1414, Z1415, Z1416, Z1417, Z1418, Z1419, Z1420, Z1421, Z1422, Z1423, Z1424, Z1425, Z1426, Z1427, Z1428, Z1429, Z1430, Z1431, Z1432, Z1433, Z1434, Z1435, Z1436, Z1437, Z1438, Z1439, Z1440, Z1441, Z1442, Z1443, Z1444, Z1445, Z1446, Z1447, Z1448, Z1449, Z1450, Z1451, Z1452, Z1453, Z1454, Z1455, Z1456, Z1457, Z1458, Z1459, Z1460, Z1461, Z1462, Z1463, Z1464, Z1465, Z1466, Z1467, Z1468, Z1469, Z1470, Z1471, Z1472, Z1473, Z1474, Z1475, Z1476, Z1477, Z1478, Z1479, Z1480, Z1481, Z1482, Z1483, Z1484, Z1485, Z1486, Z1487, Z1488, Z1489, Z1490, Z1491, Z1492, Z1493, Z1494, Z1495, Z1496, Z1497, Z1498, Z1499, Z1500, Z1501, Z1502, Z1503, Z1504, Z1505, Z1506, Z1507, Z1508, Z1509, Z1510, Z1511, Z1512, Z1513, Z1514, Z1515, Z1516, Z1517, Z1518, Z1519, Z1520, Z1521, Z1522, Z1523, Z1524, Z1525, Z1526, Z1527, Z1528, Z1529, Z1530, Z1531, Z1532, Z1533, Z1534, Z1535, Z1536, Z1537, Z1538, Z1539, Z1540, Z1541, Z1542, Z1543, Z1544, Z1545, Z1546, Z1547, Z1548, Z1549, Z1550, Z1551, Z1552, Z1553, Z1554, Z1555, Z1556, Z1557, Z1558, Z1559, Z1560, Z1561, Z1562, Z1563, Z1564, Z1565, Z1566, Z1567, Z1568, Z1569, Z1570, Z1571, Z1572, Z1573, Z1574, Z1575, Z1576, Z1577, Z1578, Z1579, Z1580, Z1581, Z1582, Z1583, Z1584, Z1585, Z1586, Z1587, Z1588, Z1589, Z1590, Z1591, Z1592, Z1593, Z1594, Z1595, Z1596, Z1597, Z1598, Z1599, Z1600, Z1601, Z1602, Z1603, Z1604, Z1605, Z1606, Z1607, Z1608, Z1609, Z1610, Z1611, Z1612, Z1613, Z1614, Z1615, Z1616, Z1617, Z1618, Z1619, Z1620, Z1621, Z1622, Z1623, Z1624, Z1625, Z1626, Z1627, Z1628, Z1629, Z1630, Z1631, Z1632, Z1633, Z1634, Z1635, Z1636, Z1637, Z1638, Z1639, Z1640, Z1641, Z1642, Z1643, Z1644, Z1645, Z1646, Z1647, Z1648, Z1649, Z1650, Z1651, Z1652, Z1653, Z1654, Z1655, Z1656, Z1657, Z1658, Z1659, Z1660, Z1661, Z1662, Z1663, Z1664, Z1665, Z1666, Z1667, Z1668, Z1669, Z1670, Z1671, Z1672, Z1673, Z1674, Z1675, Z1676, Z1677, Z1678, Z1679, Z1680, Z1681, Z1682, Z1683, Z1684, Z1685, Z1686, Z1687, Z1688, Z1689, Z1690, Z1691, Z1692, Z1693, Z1694, Z1695, Z1696, Z1697, Z1698, Z1699, Z1700, Z1701, Z1702, Z1703, Z1704, Z1705, Z1706, Z1707, Z1708, Z1709, Z1710, Z1711, Z1712, Z1713, Z1714, Z1715, Z1716, Z1717, Z1718, Z1719, Z1720, Z1721, Z1722, Z1723, Z1724, Z1725, Z1726, Z1727, Z1728, Z1729, Z1730, Z1731, Z1732, Z1733, Z1734, Z1735, Z1736, Z1737, Z1738, Z1739, Z1740, Z1741, Z1742, Z1743, Z1744, Z1745, Z1746, Z1747, Z1748, Z1749, Z1750, Z1751, Z1752, Z1753, Z1754, Z1755, Z1756, Z1757, Z1758, Z1759, Z1760, Z1761, Z1762, Z1763, Z1764, Z1765, Z1766, Z1767, Z1768, Z1769, Z1770, Z1771, Z1772, Z1773, Z1774, Z1775, Z1776, Z1777, Z1778, Z1779, Z1780, Z1781, Z1782, Z1783, Z1784, Z1785, Z1786, Z1787, Z1788, Z1789, Z1790, Z1791, Z1792, Z1793, Z1794, Z1795, Z1796, Z1797, Z179