

| Prova c/o il cliente | | Prove Meccaniche |
|----------------------|--------|---|
| | LABM01 | Prova di trazione metalli , min. 5 campioni, carico max 300 kN, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABM02 | Prova di trazione plastiche e gomme, min. 5 campioni, carico max 10 kN, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABM03 | Maggiorazione per prova in temperatura, min -70°C e max 280°C (solo 10kN) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABM04 | Prova di compressione metalli , min. 5 campioni, carico max 300 kN, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABM05 | Prova di compressione plastiche e gomme, min. 5 camp. max 10 kN, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABM06 | Maggiorazione per prova in temperatura, min -70°C e max 280°C (solo 10kN) |
| | LABM07 | Prova di flessione su tre punti per metalli, max 300 kN, min 5 camp. |
| | LABM08 | Misura della durezza BRINELL |
| | LABM09 | Misura della durezza ROCKWELL HRC, HRB |
| | LABM10 | Misura della durezza SHORE A e D, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABM11 | Misura della microdurezza VICKERS e KNOOP |
| | LABM12 | Misura della resilienza CHARPY 300 J su metalli |
| | LABM13 | Misura della resilienza CHARPY ed IZOD 25 J su plastiche |
| | LABM14 | Misure di spessore con US |
| Prova c/o il cliente | | Preparazione dei Campioni |
| | LABO01 | Per prove di trazione per provini ricavati da lamiera sottile |
| | LABO02 | Per prove di trazione per provini ricavati da materiale grezzo |
| | LABO03 | Per prove di compressione per provini ricavati da materiale grezzo |
| | LABO04 | Per prove di trazione plastiche e gomme per provini ricavati da materiale grezzo |
| | LABO05 | Per prove di compressione plastiche e gomme per provini ricavati da materiale grezzo |
| Prova c/o il cliente | | Segnaletica Stradale Verticale |
| | LABS01 | Resistenza ai carichi orizzontali uniformi, minimo tre campioni per tipo, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABS02 | Resistenza ai carichi orizzontali concentrati, minimo tre campioni per tipo, <u>cert. SINAL</u> |
| Prova c/o il cliente | | Condizionamenti Ambientali |
| | LABA01 | In nebbia salina, |
| | LABA02 | In camera climatica con temperatura ed umidità (-40÷180 °C - 5÷95%UR) |
| | LABA03 | In forno (max 300 °C) |
| | LABA04 | In frigo (max -40 °C) |
| | LABA06 | Resistenza alla lampada Xenon |

| Prova c/o il cliente | Prove Tecnologiche | |
|----------------------|--------------------|---|
| | LABT01 | Determinazione temperatura HDT, minimo 3 campioni, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT02 | Determinazione temperatura VICAT, minimo 3 campioni, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT03 | Resistenza urto per caduta prodotti verniciati, minimo 5 campioni, <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT04 | Resistenza mandrino cilindrico e conico prodotti verniciati |
| | LABT05 | Contenuto di umidità, termobilancia |
| | LABT06 | Misura della brillantezza gradi GLOSS, minimo 3 campioni |
| | LABT07 | Misura delle coordinate di colore, minimo 3 campioni |
| | LABT08 | Determinazione della viscosità |
| | LABT09 | Spessore per film di vernice e rivestimenti, minimo 3 campioni |
| | LABT10 | Aderenza film di vernice, minimo 3 campioni |
| | LABT11 | Prova di controllo di processo - Lap Shear <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT12 | Prova di controllo di processo - Bell Peel <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT13 | Prova di controllo di processo - T Peel <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT14 | Prova di controllo di processo - Flatwise <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT15 | Prova di controllo di processo - Drum Peel <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT16 | Prove su collettori solari - Prova di carico meccanico negativo su copertura vetrata (fino a 1000 Pa) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT17 | Prove su collettori solari - Prova di carico meccanico positivo su copertura vetrata (fino a 1000 Pa) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT18 | Prove su collettori solari - Prova di resistenza all'impatto (m=150 g - Hmax=2 m) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT19 | Prove su collettori solari - Prova di sovrappressione (max 10 bar - Taria 5-30°C) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT20 | Prove su collettori solari - Determinazione capacità termica del collettore <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT21 | Prove su collettori solari - Influenza dell'angolo di incidenza <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT22 | Prove su collettori solari - Perdite di carico <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT23 | Prove su collettori solari - Prova di esposizione <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT24 | Prove su collettori solari - Prova di resistenza alle alte temperature (Tamb 20-40°C - G> 1000 Wm-2 w<1 m/s) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT25 | Prove su collettori solari - Prova di shock termico esterno (Tamb >10°C, - G> 850 Wm-2, Tacqua < 25°C, Qacqua 0,03-0,05 kg/s/m2) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT26 | Prove su collettori solari - Prova di shock termico interno (Tamb >10°C, - G> 850 Wm-2, Tacqua < 25°C, Qacqua > 0,02 kg/s/m2) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT27 | Prove su collettori solari - Prova di tenuta all'acqua (Tamb <30°C, Tcoll. >50°C, Qacqua > 0,05 kg/s/m2) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT28 | Prove su collettori solari - Valutazione costante di tempo del collettore <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT29 | Prove su collettori solari - Valutazione efficienza termica in stato non stazionario <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT30 | Prove su collettori solari - Valutazione efficienza termica in stato stazionario <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT31 | Finestre, porte e componenti per edilizia - Misura della conduttanza termica (0,98÷70 Wm-2K-1) <u>cert. SINAL</u> |
| | LABT36 | Strumenti di Misura - Direttiva MID Strumenti di Misura - Cicli termici <u>cert. SINAL</u> |