

Business Unit Electronics ITA	<b>Attestato di Qualifica di Processo Tecnologico</b>	Cod. DTFE0711_01 Pag. 1 di 3 Rev. 01 Data 14/06/2024
Processo Qualificato:	<b>Verniciatura a spruzzo, con vernici monocomponenti e bicomponenti, a base solvente ed a base acqua, su materiali metallici trattati e su materiali non metallici.</b>	
Sito Operativo / Fornitore:	<b>Tecnovein S.r.l.</b> Via di Tor Vergata, 428, 00133 Roma (RM) SAP Internal code: 10004922	
Linea Qualificata:	N.A.	
Classe del Processo:	09	
Categoria del Processo:	Speciale	
Partecipanti alla Qualifica:	Qualifica iniziale: I. Quagliotto, M. Ciminelli Riqualifica 2018, 2021: I. Quagliotto, M. Ciminelli Riqualifica 2024: S. Boaselli, T. Giorgi	
Qualifica iniziale:	Attestato di Qualifica (Codice e Rev.): <b>DTFE0002_00</b> Rapporto di Prova (Codice e Rev.): <b>Vedere deroga 600063348</b> Rapporto di Audit (Codice e Rev.): <b>N.A.</b> Specifica di Processo (Codice e Rev.): <b>4hd-0094, 4HD-0100, 6FI-KB00015, 6AA-KB100112, 4HD-0023, 4HD-0093, 6FI-KB000057, 4HD-0041, 4HD-0096, 4HD-0080, 4HD-0085, 4hd-0099, 6FI-KB000060, 6FI-KB000054, 6AA-KB100139_01, 6FI-KB000020_01</b> Istruzione Tecnologica (Codice e Rev.): <b>IO 01, IO 36, IO 04, IO 05, IO 33</b> Data inizio validità: <b>01/03/2017</b> Data fine validità: <b>01/03/2018</b>	
Note e limitazioni:	Qualifica rilasciata a fronte della deroga 600063348.	
Qualifiche successive: <input type="checkbox"/> Qualifica <input checked="" type="checkbox"/> Riqualifica	Attestato di Qualifica (Codice e Rev.): <b>DTFE0128_00, DTFE0171_00, DTFE0172_00, DTFE0173_00, DTFE0205_00</b> Rapporto di Prova (Codice e Rev.): <b>RQP 02/2018, RQP 05/2018_0, RQP 06/2018_0, RQP 07/2018_0, RQP 08/2018_0</b> Rapporto di Audit (Codice e Rev.): <b>N.A.</b> Specifica di Processo (Codice e Rev.): <b>4hd-0094, 4HD-0100, 6FI-KB00015, 6AA-KB100112, 4HD-0023, 4HD-0093, 6FI-KB000057, 4HD-0041, 4HD-0096, 4HD-0080, 4HD-0085, 4hd-0099, 6FI-KB000060, 6FI-KB000054, 6AA-KB100139_01, 6FI-KB000020_01</b> Istruzione Tecnologica (Codice e Rev.): <b>IO 01, IO 36, IO 04, IO 05, IO 33</b> Data inizio validità: <b>01/03/2018</b> Data fine validità: <b>01/03/2021</b>	
Note e limitazioni:	Le prove di qualifica sono state effettuate e concordate con Leonardo S.p.A. a carico di Tecnovein S.r.l.. L'esito positivo è riportato nei rapporti RQP 02/2018, RQP 05/2018_0, RQP 06/2018_0, RQP 07/2018_0 e RQP 08/2018_0, i cui contenuti sono stati approvati dalla Divisione SAS della Leonardo S.p.A.. I presenti Attestati annullano e sostituiscono il precedente DTFE0002_00.	

Business Unit Electronics ITA	<b>Attestato di Qualifica di Processo Tecnologico</b>	Cod. DTFE0711_01 Pag. 2 di 3 Rev. 01 Data 14/06/2024
Qualifiche successive: <input type="checkbox"/> Qualifica <input checked="" type="checkbox"/> Riqualifica	Attestato di Qualifica (Codice e Rev.): <b>DTFE0128_01, DTFE0171_01, DTFE0172_01, DTFE0173_01, DTFE0205_01</b>  Rapporto di Prova (Codice e Rev.): <b>N.A.</b> Rapporto di Audit (Codice e Rev.): <b>VQFE0127_00</b>  Specifica di Processo (Codice e Rev.): <b>SPT-090001-A_01 - Tipo: 1 - Classe: 1, 2, 3, 5</b> <b>ETAS0003_00 (ex B.U. SAS) V919A, V919B, V426, V427, V428, V134, V220, V221, V345, V363, V365, V366, V371, V372, V422, V920, V135, V136, V222, V368, V369, V370, V421, V423, V129, V139, V140, V429, V430A, V430B, V431, V432, V710, V711, V923.</b>  <b>QTA0901_03 - Tipo: 1</b> <b>ETA0003_43 (ex B.U. ETN) V404</b>  <b>Y-NT 5317_02 - Tipo: A - Classe: 1 - Forma: A</b>  Istruzione Tecnologica (Codice e Rev.): <b>IO 01, IO 36, IO 04, IO 05, IO 33.</b> Data inizio validità: <b>01/03/2021</b> Data fine validità: <b>01/03/2024</b>	
Note e limitazioni:	Gli attestati si emettono in seguito all'esito positivo dell'audit. Si aggiorna inoltre la specifica di processo tecnologico e relativa classificazione: le specifiche 4hd-0094, 4HD-0100, 6FI-KB00015, 6AA-KB100112, 4HD-0023, 4HD-0093, 6FI-KB000057, 4HD-0041, 4HD-0096, 4HD-0080, 4HD-0085, 4hd-0099, 6FI-KB000060, 6FI-KB000054, 6AA-KB100139_01 e 6FI-KB000020_01 sono state annullate e sostituite dalla nuova SPT-090001-A, che ne ha recepito i requisiti e le modalità di qualifica. I risultati delle precedenti qualifiche rimangono applicabili. In seguito all'accorpamento delle ex B.U. SAS ed ETN nella B.U. Electronics Italia, gli attestati DTFE0171 e DTFE0173 in Rev.01 inglobano rispettivamente le specifiche QTA0901_03 e YNT-5317 e pertanto annullano e sostituiscono i precedenti AQ-L-FO0298_00, AQ-L-FO0008_00, AQ-L-FO0297_00.	

<b>Business Unit Electronics ITA</b>	<b>Attestato di Qualifica di Processo Tecnologico</b>	Cod. DTFE0711_01 Pag. 3 di 3 Rev. 01 Data 14/06/2024
Qualifiche successive: <input type="checkbox"/> Qualifica <input checked="" type="checkbox"/> Riqualfica	Attestato di Qualifica (Codice e Rev.): <b>DTFE0711_00</b> Rapporto di Prova (Codice e Rev.): <b>RQP 01/24_00</b> Rapporto di Audit (Codice e Rev.): <b>VTFE0161_00</b> Specifica di Processo (Codice e Rev.): <b>SPT-090001-I_00 Tipo 1 - Classe 1, 3 - Grado: 2C, 3A, 3C, 5A, 5C - Forma: A          ETAE0003_06 - V919A, V919B, V426, V427, V428, V220, V221, V345, V363,          V365, V366, V371, V372, V422, V920, V135, V136, V222, V368, V369, V370,          V421, V423, V129, V139, V140, V429, V430A, V430B, V431, V432, V710, V711,          V923, V333.</b> Istruzione Tecnologica (Codice e Rev.): <b>IO 01_01, IO 36_00, IO 33_01, IO 50_02</b> Data inizio validità: <b>01/03/2024</b> Data fine validità : <b>01/03/2027</b>	
Note e limitazioni :	Le specifiche di processo SPT-090001-A_01, QTA0901_03, Y-NT 5317_02 rispetto alle quali sono state eseguite le precedenti qualifiche, sono state sostituite dalla specifica di processo SPT-090001-I_00, che ne ha recepito contenuti, requisiti e modalità di qualifica. I risultati delle qualifiche precedenti rimangono applicabili. Le istruzioni operative IO 04 e IO 05 sono state inglobate nella IO 50 Rev. 02. Eseguiti test su provini in composito con V333, il cui esito positivo è riportato nel documento RQP 01/24 i cui contenuti sono stati approvati dalla Leonardo S.p.A..  Il presente attestato annulla e sostituisce i precedenti DTFE0128_01, DTFE0171_01, DTFE0172_01, DTFE0173_01, DTFE0205_01.  Il presente attestato è stato revisionato in data 14/06/2024 per aggiunta vernice V112 GRADO 3A ETAE0003_07.	
Qualifiche successive: <input type="checkbox"/> Qualifica <input checked="" type="checkbox"/> Riqualfica	Attestato di Qualifica (Codice e Rev.): <b>DTFE0711_00</b> Rapporto di Prova (Codice e Rev.): <b>RQP 01/24_00</b> Rapporto di Audit (Codice e Rev.): <b>VTFE0161_00</b> Specifica di Processo (Codice e Rev.): <b>SPT-090001-I_00 Tipo 1 - Classe 1, 3 - Grado: 2C, 3A, 3C, 5A, 5C - Forma: A          ETAE0003_06 - V919A, V919B, V426, V427, V428, V220, V221, V345, V363,          V365, V366, V371, V372, V422, V920, V135, V136, V222, V368, V369, V370,          V421, V423, V129, V139, V140, V429, V430A, V430B, V431, V432, V710, V711,          V923, V333, V112.</b> Istruzione Tecnologica (Codice e Rev.): <b>IO 01_01, IO 36_00, IO 33_01, IO 50_02</b> Data inizio validità: <b>01/03/2024</b> Data fine validità : <b>01/03/2027</b>	
Note e limitazioni :	Attestato rimesso per l'aggiunta del codice ETAE0003 V112 riferito al Grado 3A, qualificato in precedenza.	
Lista di Distribuzione:	F. Pietrosanti , C. Pipino, F. Londi, F. Scandellari, F. Signorini, L. Gelormini	

	PREPARAZIONE	APPROVAZIONE	APPROVAZIONE	AUTORIZZAZIONE
Nome Cognome (Funzione)	<b>T. Giorgi</b> Technological Process Quality	<b>D. Stasi</b> Focal Point Technological Process Quality	<b>I. Quagliotto</b> Resp. Technological Process Quality	<b>P. Venturi</b> Supply Chain Quality
Firma				