

		DQP Declaration of Qualification of the Process Dichiarazione Qualifica Processo				Leonardo Helicopters N° IT12/00102/00								
☐ INITIAL QUALIFICATION Qualificazione Iniziale		☒ RENEWAL OF QUALIFICATION Rinnovo della Qualifica		☐ REQUALIFICATION Riqualificazione		☒ External / Esterna		☐ Internal / Interna						
APPROVED SUPPLIER OR LH PLANT/ Fornitore o Sito LH COSTRUZIONI NOVICROM S.R.L.					RESPONSIBLE LH SITE / Sito LH Responsabile IT12 - Cascina Costa - Meccanica									
PRODUCTION SITE / Sito Produttivo Via Don Sturzo 51/53 - 56025 Pontedera (Pisa)					DEPARTMENT - BUILDING / Reparto - Edificio									
SPECIAL PROCESS / Processo Speciale														
LIQUID PENETRANT INSPECTION														
PROCESS DETAIL / Dettaglio Processo														
APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER (continue to page 2) Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione (segue a pagina 2) ASTM E1417/E1417M - STANDARD PRACTICE FOR LIQUID PENETRANT TESTING Rev.21 BAC5423 - PENETRANT INSPECTION Rev.Y														
EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti 1) CIGIEMME Magislow, impianto elettrostatico a spruzzo, matr. Novicrom 188, S/N 17440/1 + Cabine matr. Novicrom 188A; 2) Forno ad aria CGM, tipo PRF, S/N 17440, matr. Novicrom 190; 3) Forno ad aria E.M.I., tipo AC, S/N 1647, matr. Novicrom 192; 4) Lavatrice SME, tipo SIMPLEX BIG 1400 2 BAGNI, S/N8948, matr. Novicrom 197.														
APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate Ispezione con Liquidi Penetranti (Tipo: 1, Metodo: D, Liv.: 2 e 3, Sviluppatore: a)(Tipo: 1, Metodo: C, Liv.: 2 e 3, Sviluppatore: a/d)														
LIMITATIONS / Limitazioni														
THE PROCESS IS APPLICABLE FOR THE PRODUCTION OF PARTS P/N Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione														
☒ AgustaWestland		☒ Bell		☒ Boeing		☒ Sikorsky		☒ AW609 per BPS spec		☐ ICH-47F		☐		
PERSONNEL ASSIGNED TO THE PROCESS / Personale addetto al processo														
PRODUCTION RESPONSIBLE / Responsabile Produzione GIANI SERENA							QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità AMMANNATI ALBERTO							
ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto SIMONCINI IACOPO; GIOVANNETTI LUCA							INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori GIOVANNETTI LUCA Lv. 2; SIMONCINI IACOPO Lv. 2; MERLETTI LUIGI Lv. 3; MERLETTI LUIGI Lv. RL3							
RESPONSIBILITY: THE APPROVED LH FACILITY / SUPPLIER IS RESPONSIBLE TO PERFORM ALL TESTS REQUIRED BY APPLICABLE PROCESS SPECIFICATIONS Responsabilità: il Reparto LH / Fornitore approvato è responsabile di eseguire tutte le prove richieste dalle Specifiche Applicabili TRACEABILITY: RECORDS OF ALL PROCESS CONTROL TESTING PERFORMED AND RELATED RESULTS MUST BE AVAILABLE Rintracciabilità: deve essere disponibile la registrazione di tutte le prove di controllo processo e relativi risultati														
APPROVED DEVIATIONS-RFVAs / Deviazioni-RFVA Approvate 400441														
QUALIFICATION REPORT No. / Rapporto di Qualifica N° Report CND-PT 2025							QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica 14/05/2025							
DQP INITIAL VALIDITY DATE Data inizio validità DQP					DQP VALIDITY Validità DQP				DQP EXPIRATION DATE Data Scadenza DQP					
01/06/2025					3 Years				01/06/2028					
THIS DOCUMENT MUST BE DISPLAYED ON THE EQUIPMENT OR AS CLOSE AS POSSIBLE Il presente documento deve essere esposto sugli impianti o nelle immediate vicinanze														
Prepared By Preparato Da Bonomo Giuseppe			Date Data 21/05/2025 13:17:22		Laboratory Responsible Responsabile di Laboratorio Siccardi Andrea			Date Data 23/05/2025 14:38:02		QUALITY CONTROL MANAGER Responsabile Quality Control Stellini Emanuele Gino			Date Data 23/05/2025 15:12:01	

	D Q P Declaration of Qualification of the Process Dichiarazione Qualifica Processo	Leonardo Helicopters
		N° IT12/00102/00
PROCESS CONTROL TESTS AND INSPECTIONS TO BE PERFORMED Prove di Controllo Processo e Ispezioni da Eseguire	FREQUENCY Frequenza	REFERENCE DOCUMENTS Documenti di Riferimento
Pulizia e fluorescenza residua area di controllo	All'inizio del turno	AWPS006X
Controllo luce nera emessa dalle lampade UV	All'inizio del turno	BSS7039
Verifica condizioni e contaminazione sviluppatore in polvere	Giornaliera	AWPS006X
Luce nera stazione di lavaggio	Giornaliera	AWPS006X
Verifica concentrazione emulsificatore idrofilico	Settimanale	AWPS006X
Taratura timer	Annuale	AWPS006X
Verifica Pannelli TAM146040	Annuale	AWPS006X
Controllo concentrazione sviluppatore acquoso	Settimanale	AWPS006X
Efficienza processo (Pannello TAM)	All'inizio del turno	AWPS006X
Temperatura e pressione acqua in tutto l'impianto	All'inizio del turno	AWPS006X
Temperatura ambiente e del penetrante	All'inizio del turno	AWPS006X
Pressione e pulizia aria compressa impianto	All'inizio del turno	AWPS006X
Pulizia e integrità dei filtri delle lampade UV	All'inizio del turno	BSS7039
Controllo Contaminazione del penetrante	Giornaliera	AWPS006X
Luce bianca nella stazione di lavaggio e nelle cabine d'ispezione e luce bianca emessa dalle lampade UV	Settimanale	AWPS006X
Oscuramento cabine	Settimanale	AWPS006X
Brillantezza del penetrante (test con fotofluorimetro)	Trimestrale	AWPS006X
Taratura indicatori di temperatura forno di asciugatura (sia il regolatore che la sicurezza)	Trimestrale (estensibile a semestrale dopo quattro prove consecutive andate a buon fine)	AWPS006X
Taratura manometri, luxmetri, radiometri e termometri (tranne dei forni)	Semestrale	AWPS006X
Controllo contaminazione sviluppatore acquoso	Giornaliera	AWPS006X
REVISIONS / Revisioni Renewal of qualification - 2025		
REMARKS / Note Il presente DQP è stato rilasciato sulla base di valutazioni condotte su tutta la documentazione fornita da COSTRUZIONI NOVICROM S.r.l., che si assume quindi la responsabilità di quanto dichiarato come conformità e rispondenza degli impianti alle specifiche applicabili. Le verifiche elencate a pagina 2 sono i controlli e le prove minime richieste dalle specifiche applicabili. La revisione delle specifiche citate nel presente DQP è aggiornata alla data di emissione: il fornitore dovrà comunque verificare di essere conforme all'ultima revisione. ; Il presente DQP rinnova la qualifica rispetto al precedente IT12/0380/06		
COMMODITY / Commodity NDT		
Continued from page 1 / Segue da pagina 1		
APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER / Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione BSS7039 - LIQUID PENETRANT INSPECTION Rev.D AWPS006X - ISPEZIONE CON LIQUIDI PENETRANTI Rev.F BPS4089 - FLUORESCENT PENETRANT INSPECTION Rev.N SS8806 - LIQUID PENETRANT INSPECTION Rev.10		
ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto	INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori	