

# Condizioni tecniche di fornitura - Modalità e Frequenza controlli - Definizione L.A.( limite di accettabilità)

PQ 07.05 ALL.1 Ed.2 - rev.08 del 22/05/2025

CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA				
1	Tempi conferma ordine	3 giorni		
2	Fattibilità	Esame di fattibilità da contestualizzare all'offerta		
2.1	Fattibilità	Critical Items: Cpk > 1,67 (0 target Cpm >1,3); altre caratteristiche > 1,33; salvo diversamente concordato.		
2.2	Fattibilità	Richieste di capacità sono specificate per singolo progetto		
3	Prototipi/campionature	Vedere "Documenti preparati dal terzista (fornitore)" al punto pertinente in MODALITA' E FREQUENZA DEI CONTROLLI di cui sotto		
4	Minimi controlli richiesti	Rendere disponibile su richiesta, registrazioni dei controlli definiti nel Control Plan del prodotto; report dimensionale; capability, Reach\Rohs e certificato del materiale (INSPECTION REPORT EN10204:2004 3.1)		
5	Identificazione Per lavorazioni di finitura	Presenza di Etichetta identificativa con bar-code TEO.REMA per singolo imballo (M-095-01)		
5.1	Identificazione Per stampaggio esterno	Presenza di Etichetta identificativa con bar-code per singolo imballo		
5.2	Identificazione Mescole	Presenza di Etichetta identificativa con bar-code per singolo imballo e scadenza		
6	Non conformità	Risposta alle comunicazioni preliminari al NCR entro 24h con definizione delle azioni da applicare		
6.1	Non conformità - azioni correttive	E' richiesto 8D Tempi di risposta: <b>TEO.REMA PUO' FORNIRE DOC. DI SUPPORTO</b>		
6.2	Non conformità - resi/scarti	Il materiale resta a disposizione del fornitore per 8 gg salvo diverse indicazioni		
6.3	Non conformità - Note credito	Richiesta emissione entro il mese in corso		
7	Tracciabilità	Dev'essere garantita la rintracciabilità dei lotti di produzione e dei lotti di materiale utilizzato		
8	QUALIFICA (SOLO PER SETTORE AUTO)	ISO 9001 in revisione applicabile - piano di adeguamento alla IATF 16949 in rev. Applicabile (rif. Ns PQ07.04)		
8.1	livello minino di qualifica (rif. Ns PQ07.04)	Punteggio minimo 50 con valutazione sotto i 50 punti richiesta di piano di azione		
8.1	livello minino di qualifica settore AUTO (rif. Ns PQ07.04)	<ul> <li>≥85 punti Il Fornitore è Approvato</li> <li>Tra 84 e 75 il fornitore è approvato con deviazione da risolvere entro la</li> </ul>		
9	Rispetto consegne	Tempi di consegna rispetto 100% (+/- 2gg di tolleranza previo avviso)		
10	Gestione out sourcing	Nessuna variazione alle modalità di lavorazione, potrà essere apportata senza l'approvazione del committente.		
11	Requisiti Applicabili per la catena di fonitura	Trasferire alla vs catena di fornitua eventuali requisiti applicabili citati nel preente documento		
	REQUISITI AGGIUNTIVI PE	ER I FORNITORI DEL SETTORE AERONAUTICO		
1	Il Fornitore deve garantire che la fornitura è priva di parti CONTRAFFATTE, SOSPETTE DI CONTRAFFAZIONE o SOSPETTE NON APPROVATE.			
1.1	Il fornitore deve acquistare le parti direttamente dal produttore originale o da suoi distributori ufficiali / autorizzati			
2	Ogni modifica all'organizzazione, ai processi, ai prodotti o ai servizi incluse le modifiche all'uso di subfornitori o ai siti produttivi afferenti all'ordine in essere, dovranno essere preventivamente concordati			
3	In caso di subfornitura, il Fornitore è tenuto a garantire il flow-down dei requisiti di TEO.REMA SRL			
4	Il Fornitore è tenuto a conservare e a rendere disponibile la documentazione afferente la fornitura per un periodo non inferiore a 5 anni dalla data di consegna, salvo differenti indicazioni riportate sull'ordine di acquisto			
5	Il fornitore deve assicurare che i propri dipendenti abbiano la consapevolezza del:			
5.1	loro contributo alla conformità del prodotto e del servizio			
5.2	loro contributo alla sicurezza del prodotto			
	l			

Il Committente ha diritto ad accedere ai locali ove il Subfornitore svolge la propria attività al fine di controllare le modalità di realizzazione della prestazione, lo stato di avanzamento delle lavorazioni e la corretta esecuzione delle commesse. La facoltà di accesso è estesa ai Clienti del committente e ad eventuali Autorità di controllo e sorveglianza che ne facessero richiesta. Eventuale comunicazione preventiva sarà inviata al Subfornitore con semplice avviso telefonico o con modalità informatica. Si fa espresso divieto di divulgazione di tutta la documentazione fornita da TEO.REMA srl e dei suoi clienti a qualsiasi titolo

5.3 importanza del comportamento etico

## MODALITA' E FREQUENZA DEI CONTROLLI

MODALITA' E FREQUENZA DEI CONTROLLI  Decumento di Medalità di controlla Decumenti nyonovoti					
Time all and annualization	Controllo del sistema	Documento di	Modalità di controllo	Controlli del terzista	Documenti preparati
Tipo di outsourcing	da parte di TEO.REMA	modalità del processo		(fornitore)	dal terzista
	Cartalla assistanta	(Fornitore)	TEO.REMA		(fornitore)
001 - STAMPO	Controllo aggiornamento certificato ISO 9001     Se non certificato Approvazione del cliente + AUDIT periodico	<ul> <li>PQ 07.05 ALL 1 in revisione aggiornata</li> <li>Disegno cliente</li> <li>ordine Teo.rema</li> </ul>	<ul> <li>controlli visivi su stampo (non sia danneggiato)</li> <li>controlli dimensionali a disegno</li> </ul>	controlli dimensionali a disegno     in caso di NC azioni per contenimento errore e studio di prevenzione     Archiviazione registrazioni controlli per 10 anni (salvo diverse esigenze)	DdT ad ogni fornitura con codice stampo     Disegno costruttivo e rilevazioni dimensionali     In caso di NC Vedi "CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA" punti 6-6.3
002- MESCOLE	Controllo aggiornamento certificato ISO 9001     Controllo aggiornamento certificato IATF 16949	revisione aggiornata	Controllo reometrico / durezza / densità su tutti i codici e con frequenza di 1batch ogni 4 OPPURE 100% dei batch per settore AUTO e AEROSPACE  Consegna max 2gg di ritardo salvo diversi accordi	REACH & ROHS ultima revisione  • in caso di NC azioni per contenimento errore e studio di prevenzione  • Archiviazione registrazioni controlli per 10 anni (salvo diverse esigenze)	REACH & ROHS in caso di revisione  In caso di NC Vedi  "CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA" punti 6-6.3  Se IATF - presentazione PPAP liv.2 (o 3 se richiesto)
003 -PASTIGLIATURA MESCOLE	Controllo aggiornamento certificato ISO 9001     Controllo aggiornamento certificato IATF 16949	PQ 07.05 ALL 1 in revisione aggiornata	controlli dimensioni e peso in aql 0,65     Consegna max 2gg di ritardo salvo diversi accordi	<ul> <li>Parametri scheda tecnica</li> <li>verifica dimensionale</li> <li>verifica peso</li> <li>in caso di NC azioni per contenimento errore e studio di prevenzione</li> <li>Archiviazione registrazioni controlli per 10 anni (salvo diverse esigenze)</li> </ul>	DdT ad ogni fornitura con codice materiale e kg     In caso di NC Vedi "CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA" punti 6- 6.3
004 -STAMPAGGIO / O PRODOTTI FINITI COME OR	Controllo aggiornamento certificato ISO 9001     Controllo aggiornamento certificato IATF 16949	revisione aggiornata • scheda di produzione con	busta separata preparata dal terzista • controllo dimensionale	up • Controllo durezza e controlli visivi/dimensionali durante la produzione (Vedere quote critiche a disegno cliente o quote identificate da TEO.REMA con • controllo dell'integrità dello stampo affidato dalla	PER CAMPIONATURE:  • CQC completo + INSPECTION REPORT 3,1 EN10204  • Se IATF - presentazione PPAP liv.2 (o 3 se richiesto) PER FORNIT. DI SERIE: •INSPECTION REPORT 3,1 EN10204  • etichetta su ogni collo con l'indicazione del peso, del n. pezzi e cod. articolo • Dichiarazione Conformità regolamenti REACH & ROHS in caso di revisione • In caso di NC Vedi "CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA" punti 6-6.3  • comunicazione di eventuali anomalie riscontrate in produzione o nello stampo affidato dalla Teo.rema S.r.l.

### **MODALITA' E FREQUENZA DEI CONTROLLI**

	Controllo del sistema	Documento di	Modalità di controllo	Controlli de	l torristo	Documenti preparati
Tipo di outsourcing	da parte di TEO.REMA	modalità del processo	in accettazione	(fornit		dal terzista
	•	(Fornitore)	TEO.REMA	•		(fornitore)
005 -INSERTI e/o TRATTAMENTI SU INSERTI	Controllo aggiornamento certificato ISO 9001     Controllo aggiornamento certificato IATF 16949	• PQ 07.05 ALL 1 in revisione aggiornata	<ul> <li>controlli visivi e verifica quantità</li> <li>Verifica dimensionale se Richiesto dal cliente</li> </ul>	Parametri sch Produzione     Verifica dimer prodotto finito Verifica adegua trattamento     Conformità re REACH & ROHS revisione     in caso di NC contenimento e studio di prever Archiviazione controlli per 10 diverse esigenz	nsionale per / Attviità di tezza egolamenti ultima azioni per errore e nzione registrazioni anni (salvo	PER CAMPIONATURE:  • CQC completo + REPORT 3.1 EN10204  • Se IATF - presentazione PPAP liv.2 (o 3 se richiesto) PER FORNIT. DI SERIE:  • INSPECTION REPORT 3,1 EN10204 (per materia prima)  • Scheda Tecnica e di SICUREZZA - dati IMDS (materia prima o sostanze di lavorazione)  • Dichiarazione Conformità regolamenti REACH & ROHS in caso di revisione  • In caso di NC Vedi "CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA" punti 6- 6.3
006 - TAGLIO	Controllo aggiornamento certificato ISO 9001     Se non certificato Approvazione del cliente + AUDIT periodico     Controllo aggiornamento certificato IATF 16949	revisione aggiornata  Listino per collaretti  osservazioni da parte del fornitore per	controlli visivi (disegni e foto dei difetti – M.104.08 - accettazione max 3% scarti)     Verifica Q.tà (accettazione max 3% pz persi)     controlli dimensionali a disegno (se richiestii)     controlli di cernita al 100%     Consegna max 2gg di ritardo salvo diversi accordi	approvati • Presenza e affissione su ogni cassa del cartellino M.095.01 • in caso di NC azioni per contenimento errore e studio di prevenzione • Archiviazione registrazioni controlli per 10 anni (salvo		con la determinazione della quantità complessiva di riferimento; • Report spessori quando richiesto • In caso di NC Vedi "CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA" punti 6-
007 - SBAVATURE e FINITURE/POST CURING	AUDIT periodico	PQ 07.05 ALL 1 in revisione aggiornata osservazioni da parte del fornitore per eventuali difetti riscontrati cartellino M.095.01 (tipo di lavorazione) Ddt Teo.rema srl con indicazione dettagli lavorazione	persi) • controlli dimensionali a disegno (se richiestii) • controlli di cernita al 100% • Consegna max 2gg di	approvati  Verifica parametri di post vulcanizzazione  Presenza e affissione su ogni cassa del cartellino M.095.01  in caso di NC azioni per contenimento errore e studio di prevenzione  Archiviazione registrazioni controlli per 10 anni (salvo		DdT ad ogni fornitura con la determinazione della quantità complessiva di riferimento;     Dichiarazione     Conformità regolamenti REACH & ROHS in caso di revisione per sostanze da trattamenti superficiali     In caso di NC Vedi "CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA" punti 6-6.3
CONTATTI TEO.REMA SRL				CONTATTI FO	DRNITORE	
Commerciale/Acquisti Erica Lini/Daisy Gualandris- commerciale@teo-rema.it						
Amministrazione Isabel Maggi - amministraz		<u> </u>				
	Marietta Gottardi - ufficiote					
Qualità/uff. tecnico Chiara Montini- ufficiotecn  Direzione Ivan Gottardi - ivan@teo-re						
Funzione	Nome	Data	Timbro			Firma
Tanzione	None	Data	Titible			1 111110

#### DEFINIZIONE L.A. (LIMITE DI ACCETTABILITA') IN STAMPAGGIO

N. IMPRONTE STAMPO	L.A.
DA 0 A 4	0
DA 5 A 10	1
DA 11 A 20	2
DA 21 A 30	3
DA 31 A 40	4
DA 41 A 50	5
DA 51 A 60	6
DA 61 A 70	7
DA 71 IN POI	8
Items Auto/AERO sempre	0

N.	CARATTERISTICHE	L.A.
1	DUREZZA (sul retro)	/
2	BOLLATURE	3
3	TAGLI	3
4	MANCANTI	3
5	BAVE	3
6	DEFORMATE	3
7	SEGNI-SPORCO-IMPURITA'	3
8		
	TOT*	18

CONTROLLI BENESTARE IN AVVIO			
DUREZZA	DUREZZA Vedere scheda di produzione e disegno cliente		
DIMENSIONALI	Vedere disegno cliente per quote da tenere sotto controllo / simbologia cliente o simbolo TEO.REMA	₽	

FREQUENZA CONTROLLI				
1 VOLTA AL TURNO CQ 1 Stampata				
INTERO TURNO	Operatore	100% stampate		

A.C. IMMEDIATE	A.C.	Per tipo difetto
Regolazione Piani	Α	N.2 - N.6
Richiamo Operatore	В	N.3
Regolazione Gomma	С	N.4
Pulizia stampo	D	N.5 - N.7

#### SONO ACCETTATI MAX IL N. DI DIFETTI RIPORTATI NELLA TABELLA PER TURNO

IN OGNI CASO L'OPERATORE/CQ ALLA PRESENZA DI DIFETTI ANCHE INFERIORI AL L.A. DEVE:

1-AVVISARE TEMPESTIVAMENTE IL RESP. DI PRODUZIONE PER LA VERIFICA E LA CORREZIONE DEL DIFETTO

2-FERMARE LA MACCHINA IN CASO DI DIFETTOSITA' ELEVATA IN ATTESA DELL'INTERVENTO CORRETTIVO 3-SE IL L.A. E' SUPERATO FERMARE LA MACCHINA E SEGREGARE LA PRODUZIONE INCRIMINATA PER LE DOVUTE ANALISI E CORREZIONI

#### **DIRITTO DI LIBERO ACCESSO**

Il Committente ha diritto ad accedere ai locali ove il Subfornitore svolge la propria attività al fine di controllare le modalità di realizzazione della prestazione, lo stato di avanzamento delle lavorazioni e la corretta esecuzione delle commesse. La facoltà di accesso è estesa ai Clienti del committente e ad eventuali Autorità di controllo e sorveglianza che ne facessero richiesta. Eventuale comunicazione preventiva sarà inviata al Subfornitore con semplice avviso telefonico o con modalità informatica. Si fa espresso divieto di divulgazione di tutta la documentazione fornita da TEO.REMA srl e dei suoi clienti a qualsiasi titolo

Procedura approvata (vedere firme su Mod 04.01.01 elenco generale della documentazione interna) La copia cartacea non è aggiornata – fare riferimento all'elenco informatico in rete