



ADVANCED SOLUTIONS  
FOR AUTOMATION



## Condizioni generali di vendita – automazione

### Termini di garanzia

A UNO TEC S.r.l., di seguito chiamata “Costruttore”, dichiara che l'apparecchiatura non è difettosa e garantisce il suo buon funzionamento, sia per la qualità dei materiali usati sia per la cura costruttiva, in conformità con le seguenti condizioni di garanzia.

### Condizioni e Copertura

- La garanzia decorre dalla consegna della macchina presso lo stabilimento del Cliente ed eventuale firma del rapporto di collaudo, se previsto contrattualmente.
- La durata della garanzia è di mesi 12
- Le parti della macchina che, a giudizio del Costruttore, risultino difettose per un difetto dei materiali o di costruzione, saranno riparate o sostituite in garanzia.
- Tutti i pezzi difettosi sostituiti in garanzia rimangono di proprietà del Costruttore.
- Le riparazioni effettuate durante il periodo di garanzia non prolungano o rinnovano la stessa
- Nessun componente può essere reso senza il consenso del Costruttore

### Condizioni di Validità

La garanzia sarà applicabile solo se risulteranno soddisfatte le seguenti condizioni :

- se risulteranno soddisfatte le condizioni di pagamento previste dal contratto di acquisto.
- Apertura imballi, installazione e primo avviamento devono essere eseguiti dai tecnici del Costruttore o da personale autorizzato dal Costruttore stesso.
- Modifiche, smontaggio e riparazioni devono essere autorizzate ed eseguite dal Costruttore o da personale espressamente autorizzato dal Costruttore stesso.
- L'impianto elettrico dell'ambiente dove la macchina verrà installata deve rispettare gli standard previsti per legge e deve avere una connessione di terra conforme alle norme IEC.
- La manutenzione periodica deve essere effettuata regolarmente e correttamente a seconda del grado di utilizzo della macchina, come indicato nel manuale di istruzioni
- Il Costruttore garantisce la funzionalità delle macchine nei limiti chiaramente stabiliti dalle specifiche tecniche, in particolare riferimento alla destinazione d'uso descritta nel manuale di istruzioni ed ai materiali di processo specificati a contratto forniti dal cliente.

Qualsiasi modifica eseguita sulla macchina che non sia stata preventivamente formalizzata e approvata dal Costruttore fa decadere automaticamente la Garanzia e solleva lo stesso da ogni responsabilità.

#### A UNO TEC S.R.L.

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368



ADVANCED SOLUTIONS  
FOR AUTOMATION



### **Reclami per difettosità**

Se viene trovato un difetto, il Cliente deve prontamente avvisare il Costruttore o un suo agente autorizzato, fornendo per iscritto tutte le informazioni possibili, utili per identificarne la causa entro e non oltre 8 giorni dalla scoperta del vizio. Se necessario un tecnico autorizzato può ispezionare la macchina per identificare il problema.

### **Esclusioni dalla Garanzia**

La garanzia non prevede la sostituzione della macchina, ma unicamente la sua riparazione.

*Sono esclusi dalla garanzia :*

- i casi di malfunzionamento o insufficiente rendimento imputabili alla qualità dei pezzi da assemblare forniti dal cliente
- riparazioni rese necessarie per negligenza, incuria, intervento di manutenzione errato, utilizzo improprio della macchina
- tele-assistenza / assistenza telefonica (salvo per difettosità macchina verificata dal Costruttore)
- training supplementare operatore per uso o manutenzione macchina
- oneri di trasferta che saranno a carico del committente (manodopera per sostituzioni parti, costi vivi d'intervento, spedizioni merce ed eventuali oneri doganali)
- la sostituzione di pezzi soggetti a deterioramenti imputabili all'usura
- tutti i materiali consumabili

E' inoltre escluso qualsiasi risarcimento di danni diretti od indiretti e tanto meno la risoluzione del contratto, la riduzione di prezzo o la sospensione dei pagamenti

### **Responsabilità del Costruttore**

Il costruttore si fa carico della corrispondenza della macchina alle specifiche di prodotto descritte nell'accordo per la fornitura.

Il Costruttore declina ogni responsabilità per danni diretti ed indiretti o infortuni subiti da persone o cose in conseguenza della mancata osservanza delle prescrizioni riportate nel manuale di istruzioni, in particolare modo riguardo alla sicurezza, l'installazione e la mancata o non corretta manutenzione.

#### **A UNO TEC S.R.L.**

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368



ADVANCED SOLUTIONS  
FOR AUTOMATION



## Reclami

Solo il primo acquirente diretto della macchina è autorizzato a sollevare reclami, in accordo con la presente garanzia. Non è possibile l'estensione della garanzia a terze parti

Per tutta la durata della garanzia (12 mesi), prima di eseguire qualsiasi modifica alla macchina, il cliente sarà tenuto ad informare preventivamente il fornitore Aunotec, per ottenere il benestare a procedere, verifica che dovrà scongiurare eventuali controindicazioni che potrebbero pregiudicare il funzionamento della macchina e/o il danneggiamento di parti, nonché per l'aggiornamento del fascicolo tecnico macchina.

Modifiche di qualsiasi natura che non venissero comunicate, o sulle quali non venisse rilasciato il benestare a procedere, faranno decadere inequivocabilmente la copertura della garanzia.

Eventuali danneggiamenti alla macchina dovuti a modifiche apportate senza il benestare del fornitore Aunotec, sono tassativamente da considerarsi a totale carico del cliente su tutte le parti interessate.

Per tutto il periodo successivo alla scadenza garanzia, il cliente sarà tenuto ad informare comunque il fornitore Aunotec circa qualsiasi modifica apportata, per un aggiornamento del fascicolo tecnico macchina.

Nello specifico, il cliente potrà apportare modifiche sia alla macchina che alla documentazione tecnica ad uso esclusivo di manutenzione interna o implementazioni di migliorie.

## Criteri di accettazione e training

L'accettazione dell'impianto venduto e la conseguente fatturazione delle percentuali concordate, sono strettamente vincolate ai test funzionali che dovranno essere effettuati :

- presso la sede del fornitore prima della consegna (FAT) con durata stimata di \_\_\_\_ giorni.

Il completamento del collaudo sarà vincolato al raggiungimento delle seguenti condizioni :

- \_\_\_\_ minuti di funzionamento in continuo per versione prodotto (stima 3 ore di prove minimo)

Il collaudo sarà effettuato in presenza dei tecnici cliente senza soste e con produttività minima garantita (..... pz/h), escludendo le soste per il malfunzionamento dei sistemi di alimentazione, causati dalla scarsa qualità dei componenti

- Verifica dei cambi formato (se previsti)
- Verifica delle dimensioni indicate sul disegno d'assieme, quali quote critiche (se esistenti), riferite alla lavorazione di assemblaggio o oggetto di questo del capitolato fornito, effettuate su 150 campioni numerati progressivamente

## Formazione / training operatori

- presso la sede cliente ad avvenuta installazione (SAT) alla presenza di n.2 tecnici Aunotec con durata stimata \_\_\_\_ settimane (viaggi inclusi).

### A UNO TEC S.R.L.

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368



ADVANCED SOLUTIONS  
FOR AUTOMATION



**Il completamento del collaudo sarà vincolato al raggiungimento delle seguenti condizioni :**

- **\_\_ minuti di funzionamento in continuo per versione prodotto (stima 3 ore di prove minimo).**

**Il collaudo sarà effettuato in presenza dei tecnici cliente senza soste e con produttività minima garantita (..... pz/h), escludendo le soste per il malfunzionamento dei sistemi di alimentazione, causati dalla scarsa qualità dei componenti**

- **Verifica dei cambi formato (se previsti)**
- **Verifica delle dimensioni indicate sul disegno d'assieme, quali quote critiche (se esistenti), riferite alla lavorazione di assemblaggio o oggetto di questo del capitolato fornito, effettuate su 150 campioni numerati progressivamente**

#### **Formazione / training operatori**

**Al termine di ognuno dei due test, verrà redatto un verbale di ACCETTAZIONE che il cliente dovrà controfirmare in caso di esito positivo dei collaudi**

#### **Prezzo e modalità di pagamento**

**Prezzo :**

**€ Prezzo budgetario macchina**

**€ attrezzature collaudo + Monitor supervisione + accessori terminale (+30%)**

**€ Ammontare totale**

**Valuta : I prezzi indicati sono in EURO**

**Tasse : I prezzi indicati sono al netto di IVA**

**Pagamento : - 30% all'ordine con BB**

**- 20% all'accettazione del progetto con BB**

**- 30%(2) (3) al FAT con BB (rif. data verbale)**

**- 20% al SAT(4) con BB (rif. data verbale)**

#### **A UNO TEC S.R.L.**

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368



ADVANCED SOLUTIONS  
FOR AUTOMATION



**NOTE :**

1. Eventuali spese bancarie per la gestione dei pagamenti saranno totalmente a carico del cliente e per nessuna ragione potranno essere defalcate dal programma sopra indicato
2. eventuali ritardi non imputabili ad AUNOTEC sulla data concordata contrattualmente per l'esecuzione dei collaudi, comporteranno come condizione **ESSENZIALE** il pagamento della quota definita per queste fasi, se non diversamente concordato
3. a collaudo presso fornitore (FAT) avvenuto e approvato dal cliente, dopo 15 gg di ritardo dalla data prevista per il pagamento, il contratto si intenderà risolto, con facoltà di AUNOTEC di trattenere tutti gli importi versati in precedenza
4. trascorsi 2 mesi dal FAT, eventuali ritardi non imputabili ad AUNOTEC comporteranno il pagamento della quota SAT a prescindere dallo stato del collaudo e/o della macchina

**Banca d'appoggio :**

(nome indirizzo, IBAN code, BIC code, C/C n°) **BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA**

Filiale di Mirandola

IBAN: IT8100538766850000001442160

BIC/SWIFT: BPMOIT22 MIR

**Condizioni di trasferimento merce**

**Tempo di consegna FAT entro ....., se confermate le seguenti condizioni :**

- Ordine entro .....
- Pagamento acconto ordine (se previsto)
- Consegna di tutti i campioni e disegni di ogni componente
- Definizione e accordo su tutte le specifiche tecniche

**Resa : Ex-Works AUNOTEC Incoterms 2000 XX**

**Trasporto : vs. cura (ad avviso merce pronta) XX**

**Imballo : nostro standard compreso in offerta XX**

**A UNO TEC S.R.L.**

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368



## **Contratto di Vendita**

Ogni macchina è progettata rispettando le norme europee CE sulla sicurezza e sulla qualità. L'utilizzatore dispone manuali tecnici, in formato cartaceo ed elettronico, di facile consultazione. Per ogni macchina i clienti possono comunque accedere al sito di A Uno Tec e fare il download della documentazione, nella specifica sezione riservata al cliente.

### **Documentazione fornita con la macchina:**

- Certificato di conformità CE
- Manuale d'uso e manutenzione
- Lay-out generale della macchina
- Schemi elettrici e pneumatici con relative liste parti.
- Lista parti meccaniche di ciascuna stazione.
- Lista parti di ricambio fornite con la macchina.
- Lista parti di ricambio consigliate
- Validazione software (se prevista)
- FMEA (se prevista)
- IQ/OQ (se previsti)

**La macchina sarà marcata CE e realizzata secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CEE.**

**L'insonorizzazione della macchina è prevista in modo da soddisfare i requisiti di Legge.**

**A tale scopo sarà prevista una insonorizzazione delle parti che generano rumore durante il funzionamento.**

**Ove necessario saranno installate opportune protezioni antinfortunistiche, mobili o interbloccate.**

**Le parti apribili saranno controllate da sensori, in modo tale da inibire l'accesso con macchina in funzione.**

**In particolare riferimento alle lastre utilizzate per le protezioni, previsto utilizzo di materiale a prova solvente laddove presenti gruppi di dosaggio.**

**Pulsanti di emergenza, situati in posizioni facilmente agibili agli operatori, consentiranno di interrompere l'alimentazione elettrica e pneumatica in caso di necessità.**

### **A UNO TEC S.R.L.**

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368



ADVANCED SOLUTIONS  
FOR AUTOMATION



#### Note e precisazioni

Relativamente al sito di installazione dell'automazione, al Cliente è TASSATIVAMENTE richiesto di :

- accertarsi della conformità dell'impianto elettrico e pneumatico alle Normative vigenti
- fornire ad A UNO TEC le dimensioni massime degli accessi al reparto dell'installazione ed eventuali condizioni ambientali particolari presenti nell'area

Per quanto riguarda i componenti da assemblare, al Cliente è TASSATIVAMENTE richiesto di :

- Accertarsi della conformità dei componenti che dovranno essere lavorati rispetto alle dimensioni, tolleranze e tipi di materiale indicati sui disegni costruttivi, i quali dovranno essere consegnati al Fornitore assieme ad una significativa campionatura di tutti i pezzi previsti per effettuare gli studi dei punti di presa e dei sistemi di alimentazione a vibrazione, contestualmente all'invio dell'ordine.

Eventuali ritardi nella fornitura dei campioni potrebbero causare ritardi nella consegna concordata della macchina, senza nessun obbligo per il fornitore.

- Rendere disponibili entro 1 mese dall'ordine i componenti necessari per eseguire messa a punto e collaudo macchina.

Il numero dei pezzi da consegnare sarà comunicato in conferma d'ordine, e dovrà tener conto di almeno 60 ore di funzionamento per la gestione delle operazioni di messa a punto e collaudo.

Eventuali ritardi nella fornitura dei componenti potrebbero causare ritardi nella spedizione concordata della macchina, senza nessun obbligo per il fornitore.

Eventuali extra costi per modifiche macchina a seguito di differenze fra la campionatura iniziale per lo sviluppo del progetto ed i pezzi consegnati per i collaudi menzionati, saranno TASSATIVAMENTE a totale carico del cliente, il quale rimane UNICO responsabile della qualità dei pezzi forniti durante tutta la durata della commessa.

Eventuali ritardi sulle tempistiche di collaudo / consegna per rilavorazioni, non comporteranno alcuna obbligazione per il fornitore.

Eventuali inceppamenti sui sistemi di alimentazione a vibrazione, imputabili a scarsa qualità dei pezzi, durante la fase di costruzione o messa a punto dell'automazione, comporteranno l'immediata sospensione della fase in corso senza nessuna obbligazione o responsabilità per A UNO TEC su eventuali ritardi di consegna dell'automazione.

In nessun caso A UNO TEC si riterrà responsabile di malfunzionamenti delle attrezzature per accertato utilizzo di materie prime diverse da quelle dichiarate in fase progettuale a specifica, sulla base delle quali di seguito sono state progettate, realizzate e collaudate tutte le parti meccaniche ed elettriche.

#### A UNO TEC S.R.L.

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368



ADVANCED SOLUTIONS  
FOR AUTOMATION



**Richieste di varianti / modifiche progetto automazione :**

si specifica quanto segue :

- Previa analisi di fattibilità, eventuali varianti sul progetto introdotte successivamente all'ordine saranno soggette a quotazioni dedicate, rivalutando (se necessario) le tempistiche di fornitura, senza nessun obbligo per il fornitore

- Previa analisi di fattibilità, eventuali varianti e/o richieste di modifiche introdotte successivamente all'accettazione progetto (validazione progetto), saranno soggette a quotazioni dedicate, rivalutando se necessario le tempistiche di fornitura sulla base delle disponibilità di produzione, senza nessun obbligo per il fornitore.

Eventuali costi per materiali già acquistati ed annullati dalle varianti / modifiche introdotte, nonché i tempi già impiegati, saranno a carico del cliente.

**A UNO TEC S.R.L.**

Via Alberto Montorsi, 45 - 41037 Mirandola (MO) Italy  
Tel. +39 0535 24218 - Fax +39 0535 609607  
www.aunotec.it - info@aunotec.it - aunotec@pec.aunotec.it

Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e P.IVA 03024020368  
REA n. 351498  
Reg. Imp. MO n. 03024020368