

TECH-LOGICAL INNOVATION



SATURNO 2



ROST
TECH-LOGICAL
INNOVATION



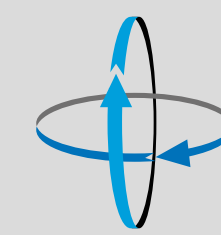
BREVETTO
ESCLUSIVO



MOTORE
ELETTRICO



BASSO IMPATTO
ACUSTICO



ALTA
MANOVRABILITÀ

BENVENUTI NELLA TECH-LOGICAL INNOVATION



ROST nasce nel 2016, ma l'idea che ha dato il via a tutto aveva visto la luce nel 2000 quando Stefano adatta un trapano elettrico con batteria NI-CD per farne un estirpatore di piante infestanti.

I risultati sono incoraggianti ma quella scintilla resterà sopita per riaccendersi con maggior vigore agli inizi del 2015 quando le condizioni lavorative avverse creano il terreno necessario per far ripartire l'ingegno di Stefano alla volta di un nuovo progetto: un motocoltivatore multifunzione a 4 assi, azionato da trapani alimentati con batteria a ioni di litio.

In questa nuova sfida entra anche Roberto, amico storico di Stefano e spettatore delle passate intuizioni, lo affianca, riesce a cogliere le enormi potenzialità del progetto e lo convince a fare

domanda di brevetto.

Il progetto è buono e l'intuizione è giusta: nel 2016, ad un anno dal deposito, arriva la risposta dell'ufficio brevetti: il responso del rapporto di ricerca internazionale è positivo e concede il brevetto perché la macchina risulta innovativa e presenta contenuto tecnologico.

È il coronamento di un'idea che li muove da sempre: fondere sviluppo e rispetto per l'ambiente. Una "innovazione tecno-logica", che segue la strada del progresso con un'ottica binoculare che valorizzi sia gli aspetti tecnici che la "misura d'uomo" e la cura del suo ambiente: uno sviluppo capace di esaltare la logica umana.

Il brevetto è il giusto tributo a genialità, lungimiranza e perseveranza, ma quella scintilla,

viva più che mai, apre la strada ad un dubbio: cosa fare del brevetto?

C'è il desiderio di vedere il progetto prender vita e ricavare dalla cessione del brevetto alle grandi aziende, ma il prezzo da pagare sarebbe alto: far naufragare l'idea d'innovazione tecno-logica.

La scelta cadrà su nuovo orizzonte da seguire e nel luglio 2016 nasce ROST una start-up innovativa che investe le sue esigue risorse in ricerca e sviluppo, ottenendo notevoli miglioramenti nel progetto e nell'industrializzazione. Oggi le macchine ROST hanno ricevuto il certificato di conformità e sicurezza e l'azienda può soddisfare le prime richieste del mercato.



SATURNO 2: CONOSCIAMO LA MACCHINA

- 1 Pannello di controllo
- 2 Joystick sterzo
- 3 Impugnatura ergonomica con leva di sicurezza
- 4 Connettore di ricarica
- 5 Stegole regolabili
- 6 Ruote motrici
- 7 Motorizzazione fresa
- 8 Carter di protezione trasparente
- 9 Fresa

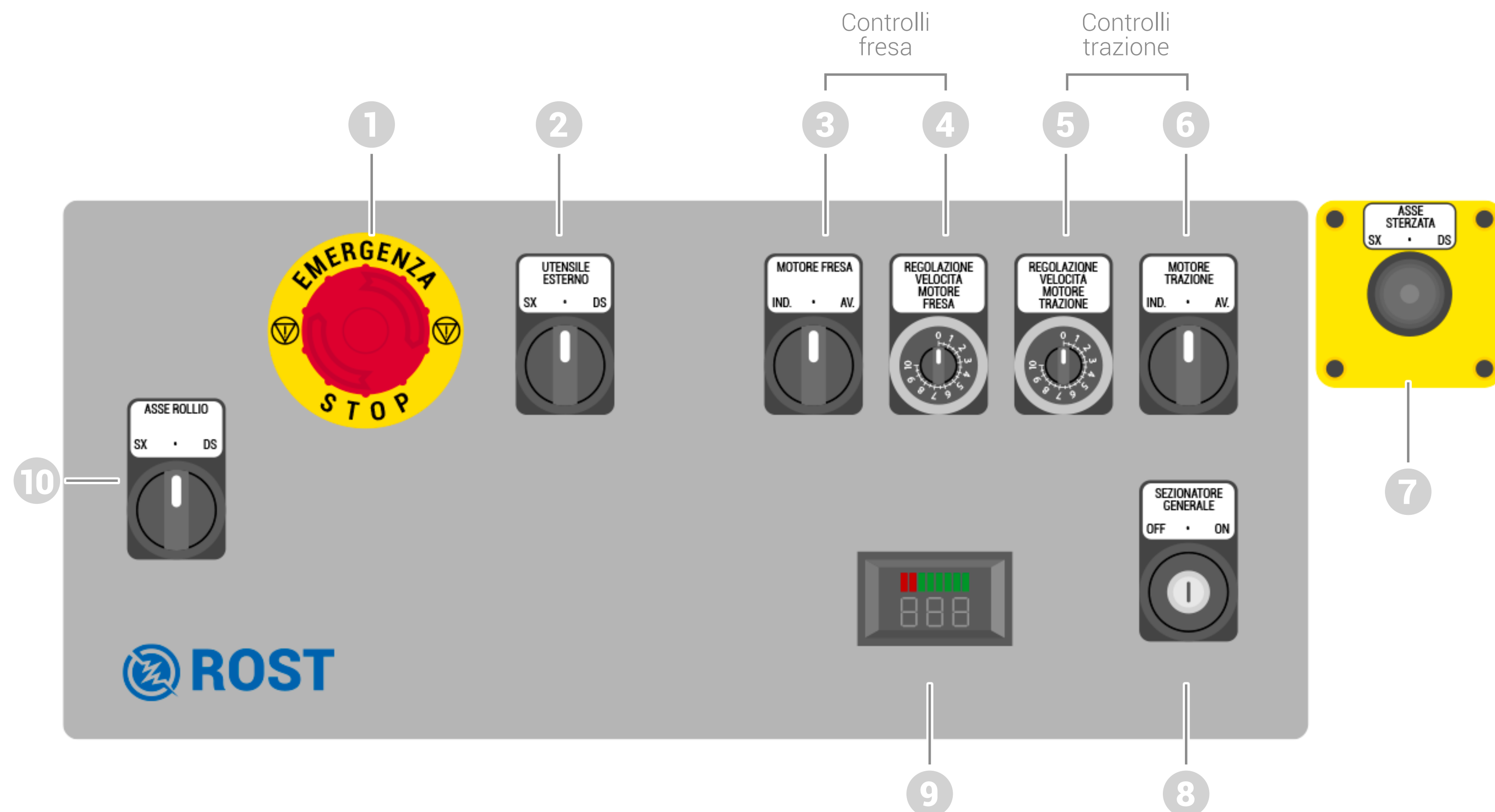


SATURNO 2:

IL PANNELLO

DI CONTROLLO

- 1 Pulsante arresto d'emergenza
- 2 Utensile esterno (*indietro/avanti*)
- 3 Motore fresa (*indietro/avanti*)
- 4 Regolazione velocità motore fresa
- 5 Regolazione velocità motore trazione
- 6 Motore trazione (*indietro/avanti*)
- 7 Joystick
- 8 Sezionatore generale
- 9 Indicatore batteria
- 10 Asse Rollio (*sinistra/destra*)



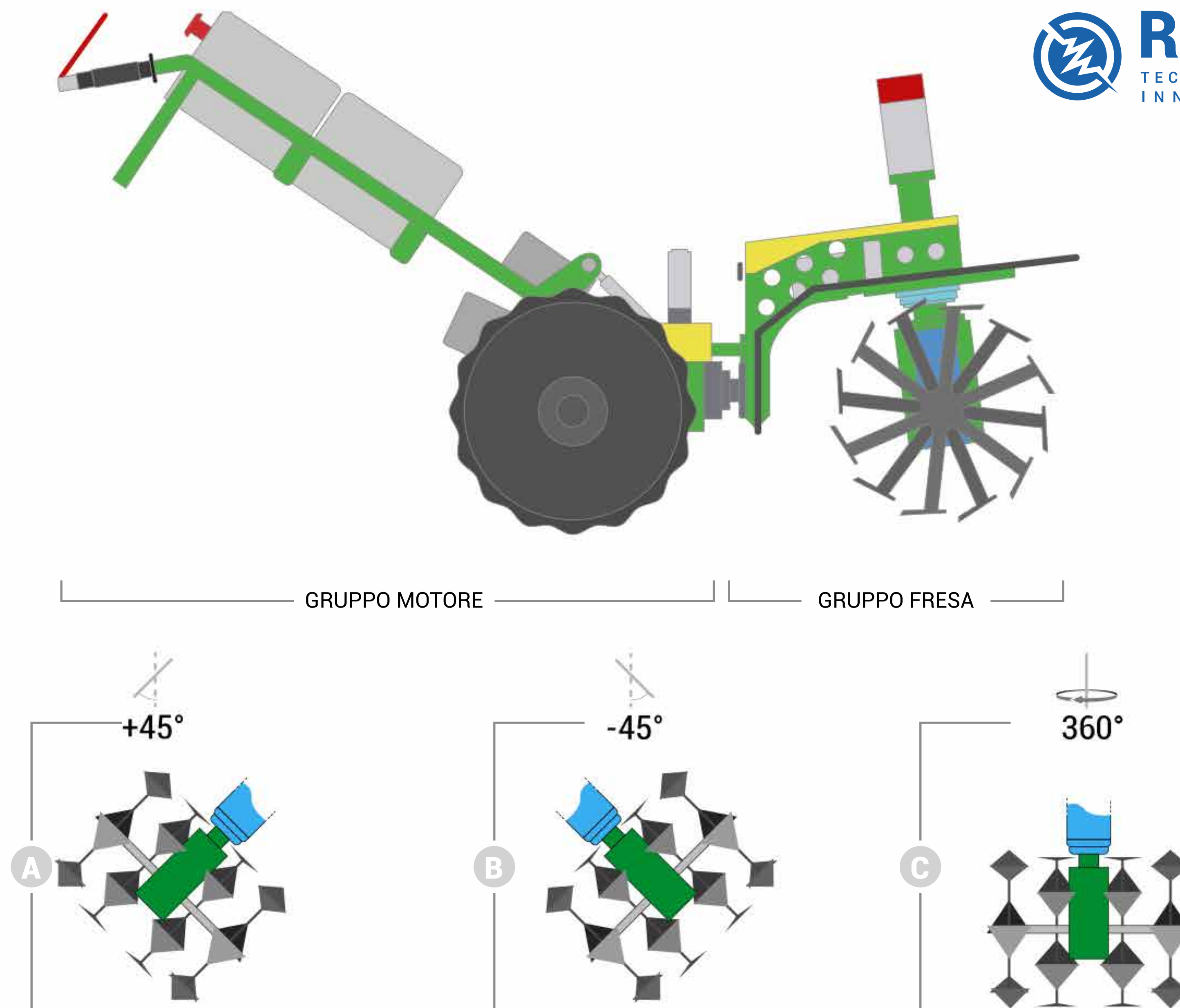
SATURNO 2: I MOVIMENTI DELLA FRESA

Saturno 2 è composto da due blocchi principali: il **gruppo motore** e il **gruppo fresa**.

Il gruppo motore, che ospita anche il pannello di comandi, consente la **gestione dell'inclinazione delle stegole** per offrire una regolazione ottimale dell'impugnatura, garantire una maggior facilità di manovra e la completa padronanza della macchina durante la fase di lavorazione.

Il gruppo fresa, oltre la classica lavorazione "in asse", può assumere una posizione di lavoro inclinata con una **variazione d'angolo che va da +45° (A) a -45° (B)**. Attraverso i comandi del pannello di controllo è possibile gestire inoltre **rotazione in senso orario o antiorario**.

Per ogni configurazione sopra descritta **Saturno 2 consente di far lavorare la fresa con la rotazione a 360° (C)**.



SATURNO 2: PROGETTAZIONE E SVILUPPO

Saturno 2 è una macchina versatile, maneggevole, facile da usare e lavora nel pieno rispetto dell'ambiente. Le sue caratteristiche tecniche e di sicurezza, la potenza del motore elettrico e la progettazione a "blocchi" permettono un'elevata capacità di adattamento e ampi margini di sviluppo delle componenti.

Grazie alla grande duttilità Saturno 2 riesce a svolgere una vasta gamma di compiti ed è idonea all'uso nelle situazioni più disparate. Dalle serre ai terreni più impervi e duri, dagli agriturismo ai vivai, potrete lavorare senza emissioni di gas e ad un ridottissimo impatto sonoro.

Saturno 2 è disponibile in 3 motorizzazioni:

EASY (800W), **PROFESSIONAL** (1200 W) e **TOP** (1500W) e in più è un progetto **ROST**, una start-up innovativa che crede in un futuro a misura d'uomo.

BENVENUTI NELLA TECH-LOGICAL INNOVATION





ROST
TECH-LOGICAL
INNOVATION

centro abitato Maestà, 36
Urbisaglia (MC) – *mob.* 380 . 32 30 009
www.rost.srl • info@rost.srl