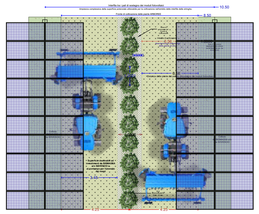
OPERAZIONI COLTURALI E PARCO MACCHINE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' AGRICOLA AD INDIRIZZO OLIVICOLO

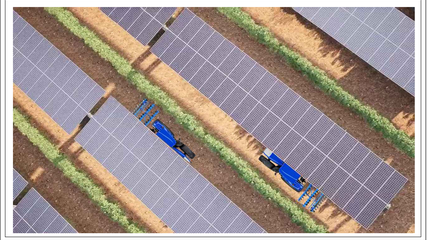
1 PARTICOLARE SISTEMA MEZZI AGRICOLI POTATURA

PIANTA : POTATURA SPECIE ARBOREE

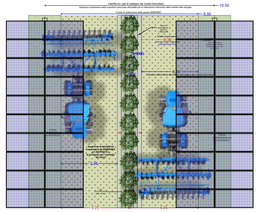


1. Larghezza massima della chioma da destinare alle operazione di potatura meccanica
2. Larghezza massima da destinare a fascia tampone fiorita per Apoidei
3. Larghezza effettiva di potatura

2 PARTICOLARE SISTEMA MEZZI AGRICOLI ERPICATURA

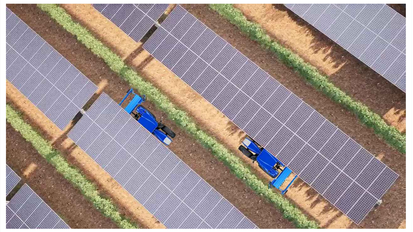


PIANTA : ERPICATURA

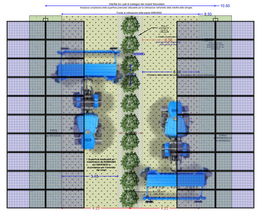


1. Larghezza massima di lavorazione di area destinate alle colture da biomassa e/o sovescio
2. Larghezza massima da destinare a fascia tampone fiorita per Apoidei
3. Larghezza massima trattrice
4. Larghezza effettiva erpice

3 PARTICOLARE SISTEMA MEZZI AGRICOLI SEMINA



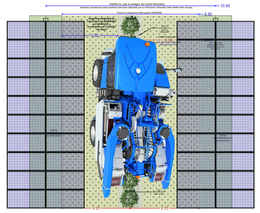
PIANTA : SEMINA SOVESCIO



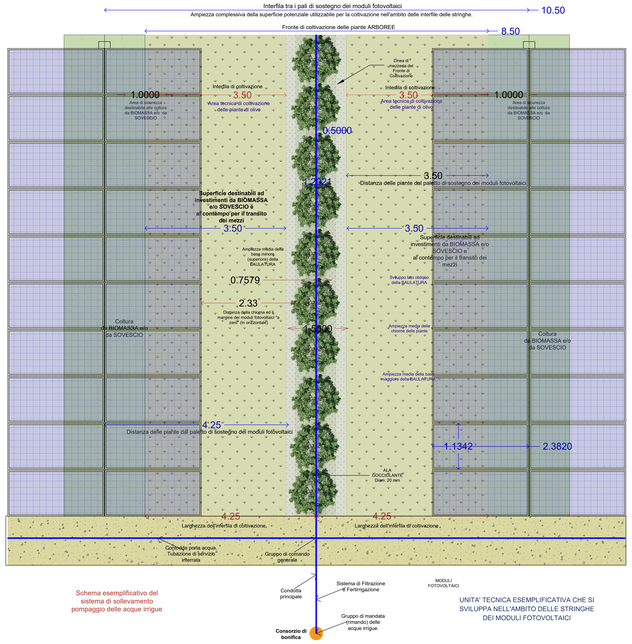
1. Larghezza massima di coltivazione destinata alle colture da biomassa e/o sovescio
2. Larghezza massima da destinare a fascia tampone fiorita per Apoidei
3. Larghezza massima trattrice
4. Larghezza effettiva di semina

4 PARTICOLARE SISTEMA MEZZI AGRICOLI VENDEMMIATRICE

PIANTA : VENDEMMIATRICE

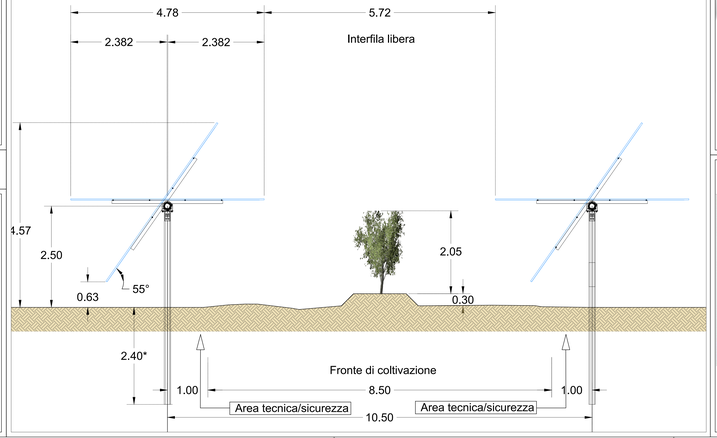


1. Larghezza massima della chioma raccolta da destinare alle operazioni di raccolta meccanica
2. Larghezza massima da destinare a fascia tampone fiorita per Apoidei
3. Larghezza di minima di raccolta



Schema esemplificativo del sistema di sollevamento pompaggio delle acque irrigue

UNITA' TECNICA ESEMPLIFICATIVA CHE SI SVILUPPA NELL'AMBITO DELLE STRINGHE DEI MODULI FOTOVOLTAICI



	Ref	11.90X MULTI
Larghezza massima alle ruote posteriori da 650 mm	A	3,49 m
Altezza minima in modalità di trasporto (ventilatore inclinato all'indietro)	B	3,98 m
Lunghezza massima (dalla cabina al bordo posteriore)	C	6,55 m
Altezza massima da terra (sotto il telaio dell'automotore completamente sollevato)	D	3,3 m
Sollevamento	E	820 mm
Massima altezza di scarico (al punto di ribaltamento del serbatoio di raccolta)	F	3,60 m
Passo	G	3,60 m

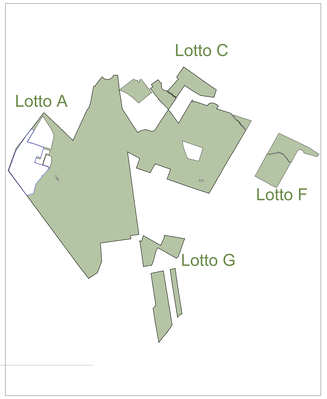
MODELLI	TA 120		
	A	B	Tracciato
Motore Deere PowerTech™			
Cilindrata totale motore (cm³) Potenza ( )	(L/P)		
Coppia massima			
Potenza nominale del motore ISO 9249 - ECE R120	kW/CV	88/120	
Regime nominale motore	giri/min	2400	
Regime massimo motore	giri/min		
Coppia massima ISO 9249	Nm	510 a 1.200 giri/min.	
Numero cilindri	n°	4	
Tipo ciclo di lavoro			
Tipo di iniezione			
Capacità del serbatoio del gasolio DEF/AdBlue™	litri	38 + -	75 + - 8 + - 4 + -
Capacità del serbatoio del gasolio	litri		
Frequenza di manutenzione	(ore)		
Impianto idraulico			
Pompa principale a pistoni con portata	(litri/min)	40 + 16	
Pompa ausiliaria Regular Flow™ / Load sensing (di serie)	(litri/min)	40 + 16	
Pompa ausiliaria Load sensing (MEDIO)			
Pompa ausiliaria Load sensing (ALTO)			
Pressione di lavoro del circuito idraulico			
Capacità del serbatoio idraulico	(kg)	1.200	1.200 1.200 1.200 1.200
Filtro ad alta efficienza - doppio scarico generatori		3x2 FE	
Filtro ad alta efficienza		3 FE	
Flow Sensor		3	
Valvole di sicurezza a PUT / BR (prima valvola idraulica montata in serie)		2	
Capacità massima del sollevatore anteriore (con pesi anteriori idraulici)	(kg)	1.100	
Cabina			
CAB			
Sist. Cab. / CAB con ventilazione			
Sist. Cab. / CAB con ventilazione			
Sedile a sospensione d'aria			
Pesi e carico			
Pesi ruote ANTERIORI			
Pesi ruote ANTERIORI			
Pesi ruote ANTERIORI			
Dimensioni cabin			
Larghezza cockpit	(mm)	1.327 1.327 1.327	1.327
Altezza cockpit (dal pavimento alla cornice della cabina	(mm)	1.180 1.180 1.180	1.180
Passo (ANTI-Tipper/Stick ™)	(mm)	2.180 2.180 2.180	2.180
Peso massimo (ammissibile)	(kg)	2.500	2.600

● standard ○ optional — non disponibile / **Indicazione di base della macchina per ulteriori opzioni consultare il distributore

Caratteristiche	Seminatrici meccaniche				
	PREMIA 250	PREMIA 300	PREMIA 3000	PREMIA 3500	PREMIA 4000
Larghezza di lavoro (m)	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Capacità frameguis (L)	300	400 (1800 con radaio)	750 (1500 con radaio)	800 (1250 con radaio)	1080 (1400 con radaio)
Altezza di rampicamento (m) senza radaio	1,25	1,40			
Agitatori	oscillante				
Indicatori di pressione d'intervento e livello frameguis	● / RECTOR 3000 Dalle frameguis				
Attacco	cat.2				
Ruote	6.00 x 18			10/75-15,3	
Numero di file	20 x 24		24 x 27	28 x 32	
Interfila (cm)	12,5	15 x 12,5		14,3 x 12,5	
Erogazio	Dosatore HELICA a scanalature, con scanalatura prossimi semi integrata (regolazione con vite micrometrica)				
Trasmissio	mediante 2 catene e ventatore				
Dischetti di semina	falcione a doca singola				
Regolazione pressione al suolo	centralizzata con manovella (idraulica in opzione)				
Rompiscorie del traiettori*	-/-				
Tracciatori laterali con scrivecio*	-/- o tracciatori verticali				
Luci strutture*	-/-		●		
Peso con erpice caprioare a 12,5 cm (kg)	Falcione	550	575	690	910 1080
	Dischi	600	665	745	900 1140
Apparecchiatura elettronica*	RECTOR 3000 con monitoraggio dosatore, contaettari giornaliero e totale, comando frameline con 2x2 file				
Equipaggiamento minatore del trattore	1 presa 7E per / frameline laterali*				

● di serie, ○ optional, -/- non disponibile **La dotazione di base della macchina può essere adeguata a richiesta del distributore

Modelli	SRC 6-45
Numero di file	6
Distanza interfilare [cm]	45
Numero di denti	3
Tipo di denti*	VCO
Gruppo parallelogramma idraulico	-
Larghezza telaio [m]	3,7
Larghezza di trasporto [m]	2,9
Dischi stabilizzatori	1
Ruote anteriori	-
Erpice a denti lunghi	○
Dischi sarchiatori a stella	○
Peso [kg]	645



Nota: le immagini delle specifiche macchine operatrici e trattrice sono esemplificative, tipologiche delle operazioni colturali

UNIONE EUROPEA — REGIONE SICILIANA — COMUNE DI CALTANISSETTA — COMUNE DI SERRADIFALCO — COMUNE DI SAN CATALDO

PROPONENTE: RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l.
Via Andrea Doria, 41/G, 00192 Roma
C.F. e P.I.: 16402073968

ENGINEERING: ATHENA ENERGIE S.p.A.
Via Duca, 25 - 93010 Serradifalco (CL)
C.F. e P.I.: 02542680850

DOCUMENTAZIONE TECNICA: Dott. Ing. STEFANO GASPAROTTO
Via Tommaso Grossi, 12 - 20900 Monza (MB)

INGEGNERIA CIVILE, ELETTRICA, AMBIENTALE E COORDINAM.:
MPOWER s.r.l.
Dott. Ing. Edoardo Boscarino
Via R. Bacchiglione, 7 - 00161 Sant'Angelo L.Battelli (CT)
PEC: mpower@pec.mpower.it

Arch. Aldo Mazzarelli (Pianificazione e Staff di Cantiere) | Ing. Roberto Ruggeri (Impianti Strutturali)
Ing. Giovanni Battaglia (Pianificazione e Staff di Cantiere) | Ing. Giovanni Chiovetta (Acustica Ambientale)
Ing. Agostino Scaramuzzino (Fotogrammetria) | Geo. Giovanna Calabrese (Studio di impatto Ambientale)
Ing. Cristina Lucia Dovarascio (e Cantiere e Cantiere) | Geol. Stefania Serio (Studio di impatto Ambientale)
Arch. Giuseppe Maurizio Jacopelli (Paesaggio) | Ing. Gianni Bonetta (Impianti Elettrici)
Geol. Marco Gaudiano (GIS) | Ing. Giuseppe Rosario Ancarani (Idraulica)
Ing. Giuseppe Antonio Ferro (Impianti MT) | Ing. Giuseppe Antonio Ferro (Impianti Antincendio e Idrog.Antin.)
Geol. Gandolfo Bruno Joseph (Geologia) | Ing. Gaetano Di Siano (Magazzino Ambientale)
Geom. Alfredo Aloisi - AUTOCAD Di Pompeo(Rel. | Geol. Rosario Fiorenino - BLAVUSE Srls (VIA)

INGEGNERIA OPERE ED RETE:
Dott. Ing. Giovanni Saraceno
Via G. Volpe, 92 - Pisa (PI)
email: giovanni.saraceno@ingegneria.it
PEC: 3engineering@pec.net

Firmato digitalmente da
EDOARDO BOSCARINO
C = IT

OPERA: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 99,00 MW DI PICCO E 80 MVA DI IMMISSIONE, DENOMINATO "CALTANISSETTA 2", UBICATO NELLA CONTRADA "GROTTA ROSSA" DEL COMUNE DI CALTANISSETTA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NELLA CONTRADA "CUSATINO" DEL MEDESIMO COMUNE

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA
TIPOLOGICO OPERAZIONI COLTURALI E PARCO MACCHINE: INDIRIZZO OLIVICOLO

IL PROPONENTE | IL PROGETTISTA | APPROVAZIONE

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	30-07-2024	PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AIA E PROCEDURA VIA	GDS	AM	EB

SCALA: VARIE — FORMATO: A0+
CODICE DOCUMENTO: 23-29/CL2 | PFTE | RS06EPD0113A0 | 00 | — (COMMESSA | FASE | TAVOLA | REV.)
CODICE ELABORATO: 039a.00

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER s.r.l.