

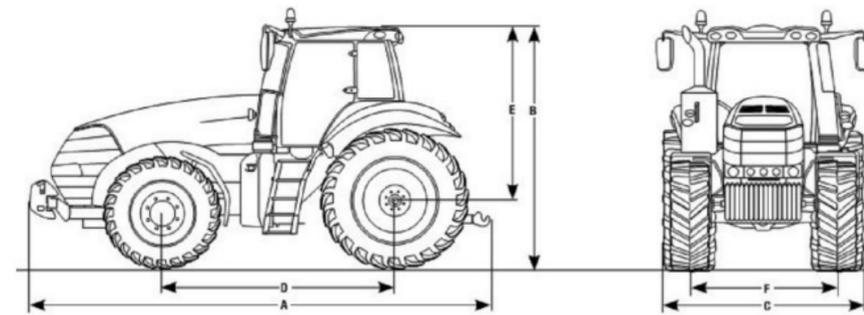
PIANO COLTURALE

Per la definizione del piano colturale sono state valutate diverse tipologie di colture potenzialmente coltivabili, facendo una distinzione tra: **1) aree coltivabili nei corridoi tra i filari di pannelli fotovoltaici** e **2) fascia arborea perimetrale**.

LA COLTIVAZIONE TRA FILARI con essenze da manto erboso è da sempre praticata in arboricoltura e in viticoltura. Una delle tecniche di gestione del suolo ecocompatibile è rappresentata dall'inerbimento, che consiste nella semplice copertura del terreno con un cotico erboso. L'inerbimento potrà avvenire con specie spontanee o con specie coltivate con miscugli di 2-3 specie ben selezionate, che richiedono pochi interventi per la gestione. In particolare si opterà per le seguenti specie: - Trifolium subterraneum (comunemente detto trifoglio) - Vicia sativa (veccia) per quanto riguarda le leguminose; - Hordeum vulgare L. (orzo) e Avena sativa L. per quanto riguarda le graminacee. Una ulteriore coltura interessante che potrà essere praticata nelle interfile dell'impianto fotovoltaico è la lavanda -Lavandula sp.pl.-

LA COLTIVAZIONE DELLA FASCIA ARBOREA PERIMETRALE a scopo di mitigazione visuale si sono ipotizzate le seguenti colture di natura autoctona: Olivastro (o olivo selvatico), tradizionalmente utilizzato in Puglia come pianta perimetrale, ma di dimensioni ridotte e del tutto improduttivo; Olivo tradizionale, certamente adatto all'area, ma dalla crescita lenta, pertanto poco produttivo nei primi 8 anni dall'impianto; Mandorlo selvatico (*Prunus webbii* Spach), pianta tipica della zona; Mandorlo coltivato (*Amygdalus communis* L.) pianta tipica della zona; Lentisco e Biancospino, molto belle esteticamente ed ampiamente utilizzate come piante perimetrali in tutta Italia.

MACCHINE OPERATRICI COMPATIBILI



DIMENSIONI ¹⁾	
A: Lunghezza totale senza attrezzi / con sollevatore/zavorramento anteriore (mm) con assale posteriore heavy-duty	6.015 / 6.295 / 6.225 - / - / -
B: Altezza totale (mm)	3.375
C: Larghezza totale (all'estensione dei parafranghi posteriori) (mm)	2.550
D: Passo standard / con assale posteriore heavy-duty (mm)	3.105 / -
E: Distanza dal centro assale posteriore al tetto cabina (mm)	2.488
F: Carreggiata anteriore (mm)	1.560 - 2.256
Carreggiata posteriore (mm)	1.470 - 2.294



Figura 1 LAVORAZIONI IN CAMPO AGROVOLTAICO

TRIFOGLIO



VECCIA



ORZO



LAVANDA



OLIVASTRO



OLIVO



MANDORLO



BIANCOSPINO



COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA		REGIONE PUGLIA		COMUNE DI POGGIORSINI				
<p>PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 117,13 MW E POTENZA MODULI PARI A 140,70 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO UBICATO IN AGRO DEI COMUNI DI GRAVINA DI PUGLIA E POGGIORSINI (BA)</p>								
ELABORATO								
CULTURE E PIANO COLTURALE PRESENTI ALL'INTERNO DELL'IMPIANTO								
Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sec. elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	Data	Scala
PD	202001881	EG	03	01	01	03.02	30/11/21	-
REV.	DATA	OGGETTO DELLA MODIFICA			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
	30/11/21	PRIMA EMISSIONE			FB	NA	GDM	
<p>PROGETTAZIONE PROIMA TECNICO SPECIALISTA PROIMA SRL C.so Umberto, 560 - TEL. 85 - 4454053 Espansione 1 - Ing. C 65015 MON. ESILVANO (PE) OTT. AGR. FRANCESCO GRIFONI C.F. e P.IVA 02245089680 P. IVA/CF 02245089680 via Scaracco, 60 - Foggia Cas. Umberto 560C cell. 347 4292080 65016 Montebelluno (PE) Tel. +39 0864.454.003 amministrazione@proima.it - www.proima.it</p>								
<p>SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI</p>				<p>RICHIEDENTE SERTEK 1 S.R.L. C.F./P.IVA 03231640735 VIALE MAGNA GRECIA 420/A 74121 - TARANTO (TA)</p>				
(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)								