

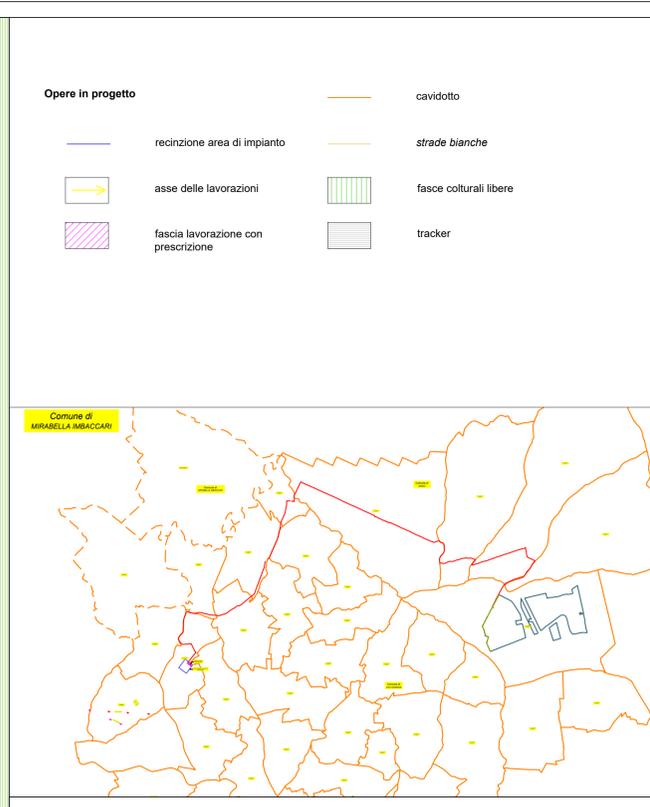
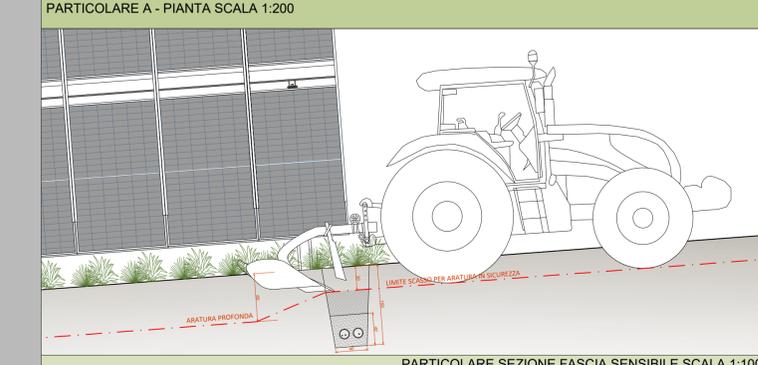
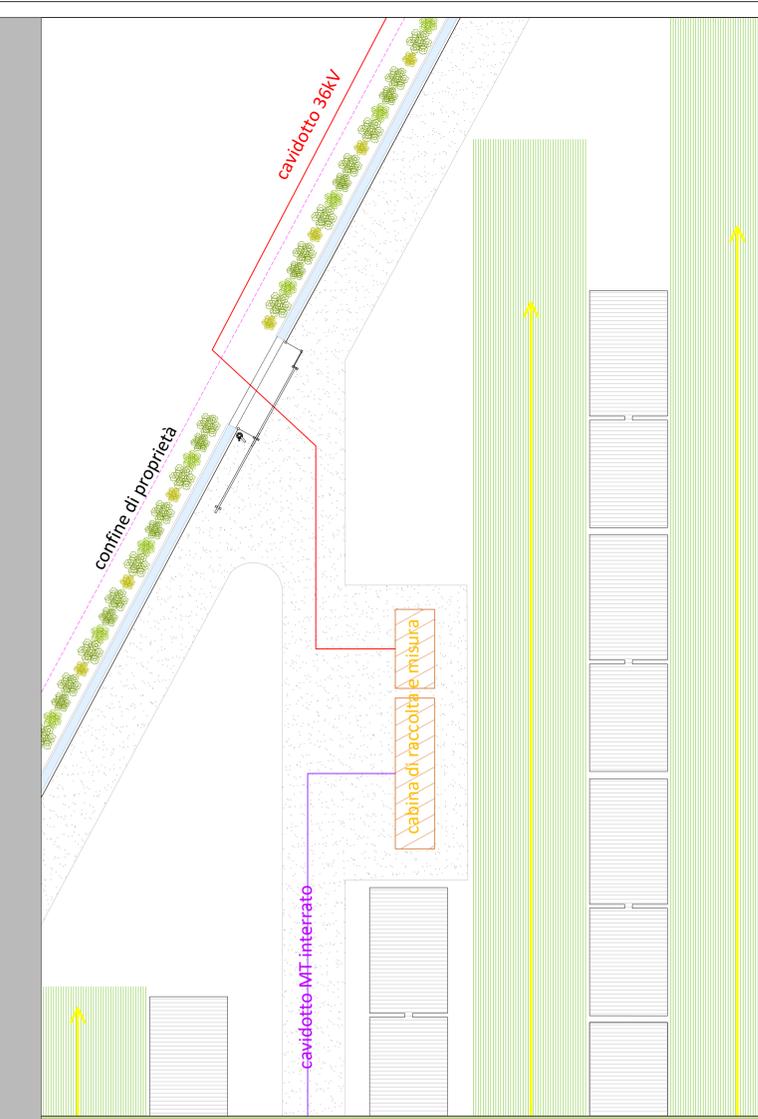
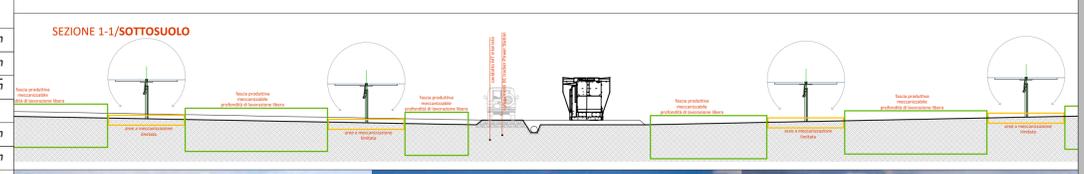
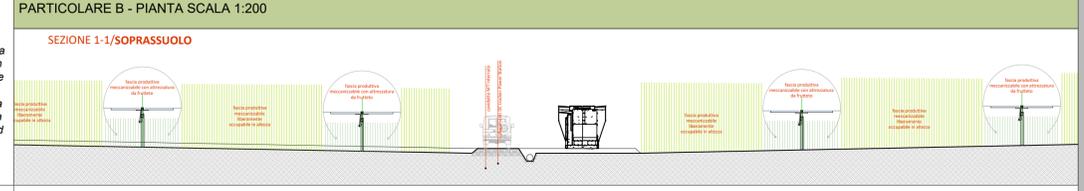
ANCORAGGIO AL SUOLO
 Le strutture tracker affidano la loro stabilità alla sola infissione nel terreno per battitura. Il sistema prevede una profondità di infissione variabile in funzione delle caratteristiche del terreno che oppone, per natura, una resistenza allo sfilaggio per attrito. Oltre al peso proprio della struttura e dei moduli FV vanno ricompresi i carichi accidentali dovuti ad azione del vento e/o neve. Questa tecnica è particolarmente indicata in caso di iniziative agrivoltatiche dal momento che non prevede scavi o realizzazione di piloni di fondazione in cemento pertanto, alla dismissione, non sono contemplati residui nocivi per i terreni. Altrettanto, l'assenza di corpi di fondazione nel sottosuolo, lascia maggiore flessibilità nelle lavorazioni agronomiche.

Il campo agrivoltatico risulta essere quasi completamente meccanizzabile per tutte le lavorazioni previste dal piano agronomico. Facendo ricorso a macchine ed attrezzature di taglia media è garantito l'accesso, alle sole attrezzature a sollevatore, anche alle porzioni di suolo poste al di sotto dei tracker avendo l'accortezza di effettuare le lavorazioni in posizione di tilt inverso per sicurezza.
 Le azioni previste sono riconducibili alle seguenti macro-lavorazioni:
 - aratura leggera/fresatura/erpicatura effettuata con attrezzatura a sollevatore posta in asse rispetto alla macchina operatrice o laterale
 - semina a spaglio o con trapiantatrice meccanica
 - sfalcio con barra falciante
 - andanatura
 - imbottitura con rotopressa o pressa
 - raccolta con attrezzatura a traino
 - concimazione/trattamenti fitosanitari
 - pulizia dei pannelli con braccio estensibile

L'infissione dei pali di sostegno ai tracker non arrecò pregiudizio alle meccanizzazioni in quanto non presuppone il ricorso ad opere di fondazione stabili e ingombranti.
 Alla testa delle serie di stringhe è da prevedersi una fascia sensibile, a meccanizzazione limitata in profondità, a tutela dei cavidotti interni interrati (post, comunque, ad una profondità di sicurezza)

DATI TECNICI TRATTRICE AGRICOLA 120CV

Sollevamento anteriore	3.38 en option
Altezza da terra	45 cm
Passo	2.44m
Lunghezza totale	
Larghezza complessiva (m)	2.17 m
Altezza totale	2.88/2.94m



REGIONE SICILIA
 PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI CALTAGIRONE
 LOCALITÀ ALTOBRANDO

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 45.12 MWp e POTENZA NOMINALE PARI A 39.75 MW e RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
RISOLUZIONE INTERFERENZE TECNICO-AGRONOMICHE

Nome file stampa:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04.pdf

Nome elaborato:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04

Proponente:
ALTOBRANDO S.r.l.
 Via Chiesa, 72
 20126 Milano (MI)
 P.IVA. 12458390965

Progettista:
E WAY FINANCE SPA
 P.zza S. Lorenzo in Lucina, 4
 00185 Roma
 P.IVA. 15773121007
 Ing. Stefano Scanzola

CODICE: FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04
 REV. n.: 00
 DATA REV.: 04/2023

REDAZIONE: C. Pietrafesa
 VERIFICA: A. Bottone
 VALIDAZIONE: A. Bottone

Formato di stampa:
1150X550

Scala:
VARIE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
RISOLUZIONE INTERFERENZE TECNICO-AGRONOMICHE

Nome file stampa:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04.pdf

Nome elaborato:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04

Proponente:
ALTOBRANDO S.r.l.
 Via Chiesa, 72
 20126 Milano (MI)
 P.IVA. 12458390965

Progettista:
E WAY FINANCE SPA
 P.zza S. Lorenzo in Lucina, 4
 00185 Roma
 P.IVA. 15773121007
 Ing. Stefano Scanzola

CODICE: FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04
 REV. n.: 00
 DATA REV.: 04/2023

REDAZIONE: C. Pietrafesa
 VERIFICA: A. Bottone
 VALIDAZIONE: A. Bottone

Formato di stampa:
1150X550

Scala:
VARIE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
RISOLUZIONE INTERFERENZE TECNICO-AGRONOMICHE

Nome file stampa:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04.pdf

Nome elaborato:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04

Proponente:
ALTOBRANDO S.r.l.
 Via Chiesa, 72
 20126 Milano (MI)
 P.IVA. 12458390965

Progettista:
E WAY FINANCE SPA
 P.zza S. Lorenzo in Lucina, 4
 00185 Roma
 P.IVA. 15773121007
 Ing. Stefano Scanzola

CODICE: FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04
 REV. n.: 00
 DATA REV.: 04/2023

REDAZIONE: C. Pietrafesa
 VERIFICA: A. Bottone
 VALIDAZIONE: A. Bottone

Formato di stampa:
1150X550

Scala:
VARIE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
RISOLUZIONE INTERFERENZE TECNICO-AGRONOMICHE

Nome file stampa:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04.pdf

Nome elaborato:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04

Proponente:
ALTOBRANDO S.r.l.
 Via Chiesa, 72
 20126 Milano (MI)
 P.IVA. 12458390965

Progettista:
E WAY FINANCE SPA
 P.zza S. Lorenzo in Lucina, 4
 00185 Roma
 P.IVA. 15773121007
 Ing. Stefano Scanzola

CODICE: FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04
 REV. n.: 00
 DATA REV.: 04/2023

REDAZIONE: C. Pietrafesa
 VERIFICA: A. Bottone
 VALIDAZIONE: A. Bottone

Formato di stampa:
1150X550

Scala:
VARIE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
RISOLUZIONE INTERFERENZE TECNICO-AGRONOMICHE

Nome file stampa:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04.pdf

Nome elaborato:
FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04

Proponente:
ALTOBRANDO S.r.l.
 Via Chiesa, 72
 20126 Milano (MI)
 P.IVA. 12458390965

Progettista:
E WAY FINANCE SPA
 P.zza S. Lorenzo in Lucina, 4
 00185 Roma
 P.IVA. 15773121007
 Ing. Stefano Scanzola

CODICE: FV.CL.T01.PD.D.AGRO.04
 REV. n.: 00
 DATA REV.: 04/2023

REDAZIONE: C. Pietrafesa
 VERIFICA: A. Bottone
 VALIDAZIONE: A. Bottone

Formato di stampa:
1150X550

Scala:
VARIE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
RISOLUZIONE INTERFERENZE TECNICO-AGRONOMICHE