



LEGENDA

CONFINO CATASTALE IMPIANTO	CANALE IDRICO	TRACKER SKID 1
MITIGAZIONE (2m)	VIABILITA' ESISTENTE (strade di servizio)	TRACKER SKID 2
RECINZIONE IN PROGETTO	CABINA DI RACCOLTA E DI CONTROLLO	TRACKER SKID 3
CONFINO REALE RILEVATO	BESS	TRACKER SKID 4
PERCORSO INTERNO (non coltivato)	PCS	TRACKER SKID 5
PERCORSO INTERNO (coltivato)	CONTAINER PARTI DI RICAMBIO	TRACKER SKID 6
FASCIA ANTINCENDIO (10 metri da recinzione in generale e 7 metri da recinzione in prossimità dei canali)	SKID	TRACKER SKID 7
INGRESSO AL CAMPO FOTOVOLTAICO	CBX.Y COMBINER BOX X.Y (x è il riferimento dello SKID, y è il numero progressivo della combiner box)	TRACKER SKID 8
PONTE RILEVATO	SCAVO PER CAVIDOTTO 36 kV PER DUE TERNE DI CAVI (Tratto compreso tra due SKID)	TRACKER SKID 9
SCAVO PER CAVIDOTTO 36 kV PER DUE TERNE DI CAVI (Tratto compreso tra due SKID)	SCAVO PER CAVIDOTTO 36 kV PER DUE TERNE DI CAVI CON TECNOLOGIA NO DIG (Tratto compreso tra due SKID)	
	SCAVO PER CAVIDOTTO DC (Tratto compreso tra SKID e Combiner Box)	

SCAVO PER CAVIDOTTO DC (Tratto compreso tra SKID e Combiner Box)	
LARGHEZZA SCAVO (m)	PROFONDITA' SCAVO (m)
0,60	1

SCAVO PER CAVIDOTTO 36 kV PER DUE TERNE DI CAVI (Tratto compreso tra due SKID)	
LARGHEZZA SCAVO (m)	PROFONDITA' SCAVO (m)
fino a 0,6 nei tratti interni al campo fotovoltaico, 1 metro nei tratti della provinciale	1,2

TRATTI NO DIG	
LUNGHEZZA TOTALE (m)	PROFONDITA' SCAVO (m)
506 m	1 metro sotto la base dell'alveo

SCAVO PER CAVIDOTTO DC (Tratto da Combiner Box a Tracker)

I volumi di terra dei tratti di cavo tra Combiner Box e Tracker saranno computati in funzione della potenza di picco installata. In particolare si è ricavato un volume medio di scavo dal sottocampo A (pari a 153 m³/MWp) che è stato moltiplicato per la potenza dei singoli sottocampi. La larghezza di scavo prevista per questi caavidotti è pari a 0,3 m mentre la profondità di scavo è pari a 1m.

Nella computazione sono stati calcolati solo i tratti NO DIG condivisi tra i caavidotti a 36 kV del campo fotovoltaico e la dorsale principale in arrivo dalla SE. Per la valutazione dei tratti rimanenti fare riferimento alla tavola 08CS.02.03

COMUNE DI GUSPINI
Provincia del Medio Campidano
Regione Sardegna

Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_SCANU", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp

<p>Gruppo di Lavoro: INIOS s.r.l. evolving energy Dir. Agronomo Sandro Marchi Dot. Archeologo Marco Cabras Dot. Geologo Mario Nonne Lithos S.r.l. Ing. Antonio Picchini Geom. Emanuele Cauti Ing. Marco Mario G. Prodi Ing. Raimondo Ignazio Cadeddu Ing. Francesco Miscali</p>	<p>Redatto da: INIOS S.R.L. Progettato: Ing. Gianluca Lillu Ing. Guido Serra Collaboratori: Ing. Riccardo Demaris</p>	<p>08CS.02.02 08CS.02.02.dwg Giugno 2023 Data: Aggiornamento: 1:2.000 Scale: 017-2023 N. Commessa:</p>
--	--	--

Proprietario:
Greenenergy Rinnovabili 4 srl
Via Burginzuovu, N° 9
20121 Milano (MI)
P.IVA: 11892530962