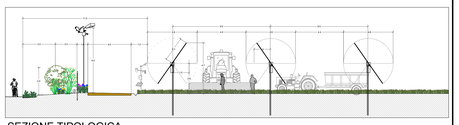
LEGENDA

- Cavidotto AT 150kV
- Stazione TERNA Matera Iesce - esistente
- S.E. Stazione ELEVAZIONE - già autorizzata
- Tratto di strada esistente prossimo a S.E.
- Tratto di strada da realizzare per accesso alla S.E. - già autorizzato
- Cavidotto MT
- Area intervento nella disponibilità del proponente Impianto Agrovoltaico
- Cabina INVERTER
- Cabina TRASFORMATORE
- Cabina CONSEGNA/RACCOLTA
- Cabina AUSILIARI/DEPOSITO
- Viabilità interna in misto stabilizzato
- Viabilità esterna in misto stabilizzato
- Strade di campagna esterne esistenti
- Accesso/Uscita area impianto agrovoltaico
- Pali illuminazione emergenza e videosorveglianza
- Recinzione con elementi lignei e rete a maglia larga
- Cece nero della Murgia
- Lenticchia di Altamura IGP biologica
- Cicerchia biologica
- Seminativo con frumento/grano ricco/tenero Carosella
- Siepi con essenze arbustive ed arboree autoctone in doppio filare alternato
- Vegetazione idrofila su reticolo idrografico esistente
- Mandorleto tradizionale
- Uliveto tradizionale
- Area a coltivazione lavanda/erbe officinali
- Strisce di impollinazione
- Leguminose autoriseminanti/essenze azoto fissatrici per miglioramento qualità dei terreni
- Pietraie per protezione rettili ed anfibi
- Bug house
- Arnie per api nomadiche
- Essenze autoctone tipo fichi, mandorli, timo, ginestre, etc.
- Stazioni monitoraggio e per monitoraggio agricolo 4.0
- BUFFER rispetto Tratturi
- BUFFER rispetto PAI
- BUFFER rispetto elettrodotto AT



SEZIONE TIPOLOGICA

	SANFRANCESCO							
	N°	W PANEL	HA	N	MW	MC	M	KM
AREA ACQUISITA			63,921					
AREA CINTATA LOTTO A			6,621					1,762
AREA CINTATA LOTTO B			5,215					1,422
AREA CINTATA LOTTO C			4,062					0,970
AREA CINTATA LOTTO D			21,805					2,270
AREA CINTATA TOTALE			37,70	**41,48**				6,42
POTENZA DC IMPIANTO					30,159			
POTENZA AC IMPIANTO					-			
PROIEZIONE PANNELLI FV A 55°	52.310	570	7,307	**11,92**				
PROIEZIONE PANNELLI FV IN POSIZIONE DI SICUREZZA/ORIZZONTALE	52.310	570	13,668	**22,29**				
CABINE INVERTER	10		0,034	**0,06**		1140		
CABINE TRASFORMATORI	10							
CABINE RACCOLTA/CONEGNA	2		0,012	**0,02**		316,134		
CABINA AUSILIARI/DEPOSITO AGRICOLO	4		0,013	**0,02**		327,6		
VIABILITA' INTERNA AD AREA CINTATA IN MISTO STABILIZZATO			2,474	**4,03**				
VIABILITA' ESTERNA AD AREA CINTATA IN MISTO STABILIZZATO			0,121	**0,20**				
STRADE DI CAMPAGNA ESISTENTI ED INSISTENTI SU AREE ACQUISITE			0,640	**1,04**				
PUNTI APPOGGIO STRUTTURE			0,130	**0,21**				
ACCESSI LOTTO A	2							
ACCESSI LOTTO B	2							
ACCESSI LOTTO C	2							
ACCESSI LOTTO D	2							
PALI ILLUMINAZ. E VIDEO LOTTO A	36							
PALI ILLUMINAZ. E VIDEO LOTTO B	28							
PALI ILLUMINAZ. E VIDEO LOTTO C	17							
PALI ILLUMINAZ. E VIDEO LOTTO D	42							
STALLI PER VOLATILI	125							
CECE NERO DELLA MURGIA			11,895	**19,40**				
LENTICCHIA ALTAMURA IGP BIOLOGICA			20,387	**33,25**				
CICERCHIA BIOLOGICA DELLA MURGIA			4,789	**7,81**				
SEMINATIVO CON FRUMENTO/GRANO RICCO/TENERO CAROSELLA			10,860	**17,71**				
SIEPI AUTOCTONE IN DOPPIO FILARE ALTERNATO			1,261	**2,09**				
MANDORLETO			0,093	**0,15**				
ULIVETO			0,828	**1,35**				
ESSENZE RETICOLO VEGETAZIONE IDROFILA			0,275	**0,45**				
LANDA/OFFICINALI			1,128	**1,84**				
STRISCE IMMPOLINAZIONE/AREE A FIORITURA			1,169	**1,91**				
LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI/ESSENZE AZOTO FISSATRICI			5,194	**8,47**				
PIETRAIE RETTILI E INSETTI	52							
STAZIONI MONITORAGGIO AGRICOLO	12							
BUG HOUSE	17							
ARNIE PER API NOMADICHE	108							
PROGETTO AGRICOLO			**57,898**	**94,42**				
CAVIDOTTO								6,5585

TABELLA RIEPILOGATIVA INTERVENTO

COMMITTENTE:

SANFRANCESCO Srl
Viale Duca d'Aosta, 51
39100 Bolzano
VAT: 03044290215
Tel: 0039 02 45440820

PROGETTAZIONE:

SOLAR KONZEPT ITALIA Srl
Via Fabio Filzi, 25/A
20124 Milano
VAT: 02988580219
Tel: 0039 02 45440820

IL TECNICO:

Dott. Arch. Marco Chiappa
Via Fabio Filzi, 25/A
20124 Milano
Tel: 0039 3388724465
Pec: chiappa.16531@oamilano.it

PD
PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO
su base Ortofoto

Tavola: **43A**

Data 1°emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo SKI:
Giugno 2022				1:2.000 1:200	SKI01_2022

n° revisione	
1	
2	
3	
4	