



CAMPO FV1					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	5	695	97,3	140
Tracker 2V	56	11	695	428,1	616
Tracker 2V	84	59	695	3.444,4	4.956
			TOTALE	3.969,8	5.712
				%	8,50%

CAMPO FV2					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	6	695	116,8	168
Tracker 2V	56	7	695	272,4	392
Tracker 2V	84	86	695	5.020,7	7.224
			TOTALE	5.409,9	7.784
				%	11,58%

CAMPO FV3					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	16	695	311,4	448
Tracker 2V	56	12	695	467,0	672
Tracker 2V	84	122	695	7.122,4	10.248
			TOTALE	7.900,8	11.368
				%	16,91%

CAMPO FV4					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	6	695	116,8	168
Tracker 2V	56	4	695	155,7	224
Tracker 2V	84	26	695	1.517,9	2.184
			TOTALE	1.790,3	2.576
				%	3,83%

CAMPO FV5					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	26	695	506,0	728
Tracker 2V	56	27	695	1.050,8	1.512
Tracker 2V	84	288	695	16.813,4	24.192
			TOTALE	18.370,2	26.432
				%	39,32%

CAMPO FV6					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	18	695	350,3	504
Tracker 2V	56	15	695	583,8	840
Tracker 2V	84	90	695	5.254,2	7.560
			TOTALE	6.188,3	8.904
				%	13,24%

CAMPO FV7					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	3	695	58,4	84
Tracker 2V	56	6	695	233,5	336
Tracker 2V	84	48	695	2.802,2	4.032
			TOTALE	3.094,1	4.452
				%	6,62%

TOTALE					
tipologia	n. moduli per struttura	n. strutture	Potenza moduli (W)	kWp	n. moduli
Tracker 2V	28	80	695	1.556,8	2.240
Tracker 2V	56	82	695	3.191,4	4.592
Tracker 2V	84	719	695	41.975,2	60.396
			TOTALE	46.723,5	67.228
				%	100,00%

Area interna alla recinzione (ha)	
Campo FV1	6,16
Campo FV2	7,76
Campo FV3	11,56
Campo FV4	3,10
Campo FV5	25,40
Campo FV6	9,53
Campo FV7	4,68
Campo BESS	0,61
Totale	68,80

- LEGENDA**
- Confine particelle catastali nella disponibilità di REN 176 S.r.l.
 - Recinzione perimetrale
 - Strade interne in materiale stabilizzato
 - Strada di accesso (tonda sterata)
 - Cancello di accesso al parco solare fotovoltaico
 - Power Stations di trasformazione
 - Cabina supervisione/locale tecnico
 - Container pezzi di ricambio e officina
 - Pato di illuminazione con telecamera
 - Pato di illuminazione con Dome camera
 - Stazione meteorologica
 - Strutture di supporto per moduli fotovoltaici ad inseguimento solare

- LEGENDA MITIGAZIONI**
- Nocciuolo (Corylus avellana L.)
 - Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
 - Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
 - Coronilla (Coronilla emusa L.)
 - Olmo (Ulmus minor Miller)
 - Nocce (Juglans regia L.)
 - Ciliegio (Prunus avium L.)
 - Tiglio (Tilia platyphyllos L.)
 - Prugnolo (Prunus spinosa L.)
 - Sanganello (Cornus sanguinea L.)
 - Frangola (Fragaria vesca L.)
 - Coronilla (Coronilla emusa L.)
 - Corno (Quercus cerris L.)
 - Castagno (Castanea sativa Miller)
 - Acero campestre (Acer campestre L.)
 - Tiglio (Tilia platyphyllos L.)
 - Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
 - Viburno (Viburnum opulus L.)
 - Sambuco (Sambucus nigra L.)
 - Coronilla (Coronilla emusa L.)
 - Olmo (Ulmus minor Miller)
 - Farnia (Quercus robur L.)
 - Ortoleto (Prunus avium L.)
 - Ciliegio (Prunus avium L.)
 - Prugnolo (Prunus spinosa L.)
 - Viburno (Viburnum opulus L.)
 - Sanganello (Cornus sanguinea L.)
 - Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
 - Coronilla (Coronilla emusa L.)
 - Salice rosso (Salix purpurea L.)
 - Prugnolo (Prunus spinosa L.)
 - Viburno (Viburnum opulus L.)
 - Frangola (Fragaria vesca L.)
 - Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
 - Coronilla (Coronilla emusa L.)
 - Salice rosso (Salix purpurea L.)
 - Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
 - Coronilla (Coronilla emusa L.)
 - Prugnolo (Prunus spinosa L.)
 - Frangola (Fragaria vesca L.)
 - Nocciuolo (Corylus avellana L.)
 - Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
 - Sambuco (Sambucus nigra L.)
 - Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
 - Coronilla (Coronilla emusa L.)
 - Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
 - Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
 - Sanganello (Cornus sanguinea L.)
 - Sambuco (Sambucus nigra L.)
 - Corno (Quercus cerris L.)
 - Farnia (Quercus robur L.)
 - Olmo (Ulmus minor Miller)
 - Acero campestre (Acer campestre L.)

COMUNE DI POIRINO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "FATTORIA SOLARE PARADISO"

Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 23 D.Lgs 152/2006

LOCALITA' Frazione Ternavasso - Poirino (TO)

PROGETTISTA
REN 176 S.R.L.
 Ing. Marco Giannettori
 Via Montebello 56/1
 10036 Rocco (CN)
 tel. +39 0171 696014
 marco.giannettori@energefica.com

PROPONENTE
REN 176 S.R.L.
 Salto Santa Caterina 2/1 - 10123 Genova
 tel. 010 5420296
 mail ren176@pec.it
 P.IVA 0284839997

OGGETTO
 Layout generale di impianto

DATA Dicembre 2022
 SCALA: 1:2.500
 FORMATO: A0

TIMBRO / FIRMA N. TAV.
 REN 176 S.r.l.,
 Marco Giannettori
 (Firmato digitalmente) **2_02**