

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
MASSERIA VIGLIONE**

Module technology: Tipo JA Solar JAM72S30 550/MR  
PV module size: 2279 x 1134 x 35 mm  
No. of modules: 124.488

Inverter technology: HUAWEI SUN 2000-215KTL-H3  
No. of inverters:

Total DC kWp: 68.468,40  
Total AC kVA: 57.800,00 @ 40°C  
Total AC kW: 57.800,00 @ 1PF

Array slope: 0° (Horizontal Single-Axis Tracker)  
Array orientation: E-W (polar tracking system) +/-55deg

**LEGENDA**

Confine del lotto	—
Recinzione Metallica (H=2,50 m)	—
Strada perimetrale (L=4,00 m)	—
Area a verde e Siepe (L=3,00 m)	—
Cabina di Campo, con stazione utente di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)	cx.y
Cabina di Smitamento con stazione utente di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)	cSM
Cabina Impianti Ausiliari con stazione utente di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)	cAUX
Cabina Consegna Utente con stazione utente di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)	cCU
Cabina Consegna Distributore con stazione utente di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)	cCD
Container da 20 piedi per Uffici, Magazzini, Mensa, WC	—
Tracker da 32 Pannelli da 550 W	—
Tracker da 24 Pannelli da 550 W	—
Tracker da 12 Pannelli da 550 W	—
Strade di accesso alle Sotto Stazioni	—
Area esistente di influenza Ombra: Pala Eolica h=30 m	—
Area esistente di influenza Ombra: Tralicci AT h=25 m Edifici h=6 m Cabine h=2,5 m	—
Muro a secco esistente	—
Elettrodotto MT a 36 kV di Connessione	—
Elettrodotto MT a 36 kV di Utenza	—

AREA 3a

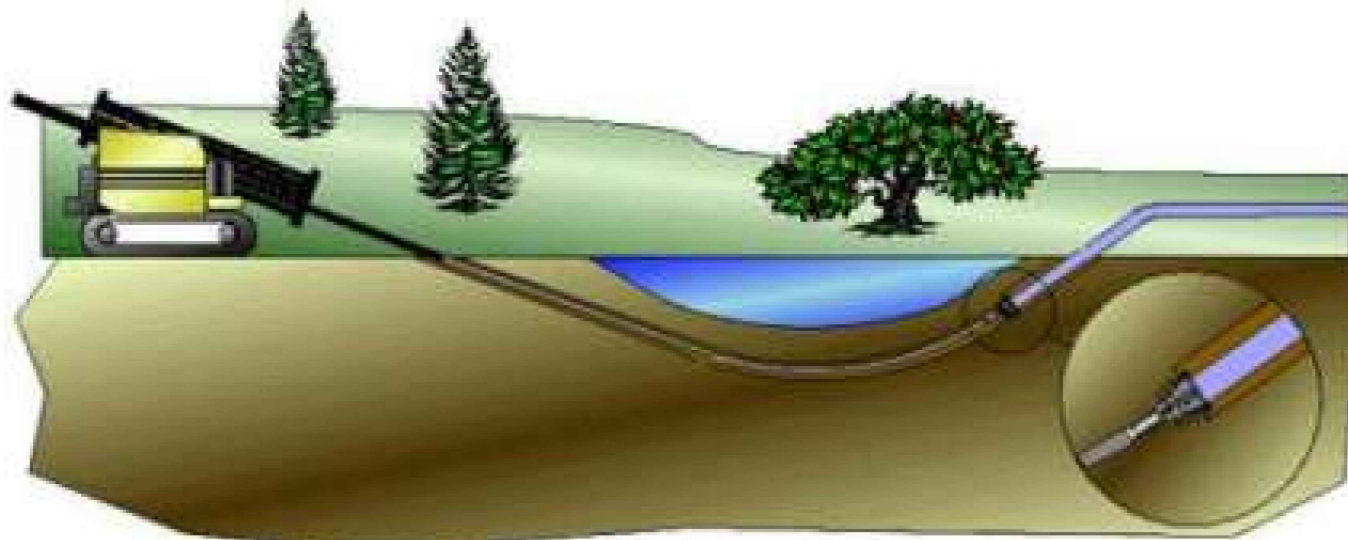
AREA 3b

AREA 4a

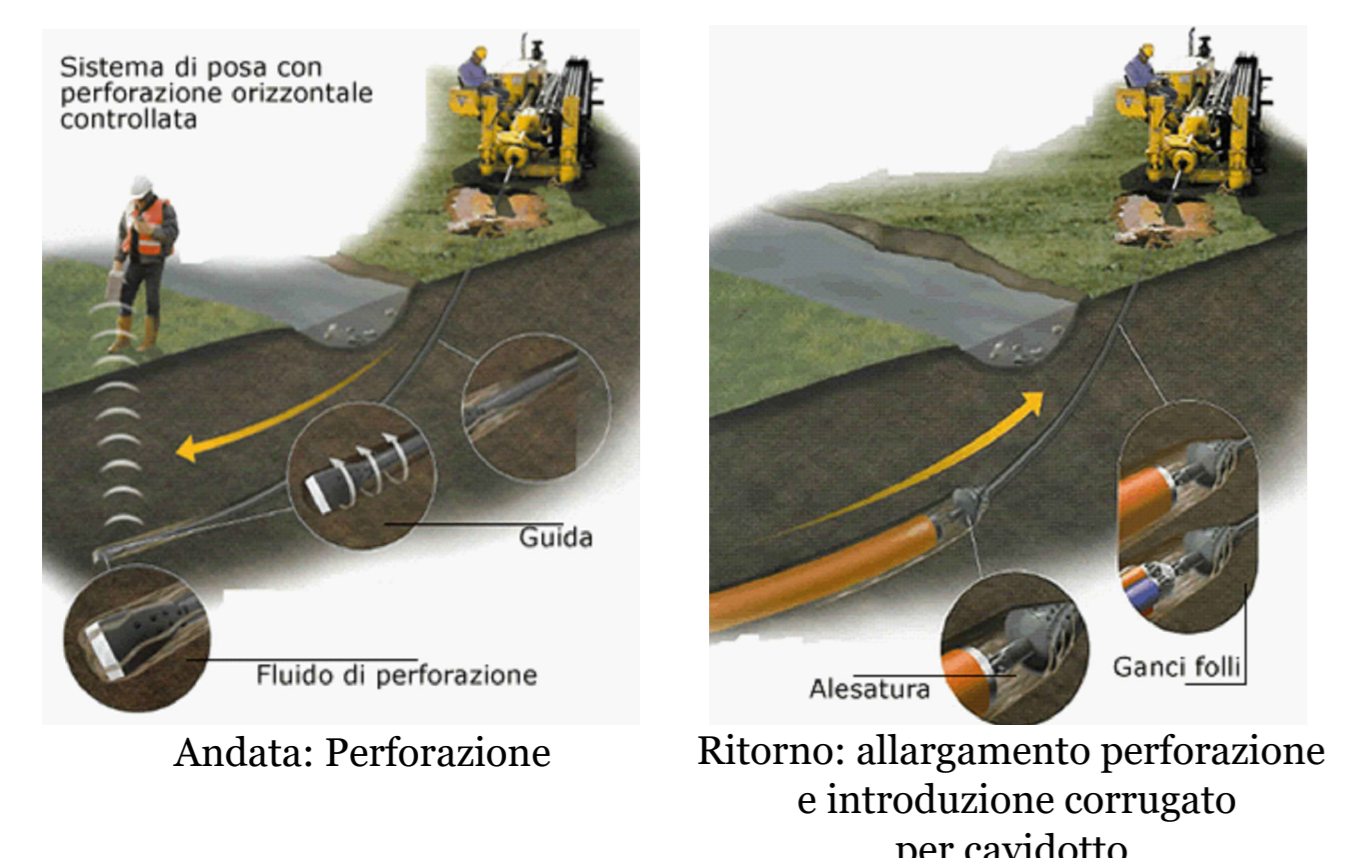
AREA 4b

AREA 4d

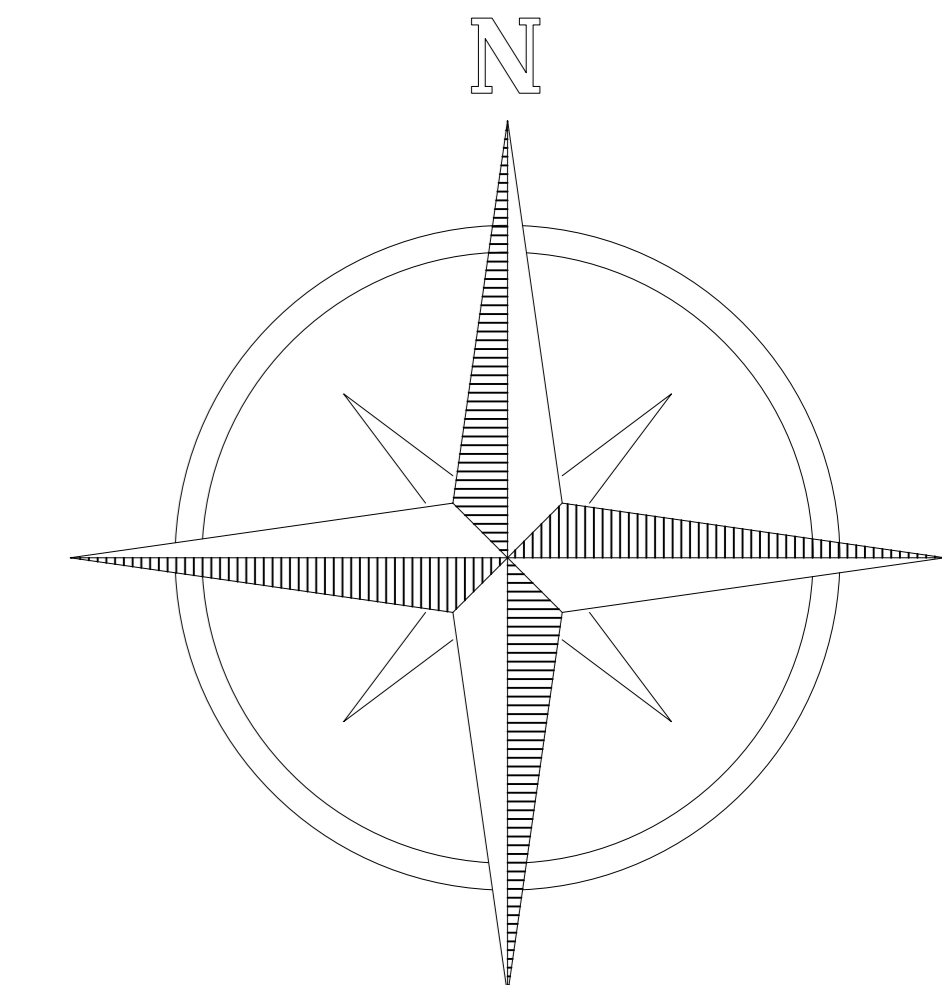
AREA 4c



A-B-C-D: attraversamenti cavidotti MT con tecnologia "T.O.C."



Andata: Perforazione  
Ritorno: allargamento perforazione e introduzione corrugato per cavidotto



COMUNI DI SANTERAMO IN COLLE E LATERZA  
Province di Bari e Taranto  
Regione PUGLIA

PROGETTO DEFINITIVO  
Id AU KOG6V77

Nome Progetto / Project Name

Progetto per l'attuazione del P.N.R.R. Misura M2C2: Energia Rinnovabile: "INTERVENTO AGROVOLTAICO IN SINERGIA FRA PRODUZIONE ENERGETICA ED AGRICOLA SITO IN ZONA AGRICOLA"

Potenza Elettrica DC 68,468 MW - AC 57,800 MW

Titolo documento / Document title  
ATTRAVERSAMENTO ASTE DEL RETICOLO IDROGRAFICO CAVIDOTTO MT CON T.O.C. TERRITORIO LATERZA

Subitolato documento / Document subtitle

Comitente:  
PV Apulia 2020 S.r.l.  
Contrada Lobia, 40  
72100 Brindisi

Sub	Tracker12	Tracker24	Tracker32	Pannelli	Potenza pannello	Stringhe	Potenza DC	Inverter	Potenza AC	Cabine	Pmedia cabina
[id]	[n]	[n]	[n]	[n]	[kWp]	[n]	[kWp]	[n]	[kVA]	[n]	[kVA]
1	11	38	416	28.712	0,550	1196	15.791,60	66	13.200	5	2640
1a	16	18	109	8.224	0,550	343	4.523,20	19	3.800	2	1900
2	43	29	427	29.752	0,550	1240	16.363,60	69	13.800	5	2760
3a	23	14	218	15.176	0,550	632	8.346,80	35	7.000	3	2333
3b	25	16	155	11.288	0,550	470	6.208,40	26	5.200	2	2600
4a	21	15	66	5.448	0,550	142	2.996,40	13	2.600	1	2600
4b	31	14	215	15.176	0,550	581	8.346,80	36	7.200	3	2400
4c	5	3	35	2.504	0,550	104	1.377,20	6	1.200	1	1200
4d	14	16	111	8.208	0,550	342	4.514,40	19	3.800	2	1900
<b>Totale</b>	<b>189</b>	<b>163</b>	<b>1752</b>	<b>124.488</b>		<b>5.050</b>	<b>68.468,40</b>	<b>289</b>	<b>57.800,00</b>	<b>24</b>	

Consulenza / Advice	Preparato	Verificato	Approvato
Consulente / Advisor	Elaborato		
KOG6V77_ElaboratoGrafico_01_12			
Progettazione a cura:			
<b>SEPOS INVEST ENERGY</b>			
scala 1:3.000 Formato A0			
Commessa	Origine	Tipo documento	N. Progressivo
		EG	01_12
Revisione			0
Ing. Pietro LICIGNANO			
Ing. Fernando APOLLONIO			
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. Questo documento è di proprietà esclusiva vovv, che si riserva ogni diritto sulla stessa. Pertanto non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta dell'autore.			