

**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=90 m	—
Area esistente di influenza Ombra: Tralicci AT h=25 m Edifici h=6 m Cabine h=2,5 m	—
Muro a secco esistente	—
Cavo BT in tubazione interrata	—
Pozzetto prefabbricato	—
Inverter DC/AC	—

AREA 3a

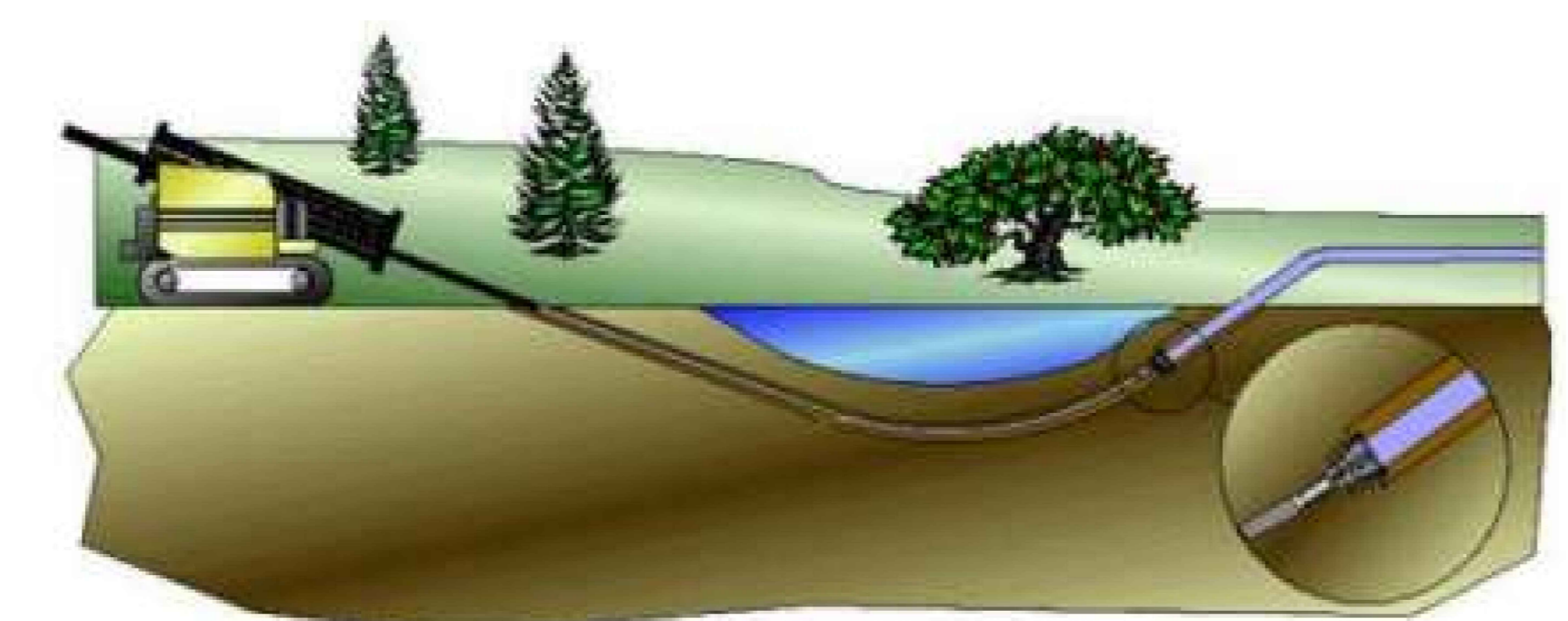
AREA 3b

AREA 4a

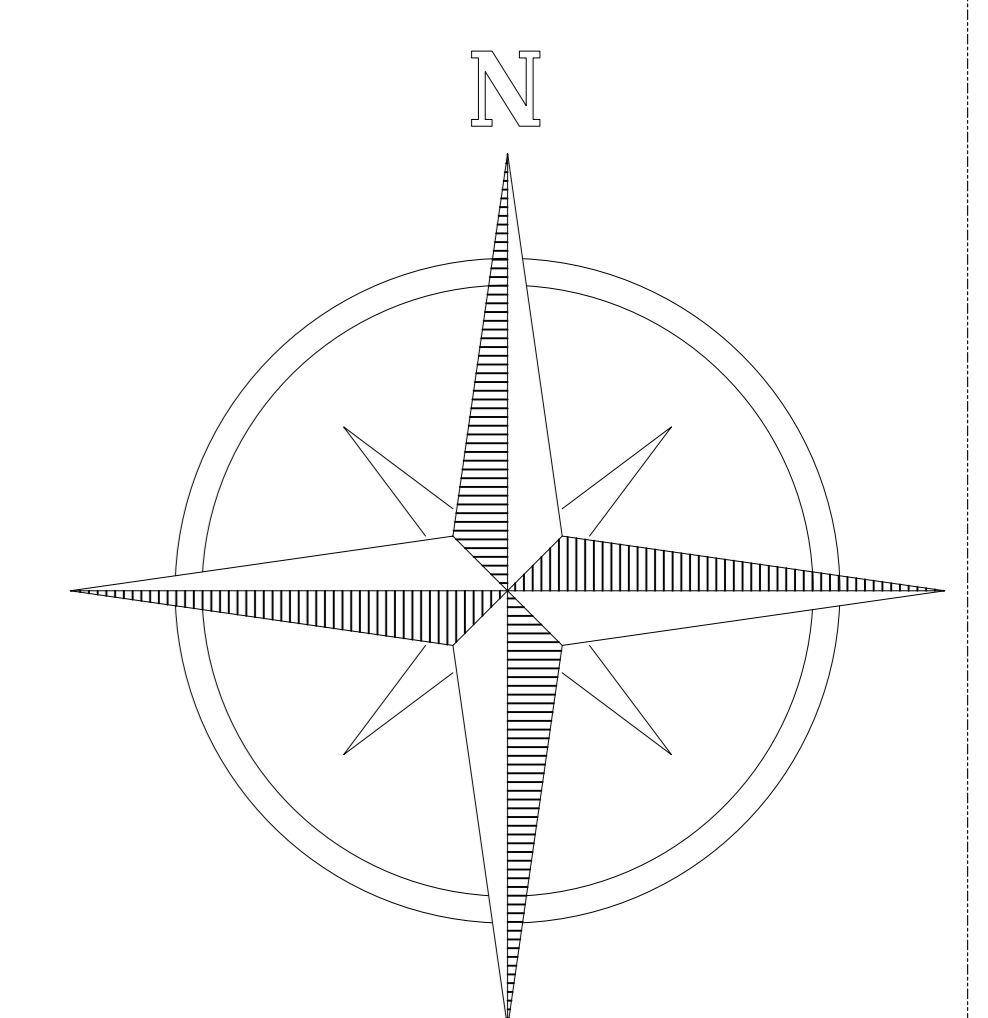
AREA 4b

AREA 4d

AREA 4c



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



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

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU KOG6V77

Nome Progetto / Projct 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 BT CON T.O.C. TERRITORIO LATERZA**

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

Submittito documento / Document subtitle:

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
Totale	189	163	1752	124.488		5.050	68.468,40	289	57.800,00	24	

Progettazione a cura:	scala 1:3.000	Formato A0
SEROS INVEST ENERGY	Commissa	Origine
Ing. Pietro LICIGNANO	Tipo documento	N. Progressivo
Ing. Fernando APOLLONIO	EG	01_15
		0