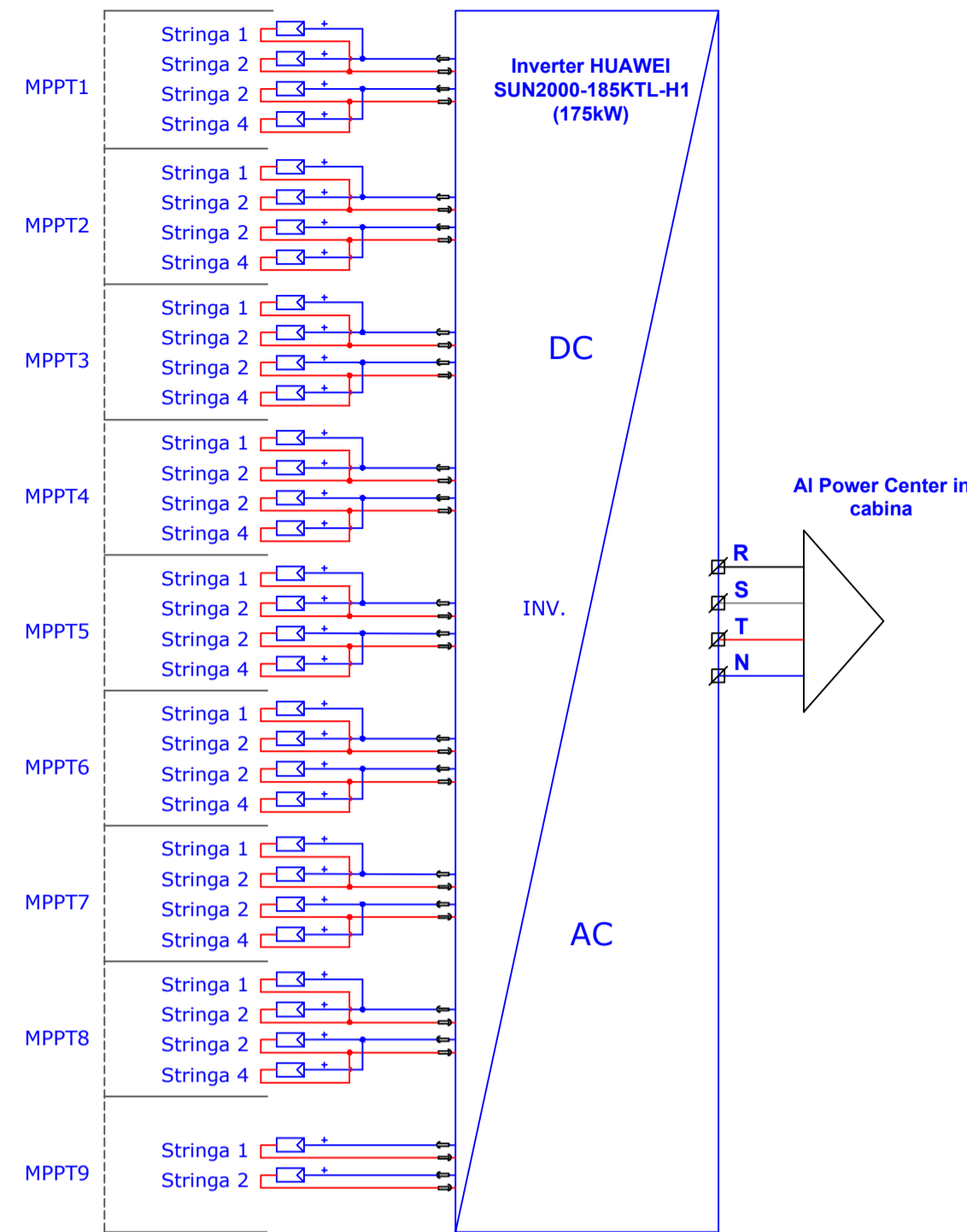


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO STRINGA-INVERTER : Particolari distribuzione DC

TIPICO INVERTER 34 STRINGHE

Cabina Tipo	Da Inverter n.	A Inverter n.
A	1	6
B	1	3



TIPICO INVERTER 36 STRINGHE

Cabina Tipo	Da Inverter n.	A Inverter n.
A	7	17
B	4	17

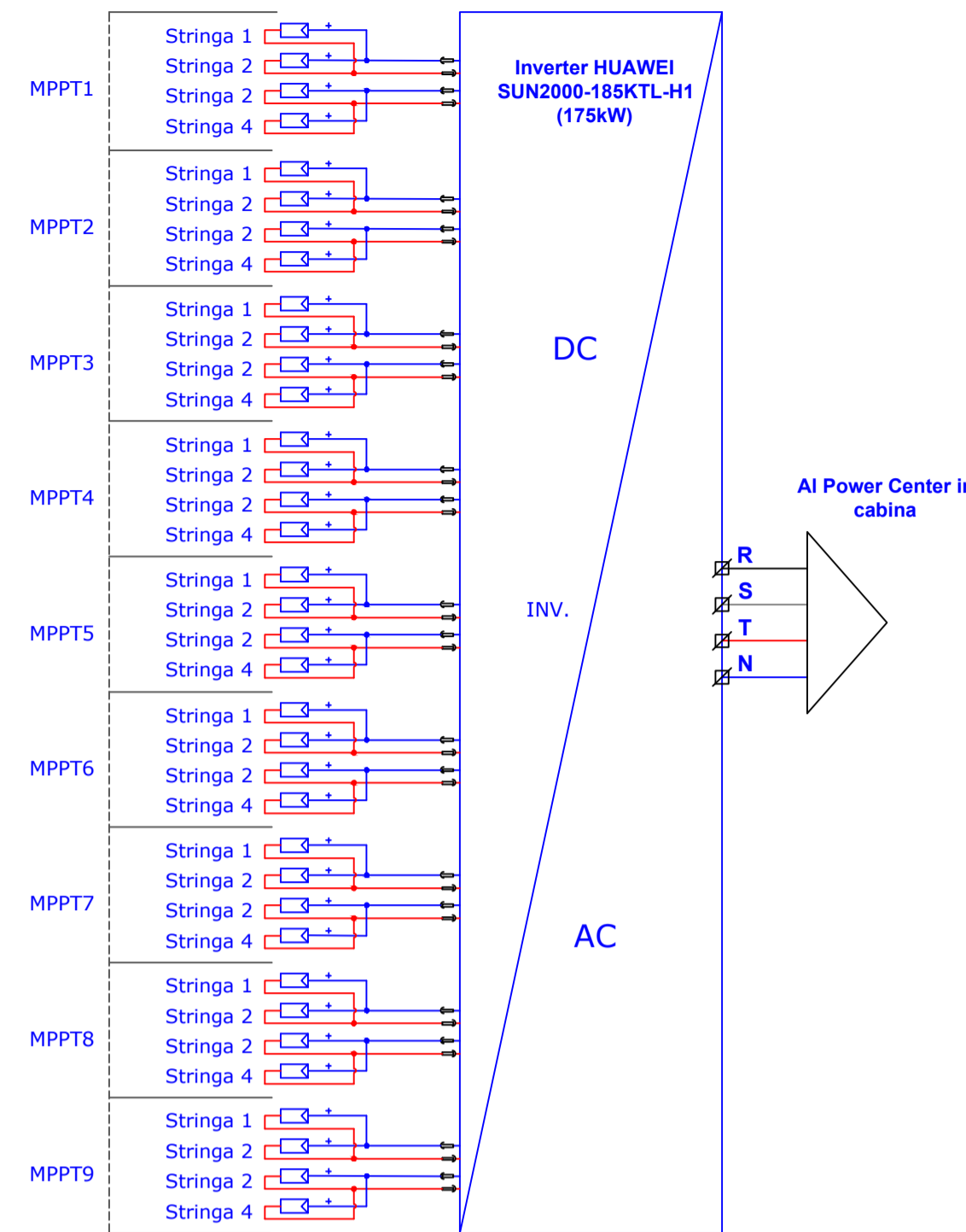


Tabella costitutiva sottocampo 1 Dettagli cabine 1.1 - 1.4

Sottocampo	Tipico Cabina MT	Cabina MT	N. Inverter	Stringhe per inverter	Moduli per stringa	Moduli per inverter	stringhe tot	stringhe tot	Potenza per Inv.	Fattore Impiego Inverter	Moduli subtot	Moduli tot	Potenza nom per cabina [kW]
1	a	1.1	6	34	12	408	204	600	187,68	1,07	2448	7200	3312
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752		
	a	1.2	6	34	12	408	204	606	187,68	1,07	2448	7272	3345,12
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752		
	b	1.3	3	34	12	408	102	606	187,68	1,07	1224	7272	3345,12
			14	36	12	432	504		198,72	1,14	6048		
	b	1.4	3	34	12	408	102	6048	187,68	1,07	1224	7272	3345,12
			14	36	12	432	504		198,72	1,14	6048		
Tot. Sottocampo												28944	13314,24

Tabella costitutiva sottocampo 2 Dettagli cabine 2.1 - 2.5

Sottocampo	Tipico Cabina MT	n. Cabina MT	N. Inverter	Stringhe per inverter	Moduli per stringa	Moduli per inverter	stringhe tot	stringhe tot	Potenza per Inv.	Fattore Impiego Inverter	Moduli subtot	Moduli tot	Potenza cabina [kW]
2	a	2.1	6	34	12	408	204	600	187,68	1,07	2448	7200	3312
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752		
	a	2.2	6	34	12	408	204	600	187,68	1,07	2448	7200	3312
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752		
	a	2.3	6	34	12	408	204	600	187,68	1,07	2448	7200	3312
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752		
	b	2.4	3	34	12	408	102	6048	187,68	1,07	1224	7272	3345,12
			14	36	12	432	504		198,72	1,14	6048		
	b	2.5	3	34	12	408	102	6048	187,68	1,07	1224	7272	3345,12
			14	36	12	432	504		198,72	1,14	6048		
Tot. Sottocampo												36144	16626,24

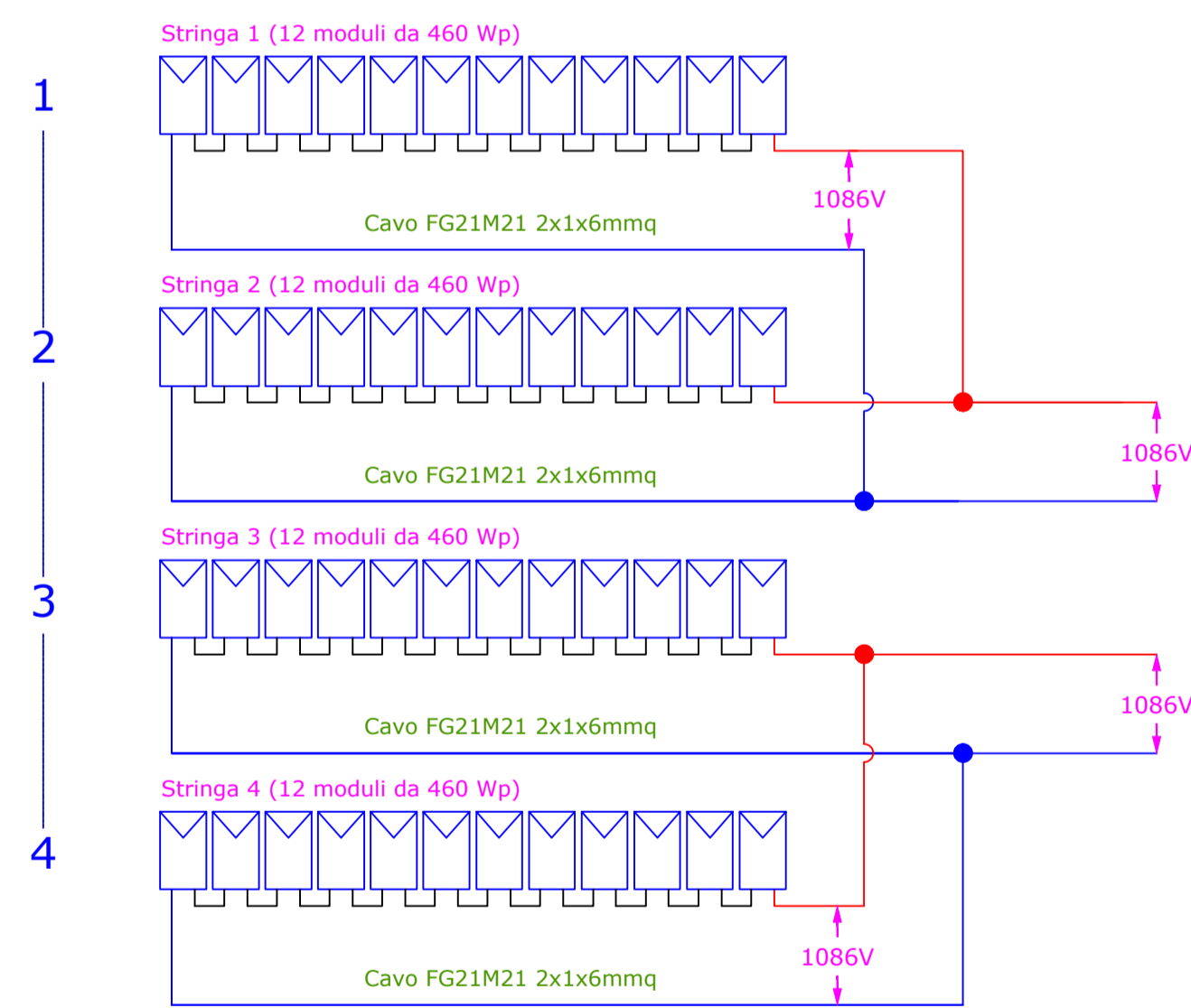
Tabella costitutiva sottocampo 3 Dettagli cabine 3.1 - 3.3

Sottocampi	Tipico Cabina MT	Cabina MT	N. Inverter	Stringhe per inverter	Moduli per stringa	Moduli per inverter	stringhe tot	stringhe tot	Potenza per Inv.	Fattore Impiego Inverter	Moduli subtot	Moduli tot	Potenza nom per cabina [kW]
1	a	3.1	6	34	12	408	204	600	187,68	1,07	2448	7200	3312
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752		
	a	3.2	6	34	12	408	204	600	187,68	1,07	2448	7200	3312
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752		
	b	3.3	3	34	12	408	102	6048	187,68	1,07	1224	7272	3345,12
			14	36	12	432	504		198,72	1,14	6048		
Tot. Sottocampo												21672	9969,12

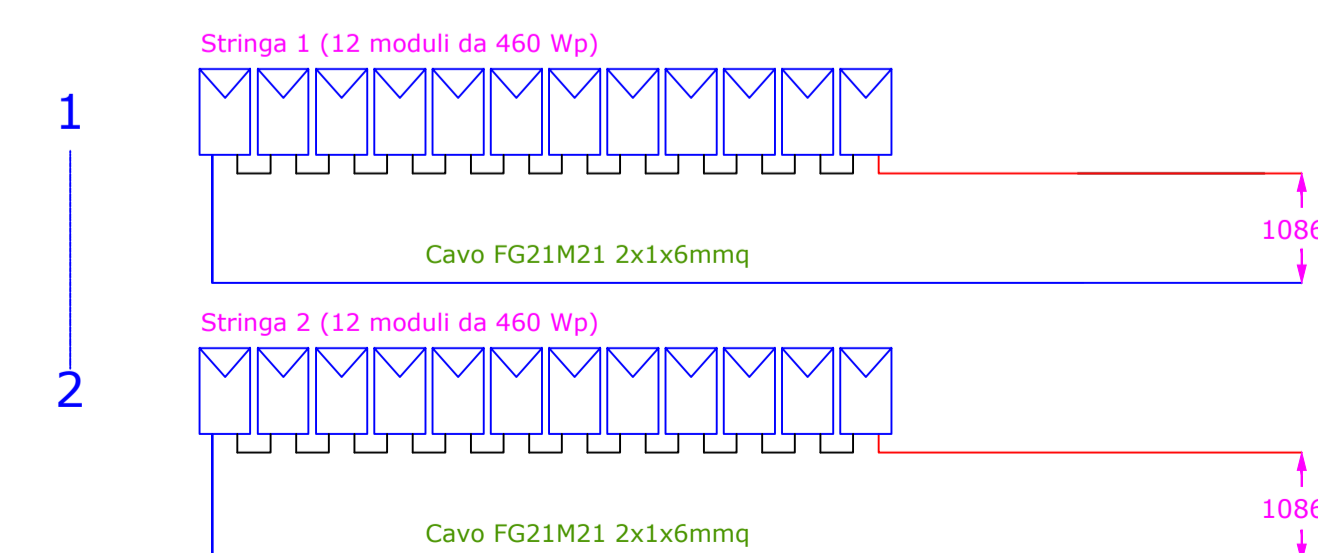
Tabella costitutiva sottocampo 4 Dettagli cabine 4.1 - 4.3

Sottocampi	Tipico Cabina MT	n. Cabina MT	N. Inverter	Stringhe per inverter	Moduli per stringa	Moduli per inverter	stringhe tot	stringhe tot	Potenza per Inv.	Fattore Impiego Inverter	Moduli subtot	Moduli tot	Potenza cabina [kW]	
2	a	4.1	6	34	12	408	204	600	187,68	1,07	2448	7200	3312	
			11	36	12	432	396		198,72	1,14	4752			
	b	4.2	3	34	12	408	102	6048	187,68	1,07	1224	7272	3345,12	
			14	36	12	432	504		198,72	1,14	6048			
	b	4.3	3	34	12	408	102	6048	187,68	1,07	1224	7272	3345,12	
			14	36	12	432	504		198,72	1,14	6048			
	Tot. Sottocampo												21744	10002,24

Schema bT: PARTICOLARE INGRESSI INVERTER MPPT - 4 STRINGHE



Schema bT: PARTICOLARE INGRESSI INVERTER MPPT - 2 STRINGHE



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di MANFREDONIA

LUCKY WIND s.p.a.
Piazza C. Battisti, 27 | 71121 Foggia
Tel. 0881.630470-630404 | Fax 0881.630417
P.IVA 02116900719

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
MEZZINA dott. ing. Antonio
Via T. Solis 128 | 71016 San Severo (FG)
Tel. 0882.228072 | Fax. 0882.243651
e-mail: info@studioezzina.net

Arch. Antonio Demaio
Tel. 0881.750251 | Fax 0784412324
E-Mail: st.vega@gmail.com

Studio di Geologia Tecnica & Ambientale
Dott.sa Geol. Giovanna Amedei
Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (FG)
Tel. Fax 0884.965793 | Cell. 347.6262299
E-Mail: giovannaamedei@iscali.it

Dott. Vincenzo Ficco
Tel. 0881.750334
E-Mail: info@archeologicasrl.com

Dott. Forestale Luigi Lupo
Corso Roma, 110
71121 Foggia
E-Mail: luigilupo@libero.it

Arch. Marianna Denora
Via Savona, 3 - 70022 Altamura (BA)
Tel. Fax 080.3147468
E-Mail: info@studioprogettazioneacustica.it

Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico integrato con allevamento ovi-caprino, di potenza pari a 49,912 MWp, e sistema di accumulo di energia elettrica di 25MW/50MWh, con potenza complessiva ai fini della connessione pari a 75 MW, su terreni con vincolo ZVN (zone a vulnerabilità da nitrati - d.g.r. n. 1408 del 06/09/2016), come programma di riconversione temporanea e miglioramento bio-strutturale dei suoli oggetto dell'intervento e delle falde sotterranee, finalizzato al recupero del loro valore agronomico, nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
ai sensi dell'art. 12 del D.lgs. 387/2003 e s.m.i.

Folder: JOQSENS_ProgettoGenerale
Nome Elaborato: JOQSENS_TAVOLA_07
Descrizione Elaborato: SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTI DISTRIBUZIONE LATO D.C.

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
02	Dicembre 2020	Integratori procedimento A.U.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.
01	Gennaio 2020	Progetto definitivo per istanza di A.U.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.
00	Luglio 2019	Richiesta di V.I.A.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.

Formato: A1+