

**REGIONE
FRIULI - VENEZIA GIULIA**

COMUNE DI MARTIGNACCO (UD)

ATLAS SOLAR 2 s.r.l.
Via Cino Del Duca, 5
20122 MILANO (MI)
P.IVA 03045640301

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGRIVOLTAICO CON FOTOVOLTAICO AD INSEGUITORI MONOASSIALI
PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, COMPRESIVO DI
IMPIANTO AGRICOLO CON ANNESSO APIARIO, SITO NEL COMUNE DI
MARTIGNACCO (UD), FORMATO DA DUE SEZIONI CIASCUNO PER UNA
POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 9006 KW E POTENZA IN A.C. DI 8250
KW, ALLA TENSIONE RETE DI 20 KV E DELLE RELATIVE OPERE DI RETE
RICADENTI NEI COMUNI DI MARTIGNACCO (UD) E FAGAGNA (UD)**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE
COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

ELABORATO

**TABELLA DATI IMPIANTO
(MARTIGNACCO 1 e MARTIGNACCO 2)**

DATA: 25/11/2021

SCALA : -

aggiornamento :

PROGETTISTI

Ing. Nicola ROSELLI

Ing. Rocco SALOME

CONSULENZE E COLLABORAZIONI

Arch. Gianluca DI DONATO
Dott. Massimo MACCHIAROLA
Ing. Elvio MURETTA
Archeol. Gerardo Fratianni
Geol. Davide SERAVALLI
Per. Ind. Alessandro CORTI



Udine (UD) Via Andreuzzi n°12, CAP 33100
Partita IVA 02943070306
www.atlas-re.eu

revisione	descrizione	data	DOC E13
A	TABELLA DATI IMPIANTO	25/11/2021	
B			
C			

Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con lb	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.I.	I _{cc} max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
Generale Quadro	n.d.	0	0	-0,16	IM-16kA-24kV	3	630	0	12,6	0	242,8	0	0	0	0	0	0	208,9	220	0	0	0	Verificato
Protezione campo 1.2	n.d.	0	0	-0,16	SF1-24-16kA	3	100	16	12,6	10	243,6	0	0	0	0	0	0	111,6	120	0	0	0	Verificato
Generale Quadro	3x(1x120)	100	0	-0,197	IM-16kA-24kV	3	630	0	12,7	0	243,6	8,01E+06	1,22E+08	0	0	0	0	97,3	100	235,7	0	0	Verificato
Trafo campo 1.2	n.d.	0	0	-0,733	n.d.	4	0	0	12,6	0	21005,4	0	0	0	0	0	0	111,6	120	0	0	0	Verificato
QT2	n.d.	0	0	-0,733	MTZ3 40 H1	3	4000	100	29,6	40000	21005,4	0	0	0	0	0	0	2539,3	4000	0	5200	0	Verificato
-	n.d.	0	0	-0,733	n.d.	3	0	0	29,6	0	21005,4	0	0	0	0	0	0	2539,3	4000	0	0	0	Verificato
INV 2	n.d.	0	0	-0,733	n.d.	3	0	0	29,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2821,5	5027,8	0	0	0	Verificato

Quadro: **PWST SOTTOCAMPO 1.3** Zona: **POWERSTATION** Impianto:

Nome Arrivo: **Protezione campo 3** Cliente: Descrizione Quadro:

Sistema di distribuzione: **Media** C.d.t. Max ammessa % : **4** I_{cc} quadro [kA]: **0** I_{pk} quadro [kA]: **0** Tensione [V]: **15000**

Circuito		Apparecchiatura		Corto circuito						Sovraccarico					Ver. cont. ind.
Lunghezza ≤ Lunghezza max				I _{cc} max ≤ P.d.I.		I ² t ≤ K ² S ²				I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z			I _f ≤ 1,45 I _z		
C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max				I mag. < Imagmax											
						FASE		NEUTRO		PROTEZIONE					

Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con lb	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.I.	I _{cc} max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
Protezione campo 3	n.d.	0	0	-0,197	SF1-24-16kA	3	100	16	12,4	10	243,6	0	0	0	0	0	0	97,3	100	0	0	0	Verificato
Trafo campo 3	n.d.	0	0	-0,74	n.d.	4	0	0	12,4	0	20957,6	0	0	0	0	0	0	97,3	100	0	0	0	Verificato
QT3	n.d.	0	0	-0,74	MTZ3 40 H1	3	4000	100	29,6	40000	20957,6	0	0	0	0	0	0	2213,0	4000	0	5200	0	Verificato
-	n.d.	0	0	-0,74	n.d.	3	0	0	29,6	0	20957,6	0	0	0	0	0	0	2213,0	4000	0	0	0	Verificato
INV 3	n.d.	0	0	-0,74	n.d.	3	0	0	29,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2458,9	5027,8	0	0	0	Verificato

Quadro: **SOTTOCAMPO 1.1** Zona: **POWERSTATION** Impianto:

Nome Arrivo: **-** Cliente: Descrizione Quadro:

Sistema di distribuzione: **IT** C.d.t. Max ammessa % : **4** I_{cc} quadro [kA]: **0** I_{pk} quadro [kA]: **0** Tensione [V]: **1059**

Circuito		Apparecchiatura		Corto circuito						Sovraccarico					Ver. cont. ind.
Lunghezza ≤ Lunghezza max				I _{cc} max ≤ P.d.I.		I ² t ≤ K ² S ²				I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z			I _f ≤ 1,45 I _z		
C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max				I mag. < Imagmax											
						FASE		NEUTRO		PROTEZIONE					

Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con lb	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.I.	I _{cc} max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
-	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	2,86	0	1359,8	0	0	0	0	0	0	2721,9	3105	0	0	0	Verificato
SPD1	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	2,86	0	1359,8	0	0	0	0	0	0	0	3105	0	0	0	Verificato

Quadro: MARTIGNACCO 2					Zona: CABINA					Impianto:															
Nome Arrivo: U1					Cliente:					Descrizione Quadro:															
Sistema di distribuzione: Media					C.d.t. Max ammessa % : 4					Icc quadro [kA]: 0					Ipk quadro [kA]: 0					Tensione [V]: 15000					
Circuito					Apparecchiatura					Corto circuito										Sovraccarico					Ver. cont. ind.
Lunghezza ≤ Lunghezza max C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max										Icc max ≤ P.d.I. I mag. < Imagmax					I ² t ≤ K ² S ²					I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z			I _f ≤ 1,45 I _z		
										FASE			NEUTRO		PROTEZIONE										
Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con I _b	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.I.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z			
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]			
U1	n.d.	0	0	0	SF1-24-16kA	3	200	16	13,1	20	242,8	0	0	0	0	0	0	319,1	320	0	0	0	Verificato		
CAMPO 1	3x(1x240)	180	#####	-0,106	SF1-24-16kA	3	200	16	13,1	20	242,6	0	4,88E+08	0	0	0	0	319,1	320	350,6	0	0	Verificato		
Quadro: PWST SOTTOCAMPO 2.1					Zona: POWERSTATION					Impianto:															
Nome Arrivo: Generale Quadro					Cliente:					Descrizione Quadro:															
Sistema di distribuzione: Media					C.d.t. Max ammessa % : 4					Icc quadro [kA]: 0					Ipk quadro [kA]: 0					Tensione [V]: 15000					
Circuito					Apparecchiatura					Corto circuito										Sovraccarico					Ver. cont. ind.
Lunghezza ≤ Lunghezza max C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max										Icc max ≤ P.d.I. I mag. < Imagmax					I ² t ≤ K ² S ²					I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z			I _f ≤ 1,45 I _z		
										FASE			NEUTRO		PROTEZIONE										
Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con I _b	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.I.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z			
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]			
Generale Quadro	n.d.	0	0	-0,106	IM-25kA-24kV	3	630	0	12,7	0	242,6	0	0	0	0	0	0	319,1	320	0	0	0	Verificato		
Protezione Campo 2.1	n.d.	0	0	-0,106	SF1-24-16kA	3	100	16	12,8	10	244,0	0	0	0	0	0	0	118,8	120	0	0	0	Verificato		
Generale Quadro	3x(1x120)	25	0	-0,125	IM-16kA-24kV	3	630	0	12,8	0	243,1	0	1,22E+08	0	0	0	0	200,3	220	235,7	0	0	Verificato		
Trafo campo 2.1	n.d.	0	0	-0,892	n.d.	4	0	0	12,8	0	30265,7	0	0	0	0	0	0	118,8	120	0	0	0	Verificato		
QT1	n.d.	0	0	-0,892	MTZ3 40 H1	3	4000	100	42,6	40000	30265,6	0	0	0	0	0	0	2701,4	4000	0	5200	0	Verificato		
-	n.d.	0	0	-0,892	n.d.	3	0	0	42,6	0	30265,6	0	0	0	0	0	0	2701,4	4000	0	0	0	Verificato		
INV 1	n.d.	0	0	-0,892	n.d.	3	0	0	42,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2701,4	5027,8	0	0	0	Verificato		
Quadro: PWST SOTTOCAMPO 2.2					Zona: POWERSTATION					Impianto:															
Nome Arrivo: Generale Quadro					Cliente:					Descrizione Quadro:															
Sistema di distribuzione: Media					C.d.t. Max ammessa % : 4					Icc quadro [kA]: 0					Ipk quadro [kA]: 0					Tensione [V]: 15000					
Circuito					Apparecchiatura					Corto circuito										Sovraccarico					Ver. cont. ind.
Lunghezza ≤ Lunghezza max C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max										Icc max ≤ P.d.I. I mag. < Imagmax					I ² t ≤ K ² S ²					I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z			I _f ≤ 1,45 I _z		
										FASE			NEUTRO		PROTEZIONE										
Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con I _b	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.I.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z			
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]			

Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con lb	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.l.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
Generale Quadro	n.d.	0	0	-0,125	IM-16kA-24kV	3	630	0	12,7	0	243,1	0	0	0	0	0	0	0	0	200,3	220	0	0	0	Verificato
Protezione campo 2.2	n.d.	0	0	-0,125	SF1-24-16kA	3	100	16	12,8	10	243,8	0	0	0	0	0	0	0	0	102,1	120	0	0	0	Verificato
Generale Quadro	3x(1x120)	95	0	-0,16	IM-16kA-24kV	3	630	0	12,8	0	243,8	8,15E+06	1,22E+08	0	0	0	0	0	0	98,2	100	235,7	0	0	Verificato
Trafo campo 2.2	n.d.	0	0	-0,68	n.d.	4	0	0	12,8	0	21028,6	0	0	0	0	0	0	0	0	102,1	120	0	0	0	Verificato
QT2	n.d.	0	0	-0,68	MTZ3 40 H1	3	4000	100	29,7	40000	21028,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2323,2	4000	0	5200	0	Verificato
-	n.d.	0	0	-0,68	n.d.	3	0	0	29,7	0	21028,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2323,2	4000	0	0	0	Verificato
INV 2	n.d.	0	0	-0,68	n.d.	3	0	0	29,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2581,4	5027,8	0	0	0	Verificato

Quadro: **PWST SOTTOCAMPO 2.3** Zona: **POWERSTATION** Impianto:

Nome Arrivo: **Protezione campo 3** Cliente: Descrizione Quadro:

Sistema di distribuzione: **Media** C.d.t. Max ammessa % : **4** Icc quadro [kA]: **0** Ipk quadro [kA]: **0** Tensione [V]: **15000**

Circuito		Apparecchiatura		Corto circuito										Sovraccarico				Ver. cont. ind.
Lunghezza ≤ Lunghezza max				Icc max ≤ P.d.l.				I ² t ≤ K ² S ²						I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z		I _f ≤ 1,45 I _z		
C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max				I mag. < Imagmax				FASE		NEUTRO		PROTEZIONE						

Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con lb	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.l.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
Protezione campo 3	n.d.	0	0	-0,16	SF1-24-16kA	3	100	16	12,5	10	243,8	0	0	0	0	0	0	0	0	98,2	100	0	0	0	Verificato
Trafo campo 3	n.d.	0	0	-0,705	n.d.	4	0	0	12,5	0	20988,8	0	0	0	0	0	0	0	0	98,2	100	0	0	0	Verificato
QT3	n.d.	0	0	-0,705	MTZ3 40 H1	3	4000	100	29,6	40000	20988,7	0	0	0	0	0	0	0	0	2234,5	4000	0	5200	0	Verificato
-	n.d.	0	0	-0,705	n.d.	3	0	0	29,6	0	20988,7	0	0	0	0	0	0	0	0	2234,5	4000	0	0	0	Verificato
INV 3	n.d.	0	0	-0,705	n.d.	3	0	0	29,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2482,8	5027,8	0	0	0	Verificato

Quadro: **SOTTOCAMPO 2.1** Zona: **POWERSTATION** Impianto:

Nome Arrivo: **-** Cliente: Descrizione Quadro:

Sistema di distribuzione: **IT** C.d.t. Max ammessa % : **4** Icc quadro [kA]: **0** Ipk quadro [kA]: **0** Tensione [V]: **1059**

Circuito		Apparecchiatura		Corto circuito										Sovraccarico				Ver. cont. ind.
Lunghezza ≤ Lunghezza max				Icc max ≤ P.d.l.				I ² t ≤ K ² S ²						I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z		I _f ≤ 1,45 I _z		
C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max				I mag. < Imagmax				FASE		NEUTRO		PROTEZIONE						

Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con lb	Sigla prot.	Poli	I _d	P.d.l.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
-	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	3,11	0	1478,1	0	0	0	0	0	0	0	0	2958,5	3375,1	0	0	0	Verificato
SPD1	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	3,11	0	1478,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3375,1	0	0	0	Verificato

Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con Ib	Sigla prot.	Poli	I _g	P.d.I.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
G1	n.d.	0	0	0	n.d.	2	0	0	3,11	0	1478,1	0	0	0	0	0	0	13,1	15	0	0	0	Verificato
Quadro: SOTTOCAMPO 2.2					Zona: POWERSTATION			Impianto:															
Nome Arrivo: -					Cliente:			Descrizione Quadro:															
Sistema di distribuzione: IT					C.d.t. Max ammessa % : 4			Icc quadro [kA]: 0			Ipk quadro [kA]: 0			Tensione [V]: 1059									
Circuito					Apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Ver. cont. ind.		
Lunghezza ≤ Lunghezza max					Icc max ≤ P.d.I.			I ² t ≤ K ² S ²									I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z			I _f ≤ 1,45 I _z			
C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max					I mag. < Imagmax			FASE			NEUTRO			PROTEZIONE									
Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con Ib	Sigla prot.	Poli	I _g	P.d.I.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
-	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	2,97	0	1412,4	0	0	0	0	0	0	2827,0	3225,1	0	0	0	Verificato
SPD2	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	2,97	0	1412,4	0	0	0	0	0	0	0	3225,1	0	0	0	Verificato
G2	n.d.	0	0	0	n.d.	2	0	0	2,97	0	1412,4	0	0	0	0	0	0	13,1	15	0	0	0	Verificato
Quadro: SOTTOCAMPO 2.3					Zona: POWERSTATION			Impianto:															
Nome Arrivo: -					Cliente:			Descrizione Quadro:															
Sistema di distribuzione: IT					C.d.t. Max ammessa % : 4			Icc quadro [kA]: 0			Ipk quadro [kA]: 0			Tensione [V]: 1059									
Circuito					Apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Ver. cont. ind.		
Lunghezza ≤ Lunghezza max					Icc max ≤ P.d.I.			I ² t ≤ K ² S ²									I _b ≤ I _{ns} ≤ I _z			I _f ≤ 1,45 I _z			
C.d.t. % con I _b ≤ C.d.t. max					I mag. < Imagmax			FASE			NEUTRO			PROTEZIONE									
Nome utenza	Formazione	L	L max	C.d.t.% con Ib	Sigla prot.	Poli	I _g	P.d.I.	Icc max	I mag.	Imagmax	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I ² t max Inizio Linea	K ² S ²	I _b	I _{ns}	I _z	I _f	1.45I _z	
	[mm ²]	[m]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A ² S]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
-	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	2,86	0	1359,9	0	0	0	0	0	0	2721,8	3105,1	0	0	0	Verificato
SPD3	n.d.	0	0	-0,004	n.d.	2	0	0	2,86	0	1359,9	0	0	0	0	0	0	0	3105,1	0	0	0	Verificato
G3	n.d.	0	0	0	n.d.	2	0	0	2,86	0	1359,8	0	0	0	0	0	0	13,1	15	0	0	0	Verificato