

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE EOLICA DENOMINATO "AIA BIANCA"

Comune di Celenza sul Trigno (CH) - Loc. Aia Bianca

RETE ELETTRICA PER LA CONNESSIONE ALLA RTN
CON TENSIONE DI ESERCIZIO PARI A 20.000 V

Procedura Autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 e ss. mm.

PROGETTO DEFINITIVO (PD)

DOCUMENTAZIONE IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE
PROFILO ALTIMETRICO LINEA MT

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello Prog	Codice di rintr.	Tipo Documento	N. Elaborato	N. Fogli	Tot. Fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	223754525						12/12/2019	

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
-	-	-	-	-	-

PROGETTAZIONE:

Arch. Piero RUGGIERO

Via A. Meliata 44 - 70018 Rutigliano (BA)
tel. 3206170497

pec: piero.ruggiero@archiworldpec.it
mail: ruggiero.piero@gmail.com



GESTORE DI RETE ELETTRICA

E-Distribuzione S.p.a.

pec: produttori@pec.e-distribuzione.it

RICHIEDENTE:

EN.E.R.WIND S.R.L.

Via Verona 16
36022 Cassola (VI)
C.F. P.IVA 02309250393

EN.E.R. WIND s.r.l.

L'amministratore
Sabà MAZZA

Progetto nr. 1031178

**CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA
BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)**

Progetto nr. 1031178

CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA

Dati generali

Descrizione Progetto: **CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA**

Normativa di riferim.: **CEI EN 50341-2-13** Zona: **B (nord o > 800m)**

Codice del progetto: **1031178**

Informazioni geografiche della linea

Area: **Sud** Comune Amm.tivo: **TORREBRUNA**

Regione: **Abruzzo** Comune Catastale: **L253**

Provincia: **Chieti** Località: **VARIE**

Classe di rugosità del terreno: **Aree con ostacoli diffusi (alberi, case, muri, recinzioni,...); aree con rugosità non riconducibile alle classi A, B, D**

Categ. terreno: **Aree con vegetazione bassa come erba e ostacoli isolati (alberi, edifici) separati di almeno 20 volte le altezze degli ostacoli**

Zona Vento: **3.A** Categoria Esposizione: **III**

Alt. media calcolata linea-terreno: **12 m** Altezza s.l.m.: **800 m** Dist. dal mare: **30 km**

Lista sostegni

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA

ID	Sostegno esistente	Armamento elettrico	Armamento fibra	Info	Sostegno richiesto	% di utilizzo sostegno	% di utilizzo fondazione
2		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	64%	
3		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	49%	
4		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	53%	
5		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/G	63%	
6		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	51%	
7		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	58%	
8		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	54%	
9		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	45%	
10		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	69%	
11		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	79%	
12		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	76%	
13		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	59%	
14		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	47%	
15		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	50%	
16		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	69%	
17		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	54%	
18		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	48%	
19		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	49%	
20		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	59%	
21		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	50%	
22		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	48%	
23		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	47%	
24		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	49%	
25		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	58%	
26		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	57%	
27		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	75%	
28		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	55%	
29		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	51%	
30		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	49%	
31		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	49%	
32		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	52%	
33		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	43%	
34		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	73%	

Tesatura per MT (3x50) XLPE

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA

MT (3x50) XLPE Zona B Tesatura 9.70% Tiro base 580 daN	
Tiri di posa alle temperature di posa (daN)	
Leq.	Posa
53.05	580
67.04	580
68.05	580
86.66	580
81.37	580
75.64	580
67.72	580
71.04	580
65.49	580
85.29	580

Tesatura per MT (3x50) XLPE

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA

MT (3x50) XLPE Zona B Tesatura 9.70% Tiro base 580 daN			
Campata	Leq.	L.	Frecce di posa alle temperature di posa (m)
			Posa
1 - 2	53.05	40.35	0.62
2 - 3		60.09	1.37
3 - 4	67.04	59.94	1.37
4 - 5		73.97	2.08
5 - 6		64.90	1.60
6 - 7	68.05	64.54	1.58
7 - 8		83.76	2.67
8 - 9		49.94	0.95
9 - 10		59.81	1.36
10 - 11	86.66	86.66	2.86
11 - 12	81.37	56.07	1.20
12 - 13		93.33	3.31
13 - 14	75.64	59.80	1.36
14 - 15		56.72	1.22
15 - 16		96.10	3.51
16 - 17		85.73	2.80
17 - 18		46.16	0.81
18 - 19		71.74	1.96
19 - 20	67.72	84.43	2.71
20 - 21		66.20	1.67
21 - 22		58.29	1.29
22 - 23		58.65	1.31
23 - 24	71.04	59.09	1.33
24 - 25		65.43	1.63
25 - 26		80.31	2.45
26 - 27	65.49	63.75	1.55
27 - 28		70.58	1.90
28 - 29		67.70	1.74
29 - 30		61.07	1.42
30 - 31		60.67	1.40
31 - 32		62.44	1.48
32 - 33		68.37	1.78
33 - 34	85.29	85.29	2.77

Tesatura per ADSSL9

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA

ADSSL9 Zona B Tesatura 5.00% Tiro base 115 daN	
Tiri di posa alle temperature di posa (daN)	
Leq.	Posa
40.35	115
60.09	115
59.94	115
64.90	115
73.97	115
68.05	115
86.66	115
93.33	115
56.07	115
77.71	115

Tesatura per ADSSL9

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA

ADSSL9 Zona B Tesatura 5.00% Tiro base 115 daN			
Campata	Leq.	L.	Frecce di posa alle temperature di posa (m)
			Posa
1 - 2	40.35	40.35	0.49
2 - 3	60.09	60.09	1.10
3 - 4	59.94	59.94	1.09
4 - 5	73.97	73.97	1.66
5 - 6	64.90	64.90	1.28
6 - 7	68.05	64.54	1.27
7 - 8		83.76	2.13
8 - 9		49.94	0.76
9 - 10		59.81	1.09
10 - 11	86.66	86.66	2.28
11 - 12	56.07	56.07	0.96
12 - 13	93.33	93.33	2.65
13 - 14	77.71	59.80	1.09
14 - 15		56.72	0.98
15 - 16	73.42	96.10	2.81
16 - 17		85.73	2.23
17 - 18	84.43	46.16	0.65
18 - 19		71.74	1.56
19 - 20	61.37	84.43	2.17
20 - 21		66.20	1.33
21 - 22	59.09	58.29	1.03
22 - 23		58.65	1.05
23 - 24	71.04	59.09	1.06
24 - 25		65.43	1.30
25 - 26		80.31	1.96
26 - 27		63.75	1.24
27 - 28	64.86	70.58	1.51
28 - 29		67.70	1.39
29 - 30		61.07	1.13
30 - 31		60.67	1.12
31 - 32	68.37	62.44	1.18
32 - 33		68.37	1.42
33 - 34	85.29	85.29	2.21

Picchettazione per . MT (3x50) XLPE

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019												
										LINEA AEREA M.T.					CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)							
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x50) XLPE				Tiro di posa		EDS 9.70%						
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO								ZONA CLIMAT.				
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI					ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	B				
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
1 - 2	40.35	2.00		53.05	287.44	40.43	1	40.35	0	-0.056	C	CAB	8	825.37		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 N	
2 - 3	60.09	-8.86		53.05	287.44	60.86	2	50.22	6.22	0.208	M	F	14	827.36		N	V	1MT	S		M1 INT N	
3 - 4	59.94	-2.59		67.04	298.97	60.10	3	60.01	0	-0.113	M	F	14	818.50		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
4 - 5	73.97	0.50		67.04	298.97	74.18	4	66.95	0	-0.046	M	F	14	815.91		N	V	1MT	S		M1 INT N	
5 - 6	64.90	-10.79		67.04	298.97	65.93	5	69.44	-11.64	0.177	M	G	14	816.41		N	V	1MT [KO]	S		M1 INT N	
6 - 7	64.54	-1.98		68.05	299.62	64.70	6	64.72	0	-0.143	M	F	14	805.62		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
7 - 8	83.76	-2.40		68.05	299.62	84.09	7	74.15	0	0.002	M	F	14	803.64		N	V	1MT	S		M1 INT N	
8 - 9	49.94	-5.98	SI	68.05	299.62	50.36	8	66.85	0	0.091	M	F	14	801.24		N	V	1MT	S		M1 INT N	
9 - 10	59.81	-6.45		68.05	299.62	60.26	9	54.87	0	-0.008	M	F	14	795.26		N	V	1MT	S		M1 INT N	
10 - 11	86.66	-22.26		86.66	308.76	89.75	10	73.24	2.12	0.145	M	H	14	788.81		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
(1) TR: Terreno, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale, PI: Posizioni impraticabili (esclusi edifici)																						
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

Picchettazione per . MT (3x50) XLPE

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019												
										LINEA AEREA M.T.				CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)								
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x50) XLPE				Tiro di posa		EDS 9.70%						
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO								ZONA CLIMAT.				
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI						ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	B			
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
10 - 11	86.66	-22.26		86.66	308.76	89.75																
11 - 12	56.07	3.71		81.37	306.63	56.27	11	71.37	-5.86	-0.327	M	F	14	766.55		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
12 - 13	93.33	-12.52		81.37	306.63	94.54	12	74.70	4.54	0.208	M	F	14	770.26		N	V	1MT [KO]	S		M1 INT N	
13 - 14	59.80	-3.69		75.64	303.94	60.01	13	76.56	0.00	-0.080	M	F	14	757.74		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
14 - 15	56.72	-6.00		75.64	303.94	57.13	14	58.26	-0.00	0.048	M	F	14	754.05		N	V	1MT	S		M1 INT N	
15 - 16	96.10	-21.45	LAT	75.64	303.94	98.86	15	76.41	22.71	0.117	M	H	14	748.05		N	V	1MT [KO]	S		M1 INT N	
16 - 17	85.73	-15.11		75.64	303.94	87.34	16	90.92	0	-0.047	M	F	14	726.60		N	V	1MT	S		M1 INT N	
17 - 18	46.16	-12.38	SP	75.64	303.94	47.84	17	65.95	-0.00	0.092	M	F	14	711.49		N	V	1MT	S		M1 INT N	
18 - 19	71.74	-18.59		75.64	303.94	74.27	18	58.95	0.00	-0.006	M	F	14	699.11		N	V	1MT	S		M1 INT N	
19 - 20	84.43	-8.65		67.72	299.41	85.17	19	78.09	-0.00	-0.163	M	H	14	680.52		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
20 - 21	66.20	-3.91		67.72	299.41	66.46	20	75.31	0	-0.040	M	F	14	671.87		N	V	1MT	S		M1 INT N	
(1) TR: Terreno, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale, PI: Posizioni impraticabili (esclusi edifici)																						
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

Picchettazione per . MT (3x50) XLPE

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019												
										LINEA AEREA M.T.					CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)							
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x50) XLPE					Tiro di posa		EDS 9.70%					
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.	
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI							ARMAM. ACCESS. FONDAZ.		B		
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
20 - 21	66.20	-3.91		67.72	299.41	66.46																
21 - 22	58.29	-5.01		67.72	299.41	58.60	21	62.24	0	0.027	M	F	14	667.96		N	V	1MT	S		M1 INT N	
22 - 23	58.65	-8.50		67.72	299.41	59.36	22	58.47	0	0.059	M	F	14	662.95		N	V	1MT	S		M1 INT N	
23 - 24	59.09	-6.65		67.72	299.41	59.56	23	58.87	0	-0.028	M	F	14	654.45		N	V	1MT	S		M1 INT N	
24 - 25	65.43	8.30		71.04	301.44	66.09	24	62.26	0	-0.248	M	F	14	647.80		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
25 - 26	80.31	4.95		71.04	301.44	80.72	25	72.87	0	0.069	M	F	14	656.10		N	V	1MT	S		M1 INT N	
26 - 27	63.75	-2.32		71.04	301.44	63.92	26	72.03	0	0.102	M	F	14	661.05		N	V	1MT	S		M1 INT N	
27 - 28	70.58	-3.43		65.49	297.93	70.84	27	67.17	-3.98	0.005	M	H	14	658.73		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
28 - 29	67.70	-3.47		65.49	297.93	67.94	28	69.14	0	0.006	M	F	14	655.31		N	V	1MT	S		M1 INT N	
29 - 30	61.07	-3.36	SI	65.49	297.93	61.28	29	64.39	0	0.004	M	F	14	651.84		N	V	1MT	S		M1 INT N	
30 - 31	60.67	-3.07		65.49	297.93	60.86	30	60.87	0	-0.004	M	F	14	648.48		N	V	1MT	S		M1 INT N	
(1) TR: Terreno, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale, PI: Posizioni impraticabili (esclusi edifici)																						
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

Picchettazione per . MT (3x50) XLPE

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019																															
										LINEA AEREA M.T.					CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)																										
TRATTO:				Nr. 1																																					
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x50) XLPE					Tiro di posa		EDS 9.70%																								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.																				
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI								ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		B																
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE																			
30 - 31	60.67	-3.07		65.49	297.93	60.86	31	61.55	0	0.009	M	F	14	645.40		N	V	1MT	S		M1 INT N																				
31 - 32	62.44	-3.71		65.49	297.93	62.67	32	65.40	0.00	-0.037	M	F	14	641.69		N	V	1MT	S		M1 INT N																				
32 - 33	68.37	-1.29	SI, PI	65.49	297.93	68.55	33	76.83	-20.18	-0.095	M	H	14	640.40		N	V	1MT	A/A		M1 INT N																				
33 - 34	85.29	6.21		85.29	308.24	85.80	34	85.29	0	0.073	M	H	14	646.61		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 INT N																				
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		
																							(KO)																		

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019												
										LINEA AEREA M.T.					CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)							
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9					Tiro di posa			EDS 5.00%				
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI			STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.		
Misura campate				Metri fibra						SOSTEGNI							ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	B		
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
1 - 2	40.35	2.50		40.35	397.64	40.44	1	40.35	0	-0.056	C	CAB	8	824.87		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 N	
2 - 3	60.09	-9.36		60.09	404.76	60.87	2	50.22	6.22	0.208	M	F	14	827.36		N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
3 - 4	59.94	-2.09		59.94	404.73	60.03	3	60.01	0	-0.113	M	F	14	818.00		N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
4 - 5	73.97	0.50		73.97	406.91	74.08	4	66.95	0	-0.046	M	F	14	815.91		N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
5 - 6	64.90	-11.29		64.90	405.65	65.95	5	69.44	-11.64	0.177	M	G	14	816.41		N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
6 - 7	64.54	-1.48		68.05	406.14	64.62	6	64.72	0	-0.143	M	F	14	805.12		N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
7 - 8	83.76	-2.40		68.05	406.14	83.95	7	74.15	0	0.002	M	F	14	803.64		N	V	1MT	S		M1 INT N	
8 - 9	49.94	-5.98	SI	68.05	406.14	50.33	8	66.85	0	0.091	M	F	14	801.24		N	V	1MT	S		M1 INT N	
9 - 10	59.81	-6.95		68.05	406.14	60.26	9	54.87	0	-0.008	M	F	14	795.26		N	V	1MT	S		M1 INT N	
10 - 11	86.66	-22.26		86.66	408.08	89.63	10	73.24	2.12	0.145	M	H	14	788.31		N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
(1) TR: Terreno, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale, PI: Posizioni impraticabili (esclusi edifici)																						
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019															
										LINEA AEREA M.T.					CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)										
TRATTO:					Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:					FIBRA DI TIPO					ADSSL9					Tiro di posa		EDS 5.00%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.					
Misura campate				Metri fibra						SOSTEGNI								ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		B	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE			
10 - 11	86.66	-22.26		86.66	408.08	89.63	11	71.37	-5.86	-0.327	M	F	14	766.05		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N				
11 - 12	56.07	4.21		56.07	403.84	56.27	12	74.70	4.54	0.208	M	F	14	770.26		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N				
12 - 13	93.33	-13.02		93.33	408.51	94.43	13	76.56	0.00	-0.080	M	F	14	757.24		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N				
13 - 14	59.80	-3.19		77.71	407.31	59.94	14	58.26	-0.00	0.048	M	F	14	754.05		N	V	1MT	S		M1 INT N				
14 - 15	56.72	-6.00		77.71	407.31	57.09	15	76.41	22.71	0.117	M	H	14	748.05		N	V	1MT [KO]	S		M1 INT N				
15 - 16	96.10	-21.45	LAT	77.71	407.31	98.68	16	90.92	0	-0.047	M	F	14	726.60		N	V	1MT	A/A		M1 INT N				
16 - 17	85.73	-15.11		73.42	406.85	87.20	17	65.95	-0.00	0.092	M	F	14	711.49		N	V	1MT	S		M1 INT N				
17 - 18	46.16	-12.38	SP	73.42	406.85	47.82	18	58.95	0.00	-0.006	M	F	14	699.11		N	V	1MT	S		M1 INT N				
18 - 19	71.74	-19.09		73.42	406.85	74.32	19	78.09	-0.00	-0.163	M	H	14	680.02		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N				
19 - 20	84.43	-8.15		84.43	407.91	84.97	20	75.31	0	-0.040	M	F	14	671.87		N	V	1MT	A/A		M1 INT N				
20 - 21	66.20	-3.91		61.37	405.02	66.39	(1) TR: Terreno, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale, PI: Posizioni impraticabili (esclusi edifici) (2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P (3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																		

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019														
										LINEA AEREA M.T.					CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)									
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9					Tiro di posa		EDS 5.00%							
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.				
Misura campate				Metri fibra						SOSTEGNI							ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		B	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
20 - 21	66.20	-3.91		61.37	405.02	66.39																		
21 - 22	58.29	-5.01		61.37	405.02	58.55	21	62.24	0	0.027	M	F	14	667.96		N	V	1MT	S		M1 INT N			
22 - 23	58.65	-8.50		61.37	405.02	59.31	22	58.47	0	0.059	M	F	14	662.95		N	V	1MT	S		M1 INT N			
23 - 24	59.09	-7.15		59.09	404.55	59.57	23	58.87	0	-0.028	M	F	14	654.45		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
24 - 25	65.43	8.80		71.04	406.55	66.09	24	62.26	0	-0.248	M	F	14	647.30		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
25 - 26	80.31	4.95		71.04	406.55	80.60	25	72.87	0	0.069	M	F	14	656.10		N	V	1MT	S		M1 INT N			
26 - 27	63.75	-2.82		71.04	406.55	63.88	26	72.03	0	0.102	M	F	14	661.05		N	V	1MT	S		M1 INT N			
27 - 28	70.58	-2.93		64.86	405.65	70.73	27	67.17	-3.98	0.005	M	H	14	658.23		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
28 - 29	67.70	-3.47		64.86	405.65	67.86	28	69.14	0	0.006	M	F	14	655.31		N	V	1MT	S		M1 INT N			
29 - 30	61.07	-3.36	SI	64.86	405.65	61.22	29	64.39	0	0.004	M	F	14	651.84		N	V	1MT	S		M1 INT N			
30 - 31	60.67	-3.07		64.86	405.65	60.81	30	60.87	0	-0.004	M	F	14	648.48		N	V	1MT	S		M1 INT N			
(1) TR: Terreno, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale, PI: Posizioni impraticabili (esclusi edifici)																								
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																								
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																								

Picchettazione per . ADSSL9

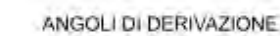
Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 10/12/2019																
										LINEA AEREA M.T.					CONNESSIONE ALLA RETE MT E- DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)											
TRATTO:				Nr. 1																						
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9					Tiro di posa		EDS 5.00%									
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.					
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI								ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		B	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE				
30-31	60.67	-3.07		64.86	405.65	60.81	31	61.55	0	0.009	M	F	14	645.40		N	V	1MT	S		M1 INT N					
31-32	62.44	-3.71		64.86	405.65	62.61	32	65.40	0.00	-0.037	M	F	14	641.69		N	V	1MT	A/A		M1 INT N					
32-33	68.37	-1.79	SI, PI	68.37	406.19	68.48	33	76.83	-20.18	-0.095	M	H	14	639.90		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N					
33-34	85.29	6.21		85.29	407.98	85.67	34	85.29	0	0.073	M	H	14	646.11		N	CV	Capolinea 1MT [KO]	A		M1 INT N					
(1) TR: Terreno, SI: Strada interpodereale, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, SP: Strada provinciale, PI: Posizioni impraticabili (esclusi edifici)																										
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																										
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																										

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

Legenda colori sostegni
Esistente Inutilizzato
Capolinea
in Amarro
in Sospensione

Legenda colori profilo
Utilizzabile
Attraversamento
Tratto NO PALO



Tracciato Gmaps

Progetto nr. 1031178, CONNESSIONE ALLA RETE MT E-DISTRIBUZIONE C.DA AIA BIANCA CELENZA SUL TRIGNO (CH)

