



LEGENDA DETTAGLI COSTRUTTIVI	
①	Tappetino di usura in conglomerato bituminoso sp. 4 cm
②	Binder in conglomerato bituminoso, sp. 10 cm
③	Misto cementato, sp. 15 cm
④	Riempimento in misto granulare vagliato
⑤	Nastro segnalatore in PVC
⑥	Piastra di protezione in PVC
⑦	Sabbia vagliata granulometria EN 13242: fine 0/4
⑧	Cavi elettrici tipo Airbag
⑨	Cavidotto Ø50 per fibra ottica in polietilene ad alta densità (PEAD)
⑩	Conduttore di terra
⑪	Terreno proveniente dagli scavi opportunamente vagliato
⑫	Cavidotto Ø160 in polietilene ad alta densità (PEAD)
⑬	Tombino/corso d'acqua esistente

(\*) Geotessuta avente funzione consolidante antierosiva grappante in polipropilene fissata meccanicamente per punti metallici

Tratto	Tipologico dettaglio costruttivo	Lunghezza
1-2	1A	1693
2-3	2A	14
2-4	1A	1013
4-5	1A	178
4-6	1A	712
6-7	2A	170
6-8	1A	1038
4-9	3A	1573
9-10	2A	157
9-11	3A	749
11-12	3A	501
12-13	2A	14
12-14	3A	13
14-14a	3A	2584
14a-14b	TIPO 2 (3 TERNE)	24
14b-14c	3A	344
14c-14d	TIPO 2 (3 TERNE)	21
14d-15	3A	505
15-15a	3C	284
15a-15b	TIPO 3 (3 TERNE)	28
15b-16	3C	27
16-16a	3A	309
16a-16b	TIPO 3 (3 TERNE)	33
16b-17	3A	238
17-17a	3C	159
17a-17b	TIPO 1 (3 TERNE)	54
17b-18	3C	47
18-19	3A	20
19-20	3B	101
20-20a	TIPO 2 (3 TERNE)	31
20a-20b	3B	199
20b-20c	TIPO 2 (3 TERNE)	35
20c-21	3B	605
21-21a	3B	386
21a-21b	TIPO 2 (3 TERNE)	26
21b-21c	3B	174
21c-21d	TIPO 2 (3 TERNE)	28
21d-21e	3B	76
21e-21f	TIPO 2 (3 TERNE)	76
21f-21g	3B	136
21g-21h	TIPO 2 (3 TERNE)	2623
21h-21i	3B	206
21i-22	TIPO 2 (3 TERNE)	23
22-23	3C	154
23-24	3B	461
24-25	3A	531
25-25a	3B	172
25a-25b	TIPO 2 (3 TERNE)	23
25b-25c	3B	316
25c-25d	TIPO 2 (3 TERNE)	23
25d-26	3B	414
26-26a	TIPO 2 (3 TERNE)	28
26a-27	3B	674
27-27a	TIPO 2 (3 TERNE)	26
27a-27b	3B	516
27b-27c	TIPO 2 (3 TERNE)	25
27c-27d	3B	213
27d-27e	TIPO 2 (3 TERNE)	27
27e-28	3B	700
28-28a	TIPO 2 (3 TERNE)	23
28a-28b	3B	90
28b-28c	TIPO 2 (3 TERNE)	23
28c-28d	3B	654
28d-28e	TIPO 2 (3 TERNE)	26
28e-29	3B	557
30-31	1A	268
31-32	1B	386
32-33	1A	1063
33-34	2A	14
33-34a	1A	633
34a-34b	TIPO 2 (3 TERNE)	16
34b-35	1A	270
35-36	2A	260
35-36a	1A	254
36a-36c	TIPO 1 (1 TERNA)	119
36c-36d	1A	256
36d-36e	TIPO 2 (1 TERNE)	30
36e-36f	1A	1335
36f-36g	TIPO 2 (1 TERNE)	24
36g-36h	1A	625
36h-36i	TIPO 2 (1 TERNE)	29
36i-37	1A	391
37-38	1C	107
38-39	1A	46
39-40	1C	139
40-40a	1A	685
40a-29	1B	92
29-41	4B	333
41-41a	TIPO 2 (4 TERNE)	22
41a-42	4B	856
42-43	4C	32
44-45	4A	5
45-46	4C	24
Totale		31217

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- 234304\_D\_0171 Planimetria di progetto su CTR con indicazione dei tracciati delle reti esterne e localizzazione delle centrali - Foglio 1
- 234304\_D\_0172 Planimetria di progetto su CTR con indicazione dei tracciati delle reti esterne e localizzazione delle centrali - Foglio 2
- 234304\_D\_0173 Planimetria di progetto su CTR con indicazione dei tracciati delle reti esterne e localizzazione delle centrali - Foglio 3
- 234304\_D\_0174 Planimetria di progetto su CTR con indicazione dei tracciati delle reti esterne e localizzazione delle centrali - Foglio 4
- 234304\_D\_0175 Planimetria di progetto su CTR con indicazione dei tracciati delle reti esterne e localizzazione delle centrali - Foglio 5

Regione Umbria  
Provincia di Perugia  
Comuni di Nocera Umbra, Valtopina e Foligno

Impianto Eolico denominato "Monte Busseto" ubicato nel comune di Nocera Umbra (PG) e Valtopina (PG) costituito da 10 (dieci) Aerogeneratori di potenza nominale massima 4.32 MW per un totale di 43,20 MW con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Nocera Umbra, Valtopina e Foligno (PG)

DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTO 36 kV

Scala	Formato Stampa	Numero documento
1:20 - 1:25 1:50	A2+ Foglio 1 di 1	Commissa 234304 Fase D Tipo doc. D Progr. doc. 0267 Rev. 00

Proponente  
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione  
**PROGETTO ENERGIA S.R.L.**  
Via Cardillo, 202 | 83031 Ariano Irpino (AV)  
Tel. +39 0824 891113  
www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz  
SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI

Progettista  
**MASSIMO LO RUSSO**  
INGEGNERE PROFESSIONISTA  
ISCRITTO ALL'ALBO DEI GEOMETRI CON N. 1555

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	05.06.2023	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	A. CATALDO	M. LO RUSSO