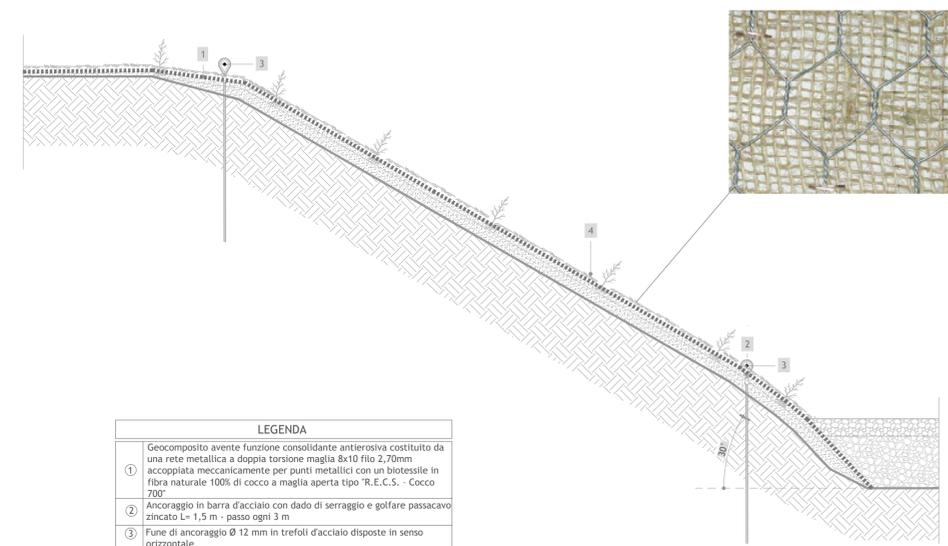
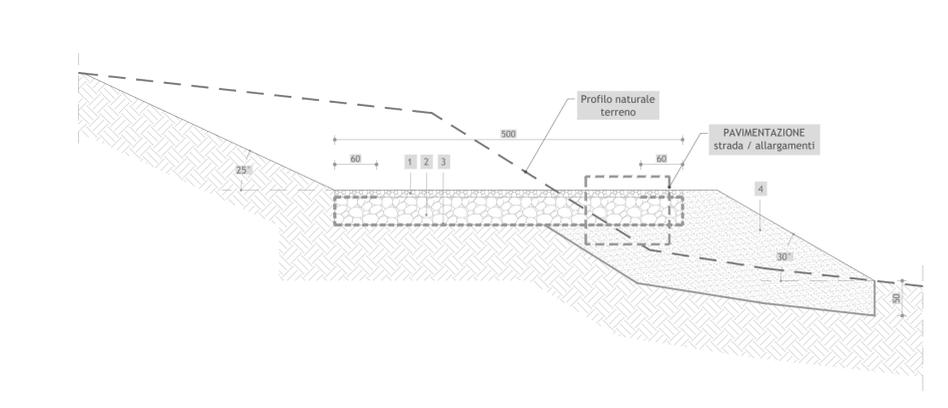


DETTAGLIO SISTEMAZIONE SCARPATA
Scala 1:20



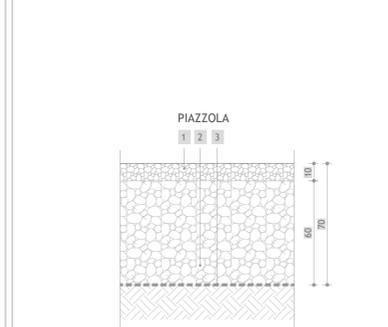
LEGENDA	
①	Geocomposito avente funzione consolidante anterosiva costituito da una rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 filo 2,70mm accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibra naturale 100% di cocco a maglia aperta tipo "R.E.C.S. - Cocco 700"
②	Ancoraggio in barra d'acciaio con dado di serraggio e golfare passacavo zincato L= 1,5 m - passo ogni 3 m
③	Fune di ancoraggio Ø 12 mm in trefoli d'acciaio disposte in senso orizzontale
④	Inerbimento

DETTAGLIO VIABILITA'
Scala 1:50



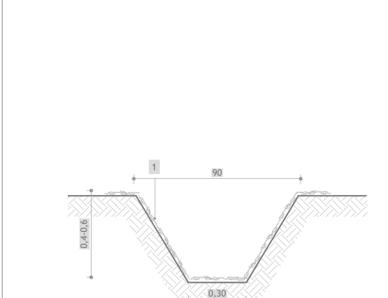
LEGENDA	
①	Misto granulometrico stabilizzato (d/D 0/31,5) compattato spessore 10 cm (misurato dopo compattazione)
②	Materiale arido compattato (di pezzatura grossolana 0-100mm) proveniente da scavi di cantiere (frantumazione) e/o da cave di prestito.
③	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno tipo "Pavrock B 110/110"
④	Terreno vegetale proveniente da scavi di cantiere e/o da cave di prestito.

DETTAGLI COSTRUTTIVI PIAZZOLA E VIABILITA'
Scala 1:20



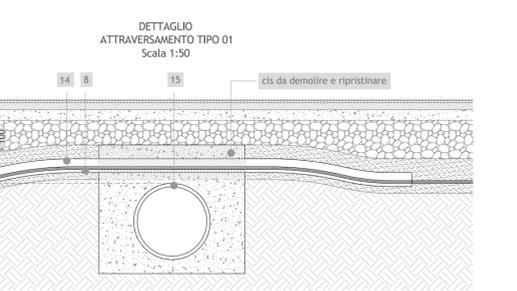
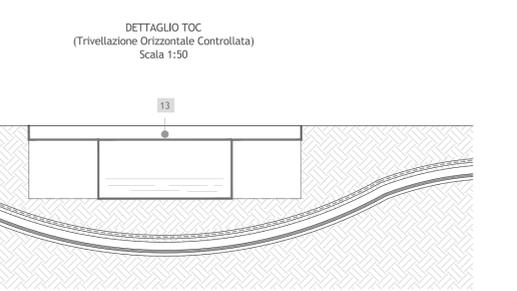
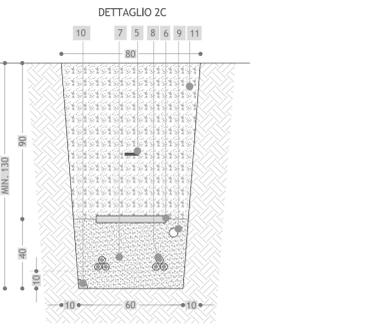
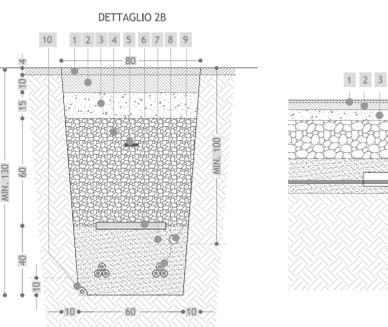
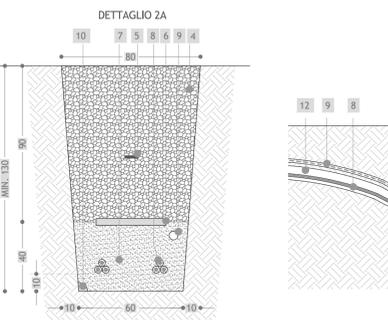
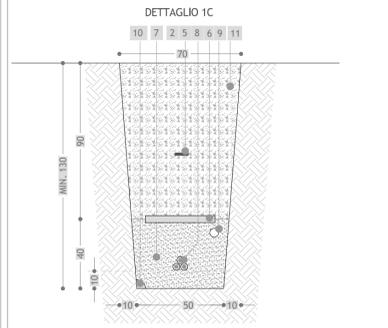
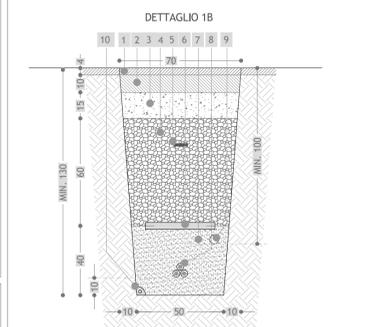
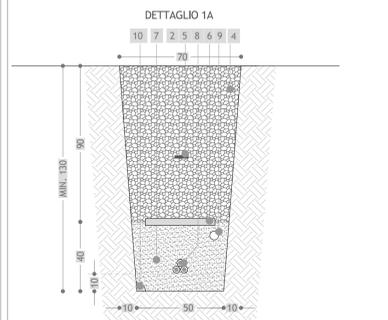
LEGENDA	
①	Misto granulometrico stabilizzato (d/D 0/31,5) compattato spessore 10 cm (misurato dopo compattazione)
②	Materiale arido compattato (di pezzatura grossolana 0-100mm) proveniente da scavi di cantiere (frantumazione) e/o da cave di prestito.
③	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno tipo "Pavrock B 110/110"

PARTICOLARE 1 - Canaletta trapezoidale in terra
Scala 1:20



LEGENDA	
①	Inerbimento

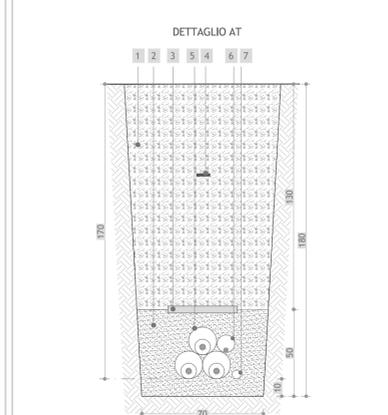
DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTO MT
Scala 1:20



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 Ø200 in polietilene ad alta densità (PEAD) Fori realizzati con T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata)
⑬	Corso d'acqua / Tombino stradale esistente
⑭	Cavidotto Ø160 in polietilene ad alta densità (PEAD)
⑮	Tombino esistente

Tratto	Tipologico dettaglio costruttivo	Lunghezza (m)
1-2	1A	382
2-3	1B	237
3-4	TIPO 01 (1 TERNA)	41
4-5	1B	80
5-6	TIPO 01 (1 TERNA)	28
6-7	1B	120
7-8	TOC (1 TERNA)	68
8-9	1B	382
9-10	TIPO 01 (1 TERNA)	33
10-11	1B	244
11-12	1C	192
12-13	TOC (1 TERNA)	40
13-14	1C	86
14-15	TOC (1 TERNA)	33
15-16	1C	280
16-17	1A	1100
17-18	2A	120
17-19	1A	580
19-20	1B	6,5
20-21	1C	8,7
21-22	1C	572
22-23	1B	985
22-24	2A	23,5
24-25	2B	276
25-26	2A	536
22-27	2A	278
21-28	2C	198
28-29	2B	58
29-30	2A	170
30-31	2C	312
31-32	2A	282
32-33	2A	325
33-34	TOC (2 TERNE)	23
34-35	2A	31
35-36	TOC (2 TERNE)	25
36-37	2A	831
37-38	2C	31
38-39	2A	130
39-40	2C	99
40-41	TOC (2 TERNE)	32
41-42	2C	527
42-43	TOC (2 TERNE)	36
43-44	2C	125
44-45	2A	4,5
45-46	2C	531
Totale		10502,2

DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTO AT
Scala 1:20



Tratto	Tipologico dettaglio costruttivo	Lunghezza (m)
A-B	DETTAGLIO AT	30

LEGENDA	
①	Terreno proveniente dagli scavi di scotico iniziale opportunamente vagliato
②	Sabbia vagliata granulometria EN 13242: fine 0/4
③	Piastra di protezione in cls
④	Nastro segnalatore in PVC
⑤	Cavidotto Ø 160 in polietilene ad alta densità (PEAD) a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente; resistenza allo schiacciamento 450 N; conforme alla normativa CEI EN 61 386-24
⑥	Cavidotto Ø 100 in polietilene ad alta densità (PEAD) a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente; resistenza allo schiacciamento 450 N; conforme alla normativa CEI EN 61 386-24
⑦	Cavidotto Ø 50 in polietilene ad alta densità (PEAD) a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente; resistenza allo schiacciamento 450 N; conforme alla normativa CEI EN 61 386-24

ELABORATI DI RIFERIMENTO	
- A.16.b.6.1	Planimetria rete elettriche 2 di 2

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- A.16.a.20.1 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 1 di 4
- A.16.a.20.2 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 2 di 4
- A.16.a.20.3 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 3 di 4
- A.16.a.20.4 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 4 di 4
- A.16.b.6.1 Planimetria rete elettriche 1 di 2
- A.16.b.6.1 Planimetria rete elettriche 2 di 2

Regione Basilicata
Provincia di Potenza
Comuni di Cancellara e Vaglio Basilicata

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica avente potenza di connessione pari a 37,2 MW e relative opere connesse denominato "Vento del Carpine" sito nei Comuni di Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

Titolo
PLANIMETRIA, PIANTA, PROSPETTO, SEZIONE LONGITUDINALE E TRASVERSALI, ATTE A DESCRIVERE L'OPERA NEL COMPLESSO E IN TUTTE LE SUE COMPONENTI STRUTTURALI

Scala	Formato Stampa	Numero documento	Commissa	Fase	Tip. doc.	Progr. doc.	Rev.
1:50 1:20	A2+		214301	D	D	0300	01

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

Elaborato
A.16.c.1.

Progettazione
PROGETTO ENERGIA S.R.L.
Via Roma 8 00187 Roma (RM)
Tel. +39 0650 891513
www.progettoenergia.it
SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES

Progettista
MASSIMO LO RUSSO
INGEGNERE
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL. N. 1555
ON. 15/10/1978

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	28.06.2021	EMISSIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO
01	15.07.2021	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO