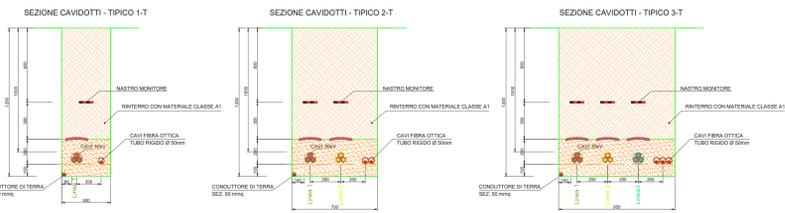


CANALIZZAZIONE PER POSA DI CAVI MT SU SU TERRENO
SCALA 1:20

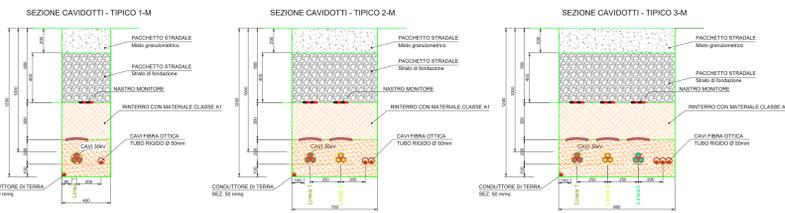


LEGENDA

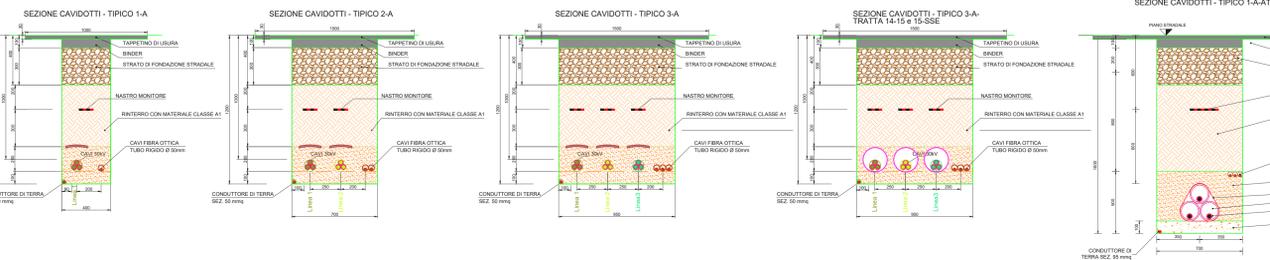
- Manto granulosilico con materiale classificato come "A1" Secondo - UNI CNR 10006:2002
- Strato di fondazione con materiale classificato come "A1" Secondo - UNI CNR 10006:2002
- Rinterrio con materiale classificato come "A1" Secondo - UNI CNR 10006:2002
- Tappetino di sabbia s=20mm (spessore come da prescrizioni)
- Binder s=7mm (lunghezza come da prescrizioni)
- Sabbia vagliata (D₁₀₀ < 1mm)

Nome tratta	Lunghezza cavo (compreso s=)	Tipologia strada	Tipologia terre	Sezione tipo	Tipologia viabilità
1-PESE03	31	Misto	1 terre da 3x140S	1-M	Interno Parco
1-2	588	Asfalto	1 terre da 3x140S	1-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano
2-3	578	Asfalto	1 terre da 3x140S	1-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano
3-PESE07	336	Misto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	2-M	Interno Parco Strada Strada
3-4	503	Asfalto	1 terre da 3x140S	1-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano
4-5	137	Asfalto	1 terre da 3x140S	1-A	Strada Provinciale SP17
5-6	331	Misto	1 terre da 3x140S	1-M	Rega Tracce Castelvetrano S. Margherita Sambuca
6-7	336	Asfalto	1 terre da 3x140S	1-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano S. Margherita Sambuca
7-8	221	Asfalto	1 terre da 3x140S	1-A	Rega Tracce Paternà Merì S. Maria
8-PESE04	247	Misto	1 terre da 3x140S	1-M	Interno Parco
7-9	677	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	2-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano S. Margherita Sambuca
9-PESE03	342	Misto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	2-M	Interno Parco
9-10	515	Asfalto	1 terre da 3x140S	2-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano S. Margherita Sambuca
10-11	1186	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	2-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano S. Margherita Sambuca
11-PESE02	105	Misto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	2-M	Interno Parco
10-12	252	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	2-A	Strada Comunale C/da Cerana Rega Tracce Castelvetrano S. Margherita Sambuca
12-13	3197	Asfalto	1 terre da 3x140S	1-A	Strada Provinciale SP13
13-PESE05	457	Misto	1 terre da 3x140S	1-M	Interno Parco
13-14	2078	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	3-A	Strada Provinciale SP04
14-15	887	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	3-A	Strada Comunale C/da Magagliati
15-SSE	142	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	3-A	Strada Comunale C/da Magagliati
15-SSE	142	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	1-A	Strada Comunale C/da Magagliati
15-SE PARTANNA	431	Asfalto	1 terre da 3x140S, 1 terre da 3x140S	1-A	SE TERNA "PARTANNA"

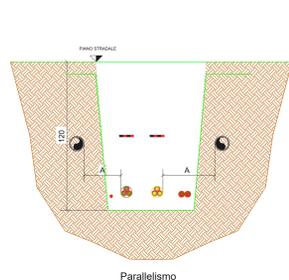
CANALIZZAZIONE PER POSA DI CAVI MT SU STERRE DI PARCO
SCALA 1:20



CANALIZZAZIONE PER POSA DI CAVI MT SU STRADE ASFALTATE
SCALA 1:20

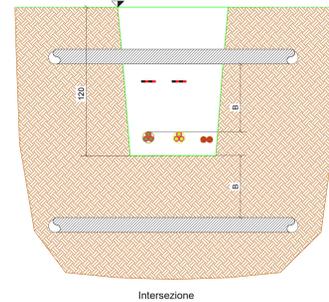


SEZIONI TIPO VIE CAVO - COESISTENZA TRA CAVI DI ENERGIA E ALTRE CANALIZZAZIONI, OPERE O STRUTTURE (Norma CEI 11-17 Terza Ediz)
SCALA 1:20

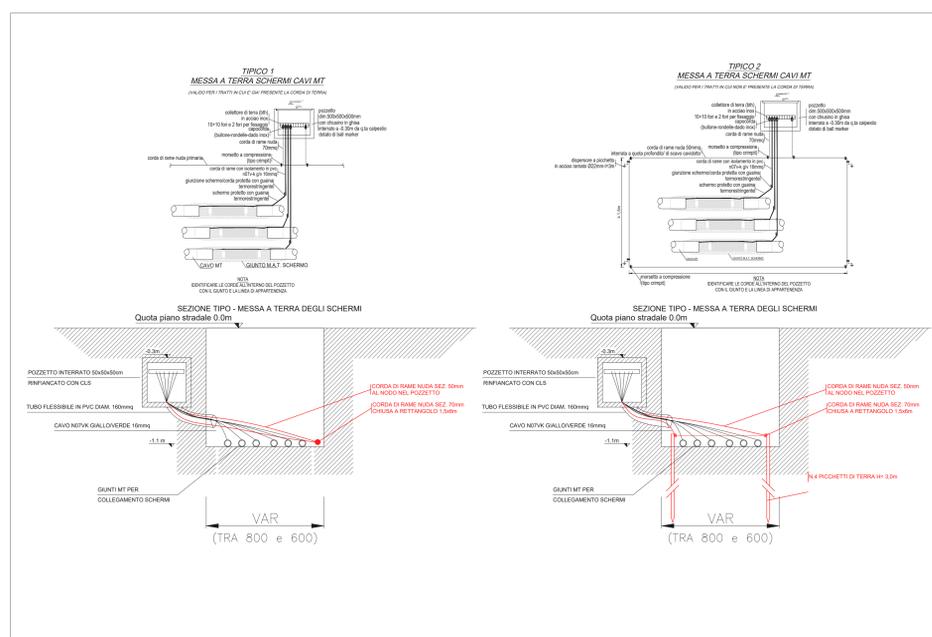
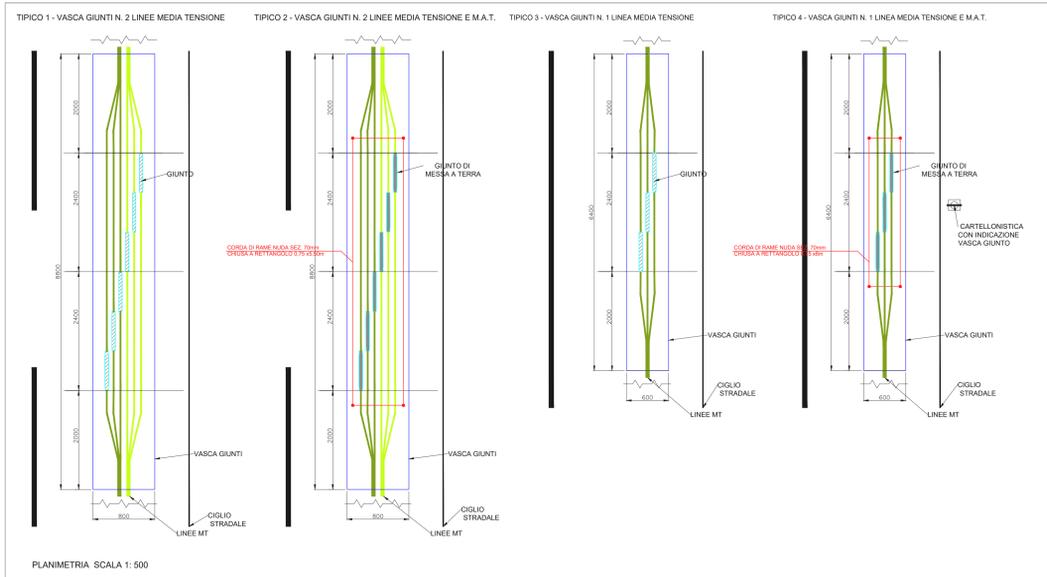


Tipologia di coesistenza	Riferimento norma	Distanza			NOTE
		A	B	C	
Incroci tra cavi	6.3.01	-	> 50mm	-	Il cavo posto superiormente deve essere protetto per una lunghezza non inferiore a 1 m con uno dei dispositivi descritti al punto 6.3.04. I cavi inferiori devono essere protetti simmetricamente rispetto all'altro cavo. E' preferibile la posa alla maggiore distanza possibile.
Paralleli tra cavi	6.3.02	> 50mm	-	-	Se non si dovesse potere assicurare nemmeno la distanza di 50mm, si deve applicare sul cavo posato alla minore profondità oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,2 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.3.04.
Coesistenza tra cavi di energia e tubazioni o carichi metallici laterali					
Incroci tra cavi di energia e tubazioni metalliche	6.3.01	-	> 50mm	-	Devono non essere effettuati sulla protezione verticale di giunti non saldati delle tubazioni metalliche stesse. Non si devono avere giunti sui cavi di energia a distanza inferiore a 1 m dal punto di incrocio.
Paralleli tra cavi di energia e tubazioni metalliche	6.3.02	> 50mm	-	-	E' preferibile la posa alla maggiore distanza possibile.
Coesistenza tra cavi di energia e gasdotto	6.3.03	-	-	-	La coesistenza di gasdotto laterale e cavi di energia è regolamentata dal D.M. 24.11.1984.
Selettivi di liquidi e gas infiammabili	6.3.04	-	-	> 3 m	

6.3.04 Dispositivi di protezione: i dispositivi devono essere costituiti da involucri (cassette o hull) preferibilmente in acciaio zincato a caldo (norma CEI 7-9) o inossidabili con pareti di spessore non inferiore ai 2 mm. Sono ammessi involucri protettivi differenti da quelli sopra descritti purché presentino adeguato resistenza meccanica e siano, quando il materiale di cui sono costituiti lo rende necessario, protetti contro la corrosione.



Tipologia di coesistenza	Riferimento norma	Distanza		NOTE
		A	B	
Condizione con pressione massima di esercizio superiore a 5 bar (Condizione di 1°, 2° e 3° specie)				
Paralleli tra cavi	Sezione 2 - 3.4.2, comma 3.4)	> 50mm	-	Quando non si dovesse assicurare la distanza di 50mm, si deve applicare sul cavo posato alla minore profondità oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,2 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.3.04.
Intersezione	Sezione 2 - 3.4.2, comma 3.4)	-	> 50mm	Quando non si dovesse assicurare la distanza di 50mm, si deve applicare sul cavo posato alla minore profondità oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,2 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.3.04.
Condizione con pressione massima di esercizio superiore a 5 bar (Condizione di 4° e 5° specie)				
Paralleli tra cavi	Sezione 3 - 3.4.2, comma 4.01)	> 50mm	-	Quando non si dovesse assicurare la distanza di 50mm, si deve applicare sul cavo posato alla minore profondità oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,2 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.3.04.
Intersezione	Sezione 3 - 3.4.2, comma 4.01)	-	> 50mm	Quando non si dovesse assicurare la distanza di 50mm, si deve applicare sul cavo posato alla minore profondità oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,2 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.3.04.
Condizione con pressione massima di esercizio superiore a 5 bar (Condizione di 6° e 7° specie)				
Paralleli tra cavi	Sezione 3 - 3.4.2, comma 4.02)	-	-	Non si deve assicurare la distanza di 50mm, si deve applicare sul cavo posato alla minore profondità oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,2 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.3.04.
Intersezione	Sezione 3 - 3.4.2, comma 4.02)	-	-	Non si deve assicurare la distanza di 50mm, si deve applicare sul cavo posato alla minore profondità oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra essi è minore di 0,2 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.3.04.



Comune di Partanna REGIONE SICILIANA Comune di Castelvetrano

RWE RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. Via Andrea Doria 41/C - 00187 Roma, P.IVA/C.F. 06420370968 P.ec: rwe@renewablesitaly.com

PARCO EOLICO SELINUS

Documento: **PROGETTO ESECUTIVO** N° Documento: **PESE_PE_00047**

ID PROGETTO: PESE_PE DISCIPLINA: C TIPOLOGIA: DS FORMATO: A0

TITOLO: SEZIONI TIPO DI SCAVO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO: 11 di 1 SCALA: Varie FILE: PESE_PE_00047_01_00

Il Progettista: **HE** Hydro Engineering s.p.a. di Romano e Pagnone Gallo via Roma, 28 9003 Alcamo (TP) Italy (Ing. Mirano Gabai)

Rev.	Data	Revisione	Descrizione	Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	03/05/2021	PRIMA EMISSIONE			LV	VF	MG