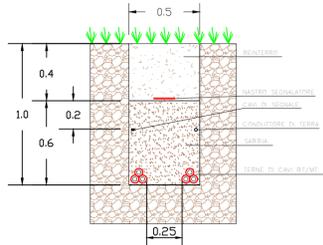
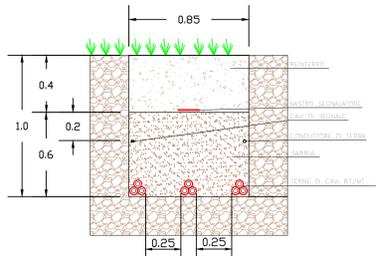


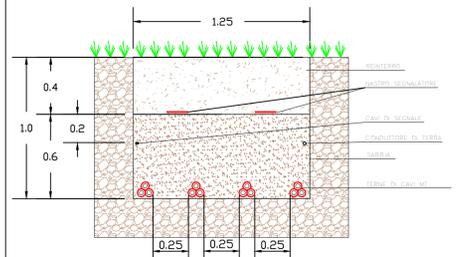
TIPO 1  
N°1-2 CAVI INTERRATI -MT



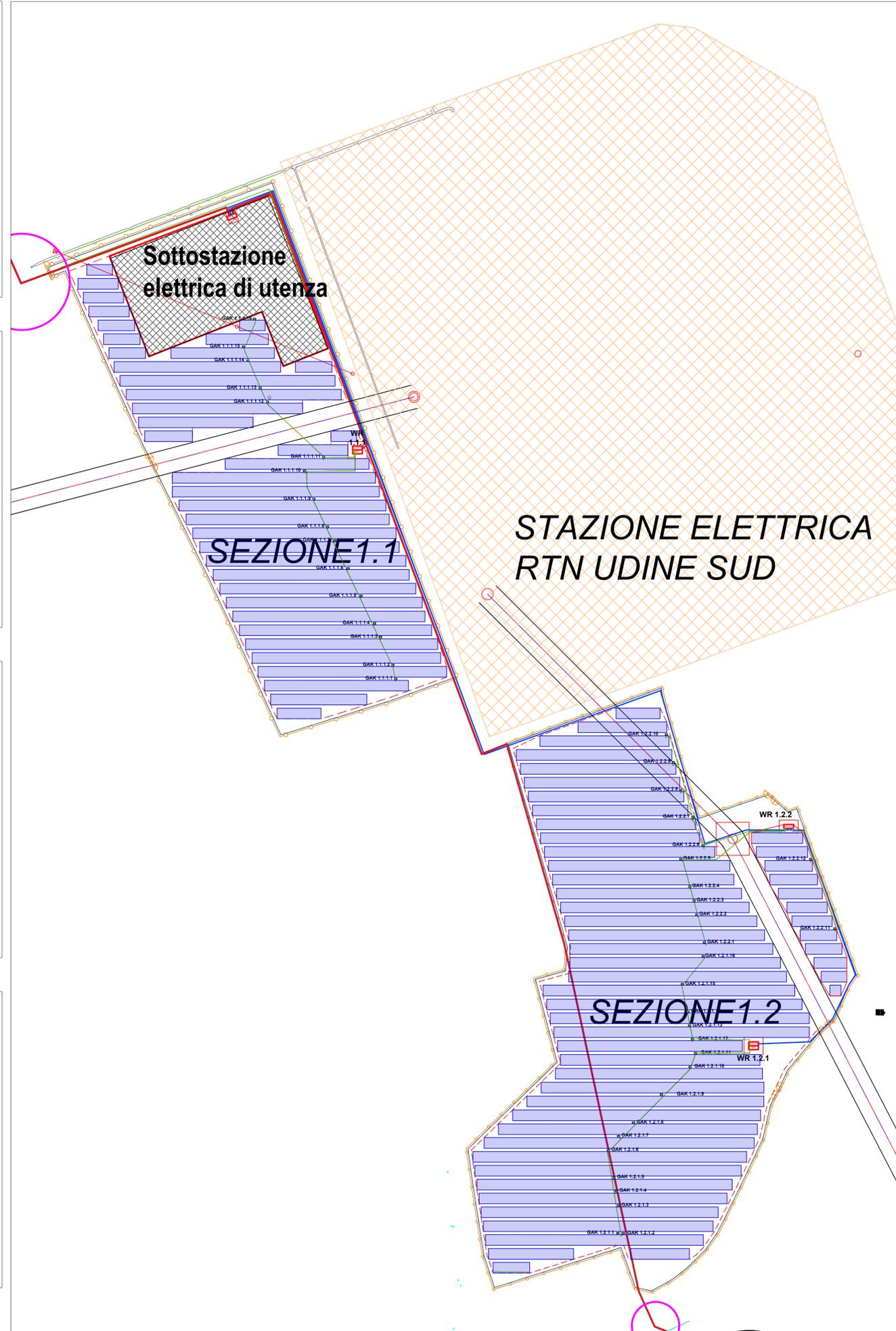
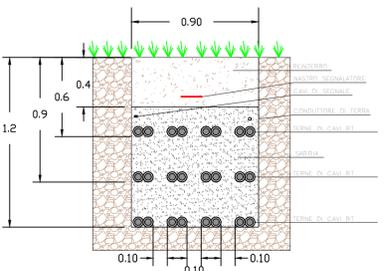
TIPO 2  
N°3 CAVI INTERRATI -MT



TIPO 3  
N°4 CAVI INTERRATI -MT



TIPO 4  
MAX N°12 CAVI INTERRATI BT-CC



**LEGENDA:**

- confine impianto
- recinzione
- cancello di ingresso
- Inverter power station
- linee MT interne al campo
- linee BT interne al campo CC
- Quadri di parallelo-String BOX
- Linea BT per videosorveglianza e illuminazione
- Videosorveglianza e illuminazione
- Controll Room
- Cavidotto MT collegamento Sottostazione Elettrica Utente MT/AT
- BESS Battery Energy Storage System /Accumulo

IPS di riferimento	TRATTO		Tipologia di Scavo BT	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Volume di scavo	Volume di sabbia
	DA	A						
WR1.1.1	GAK 1.1.1.11	GAK 1.1.1.16	4	130	0,9	1,2	140,4	70,2
WR1.1.1	GAK 1.1.1.1	GAK 1.1.1.10	4	189	0,9	1,2	204,12	102,06
WR1.2.1	GAK 1.2.1.1	GAK 1.2.1.11	4	178	0,9	1,2	192,24	96,12
WR1.2.1	GAK 1.2.1.12	GAK 1.2.1.16	4	460	0,9	1,2	496,8	248,4
WR1.1.2	GAK 1.1.2.1	GAK 1.1.2.6	4	470	0,9	1,2	507,6	253,8
WR1.1.2	GAK 1.1.2.7	GAK 1.1.2.10	4	160	0,9	1,2	172,8	86,4
WR1.1.2	GAK 1.1.2.12	INV	4	32	0,9	1,2	34,56	17,28

<b>TOTALE LUNGHEZZA [m]</b>	<b>1.619,00</b>
-----------------------------	-----------------

<b>TOTALE [m3]</b>	<b>1.748,52</b>
--------------------	-----------------



Oggetto:  
VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA (SCREENING) di cui all'art. 19 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. ed art. 9-bis L.R. 43/90  
Realizzazione di un parco fotovoltaico per la produzione di energia elettrica nei Comuni di Santa Maria La Longa e Pavia di Udine, per una potenza in immissione di 105.000 kW alla tensione rete di 220kV, comprensivo delle opere di rete per la connessione.

TIPO DI DOCUMENTO:  
Tracciato Linee interne BT e MT – Sezioni cavidotto – Volumi di scavo BT – SEZIONE PARCO 1

Società Proponente:  
Parco Solare Friulano 2 s.r.l.  
Via Udine 40 3044 Manzano

Progettazione:  
Archest S.r.l.  
via Giustinian 31 33057 Palmanova (UD)

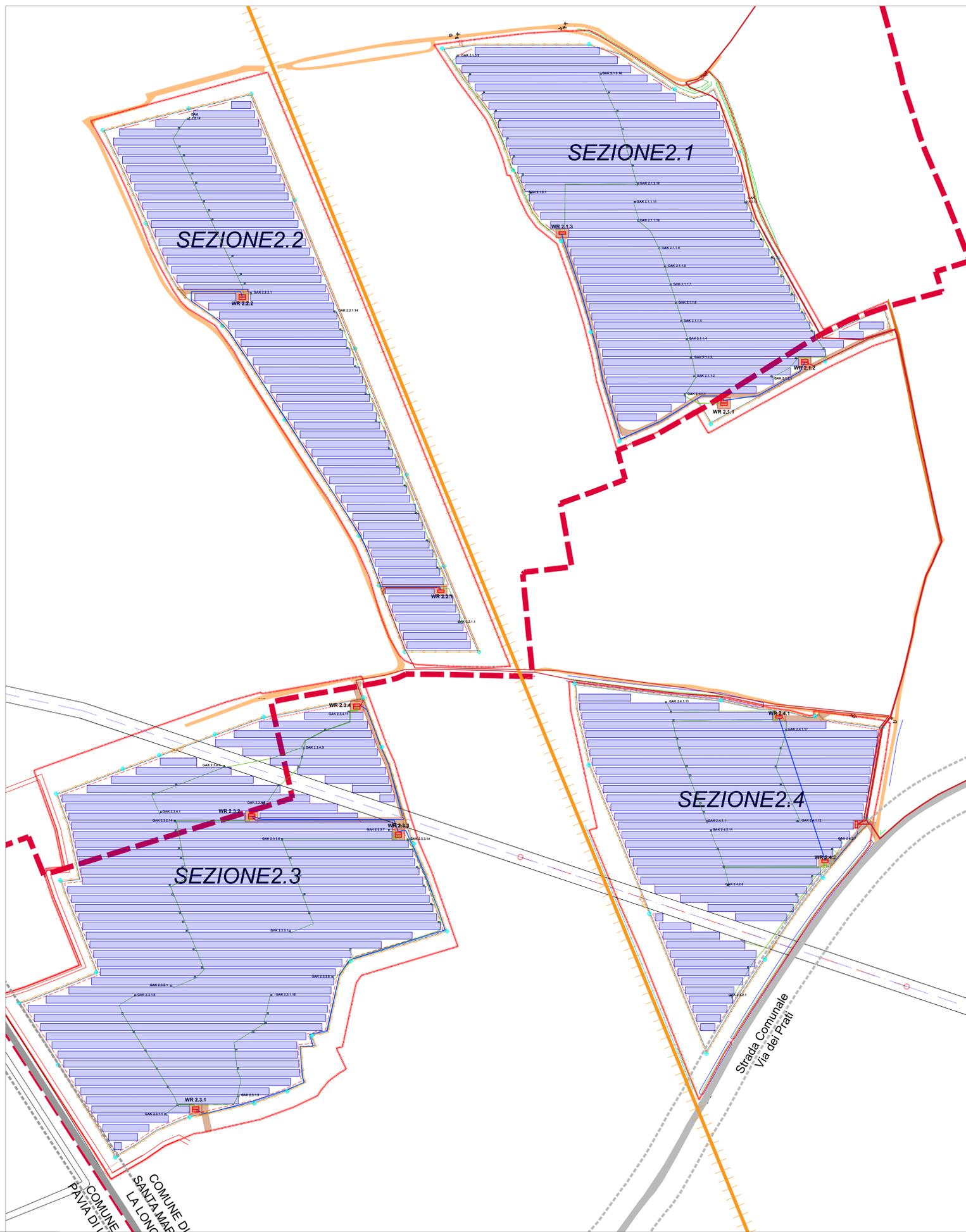
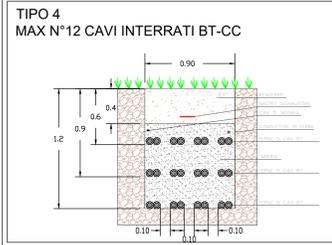
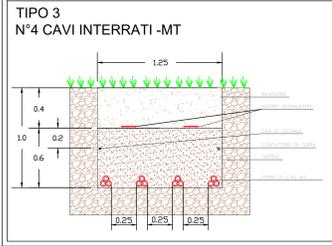
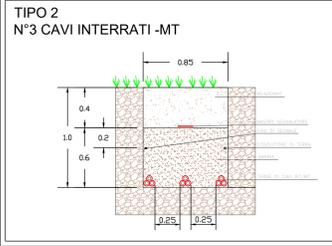
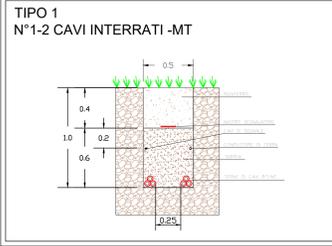
A company of EnValue GROUP

PA-012  
foglio 1

Scala: 1:1500  
Data: 10.05.2021

REV.	Nota di revisione	Data:	Firma:	Controllo
00	Emissione	10.05.2021	P.M.	

IL PRESENTE ELABORATO È TUTELATO DALLA LEGGE SULLA PROPRIETÀ LETTERARIA E VIETATA PERTANTO LA RIPRODUZIONE E LA CESSIONE A TERZI



**LEGENDA:**

- confine impianto
- recinzione
- cancello di ingresso
- Inverter power station
- linee MT interne al campo
- linee BT interne al campo CC
- Quadri di parallelo-String BOX
- Linea BT per videosorveglianza e illuminazione
- Videosorveglianza e illuminazione
- Controll Room
- Cavidotto MT collegamento Sottostazione Elettrica Utente MT/AT
- BESS Battery Energy Storage System / Accumulo

IPS di riferimento	TRATTO		Tipologia di Scavo BT	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Volume di scavo	Volume di sabbia
	DA	A						
WR2.1.1	GAK 2.1.1.1	GAK 2.1.1.11	4	233	0,9	1,2	251,64	125,82
WR2.1.2	GAK 2.1.2.1	INV	4	42	0,9	1,2	45,36	22,68
WR2.1.2	GAK 2.1.2.2	GAK 2.1.2.11	4	189	0,9	1,2	204,12	102,06
WR2.1.3	GAK 2.1.3.1	GAK 2.1.3.9	4	206	0,9	1,2	222,48	111,24
WR2.1.3	GAK 2.1.3.10	GAK 2.1.3.16	4	227	0,9	1,2	245,16	122,58
WR2.2.1	GAK 2.2.1.1	GAK 2.2.1.2	4	45	0,9	1,2	48,6	24,3
WR2.2.1	GAK 2.2.1.3	GAK 2.2.1.14	4	287	0,9	1,2	309,96	154,98
WR2.2.2	GAK 2.2.2.1	INV	4	10	0,9	1,2	10,8	5,4
WR2.2.2	GAK 2.2.2.2	GAK 2.2.2.14	4	186	0,9	1,2	200,88	100,44
WR2.3.1	GAK 2.3.1.1	GAK 2.3.1.2	4	34	0,9	1,2	36,72	18,36
WR2.3.1	GAK 2.3.1.3	GAK 2.3.1.8	4	146	0,9	1,2	157,68	78,84
WR2.3.1	GAK 2.3.1.9	GAK 2.3.1.15	4	157	0,9	1,2	169,56	84,78
WR2.3.2	GAK 2.3.2.1	GAK 2.3.2.14	4	267	0,9	1,2	288,36	144,18
WR2.3.3	GAK 2.3.3.1	GAK 2.3.3.6	4	224	0,9	1,2	241,92	120,96
WR2.3.3	GAK 2.3.3.7	INV	4	17	0,9	1,2	18,36	9,18
WR2.3.3	GAK 2.3.3.8	GAK 2.3.3.14	4	221	0,9	1,2	238,68	119,34
WR2.3.4	GAK 2.3.4.1	GAK 2.3.4.4	4	246	0,9	1,2	265,68	132,84
WR2.3.4	GAK 2.3.4.5	GAK 2.3.4.11	4	146	0,9	1,2	157,68	78,84
WR2.4.1	GAK 2.4.1.1	GAK 2.4.1.9	4	205	0,9	1,2	221,4	110,7
WR2.4.1	GAK 2.4.1.10	GAK 2.4.1.11	4	119	0,9	1,2	128,52	64,26
WR2.4.1	GAK 2.4.1.12	GAK 2.4.1.17	4	113	0,9	1,2	122,04	61,02
WR2.4.2	GAK 2.4.2.1	GAK 2.4.2.5	4	159	0,9	1,2	171,72	85,86
WR2.4.2	GAK 2.4.2.6	GAK 2.4.2.7	4	37	0,9	1,2	39,96	19,98
WR2.4.2	GAK 2.4.2.8	GAK 2.4.2.11	4	160	0,9	1,2	172,8	86,4

<b>TOTALE LUNGHEZZA [m]</b>	<b>3.676,00</b>
-----------------------------	-----------------

<b>TOTALE [m3]</b>	<b>3.970,08</b>
--------------------	-----------------



**Oggetto:**  
VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA (SCREENING) di cui all'art. 19 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. ed art. 9-bis L.R. 43/90  
Realizzazione di un parco fotovoltaico per la produzione di energia elettrica nei Comuni di Santa Maria La Longa e Pavia di Udine, per una potenza in iniezione di 105.000 kW alla tensione rete di 220kV, comprensivo delle opere di rete per la connessione.

**TIPO DI DOCUMENTO:**  
Tracciato Linee BT e MT interne - Sezioni cavidotto - Volumi di scavo BT SEZIONE PARCO 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4

**PA-012**  
foglio 2

**Scala:** 1:1500  
**Data:** 10.05.2021

**Società Proponente:**  
Parco Solare Friulano 2 s.r.l.  
Via Guazzoni 31 33037 Palmanova (UD)

**Progettazione:**  
Archest s.r.l.  
architectures | engineering | infrastructure

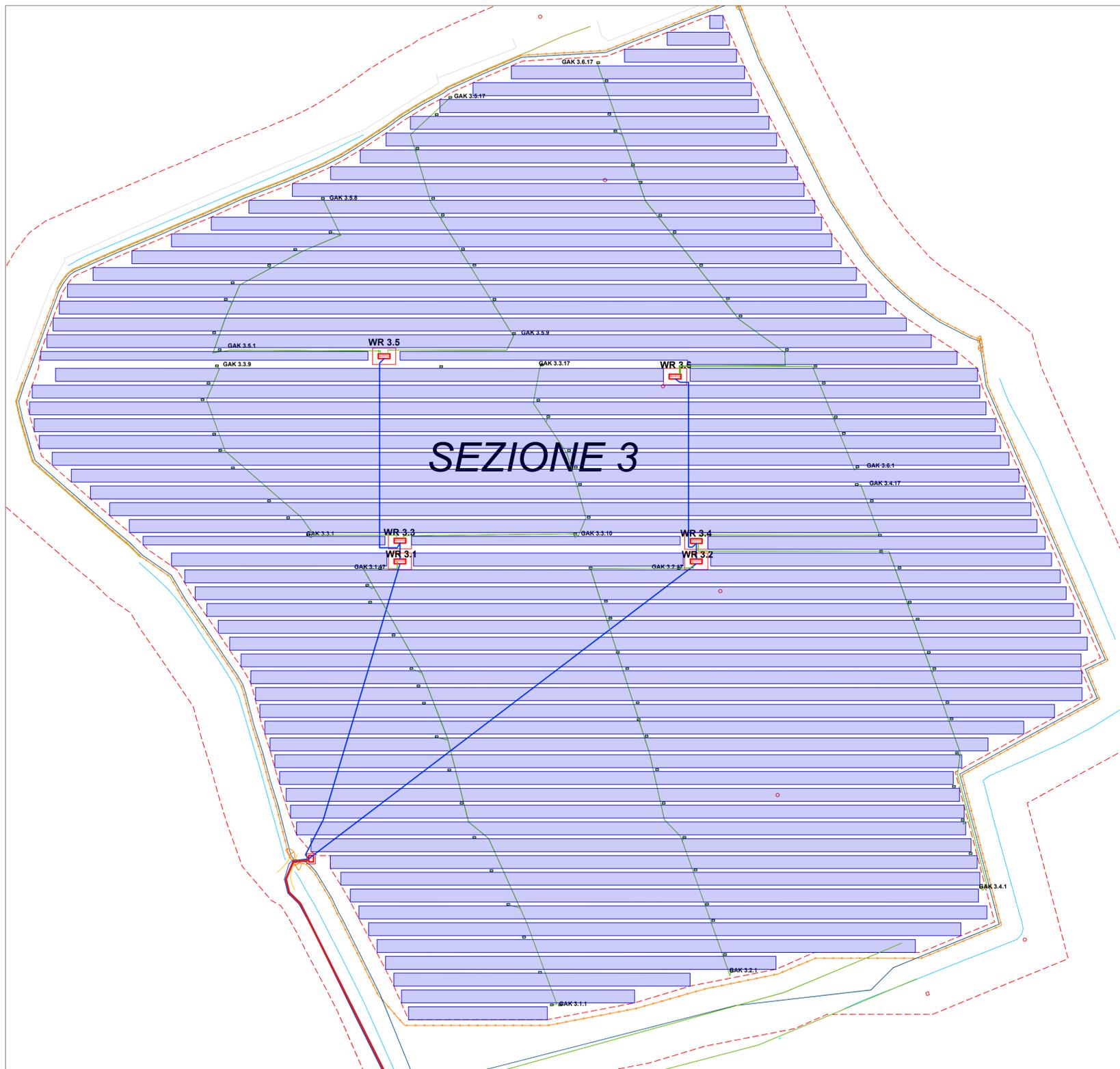
**MSE Solar Energy Italia s.r.l.**  
Corso Nello 27 39100 Bolzano

**MSE SOLAR**

REV.	Nota di revisione	Data:	Firma:	Controllo
00	Emissione	10.05.2021	P.M.	

IL PRESENTE ELABORATO È TUTELATO DALLA LEGGE SULLA PROPRIETÀ LETTERARIA E VIETATA PERTANTO LA RIPRODUZIONE E LA CESSIONE A TERZI

SEZIONE 2.1: COMUNE DI PAVIA DI UDINE E SANTA MARIA LA LONGA  
SEZIONE 2.2: COMUNE DI PAVIA DI UDINE  
SEZIONE 2.3: COMUNE DI PAVIA DI UDINE E SANTA MARIA LA LONGA  
SEZIONE 2.4: COMUNE DI SANTA MARIA LA LONGA



**LEGENDA:**

- confine impianto
- recinzione
- cancello di ingresso
- Inverter power station
- linee MT interne al campo
- linee BT interne al campo CC
- Quadri di parallelo-String BOX
- Linea BT per videosorveglianza e illuminazione
- Videosorveglianza e illuminazione
- Control Room
- Cavidotto MT collegamento Sottostazione Elettrica Utente MT/AT
- BESS Battery Energy Storage System / Accumulo

VOLUMI DI SCAVO PER LE LINEE IN BT: CONNESSIONE TRA STRING BOX E INVERTER POWER STATION								
IPS di riferimento	TRATTO		Tipologia di Scavo BT	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Volume di scavo	Volume di sabbia
	DA	A						
WR3.1	GAK 3.1.1	GAK 3.1.17	4	283	0,9	1,2	305,64	152,82
WR3.2	GAK 3.2.1	GAK 3.2.17	4	282	0,9	1,2	304,56	152,28
WR3.3	GAK 3.3.1	GAK 3.3.9	4	155	0,9	1,2	167,4	83,7
WR3.3	GAK 3.3.10	GAK 3.3.17	4	188	0,9	1,2	203,04	101,52
WR3.4	GAK 3.4.1	GAK 3.4.14	4	289	0,9	1,2	312,12	156,06
WR3.4	GAK 3.4.15	GAK 3.4.17	4	125	0,9	1,2	135	67,5
WR3.5	GAK 3.5.1	GAK 3.5.8	4	205	0,9	1,2	221,4	110,7
WR3.5	GAK 3.5.9	GAK 3.5.17	4	217	0,9	1,2	234,36	117,18
WR3.6	GAK 3.6.1	GAK 3.6.5	4	132	0,9	1,2	142,56	71,28
WR3.6	GAK 3.6.6	GAK 3.6.17	4	249	0,9	1,2	268,92	134,46

<b>TOTALE LUNGHEZZA [m]</b>	<b>2.125,00</b>
-----------------------------	-----------------

<b>TOTALE [m3]</b>	<b>2.295,00</b>
--------------------	-----------------



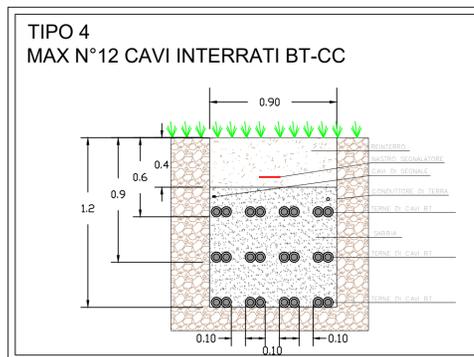
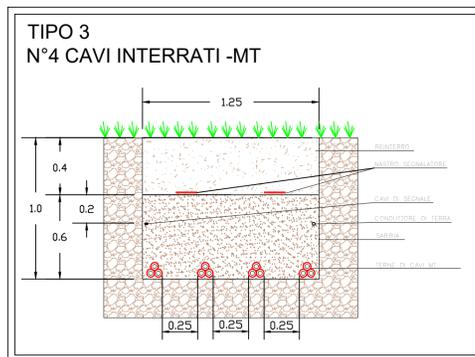
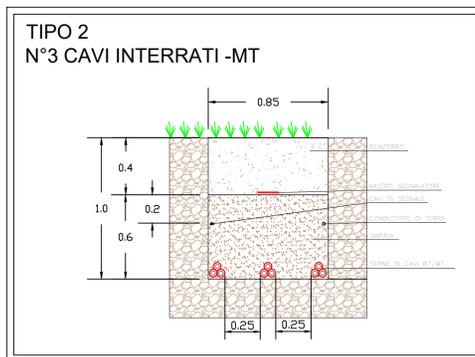
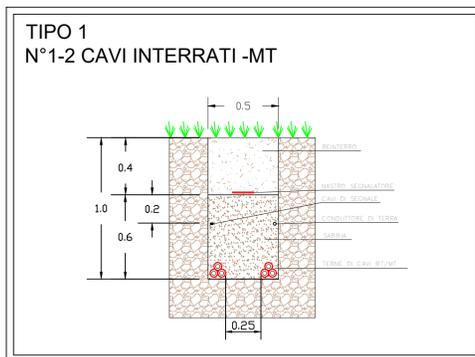
**Oggetto:**  
 VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA (SCREENING) di cui all'art. 19 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. ed art. 9-bis L.R. 43/90  
 Realizzazione di un parco fotovoltaico per la produzione di energia elettrica nei Comuni di Santa Maria La Longa e Pavia di Udine, per una potenza in immissione di 105.000 kW alla tensione rete di 220kV, comprensivo delle opere di rete per la connessione.

**TIPO DI DOCUMENTO:**  
 Tracciato Linee interne BT e MT - Sezioni cavidotto - Volumi di scavo BT SEZIONE PARCO 3

Società Proponente: <b>Parco Solare Friulano 2 s.r.l.</b> Via Udine 40 3044 Manzano		Progettazione: <b>Archest S.r.l.</b> via Giustiniani 31 33057 Palmanova (UD) 	<b>PA-012</b> foglio 3 Scala: 1:1500 Data: 10.05.2021
A company of EnValue GROUP		<b>MSE Solar Energy Italia s.r.l.</b> Corso Italia 27 39100 Bolzano 	

REV.	Nota di revisione	Data:	Firma:	Controllo
00	Emissione	10.05.2021	P.M.	

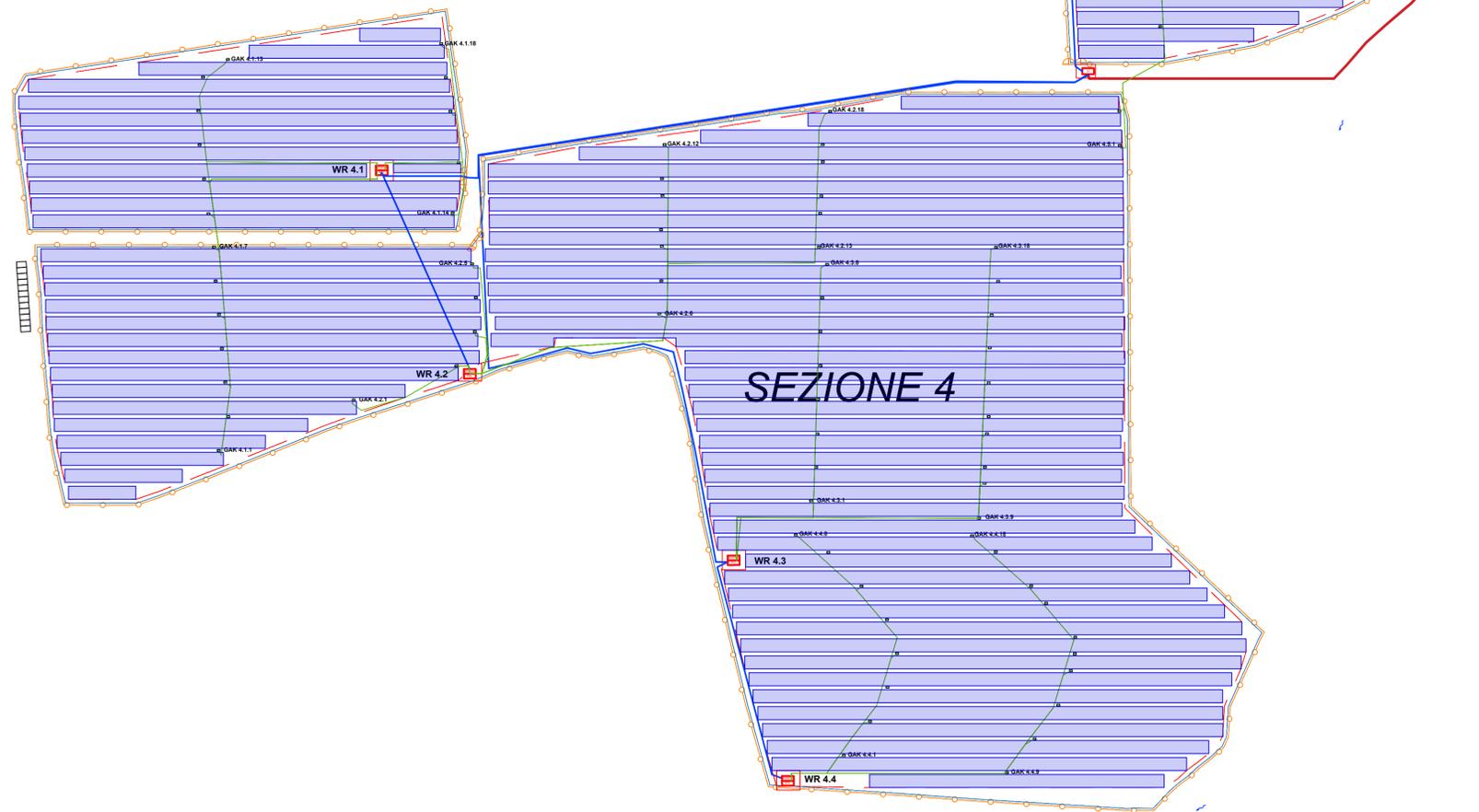
IL PRESENTE ELABORATO È TUTELATO DALLA LEGGE SULLA PROPRIETÀ LETTERARIA È VIETATA PERTANTO LA RIPRODUZIONE E LA CESSIONE A TERZI



VOLUMI DI SCAVO PER LE LINEE IN BT: CONNESSIONE TRA STRING BOX E INVERTER POWER STATION								
IPS di riferimento	TRATTO		Tipologia di Scavo BT	Lunghezza	Larghezza	Profondità	Volume di scavo	Volume di sabbia
	DA	A						
WR4.1	GAK 4.1.1	GAK 4.1.9	4	234	0,9	1,2	252,72	126,36
WR4.1	GAK 4.1.10	GAK 4.1.13	4	149	0,9	1,2	160,92	80,46
WR4.2	GAK 4.2.1	INV	4	72	0,9	1,2	77,76	38,88
WR4.2	GAK 4.2.3	GAK 4.2.5	4	66	0,9	1,2	71,28	35,64
WR4.2	GAK 4.2.6	GAK 4.2.12	4	203	0,9	1,2	219,24	109,62
WR4.2	GAK 4.2.13	GAK 4.2.18	4	296	0,9	1,2	319,68	159,84
WR4.3	GAK 4.3.1	GAK 4.3.8	4	190	0,9	1,2	205,2	102,6
WR4.3	GAK 4.3.9	GAK 4.3.18	4	286	0,9	1,2	308,88	154,44
WR4.4	GAK 4.4.1	GAK 4.4.8	4	176	0,9	1,2	190,08	95,04
WR4.4	GAK 4.4.9	GAK 4.4.18	4	265	0,9	1,2	286,2	143,1
WR4.5	GAK 4.5.1	GAK 4.5.11	4	300	0,9	1,2	324	162
WR4.6	GAK 4.6.1	GAK 4.6.17	4	270	0,9	1,2	291,6	145,8
WR4.6	GAK 4.6.18	INV	4	17	0,9	1,2	18,36	9,18

<b>TOTALE LUNGHEZZA [m]</b>	<b>2.524,00</b>
-----------------------------	-----------------

<b>TOTALE [m3]</b>	<b>2.725,92</b>
--------------------	-----------------

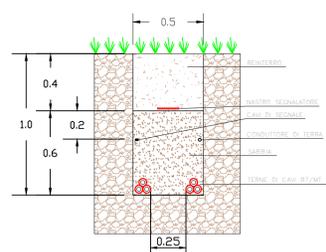


**LEGENDA:**

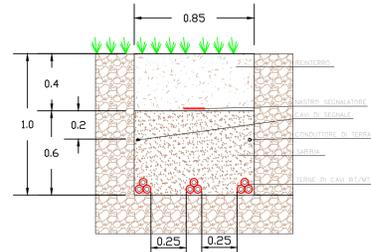
- confine impianto
- recinzione
- cancello di ingresso
- Inverter power station
- linee MT interne al campo
- linee BT interne al campo CC
- Quadri di parallelo-String BOX
- Linea BT per videosorveglianza e illuminazione
- Videosorveglianza e illuminazione
- Control Room
- Cavidotto MT collegamento Sottostazione Elettrica Utente MT/AT
- BESS Battery Energy Storage System /Accumulo



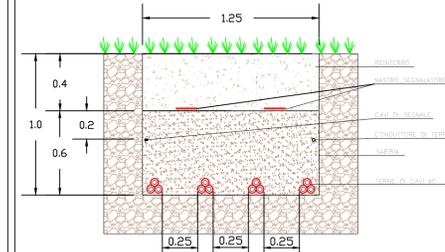
**TIPO 1**  
N°1-2 CAVI INTERRATI -MT



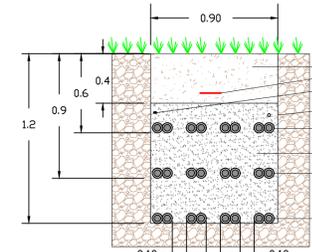
**TIPO 2**  
N°3 CAVI INTERRATI -MT



**TIPO 3**  
N°4 CAVI INTERRATI -MT



**TIPO 4**  
MAX N°12 CAVI INTERRATI BT-CC



**Oggetto:**  
VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA (SCREENING) di cui all'art. 19 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. ed art. 9-bis L.R. 43/90  
Realizzazione di un parco fotovoltaico per la produzione di energia elettrica nei Comuni di Santa Maria La Longa e Pavia di Udine, per una potenza in immissione di 105.000 kW alla tensione rete di 220kV, comprensivo delle opere di rete per la connessione.

**TIPO DI DOCUMENTO:**  
Tracciato Linee interne BT e MT - Sezioni cavidotto - Volumi di scavo BT - SEZIONE PARCO 4

Società Proponente:  
**Parco Solare Friulano 2 s.r.l.**  
Via Udine 40 3044 Manzano

Progettazione:  
**Archest S.r.l.**  
via Giustinian 31 33057 Palmanova (UD)

A company of EnValue GROUP

PA-012 foglio 4	Scala: 1:1500	Data: 10.05.2021
REV. 00	Nota di revisione: Emissione	Data: 10.05.2021
	Firma: P.M.	Controllo: