

Legenda

- Aerogeneratore di progetto - VESTAS V162 - 6 MW
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 1 (NA01 - NA02 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 2 (NA03 - NA04 - NA05 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 3 (NA07 - NA08 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 4 (NA010 - NA09 - NA08 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 5 (NA11 - NA12 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV da cabina di smistamento a SE 220/36 kV composto da 3 cavidotti AT 36 kV da 500 mm²
- Cabina di smistamento e sezionamento a 36 kV
- Futura Stazione Terna 220/36 kV - Licata
- Tratte di cavidotto in cui verrà prevista la posa di una canaletta schermante

SEZ. 1	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
SEZ. 1	NA01 - NA02	1	3117	96.3	120	2	31.95
	NA03 - NA04 - NA05 - CABINA PARCO	2	2187	192.7	240	3	129.00
	TOTALE		5304				160.95

SEZ. 2	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
SEZ. 2	NA03 - NA04	1	2188	96.3	120	2	15.48
	NA05 - NA08 - CABINA PARCO	3	2187	192.7	240	2	82.00
	TOTALE		4375				97.48

SEZ. 3	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
SEZ. 3	NA08 - NA07	1	5888	96.3	120	1	42.18
	NA07 - NA09 - CABINA PARCO	2	4885	192.7	240	3	87.73
	TOTALE		10773				129.91

SEZ. 4	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
SEZ. 4	NA10 - NA09	1	2103	96.3	120	1	14.82
	NA09 - NA08	2	4975	192.7	240	1	82.26
	NA08 - CABINA PARCO	3	2173	280.0	240	2	88.05
TOTALE			7251				185.13

SEZ. 5	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
SEZ. 5	NA11 - NA12	1	1421	96.3	120	2	10.01
	NA12 - CABINA PARCO	2	3089	192.7	240	2	42.73
	TOTALE		4510				52.74

LINEA CAVO 36 kV ESTERNO PARCO	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
LINEA CAVO 36 kV ESTERNO PARCO	SE UTENTE						
	SE TERNA 220/36 kV	4	11620	385.4	500	3	408.97

REGIONE SICILIA **PROVINCIA DI AGRIGENTO** **COMUNE DI NARO** **COMUNE DI LICATA**

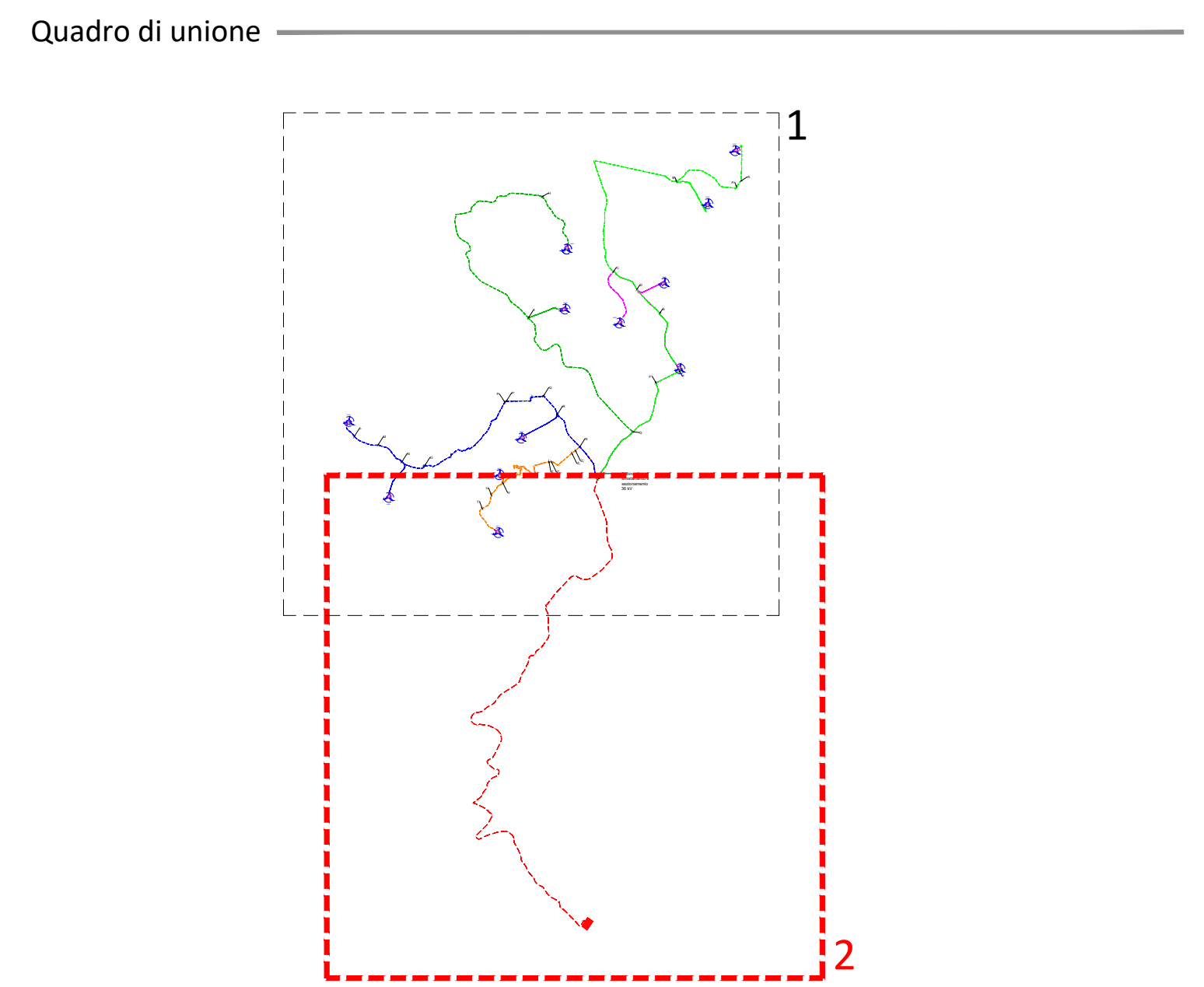
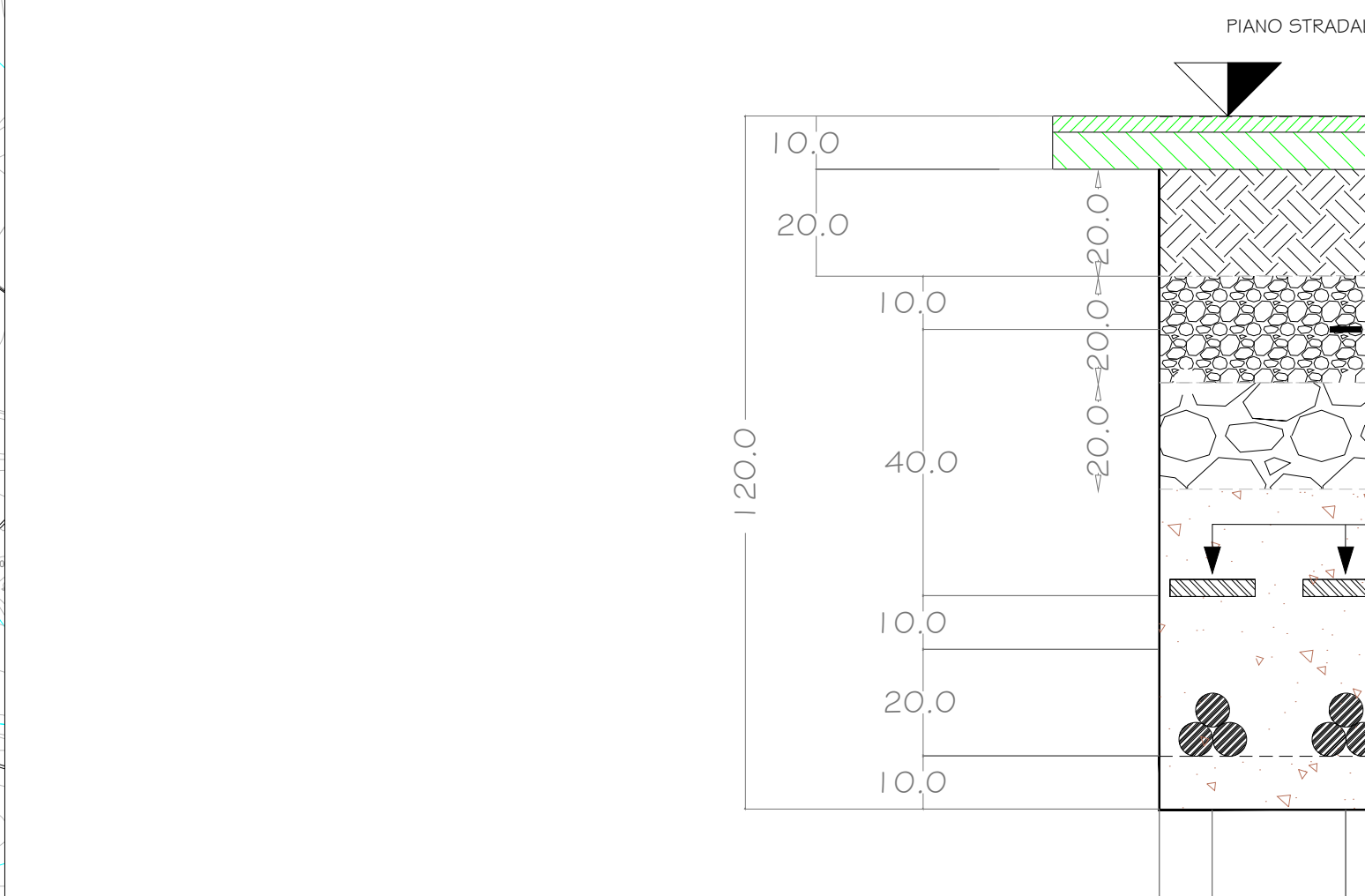
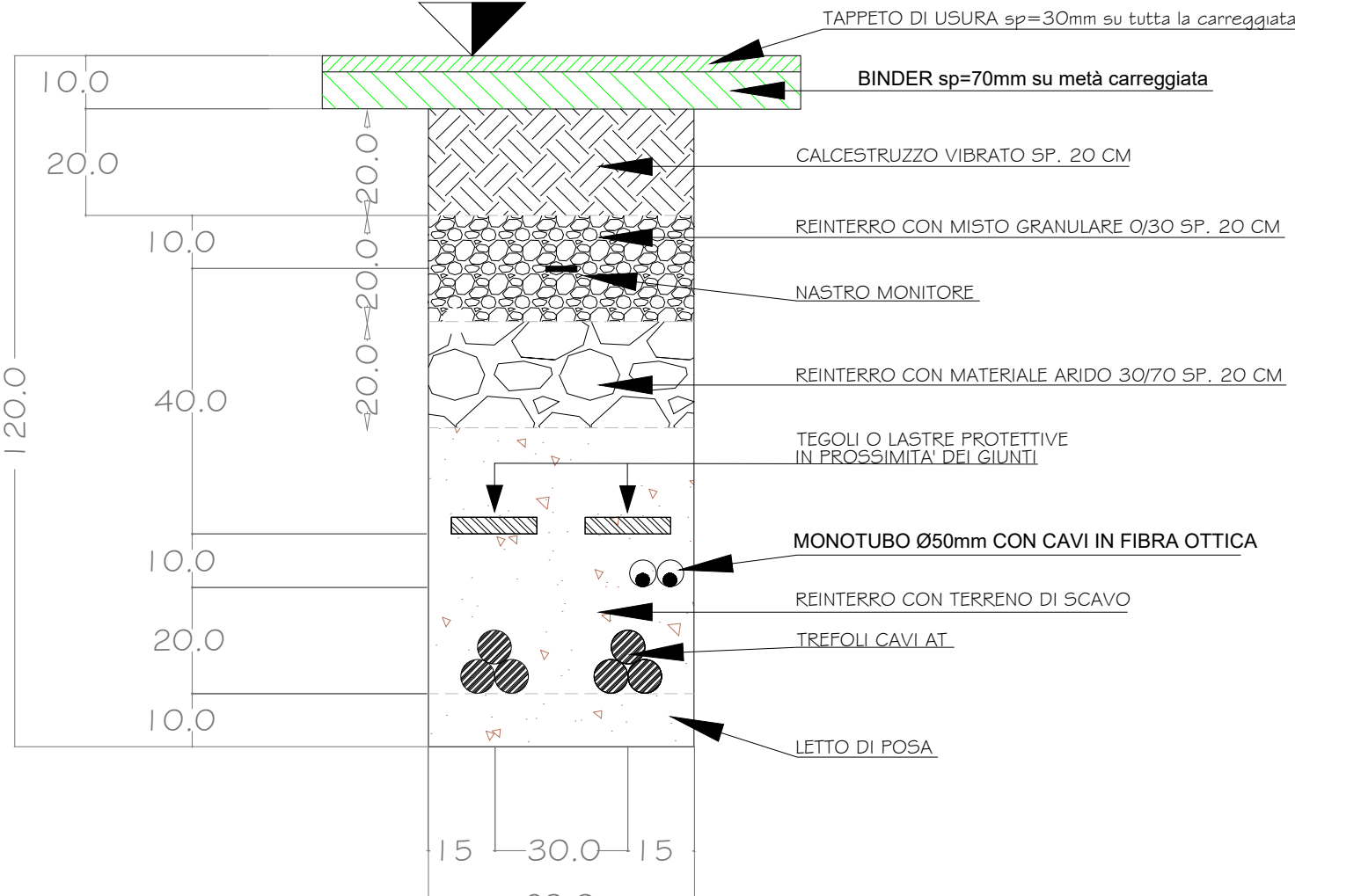
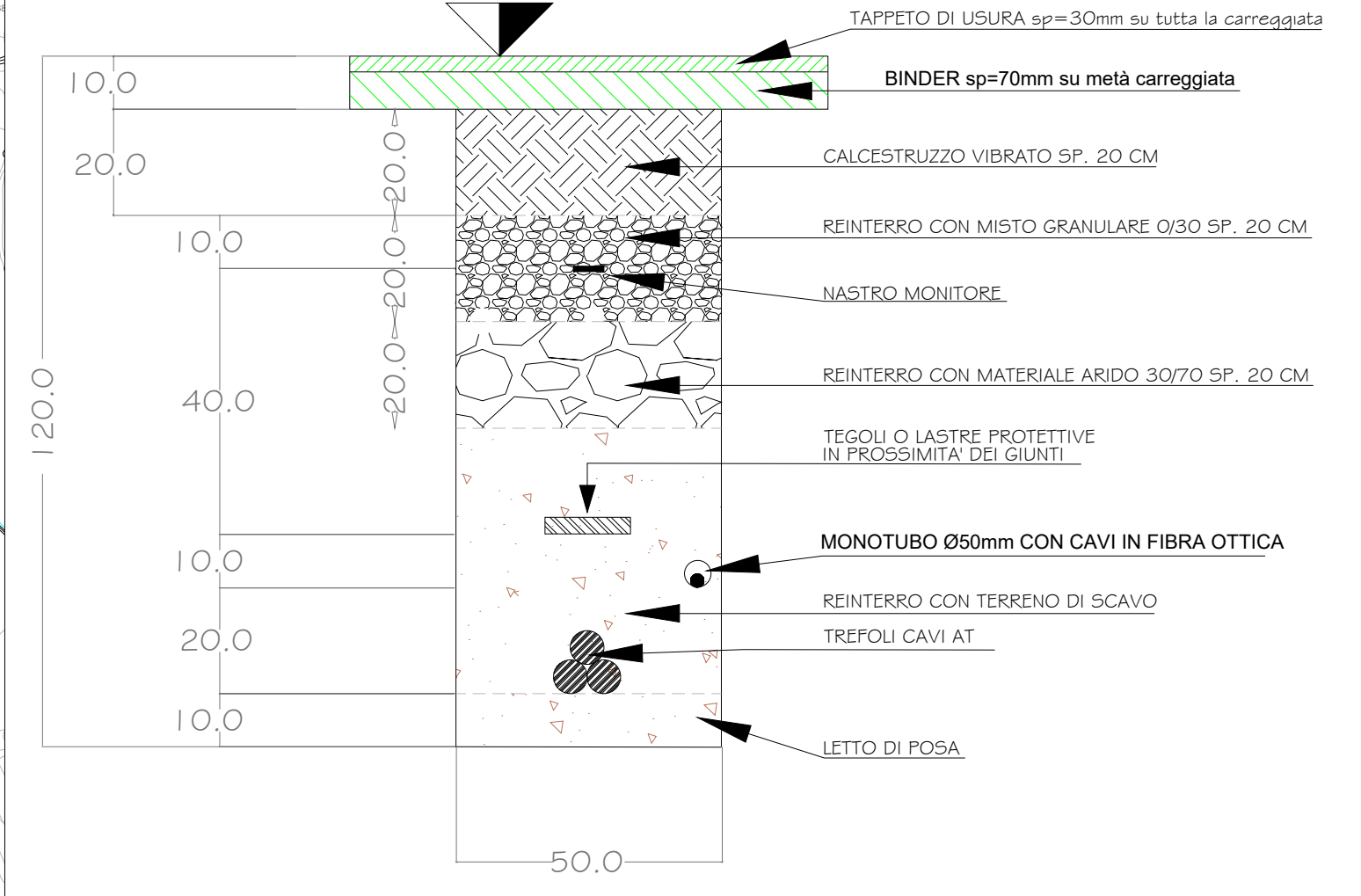
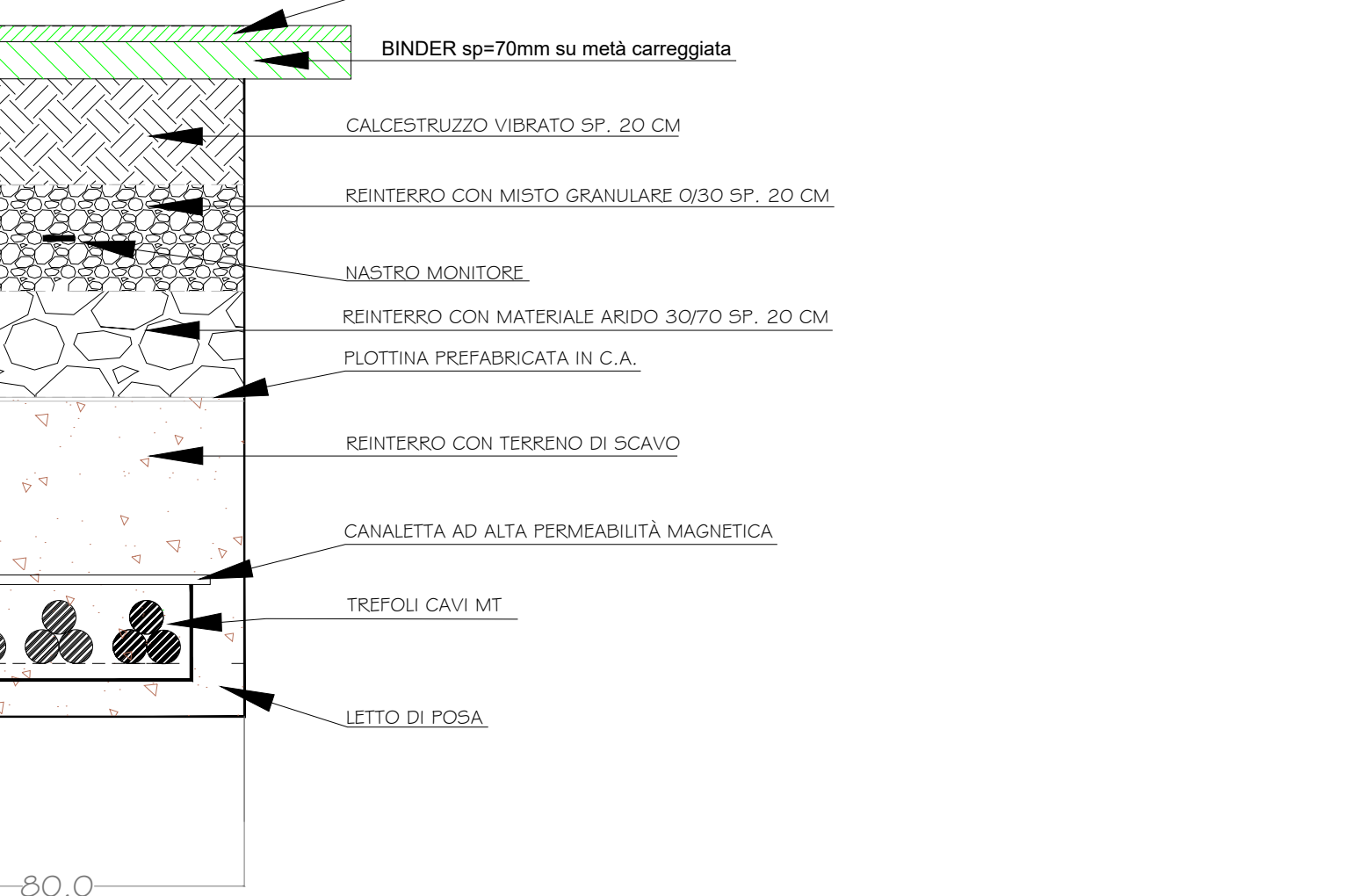
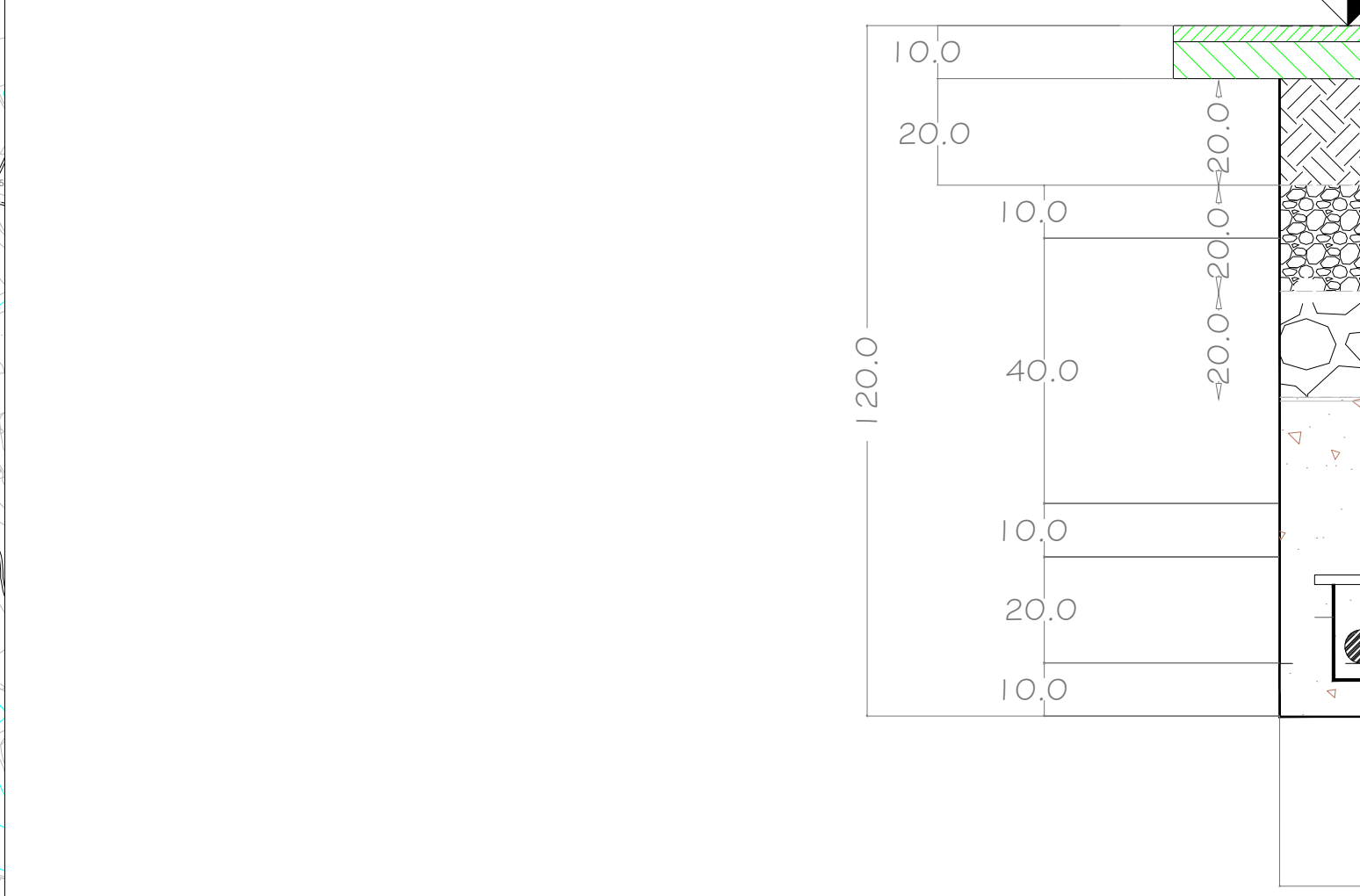
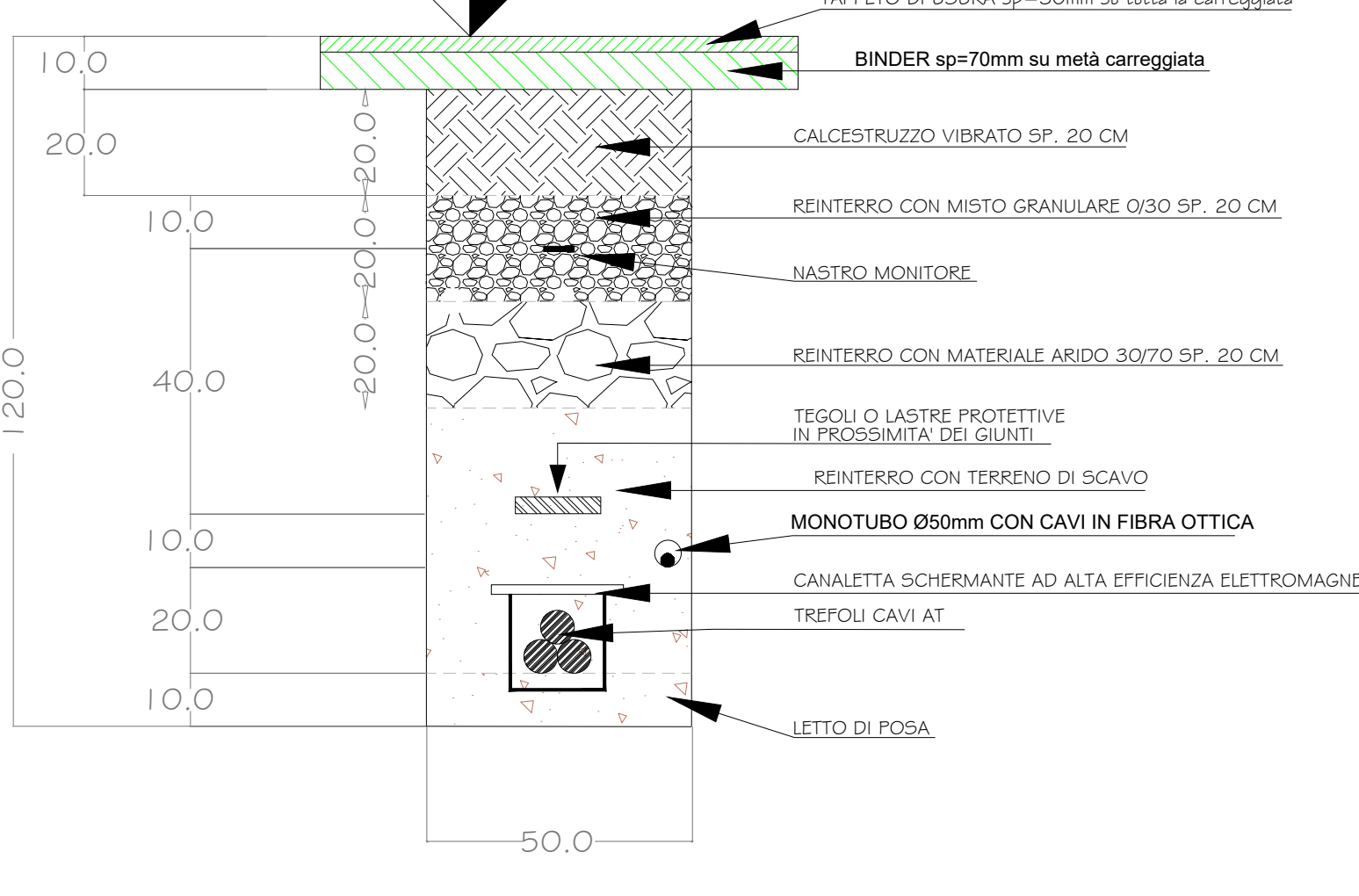
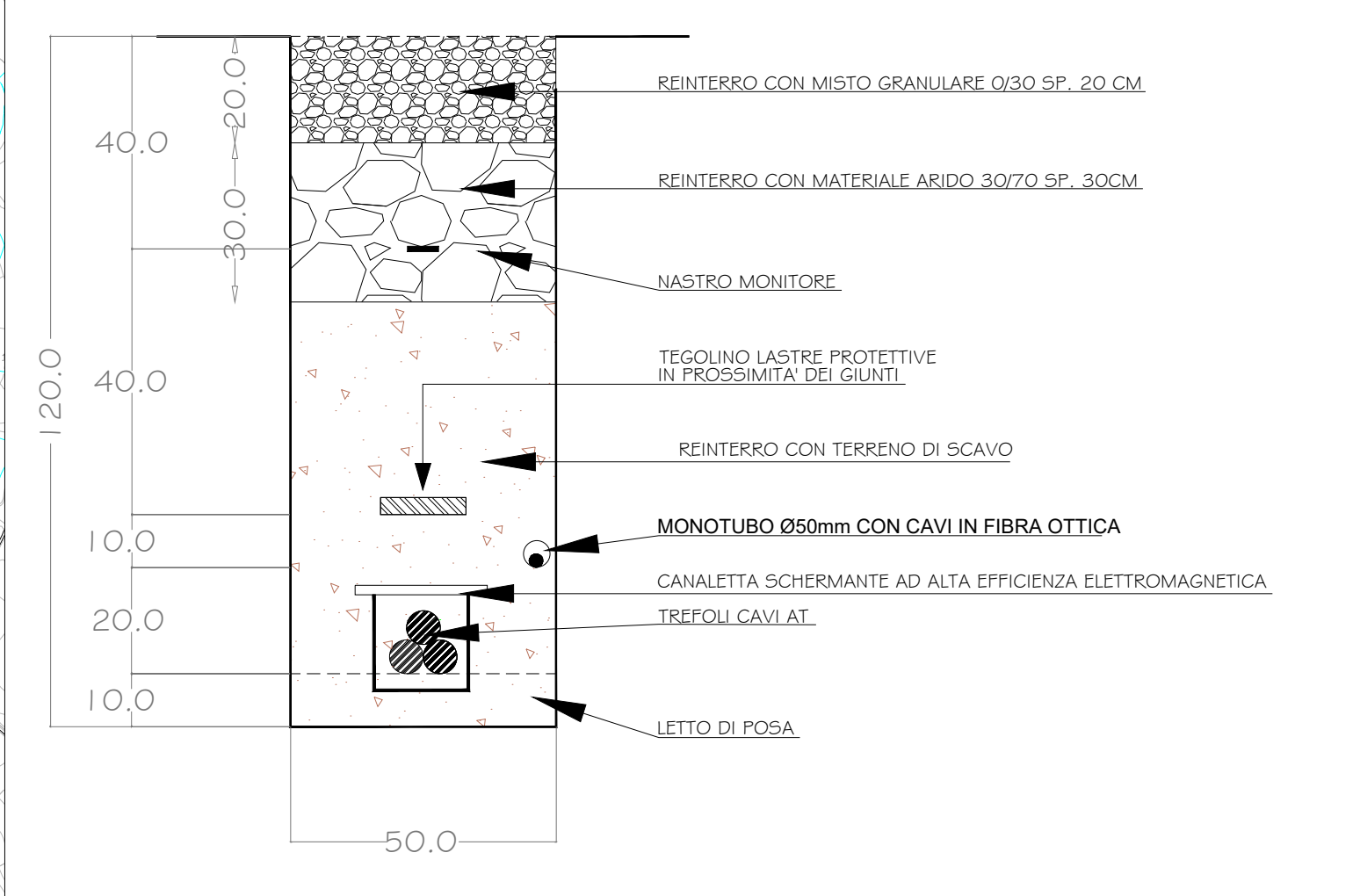
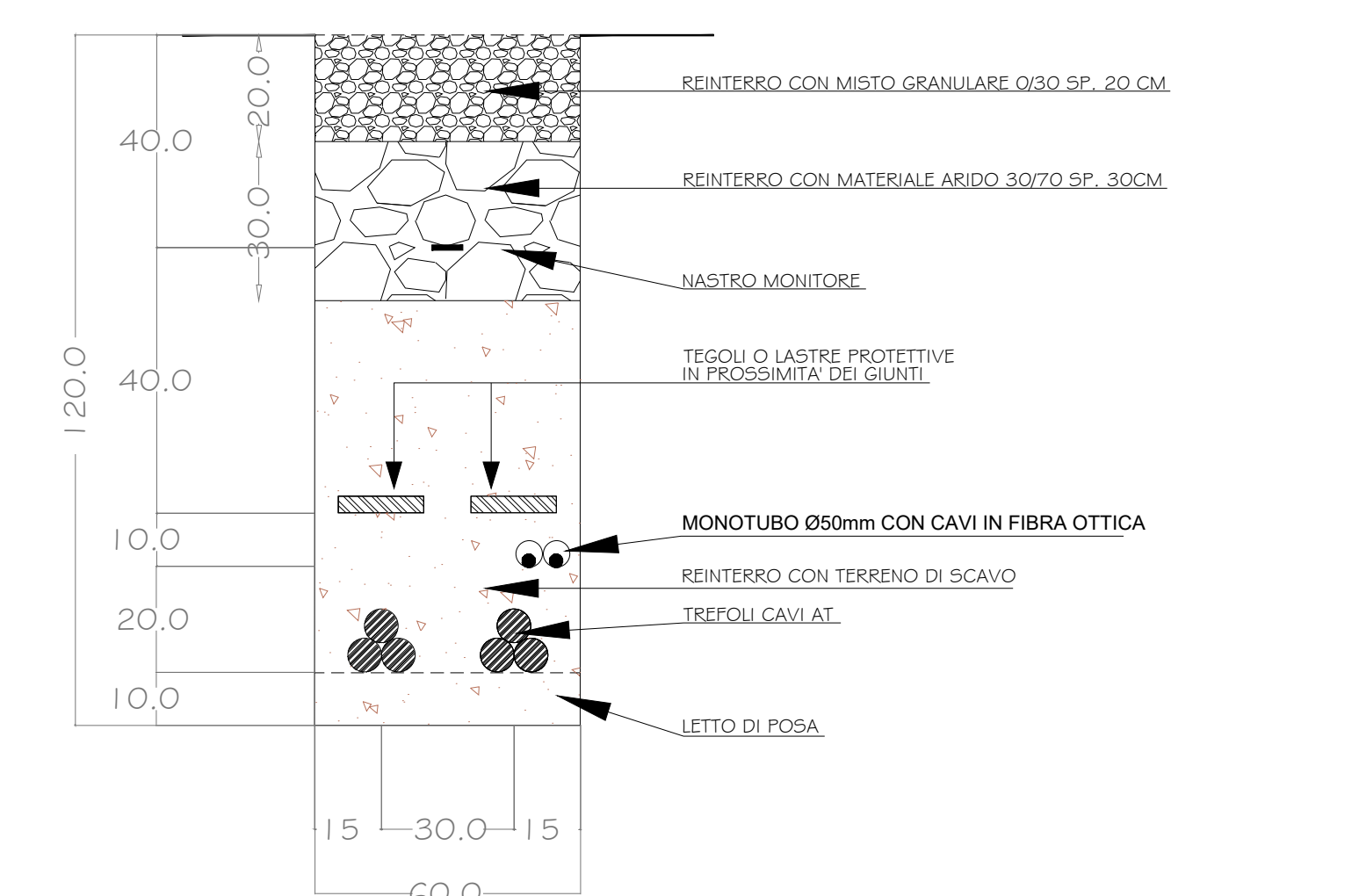
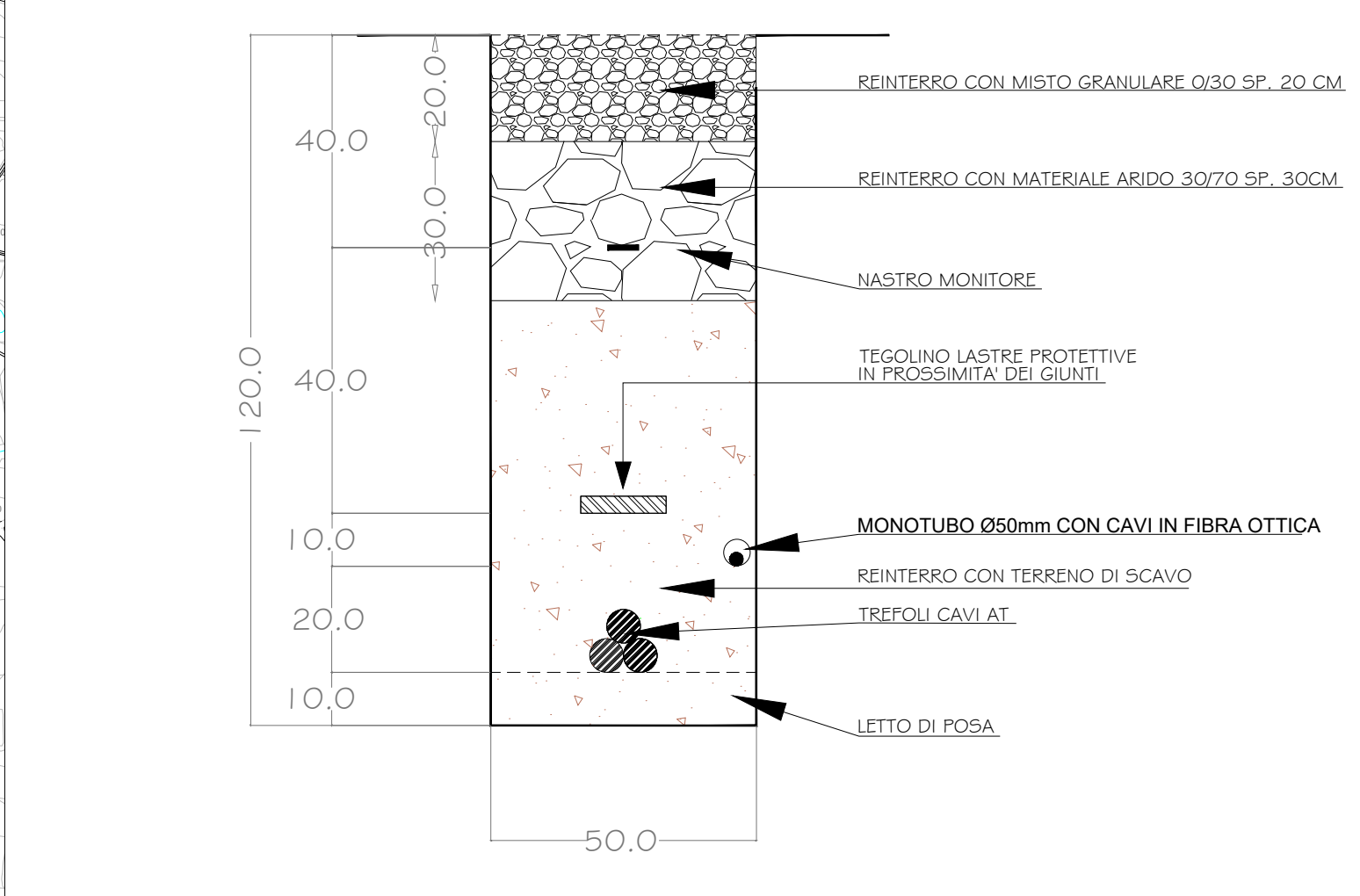
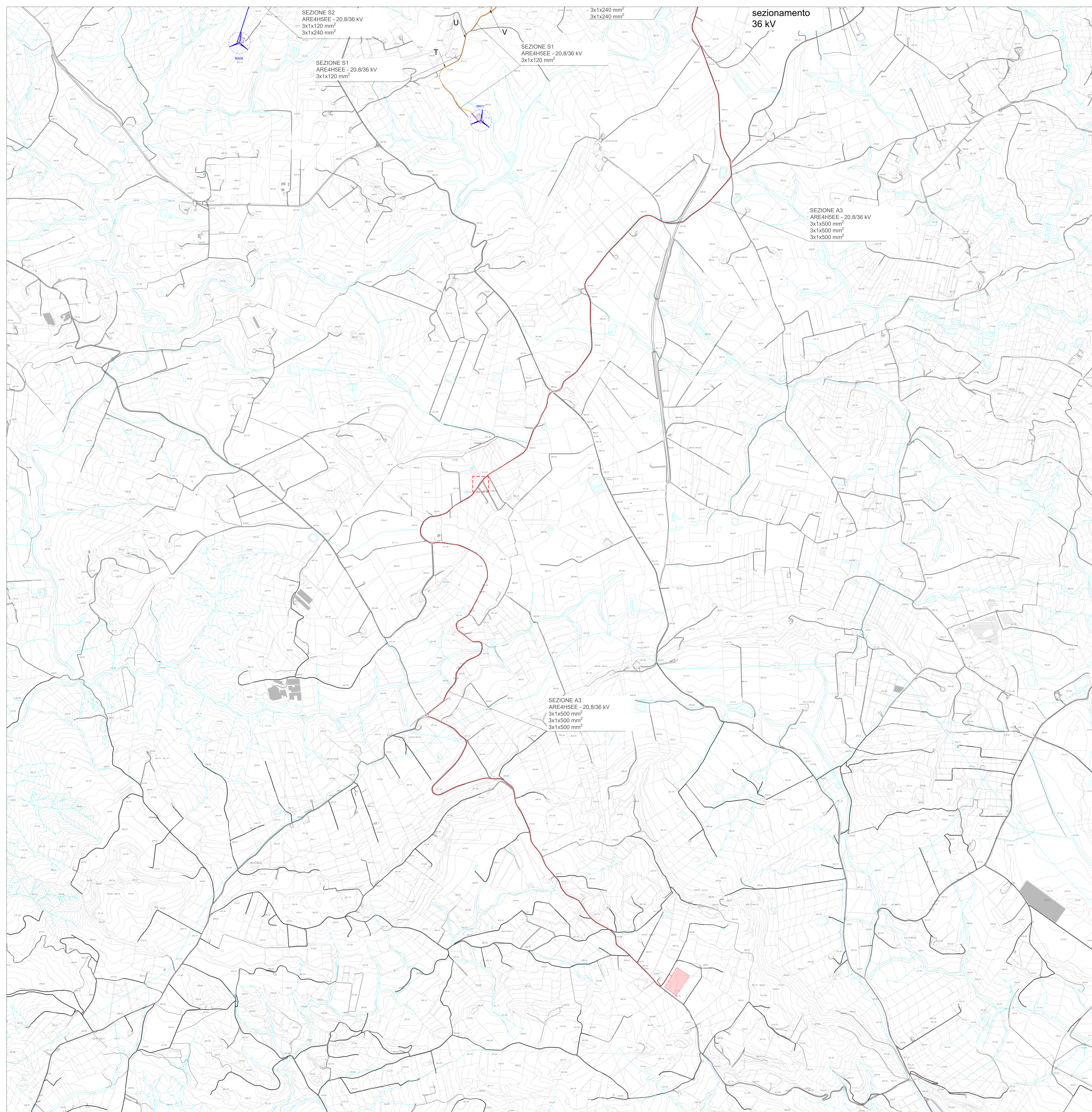
PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI DA 6.0 MW PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72 MW SITO NEL COMUNE DI NARO (AG) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI NARO (AG) E LICATA (AG)

SIRIO RINNOVABILI S.R.L.
Lungo Augusto 1,3
00122 Roma
pec@siriorinnovabili.it

INSE
Via Michelangelo 72
00129 Napoli
Tel. 081 2399799
www.inse.it

SEZIONI DELLE TRINCEE E POSA CAVI 36 kV - 1 di 2

01 Ottobre 2023 PRIMA EMISSIONE INSE Srl INSE Srl SIRIO Rinnovabili s.r.l.
Rev. Data Oggetto della revisione Elaborazione Verifica Approvazione
Scala: 1:10.000
Formato: 1460x841 Codice Pratica: S314 Codice Elaborato: MS314-01E08-D



Legenda

- Aerogeneratore di progetto - VESTAS V162 - 6 MW
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 1 (NA01 - NA02 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 2 (NA03 - NA04 - NA05 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 3 (NA07 - NA06 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 4 (NA010 - NA09 - NA08 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV interno al parco - Linea 5 (NA11 - NA12 - Cabina di smistamento 36 kV)
- Cavidotto AT 36 kV da cabina di smistamento a SE 220/36 kV composto da 3 cavidotti AT 36 kV da 500 mm²
- Cabina di smistamento e sezionamento a 36 kV
- Futura Stazione Terna 220/36 kV - Licata
- Tratte di cavidotto in cui verrà prevista la posa di una canalletta schermante

SEZ. 1	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm ²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
	NA01 - NA02	1	3117	96.3	120	1	21.95
	NA03 - CABINA PARCO	2	9296	192.7	240	3	139.09
TOTALE			12383				150.96

SEZ. 2	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm ²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
	NA03 - NA04	1	2198	96.3	120	2	15.48
	NA05 - CABINA PARCO	2	2187	192.7	240	2	82.05
TOTALE			6983				127.65

SEZ. 3	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm ²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
	NA05 - NA07	1	5988	96.3	120	1	42.18
	NA07 - CABINA PARCO	2	4885	192.7	240	3	67.73
TOTALE			5988				109.91

SEZ. 4	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm ²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
	NA10 - NA09	1	2103	96.3	120	1	14.82
	NA09 - NA08	2	4975	192.7	240	1	69.28
	NA08 - CABINA PARCO	3	2173	289.0	240	2	66.05
TOTALE			7078				152.15

SEZ. 5	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm ²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
	NA11 - NA12	1	1421	96.3	120	2	10.01
	NA12 - CABINA PARCO	2	3089	192.7	240	2	42.73
TOTALE			4490				52.74

LINEA CAVO 36 kV ESTERNO PARCO	Tratta	Turbine Collegate	Lunghezza (m)	Ic (A)	Sezione (mm ²)	Cavi in trincea	ΔP (KW)
	SE UTENTE - SE TERNA 220/36 kV	4	11620	385.4	500	3	408.97

REGIONE SICILIA **PROVINCIA DI AGRIGENTO** **COMUNE DI NARO** **COMUNE DI LICATA**

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI DA 6.0 MW PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72 MW SITO NEL COMUNE DI NARO (AG) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI NARO (AG) E LICATA (AG)

SIRIO RINNOVABILI S.R.L.
Via S. Maria Goretti, 12
Lungo Acquedotto I.3
20122 Milano
Tel. +39 02 5747777
www.sirioinnovabili.it
pec:sirioinnovabili@egpnet.it

INSE
Via Michelangelo, 72
80139 Napoli
Tel. +39 081 5747777
www.inse.it
pec:inse@inse.it

SEZIONE A - SEZIONAMENTO
17962

SEZIONI DELLE TRINCEE E POSA CAVI 36 kV - 2 di 2

Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
01	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	Sirio Rinnovabili s.r.l.

Scala: **1:10.000**
Formato: **1460x841** Codice Pratica: **S314** Codice Elaborato: **MS314-OE08-D**