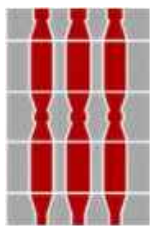


Regione Umbria



Provincia di Terni



Comune di Orvieto



Regione Lazio



Provincia di Viterbo



Comune di Bagnoregio



Committente:



RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06400370968  
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

### IMPIANTO AGRIVOLTAICO "DEIMOS"

DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 43.243,46 kWp UBICATO NEI COMUNI DI ORVIETO (TR) E BAGNOREGIO (VT) E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CASTEL GIORGIO (TR)

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

RWE-BGR-IE-09

ID PROGETTO:

RWE-BGR

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

D

FORMATO:

A0

Elaborato:

### Planimetrie generali reti elettriche

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

--

Nome file:

RWE-BGR-IE-09.pdf

Progettazione:












SR International S.r.l.  
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma  
Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106  
C.F e P.IVA 13457211004

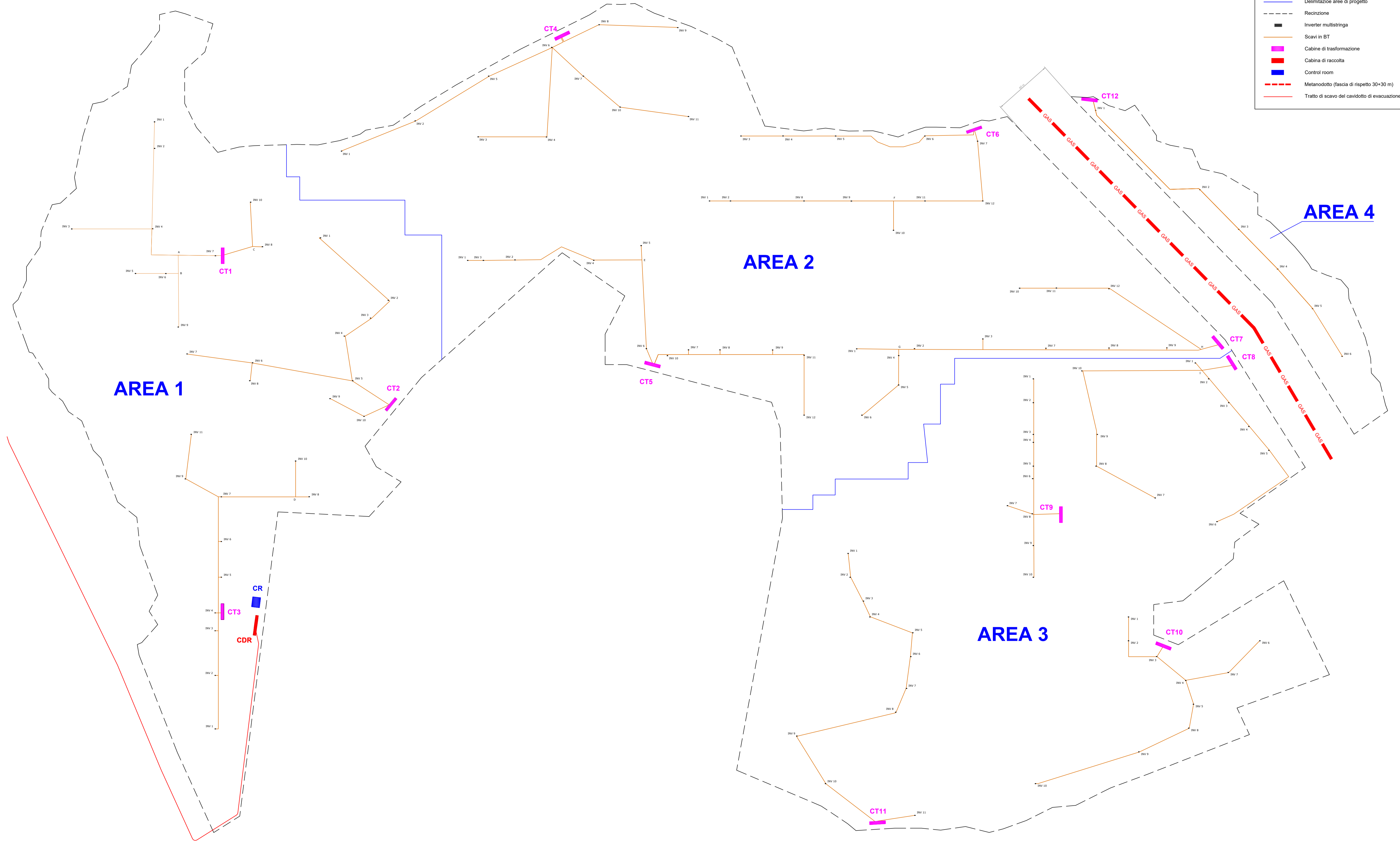
Progettista:

dott. ing. Andrea Bartolazzi



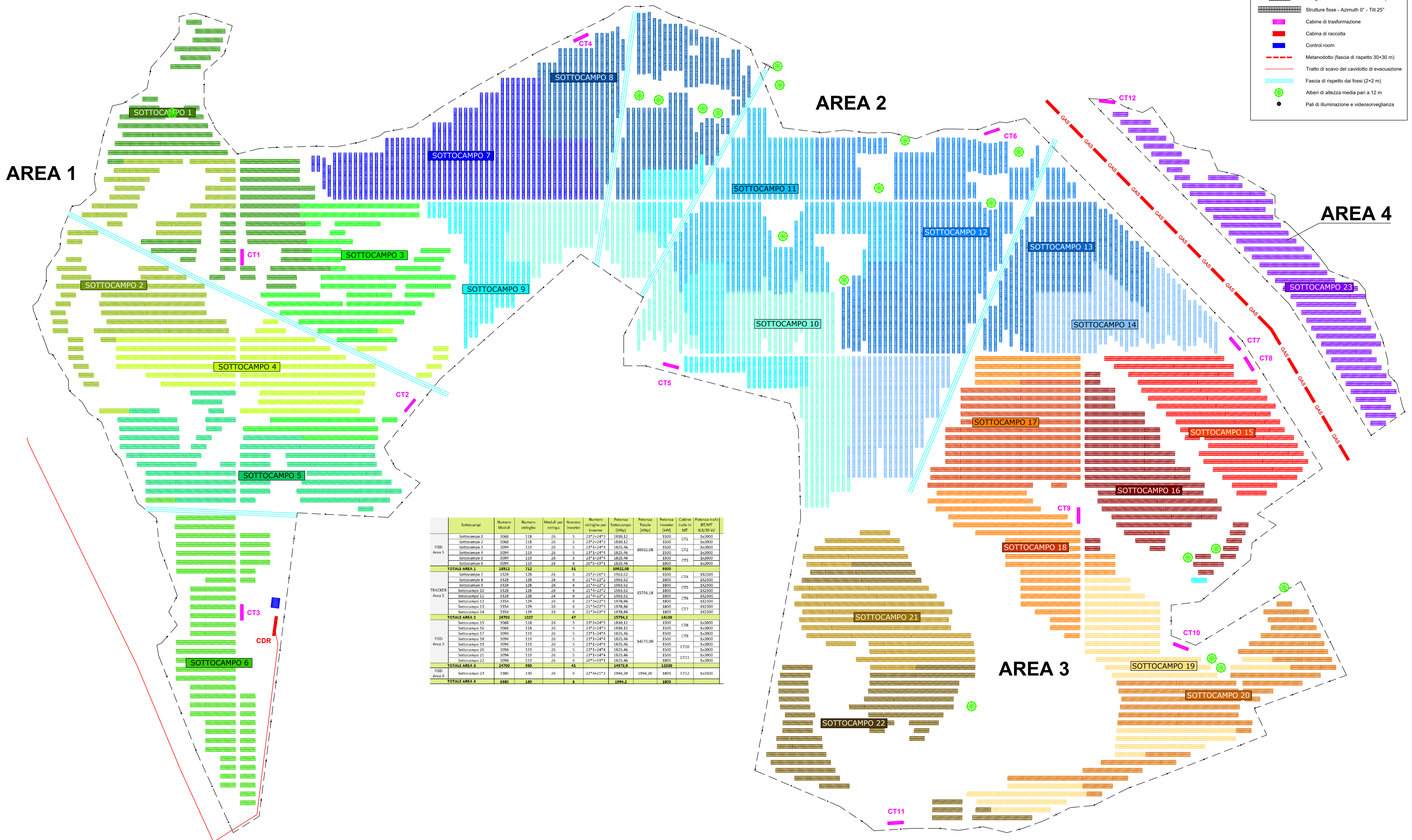
Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	30/11/2023	Prima emissione	SR International	RWE	RWE

LEGENDA	
	Delimitazione aree di progetto
	Recinzione
	Inverter multistringa
	Scavi in BT
	Cabine di trasformazione
	Cabina di raccolta
	Control room
	Metanodotto (fascia di rispetto 30+30 m)
	Tratto di scavo del cavidotto di evacuazione



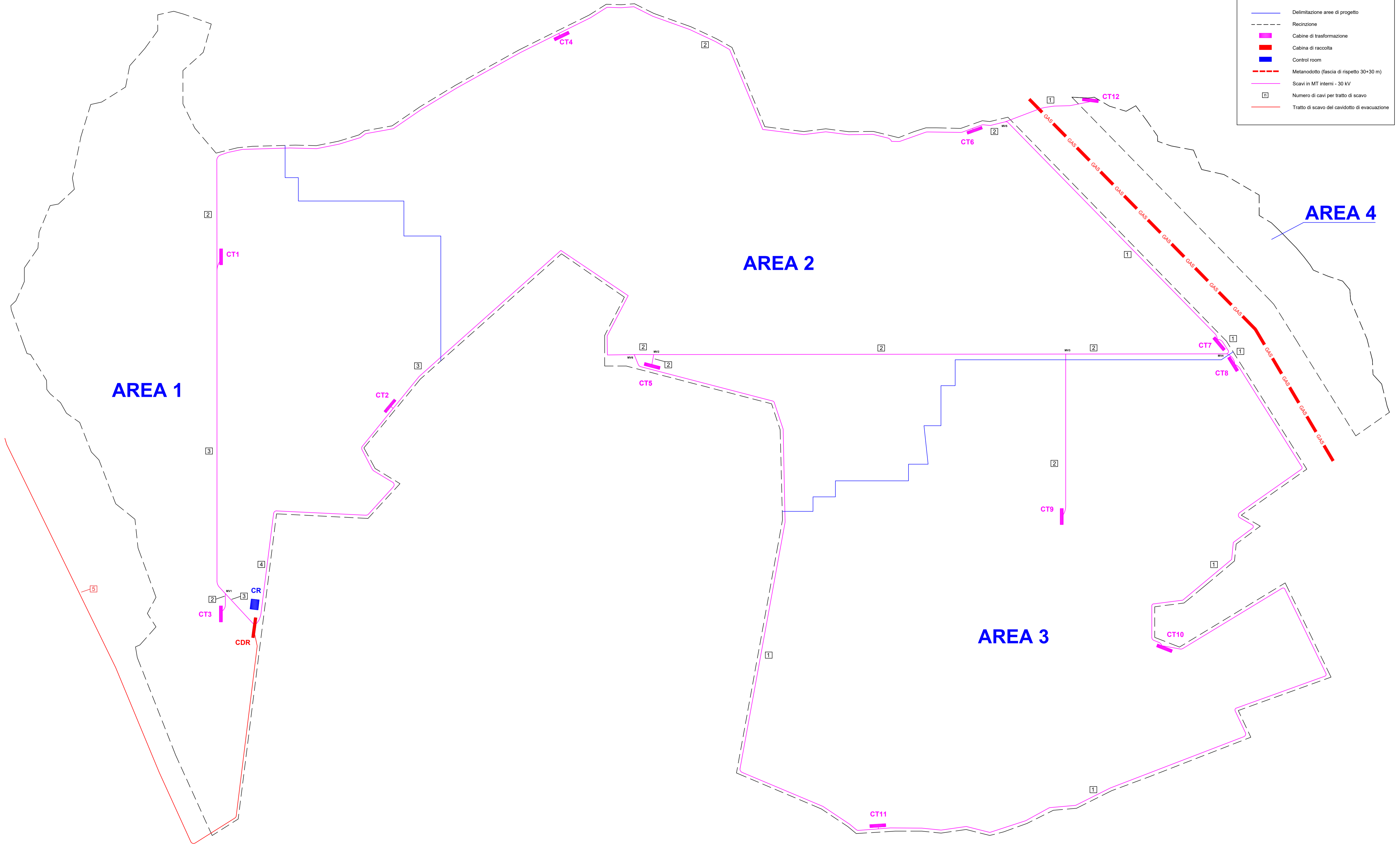
**LEGENDA**

- Recinzione
- Inseguitore solare monoassiale 1-in-portalit
- Strutture fisse - Azimuth 0° - Tilt 25°
- Cabine di trasformazione
- Cabina di raccolta
- Control room
- Metanodotto (fascia di rispetto 30+30 m)
- Tratto di scavo del cavidotto di evacuazione
- Fascia di rispetto dai fossi (2+2 m)
- Alberi di altezza media pari a 12 m
- Pali di illuminazione e videosorveglianza



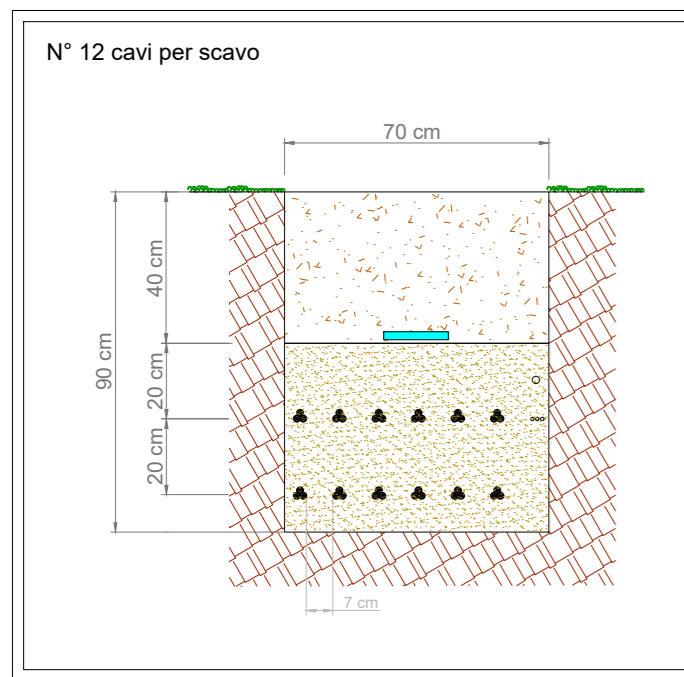
	Sottocampi	Numero Moduli	Numero stringhe	Moduli per stringa	Numero Inverter	Numero stringhe per Inverter	Potenza Sottocampo [kWp]	Potenza Totale [kWp]	Potenza Inverter [kW]	Cabine trafo In MT	Potenza trafo 0,6/0,25 kV
FISSI Area 1	Sottocampo 1	3068	118	26	5	23°2+24°3	1810,12	10922,08	1500	CT1	1x2000
	Sottocampo 2	3068	118	26	5	23°2+24°3	1810,12		1500	1x2000	
	Sottocampo 3	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
	Sottocampo 4	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
	Sottocampo 5	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
	Sottocampo 6	3094	119	26	5	20°5+19°1	1825,46		1800	1x2000	
<b>TOTALE AREA 1</b>	<b>18912</b>	<b>712</b>	<b>81</b>	<b>10922,08</b>	<b>9900</b>						
TRACKER Area 2	Sottocampo 7	3328	128	26	5	25°2+26°3	1963,52	15754,18	1500	CT4	1x2500
	Sottocampo 8	3328	128	26	5	21°4+22°2	1963,52		1800	1x2500	
	Sottocampo 9	3328	128	26	5	21°4+22°2	1963,52		1800	1x2500	
	Sottocampo 10	3328	128	26	5	21°4+22°2	1963,52		1800	1x2500	
	Sottocampo 11	3328	128	26	5	21°4+22°2	1963,52		1800	1x2500	
	Sottocampo 12	3354	129	26	6	21°3+22°3	1978,86		1800	1x2500	
FISSI Area 3	Sottocampo 13	3354	129	26	6	21°3+22°3	1978,86	14573,00	1800	CT5	1x2500
	Sottocampo 14	3354	129	26	6	21°3+22°3	1978,86		1800	1x2500	
	Sottocampo 15	3068	118	26	5	23°2+24°3	1810,12		1500	1x2000	
	Sottocampo 16	3068	118	26	5	23°2+24°3	1810,12		1500	1x2000	
	Sottocampo 17	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
	Sottocampo 18	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
FISSI Area 4	Sottocampo 19	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46	14573,00	1500	CT6	1x2000
	Sottocampo 20	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
	Sottocampo 21	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
	Sottocampo 22	3094	119	26	5	23°1+24°4	1825,46		1500	1x2000	
	Sottocampo 23	3380	130	26	6	22°4+21°2	1994,20		1800	1x2500	
	<b>TOTALE AREA 4</b>	<b>20700</b>	<b>790</b>	<b>41</b>	<b>14573,00</b>	<b>12000</b>					
<b>TOTALE AREA 3</b>	<b>1380</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>1964,2</b>	<b>1800</b>						

LEGENDA	
	Delimitazione aree di progetto
	Recinzione
	Cabine di trasformazione
	Cabina di raccolta
	Control room
	Metanodotto (fascia di rispetto 30+30 m)
	Scavi in MT interni - 30 kV
	Numero di cavi per tratto di scavo
	Tratto di scavo del cavidotto di evacuazione



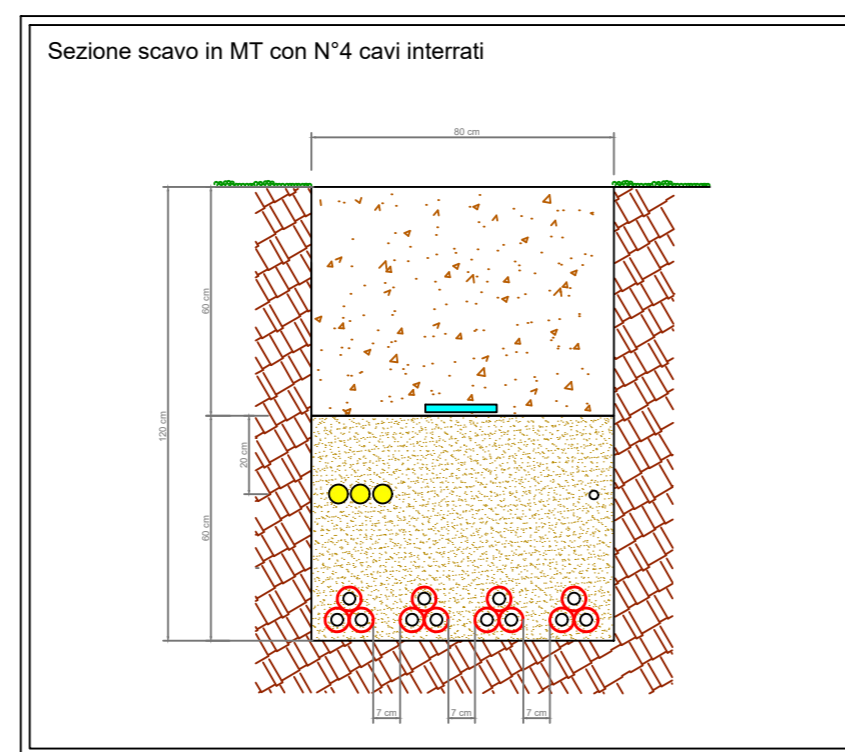
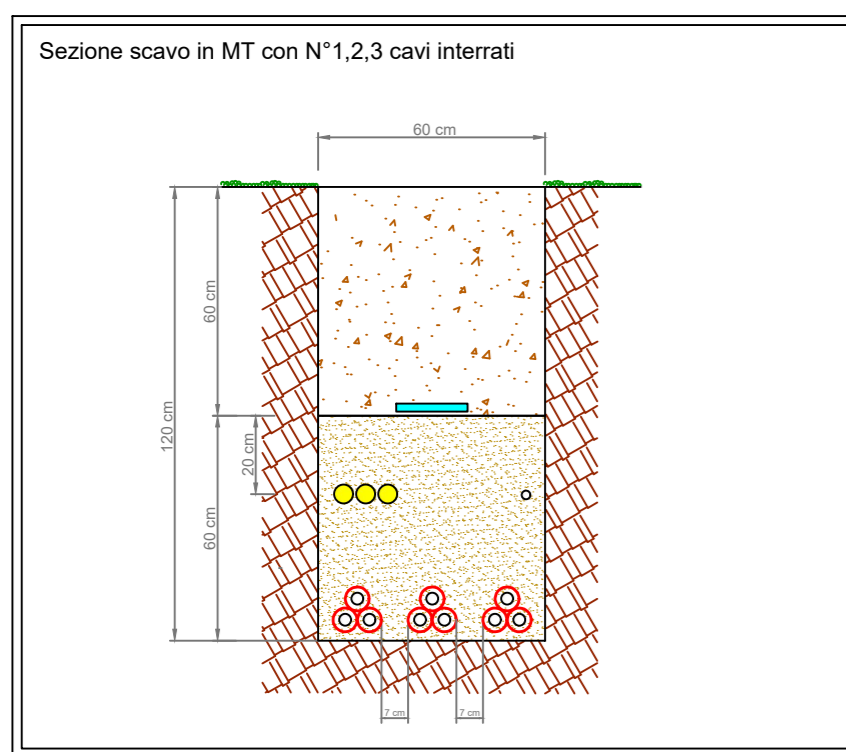


SEZIONE TIPO CAVIDOTTO INTERRATO IN BT

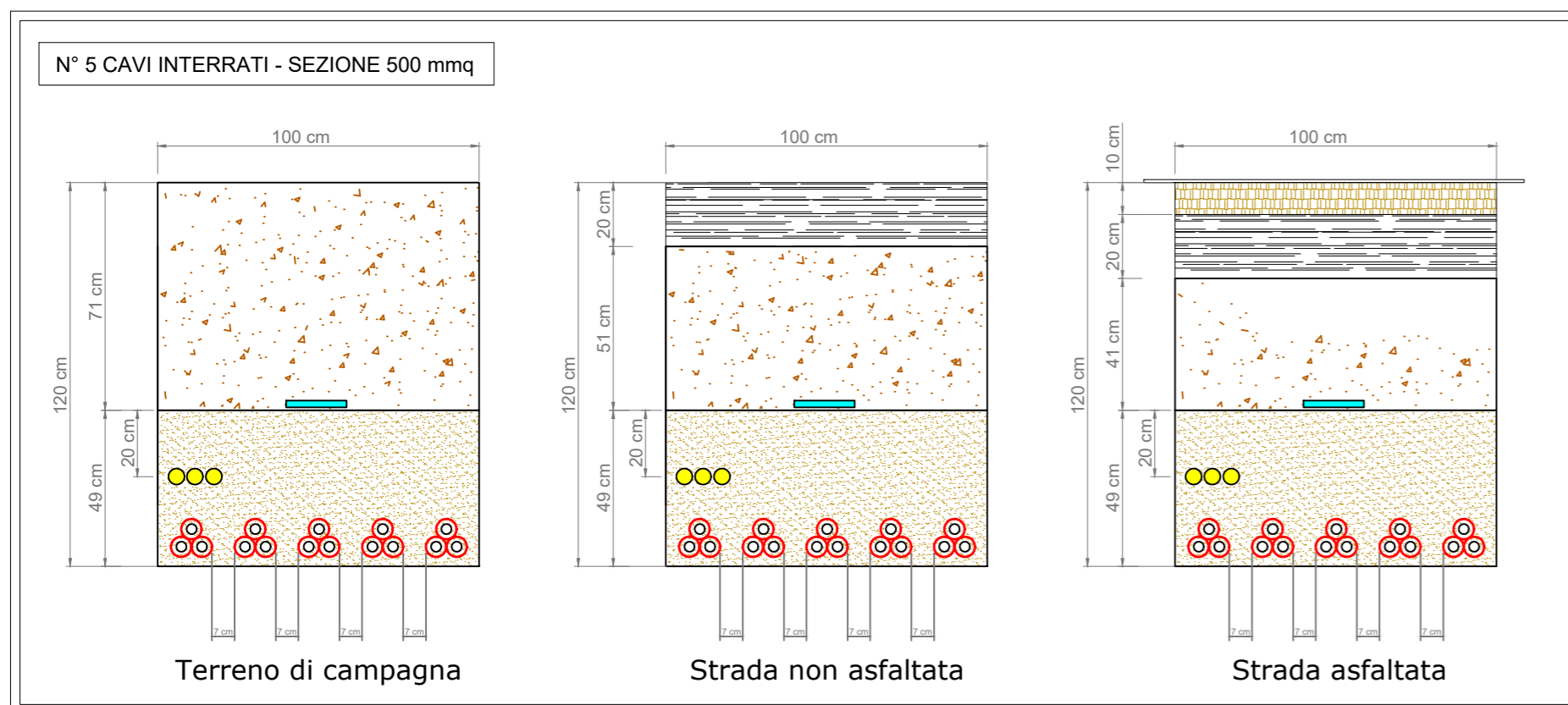


SEZIONI DEGLI SCAVI IN BT E ME INTERNI ED ESTERNI ALL' AREA D' IMPIANTO

SEZIONI TIPO CAVIDOTTO INTERRATO IN MT INTERNI ALL' AREA D'IMPIANTO



SEZIONI TIPO CAVIDOTTO INTERRATO IN MT ESTERNO ALL' AREA D'IMPIANTO: CONNESSIONE CDR-SEU



**Legenda**

- Nastro monitor
- Cavo trifase in MT-30 kV
- Tritubo 3x50 mm
- Conduttore di terra
- Sottofondo - Geomix
- Materiale inerte
- Sabbia o inerte prescritto
- Tappetino d'usura
- Pavimentazione in conglomerato bituminoso - Binder
- Cemento magro UK LK50; Rt<1,2 Km/W