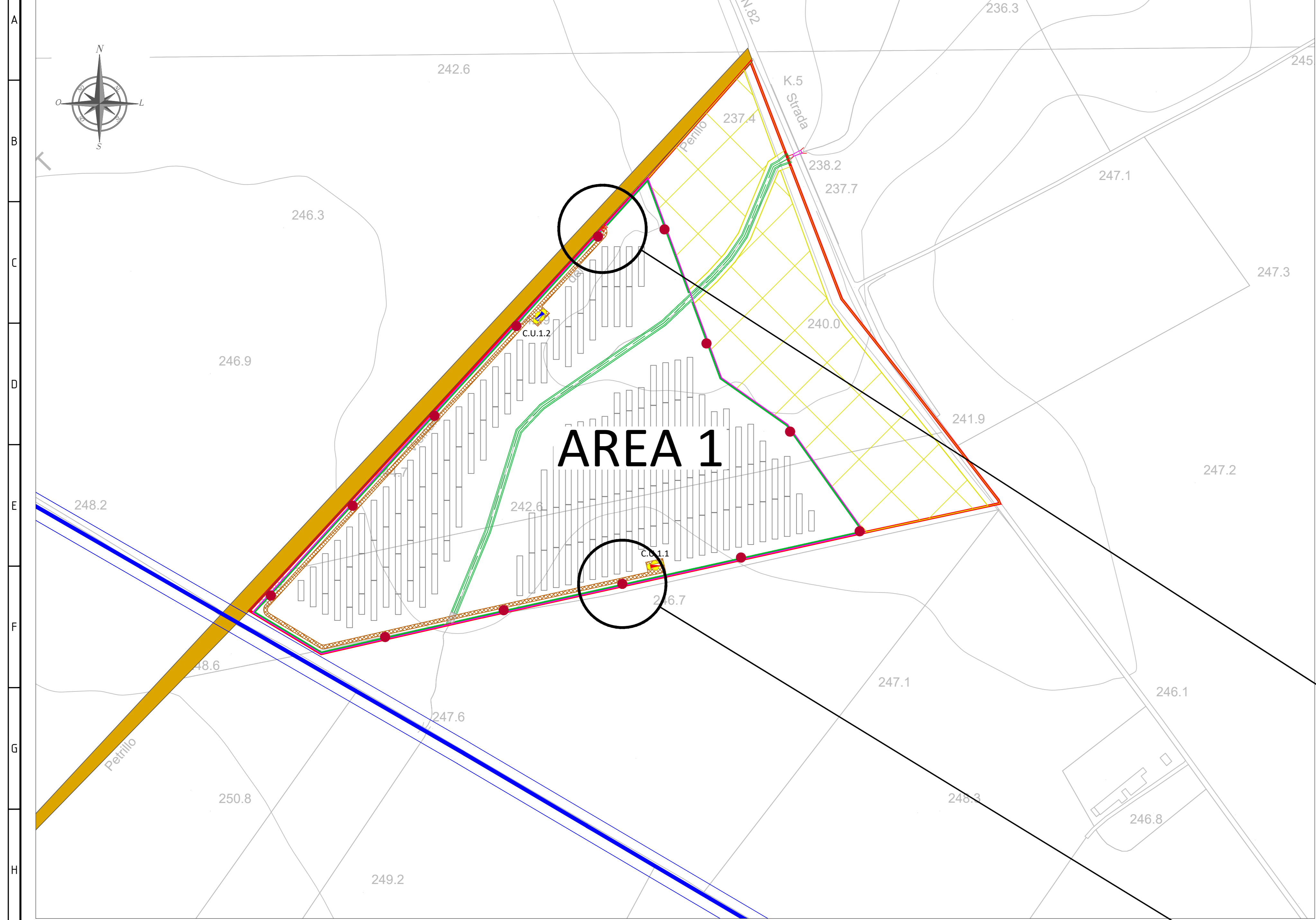
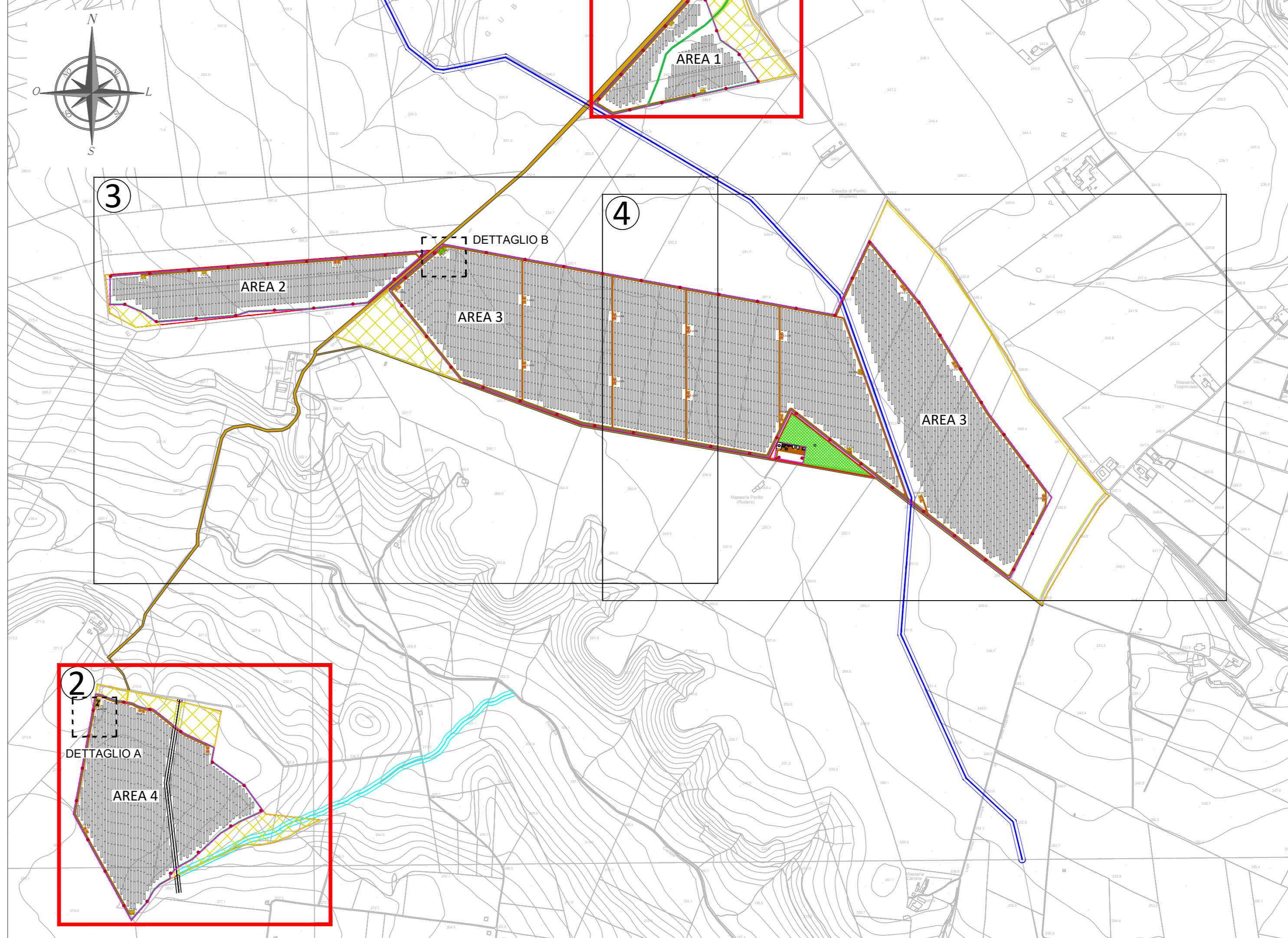


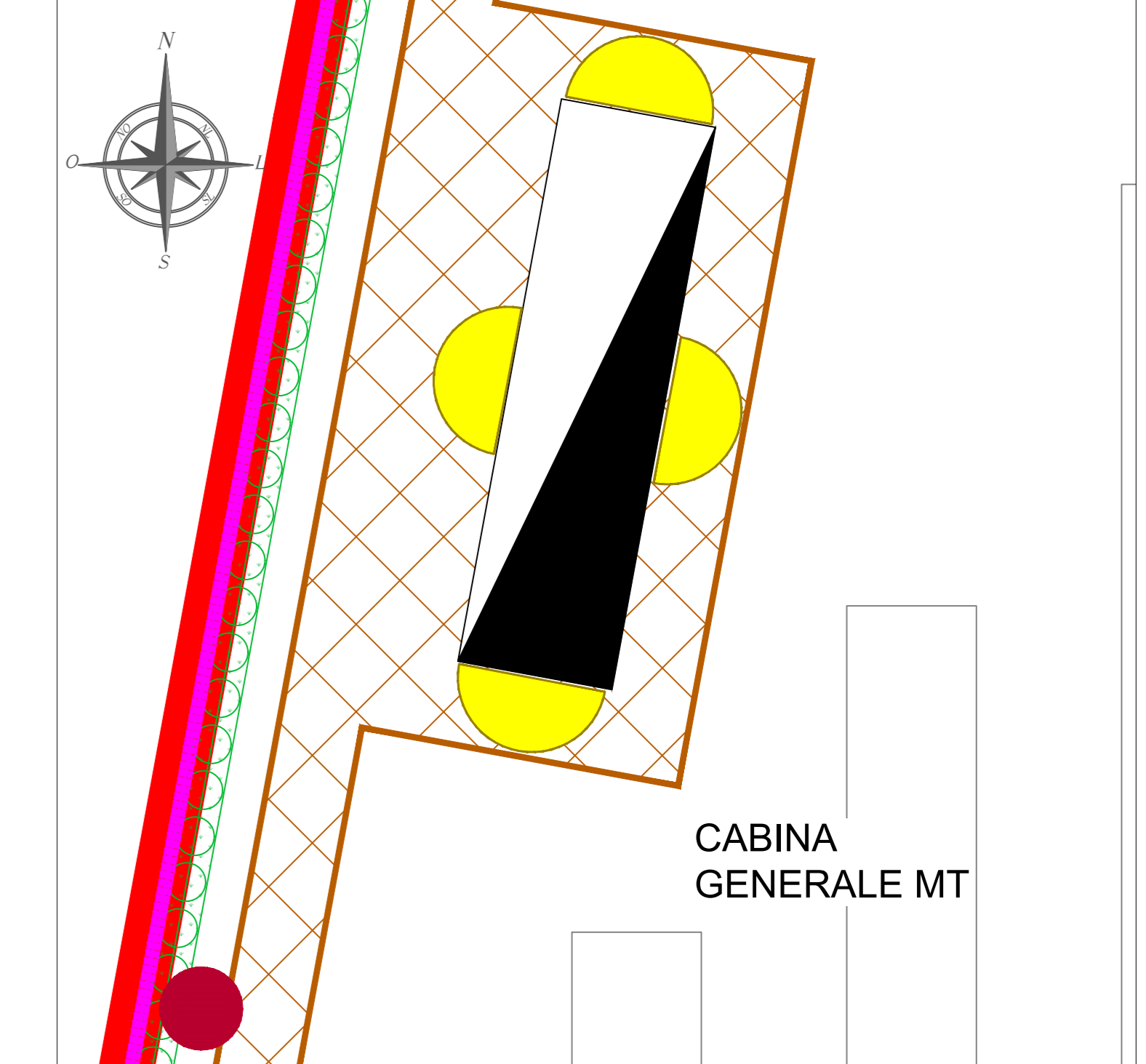
PLANIMETRIA - IMPIANTO AREA 1
in scala 1:2.000



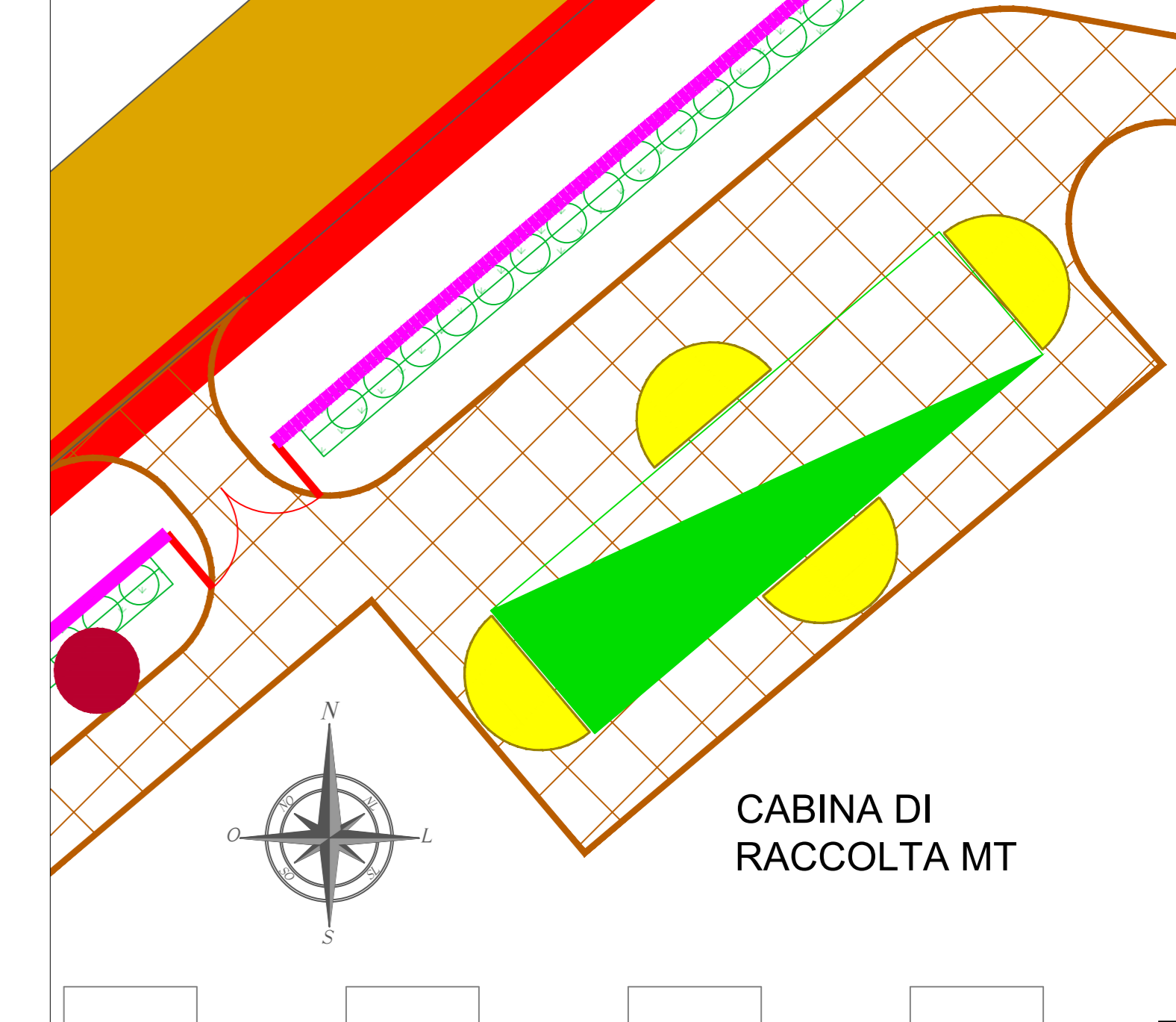
QUADRO UNIONE
in scala 1:10.000



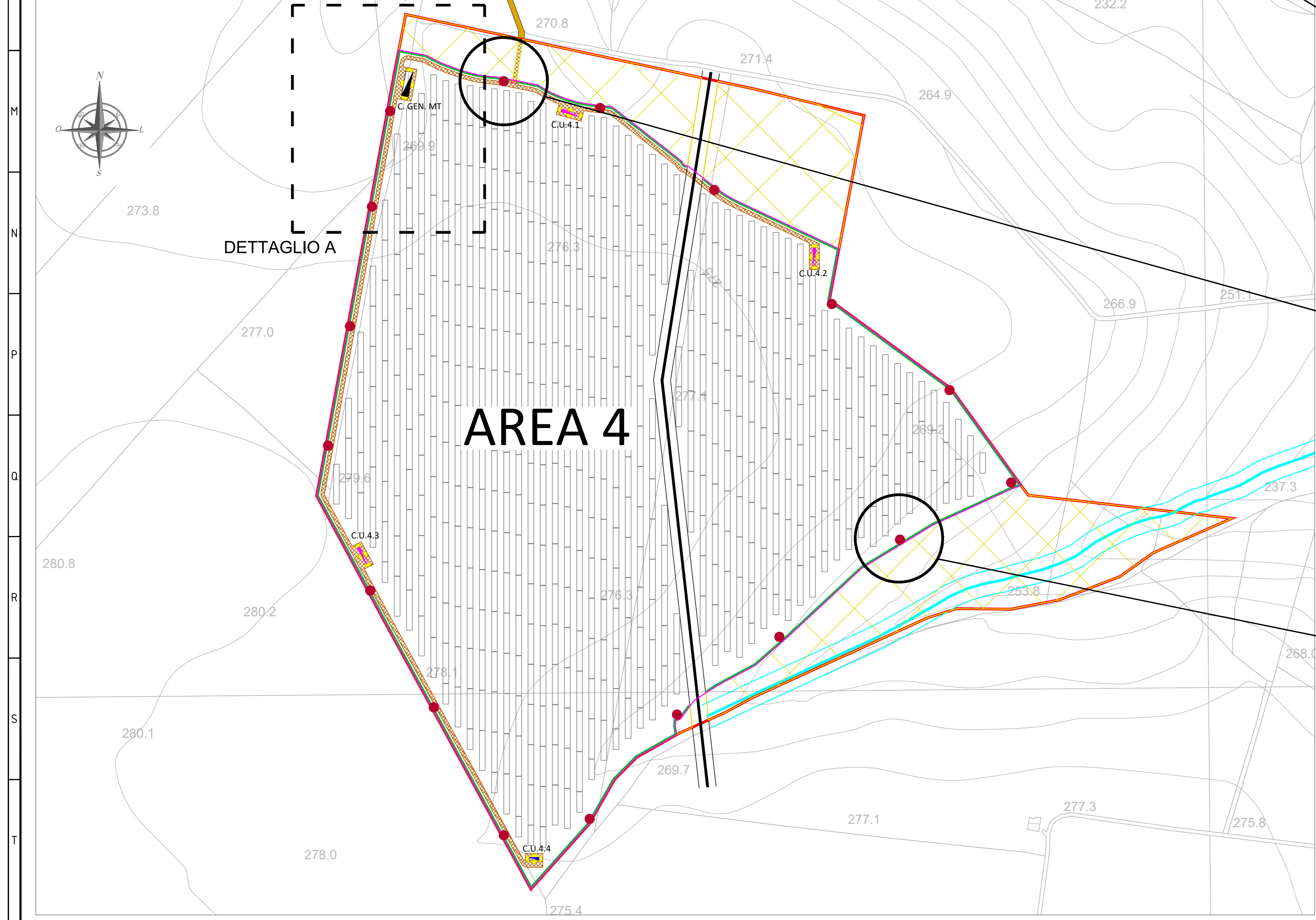
DETTAGLIO A in scala 1:200 - SU AREA 4



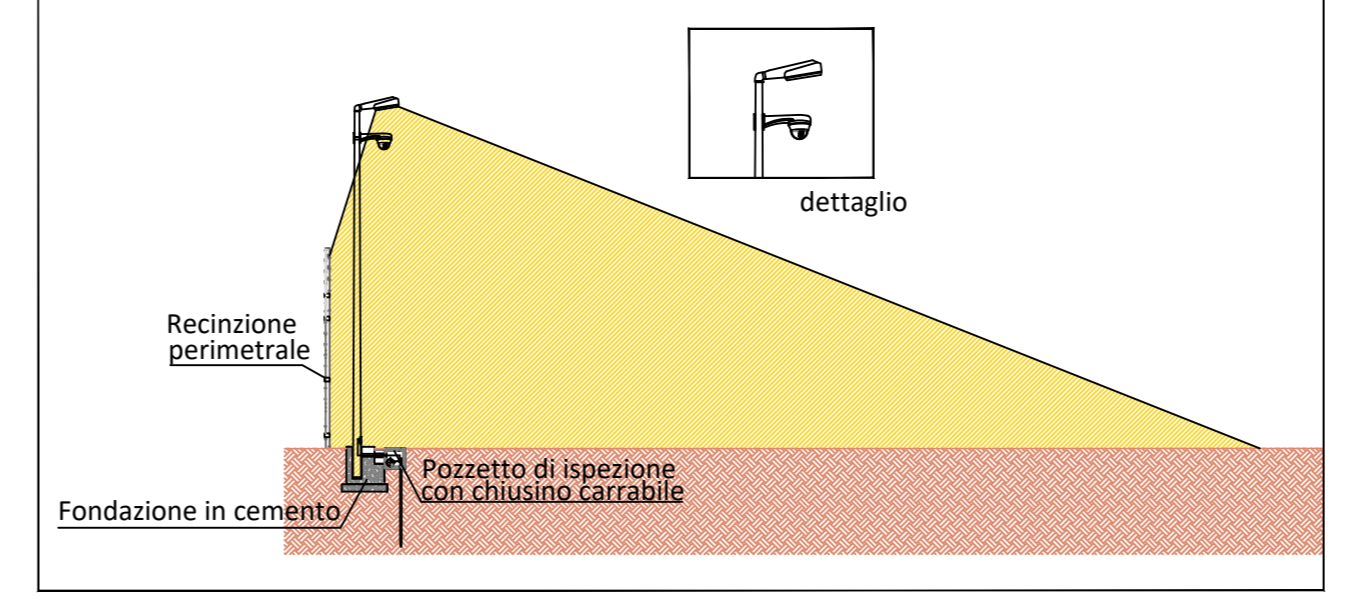
DETTAGLIO B in scala 1:200 - SU AREA 3



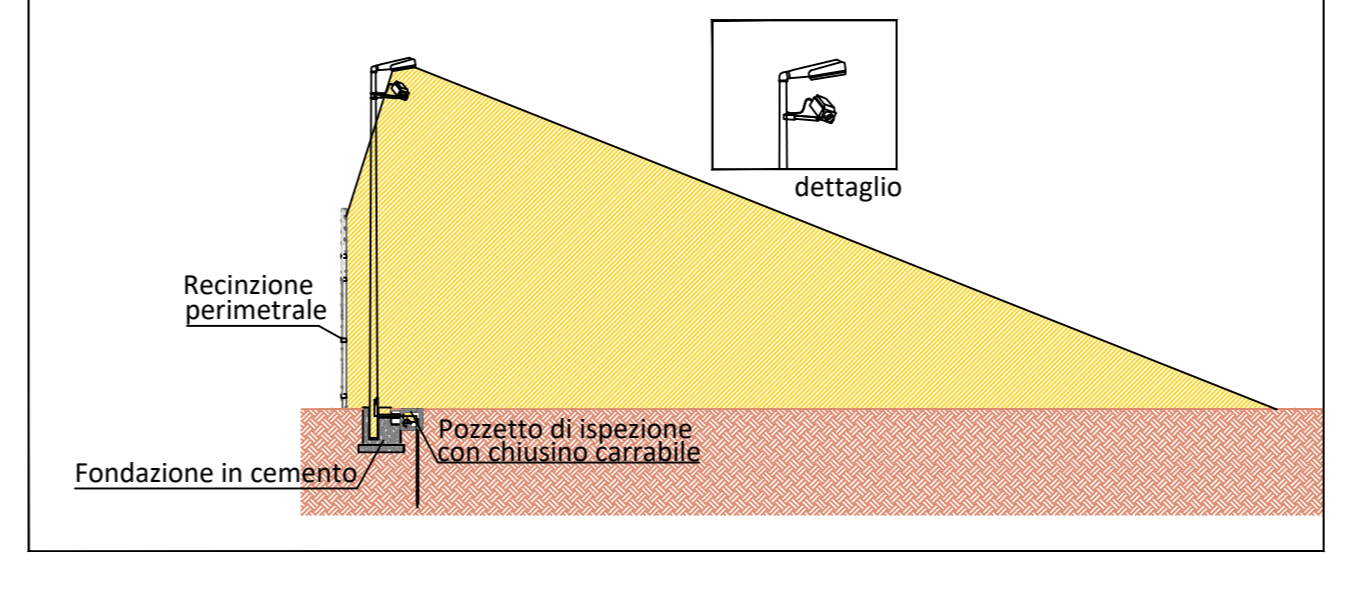
PLANIMETRIA - IMPIANTO AREA 4
in scala 1:2.000



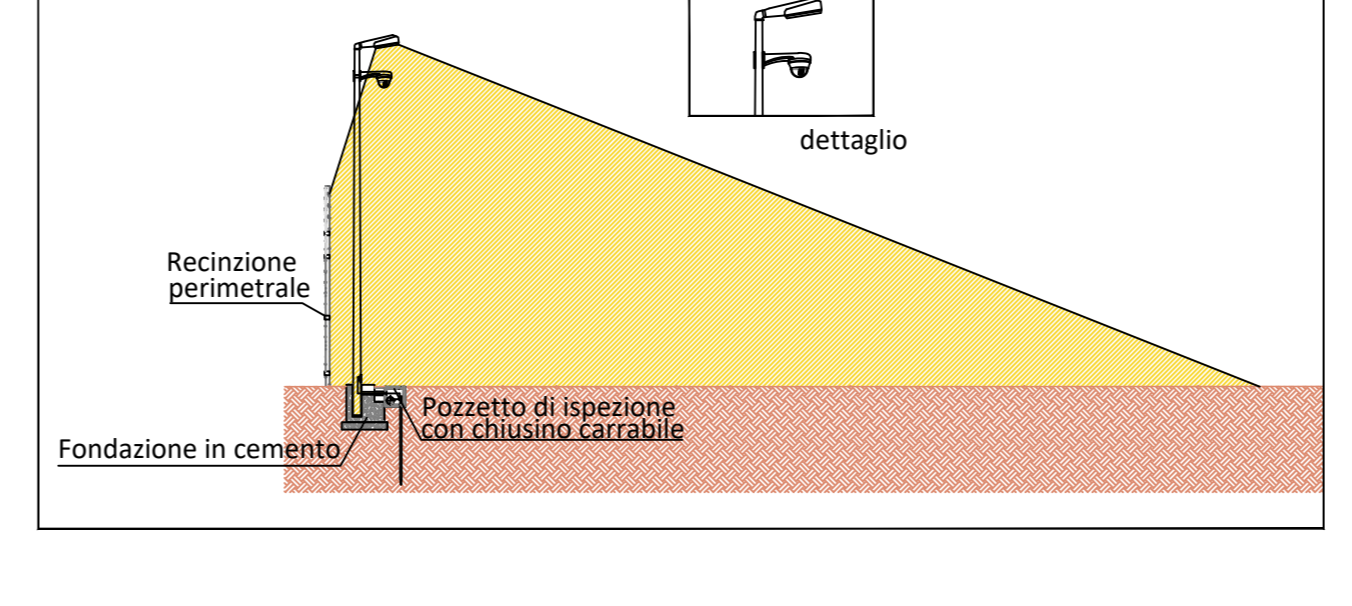
Particolare palo in acciaio laminato illuminazione perimetrale e video sorveglianza speed-dome - scala 1:100



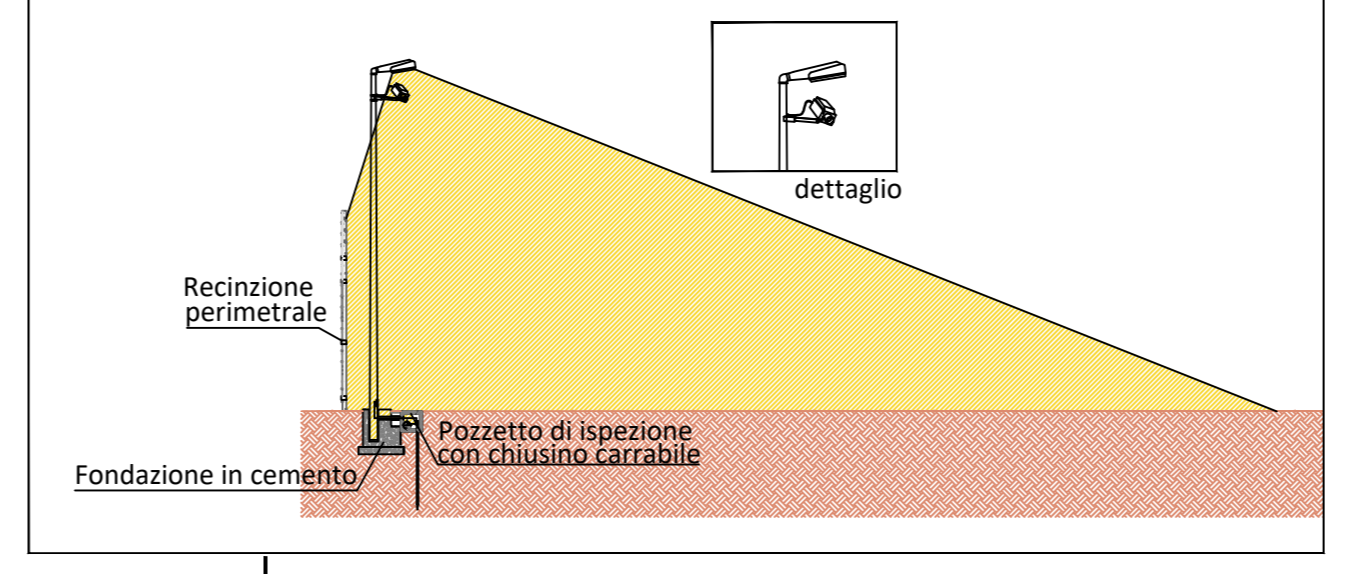
Particolare palo in acciaio laminato illuminazione perimetrale e video sorveglianza TVCC - scala 1:100



Particolare palo in acciaio laminato illuminazione perimetrale e video sorveglianza speed-dome - scala 1:100

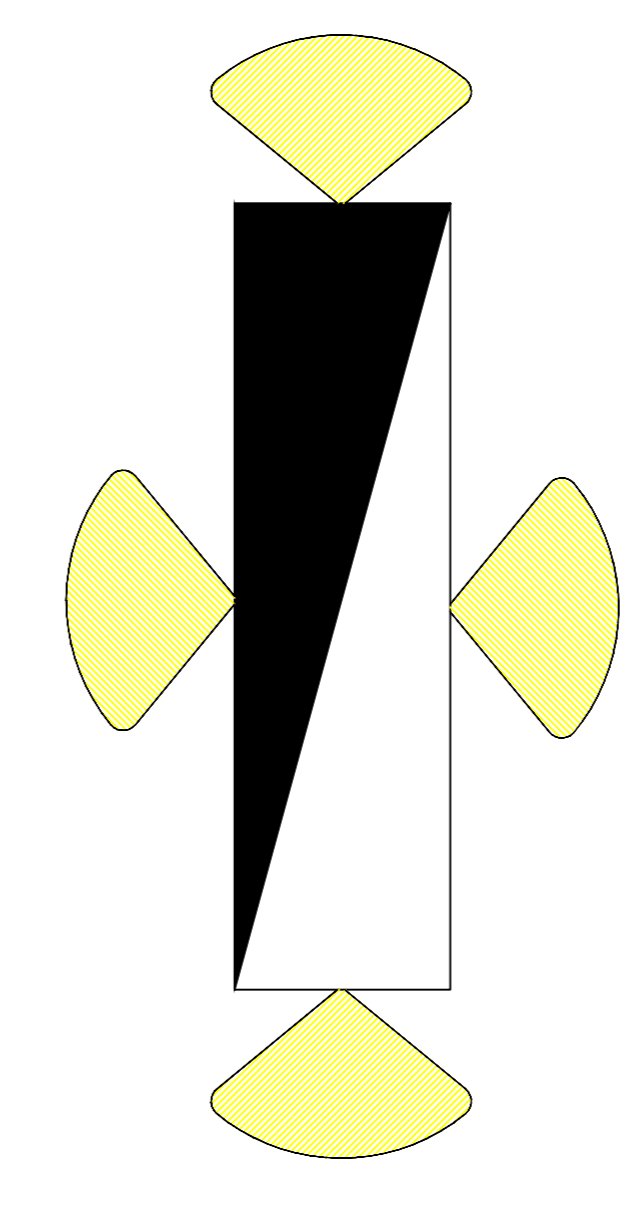


Particolare palo in acciaio laminato illuminazione perimetrale e video sorveglianza TVCC - scala 1:100

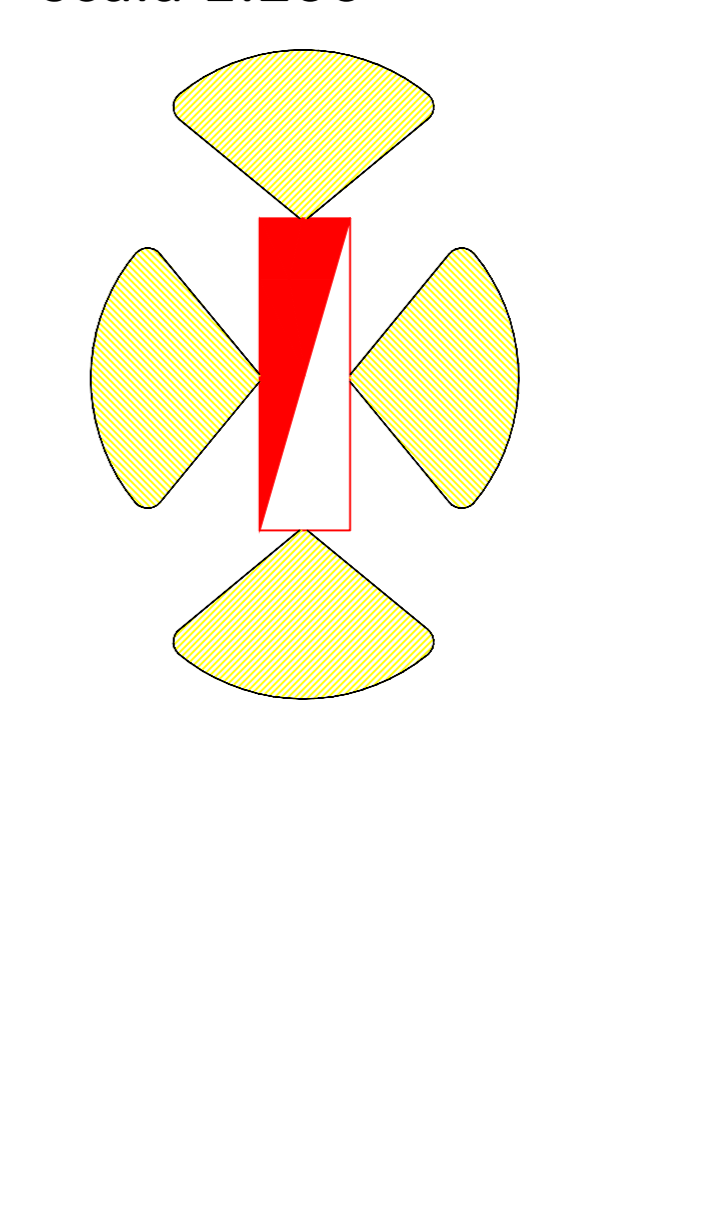


PARTICOLARI

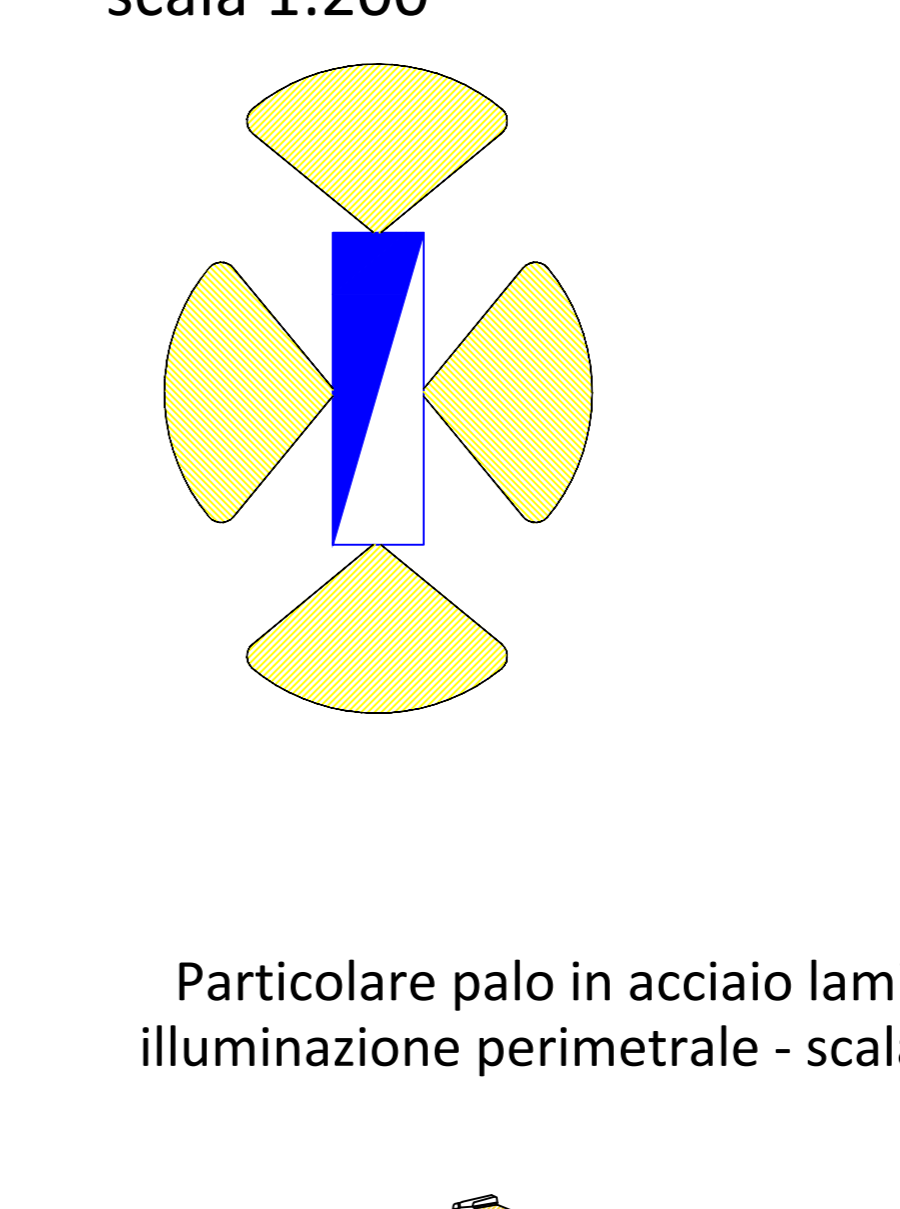
Particolare cabina generale MT scala 1:200



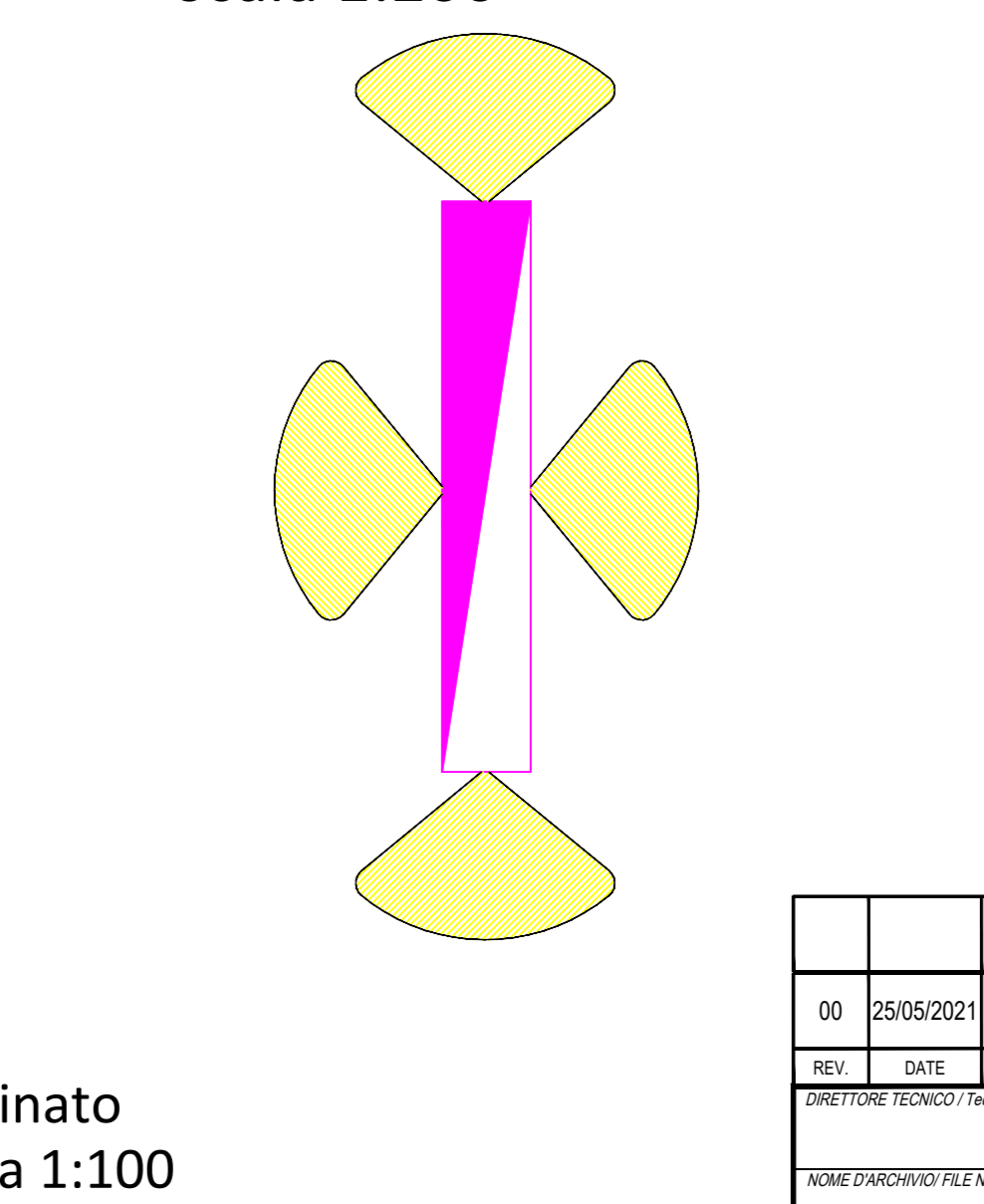
Particolare conversion Unit 1995 kVA scala 1:200



Particolare conversion Unit 1500 kVA scala 1:200



Particolare conversion Unit 3990 kVA scala 1:200



LEGENDA IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIDEOSORVEGLIANZA

- Proiettore LED a parete
- Armatura stradale LED

LEGENDA LAYOUT

- Area contrattualizzata
- Recinzione
- Strada esistente
- Strada di progetto (larg. 3.00 m)
- Strutture 2x28
- Strutture 2x14
- Conversion Unit 3990 kVA
- Conversion Unit 1995 kVA
- Conversion Unit 1500 kVA
- C. GEN. MT (Cabina generale MT)
- C. RAC. MT (Cabina raccolta MT)
- Accesso al sito
- Fascia vegetazionale autoctona
- Canale interno all'Area 1
- Buffer da corsi d'acqua (10 m da asse)
- Buffer da acquedotto interrato (10 m da asse)
- Buffer da linee MT (7 m da asse)
- Aree destinate ad opere di compensazione

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

Potenza DC	96.831 MWp
Potenza AC	79.500 MVA
Potenza Normale Modulo	530 Wp
N° totale di moduli installati	182.700
N° moduli per stringhe	28
N° Tracker 2x28	3143
N° Tracker 2x14	239
N° di stringhe (totale impianto)	6525
Distanza tra strutture M-S	0,3
Spazio tra file E-W	5,288 m (pitch 10,00 m)
Dimensione struttura 2x14	16,752 x 4,712 metri
Dimensione struttura 2x28	32,792 x 4,712 metri

NOTE

Tensione nominale del sistema	1500 V
Rapporto DC/AC	1,22
Distanza strutture da recinzioni	>= 8,00 metri
Distanza strutture da strade esistenti	> 10,00 metri
Distanza strutture da immobili esistenti	> 20,00 metri

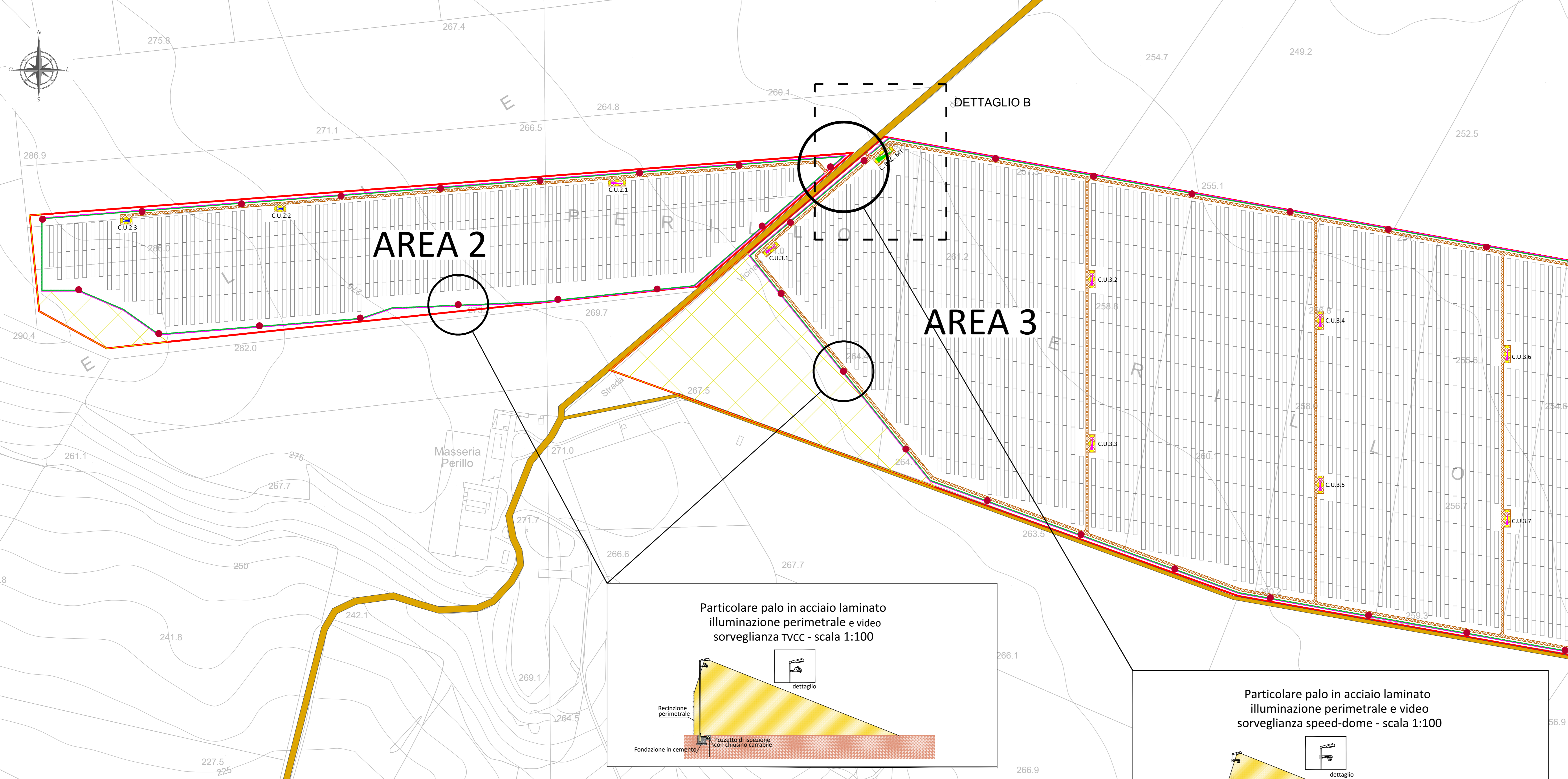
QUALI AREA

- A - magazzino 300 m² x 5 m;
- B - parcheggio 8 posti auto (8 x 5m x 2,5m = 100 m²);
- C - 2 posti per camion grandi (2 x 12m x 16m = 96 m²);
- D - 200 m² di area di manovra;
- E - O&M Building di volume 200 m³ x 3 m contenente: un ufficio con due postazioni di lavoro, due bagni igienici, due spogliatoi con doccia ed una sala riunioni;
- F - 100 m² per stoccaggio rifiuti;
- G - 17.000 m² per stoccaggio materiali/deposito.

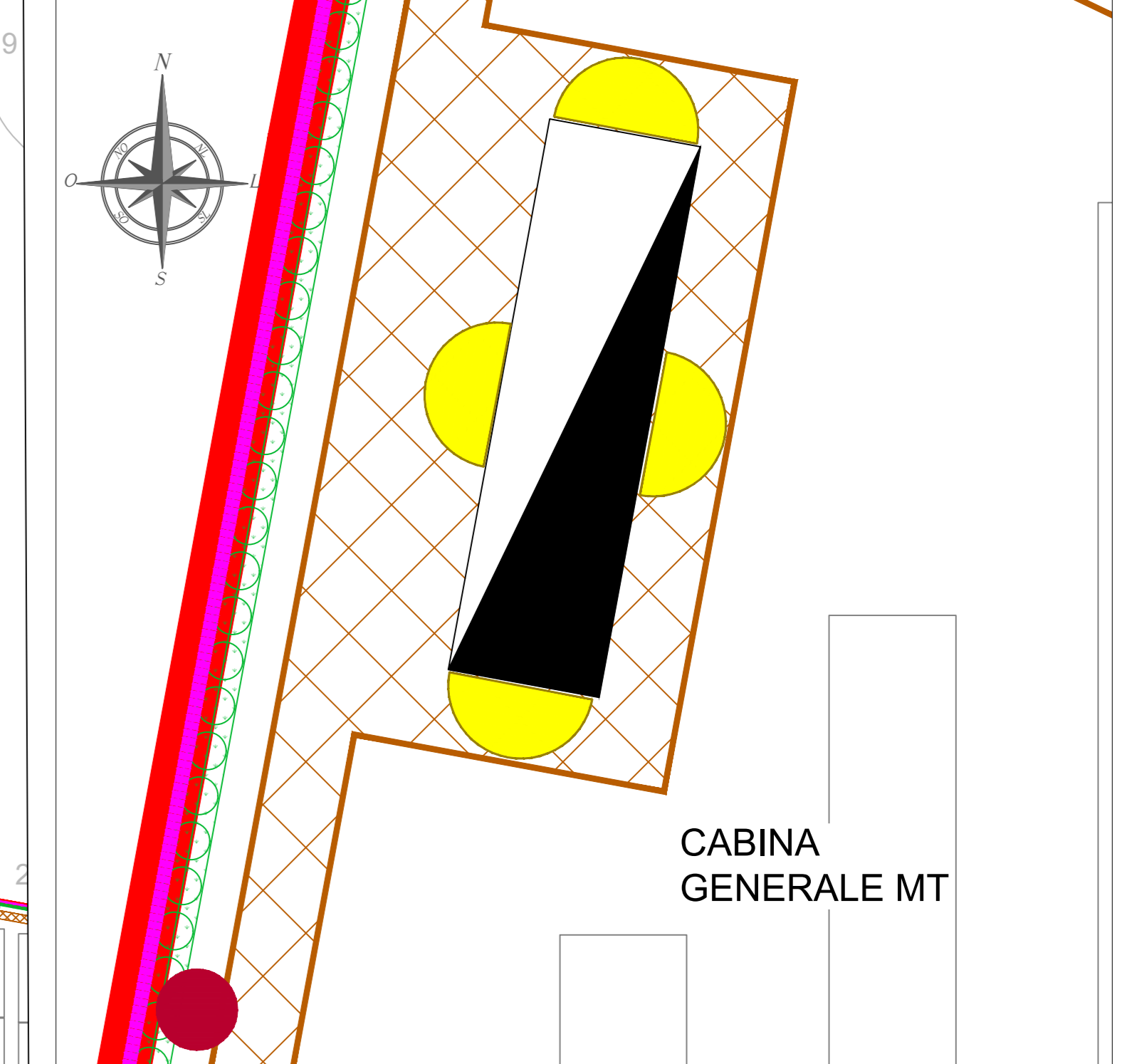
System of Reference: UTM-WGS84, FUSO 33N

00	25/05/2021	MISSIONE	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
RELI	DATE	DESCRIPTION	A. GIANNI	S. MOCOLI	A. SERGI
PROGETTO	REVISIONI	PROGETTO	PROVVED.	CONFERM.	APPROV.
ING. ANTONIO SERGI					
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					
PROGETTO	PROGETTO	PROGETTO	PROGETTO	PROGETTO	PROGETTO
IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI 96,831 MWp, UBICATO NEL COMUNE DI ASCOLI SATORNO (FG) LOCALITA' CONTRADA PERILLO					
ITER AUTORIZZATIVO					
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					
ASCOLI SATORNO FV					
GROUP	FUNCTION	TYPE	DISCIPLINE	CODE	PLANT
SCS	DESIGN	DEVELOPMENT	ITAP	4631	108000

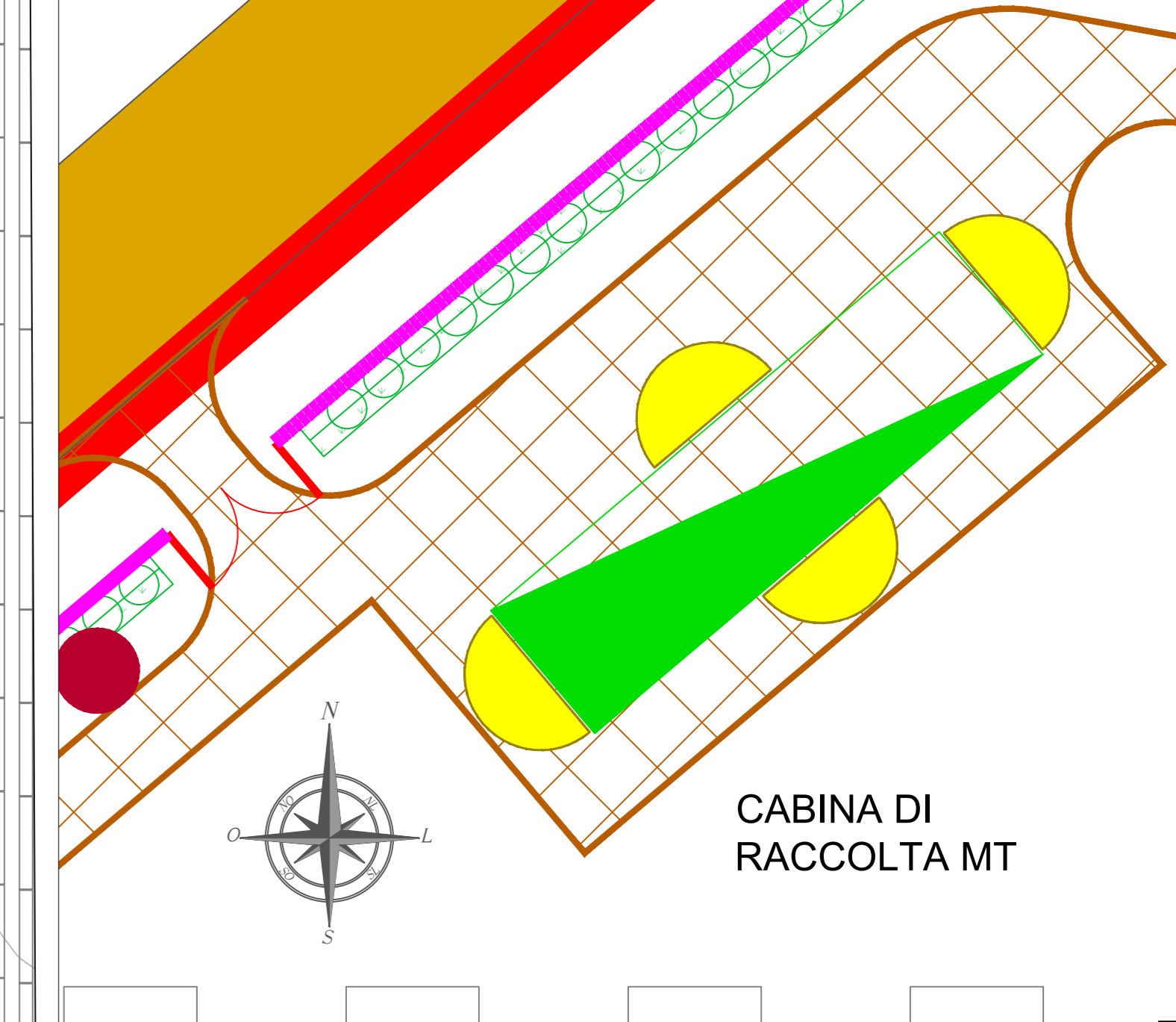
PLANIMETRIA - IMPIANTO AREA 2 - 3
in scala 1:2.000



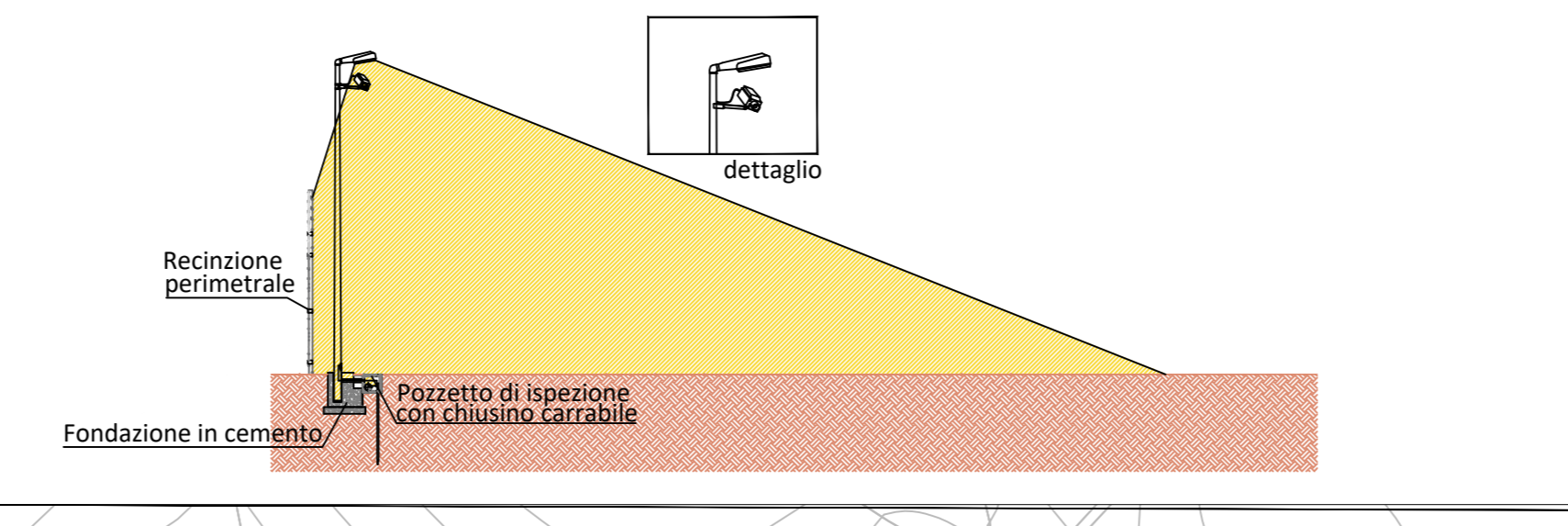
DETTAGLIO A in scala 1:200 - SU AREA 4



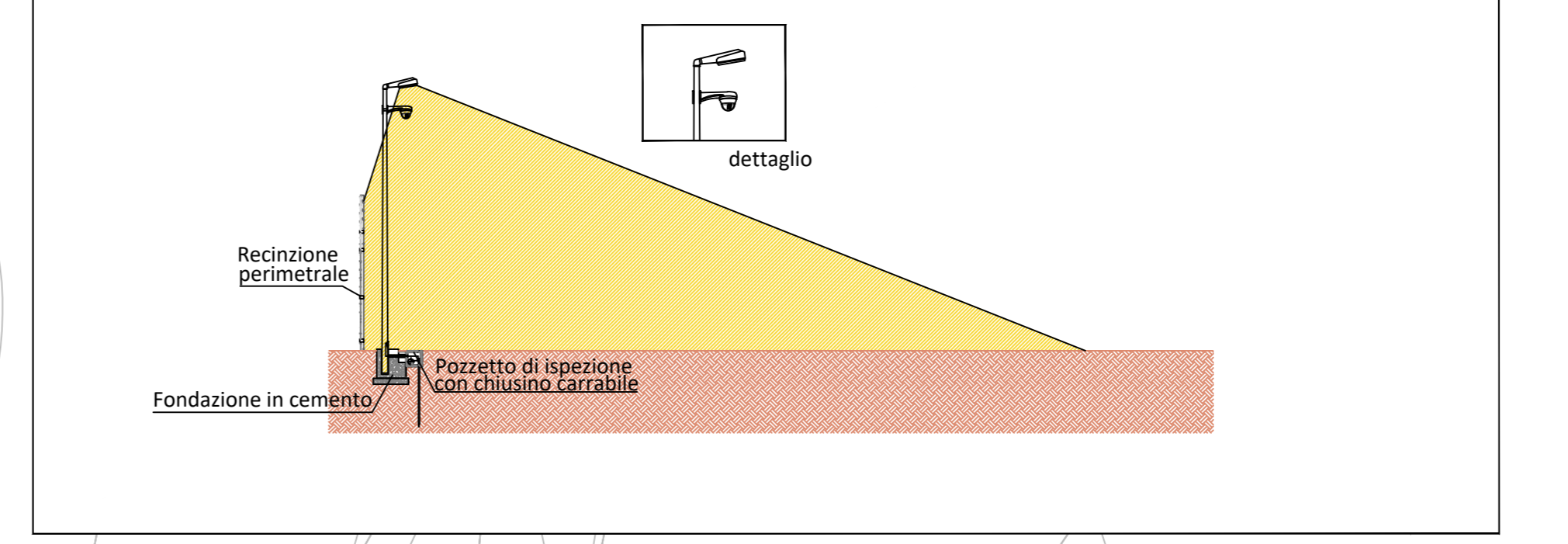
DETTAGLIO B in scala 1:200 - SU AREA 3



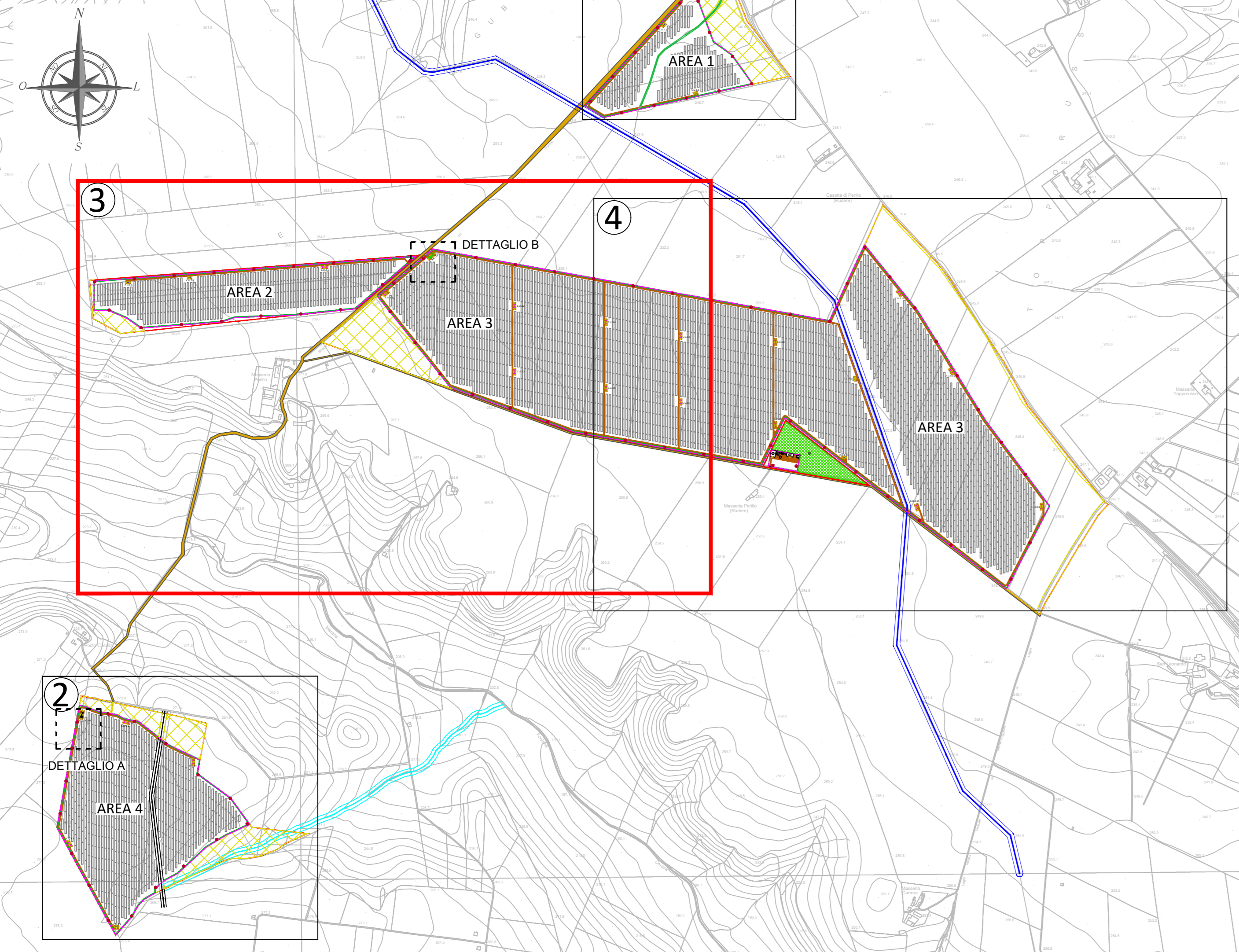
Particolare palo in acciaio laminato illuminazione perimetrale e video sorveglianza TVCC - scala 1:100



Particolare palo in acciaio laminato illuminazione perimetrale e video sorveglianza speed-dome - scala 1:100

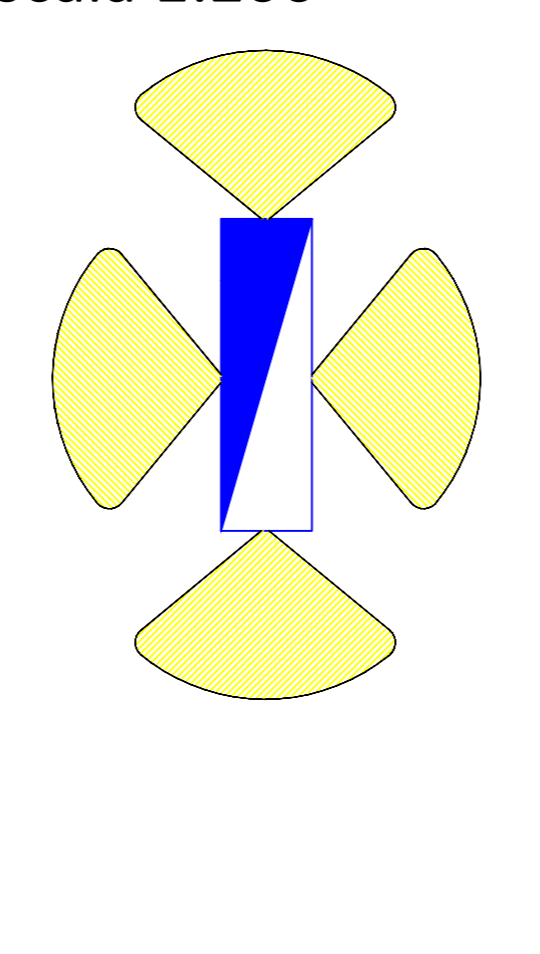


QUADRO UNIONE in scala 1:10.000

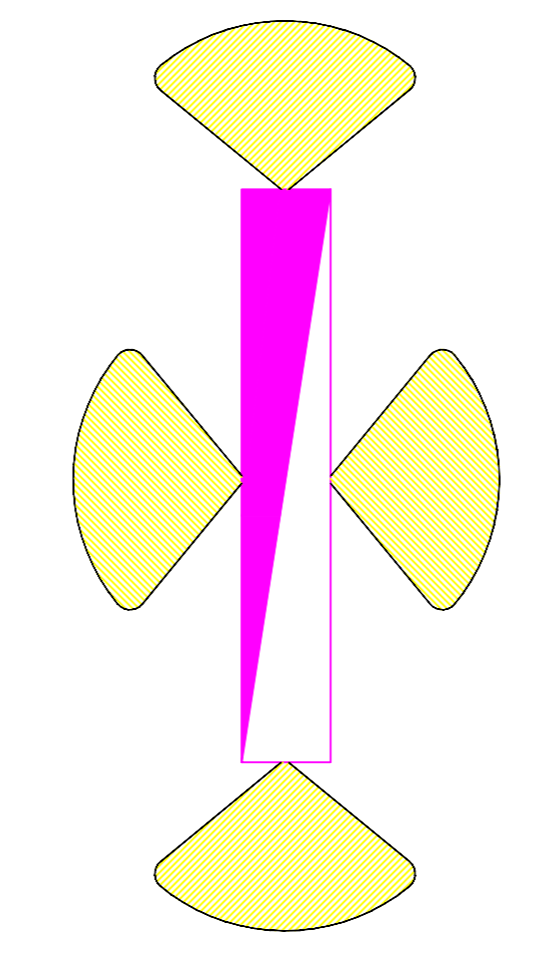


PARTICOLARI

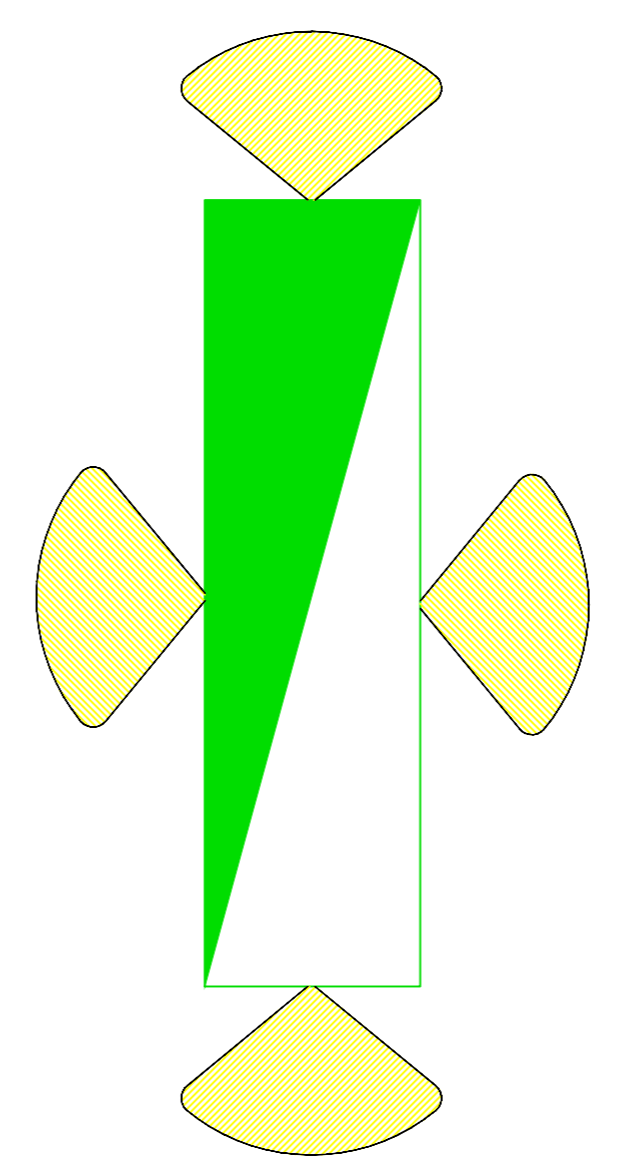
Particolare conversion Unit 1500 kVA scala 1:200



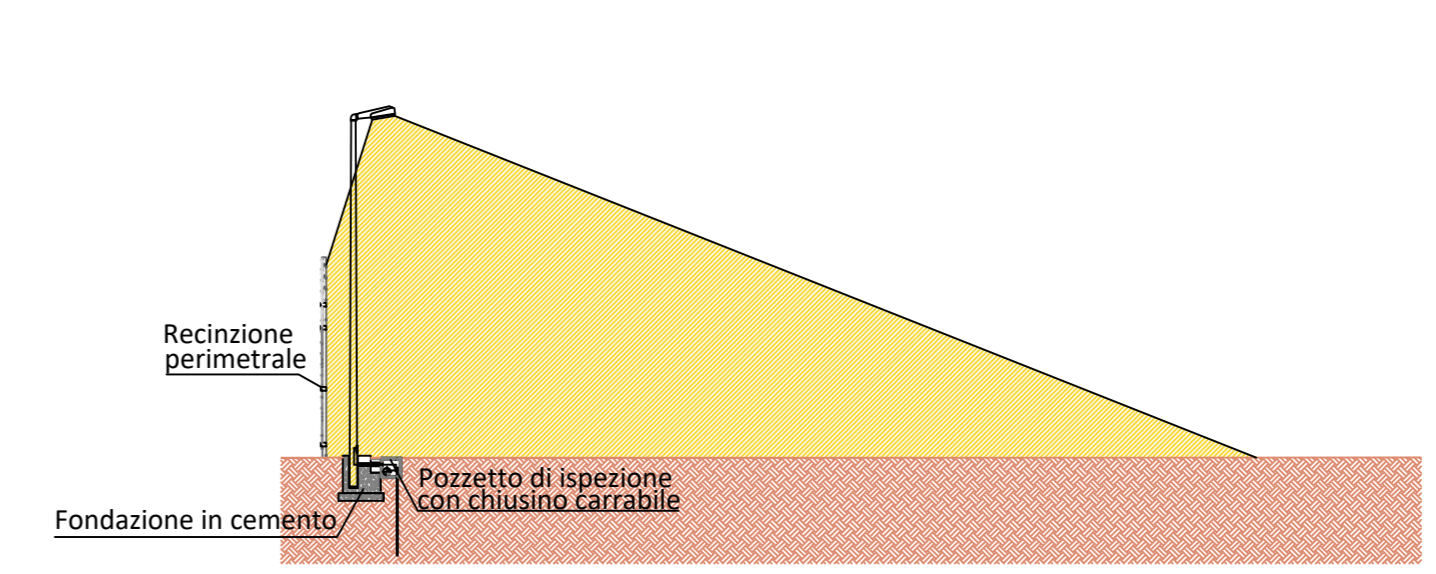
Particolare conversion Unit 3990 kVA scala 1:200



Particolare cabina raccolta MT scala 1:200



Particolare palo in acciaio laminato illuminazione perimetrale - scala 1:100



LEGENDA IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIDEOSORVEGLIANZA

- Proiettore LED a parete
- Armatura stradale LED

LEGENDA LAYOUT

- Area contrattualizzata
- Recinzione
- Strada esistente
- Strada di progetto (larg. 3.00 m)
- Strutture 2x28
- Strutture 2x14
- Conversion Unit 3990 kVA
- Conversion Unit 1500 kVA
- C. GEN. MT (Cabina generale MT)
- C. RAC. MT (Cabina raccolta MT)
- Accesso al sito
- Fascia vegetazionale autoctona
- Canale interno all'Area 1
- Buffer da corsi d'acqua (10 m da asse)
- Buffer da acquedotto interrato (10 m da asse)
- Buffer da linea MT (7 m da asse)
- Aree destinate ad opere di compensazione

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

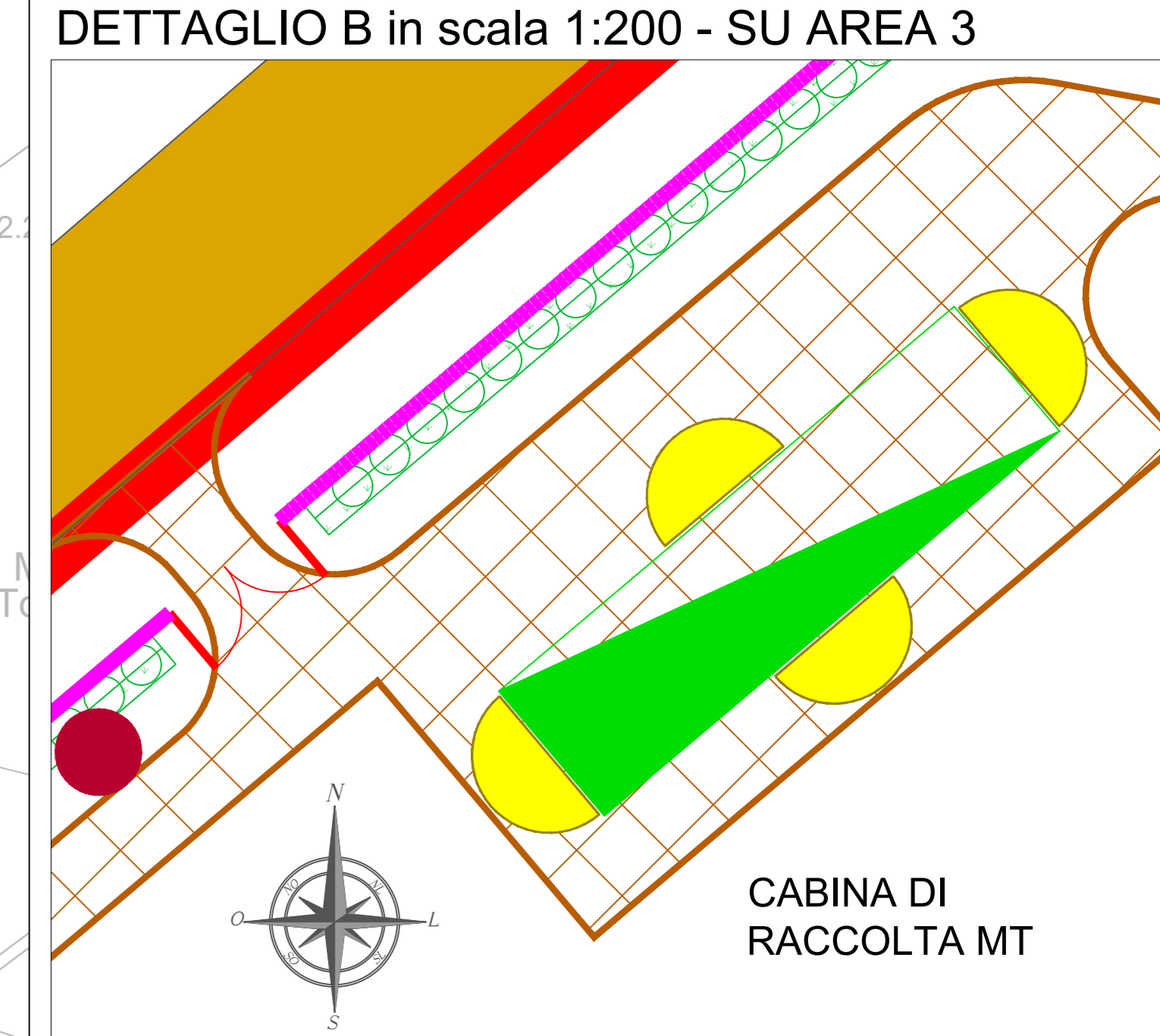
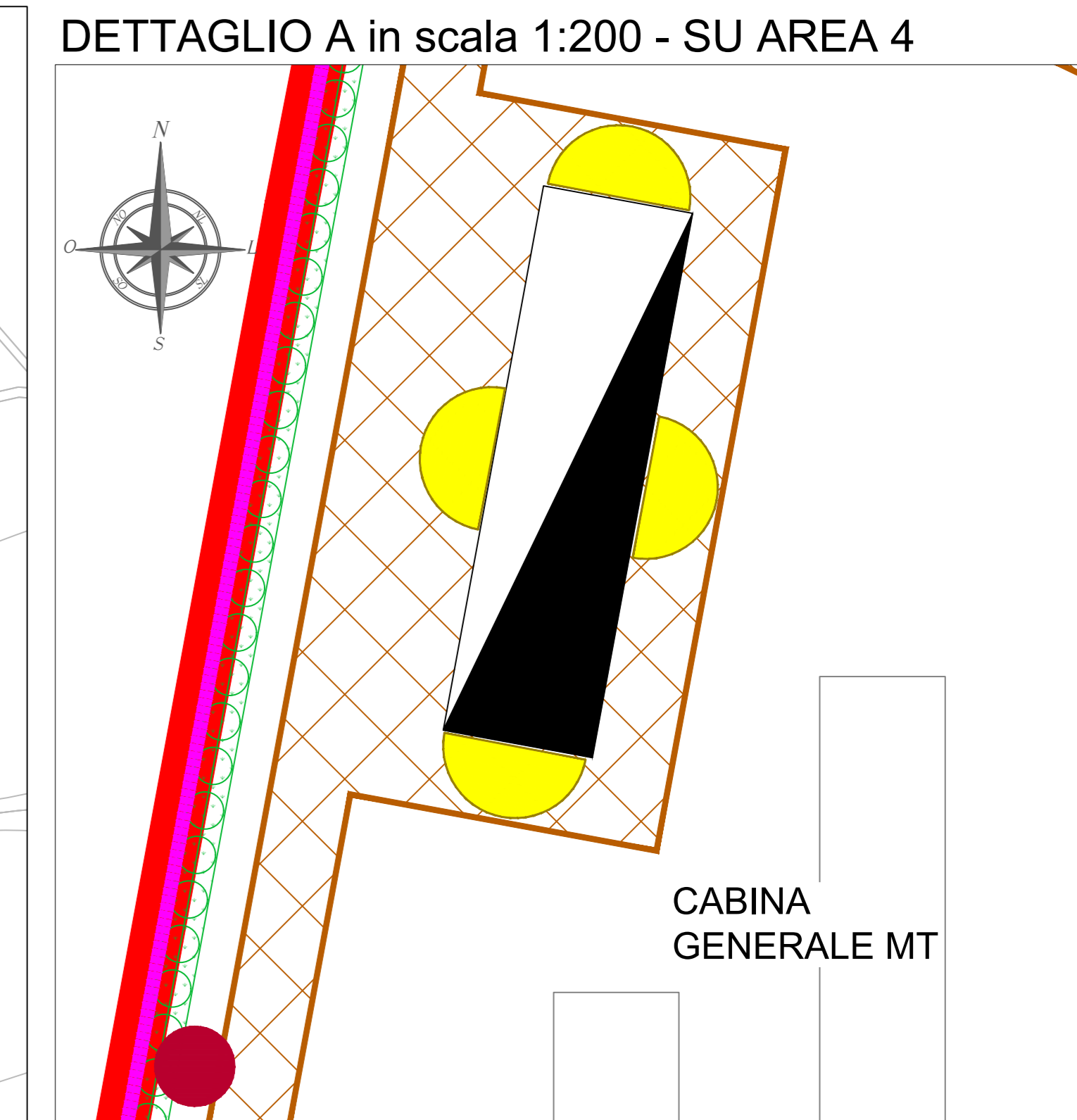
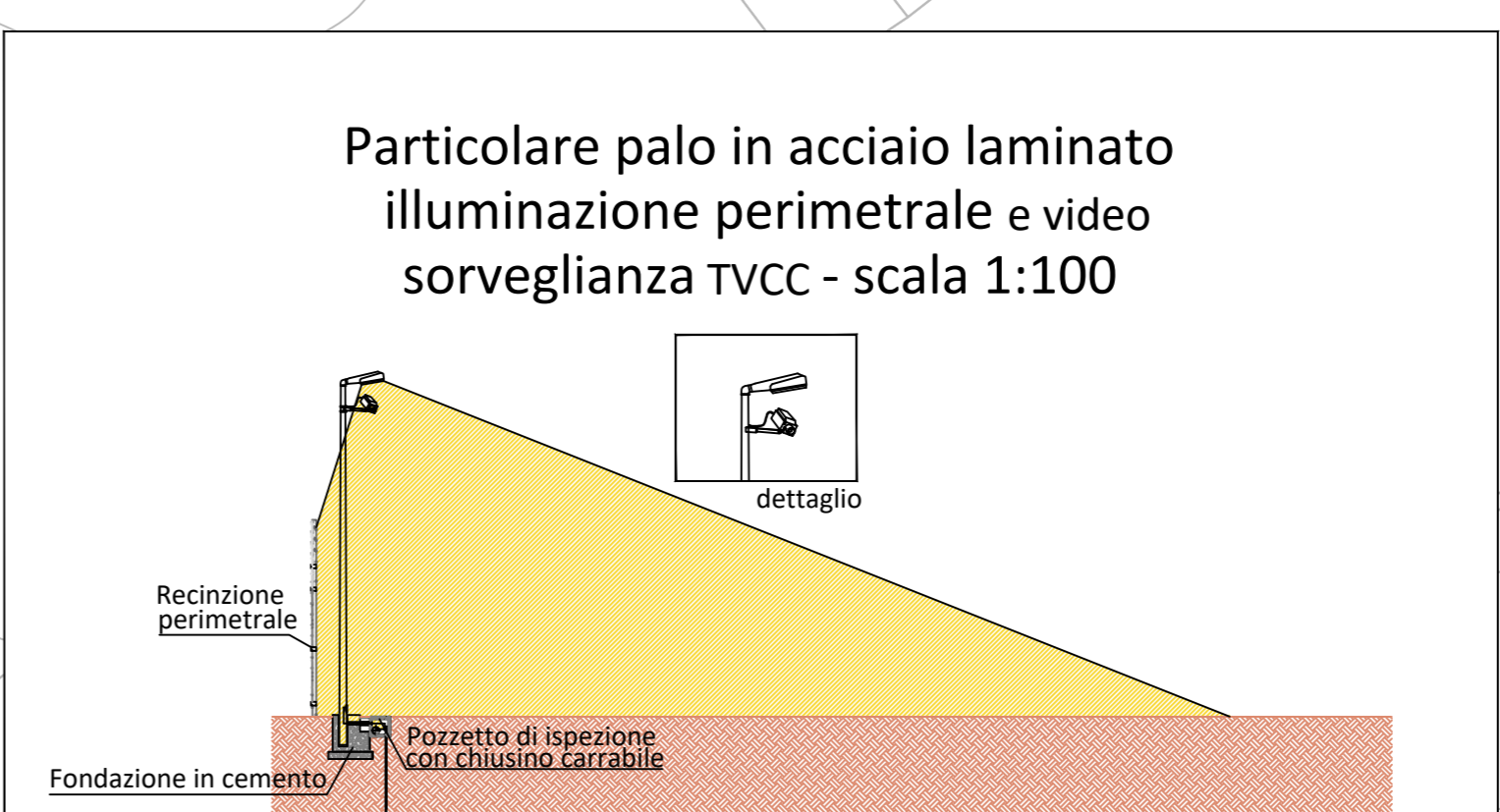
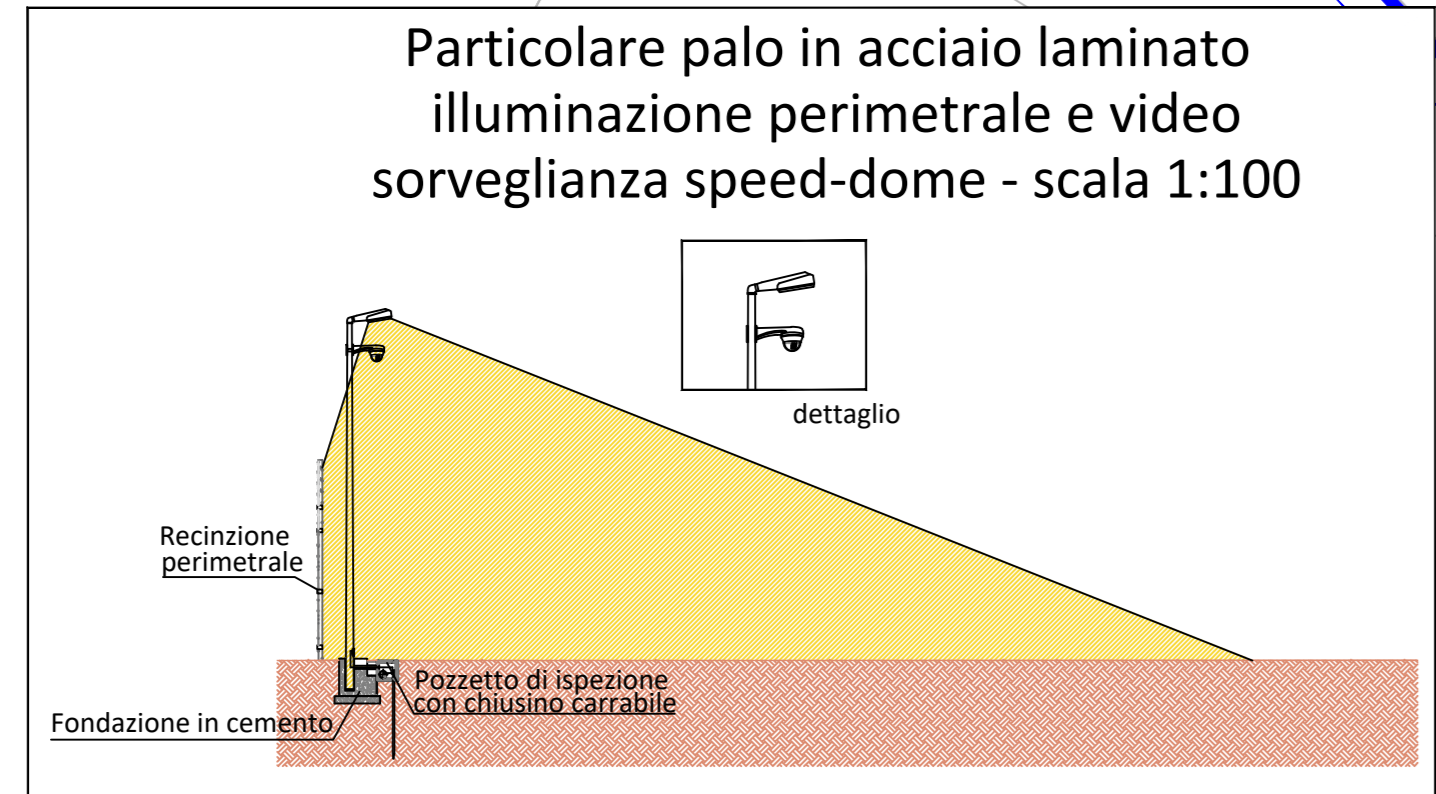
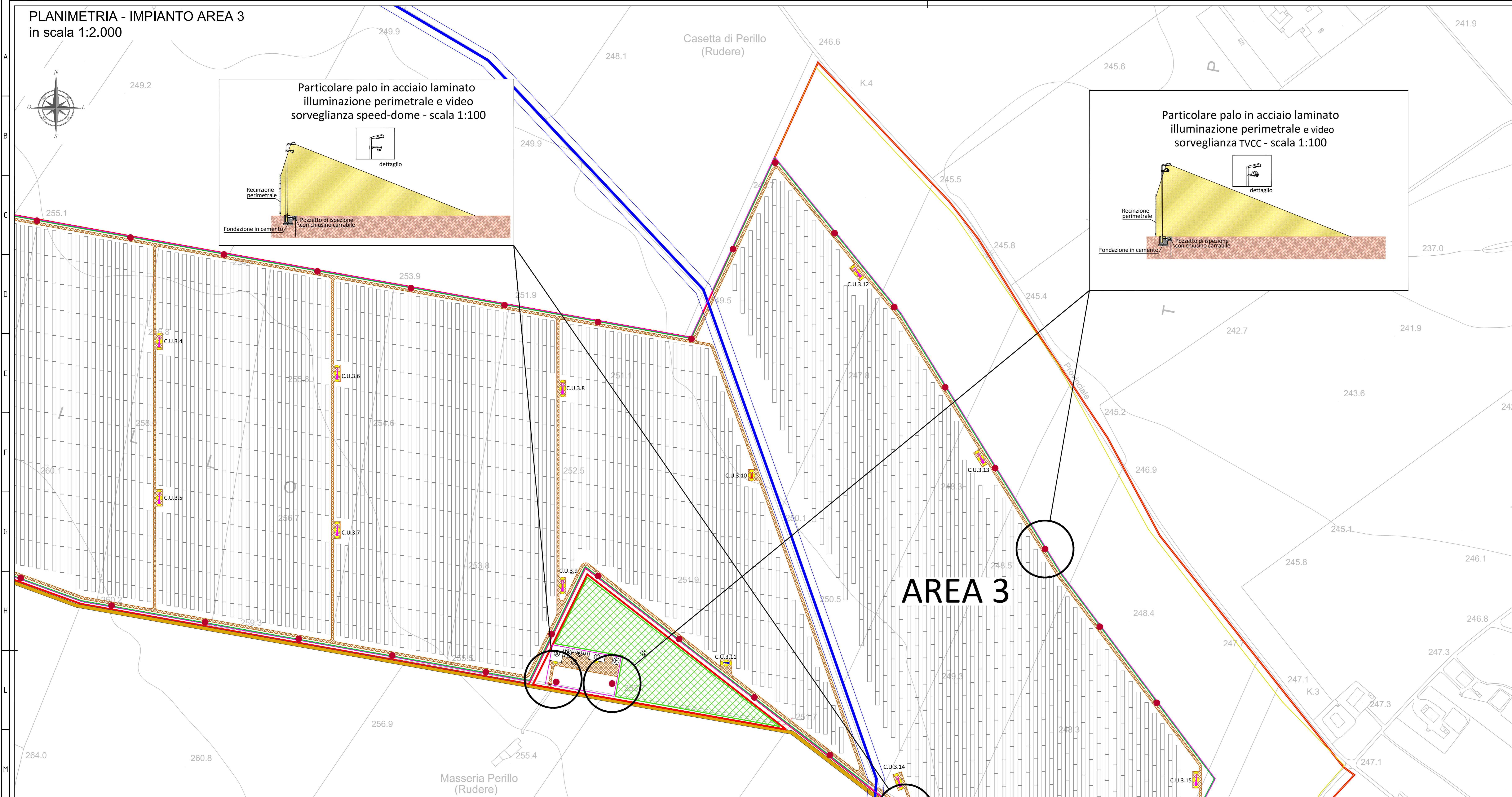
Potenza DC	96.831 MWp
Potenza AC	79.500 MVA
Potenza Normale Modulo	530 Wp
N° totale di moduli installati	182.700
N° moduli per stringhe	28
N° Tracker 2x28	3143
N° Tracker 2x14	239
N° di stringhe (totale impianto)	6525
Distanza tra strutture A-B	0,3
Spazio tra file E-W	5,388 m (pitch 10,00 m)
Dimensione strutture 2x14	16,752 x 4,712 metri
Dimensione strutture 2x28	32,792 x 4,712 metri

NOTE

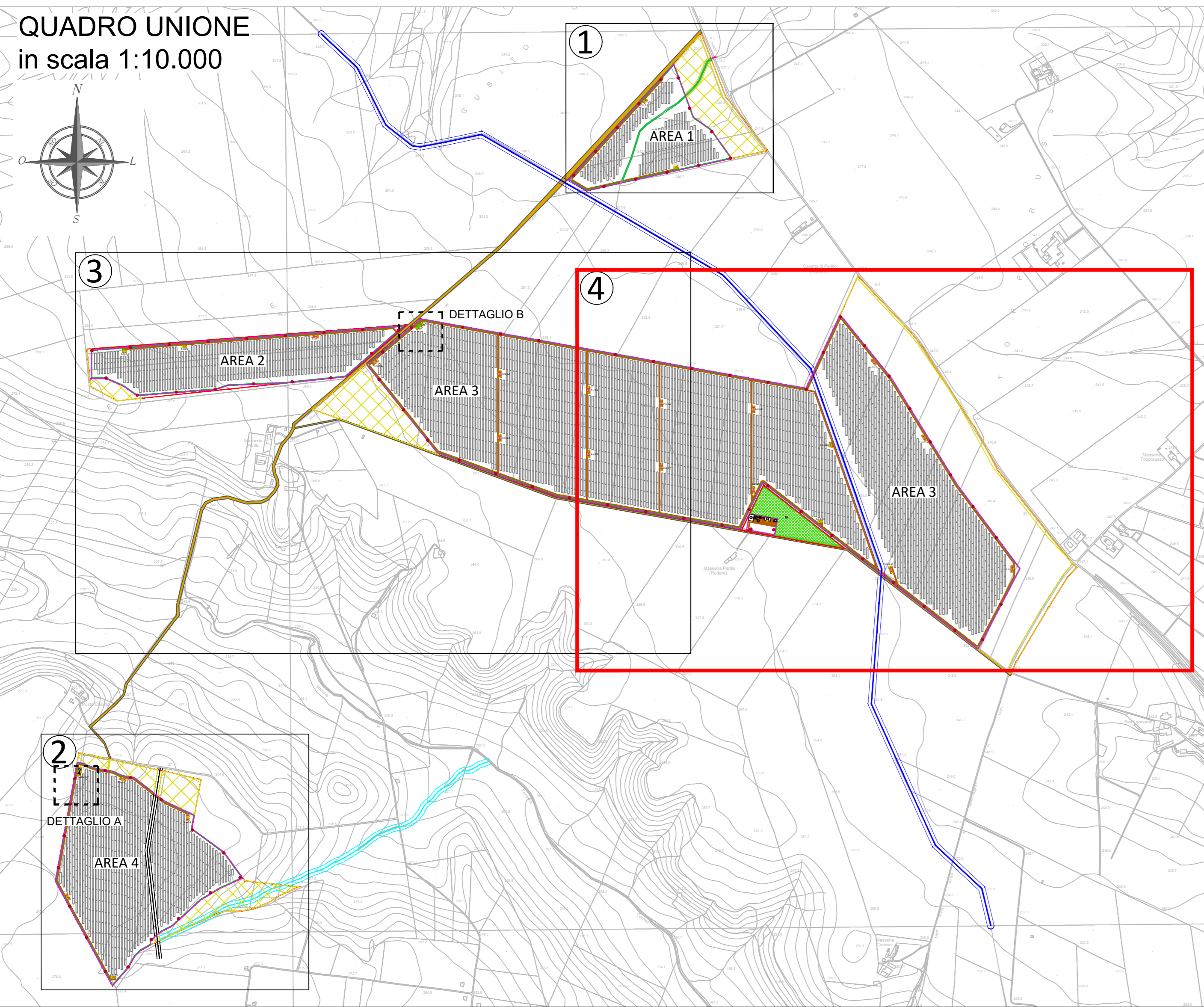
- Tensione nominale del sistema 1500 V
- Rapporto DC/AC 1,22
- Distanza strutture da recinzioni >= 8,00 metri
- Distanza strutture da strade esistenti > 10,00 metri
- Distanza strutture da immobili esistenti > 20,00 metri
- QSM AREA
- A - magazzino 300 m² x 5 m;
- B - parcheggio 8 posti auto (8 x 5m x 2,5m = 100 m²)
- C - 2 posti per camion grandi (2 x 12m x 12m = 96 m²)
- D - 200 m² di area di manovra
- E - O&M Building di volume 200 m³ x 3 m contenente: un ufficio con due postazioni di lavoro, due bagni spartimiti, due spogliatoi con doccia ed una sala riunioni
- F - 100 m² per stoccaggio rifiuti
- G - 17.000 m² per stoccaggio materiali/deposito

00		25/05/2021		EMISSIONE		SCS Ingegneria		SCS Ingegneria		SCS Ingegneria	
REV.		DATE		DESCRIPTION		PRELIMINARE		CANTIERE		APPROVATO	
ING. ANTONIO SERGI											
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE				SCALE: 1/500 (GENERALI) / 1/200 (DETTAGLI) / 1/100 (PILASTRI)				25/05/2021			
A0				VARIARE				2 di 3			
IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI 96,831 MWp, UBICATO NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG) LOCALITA' CONTRADA PERILLO											
ITER AUTORIZZATIVO											
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE											
ASCOLI SATRIANO FV											
SCS DE LE ITAP 463108000											

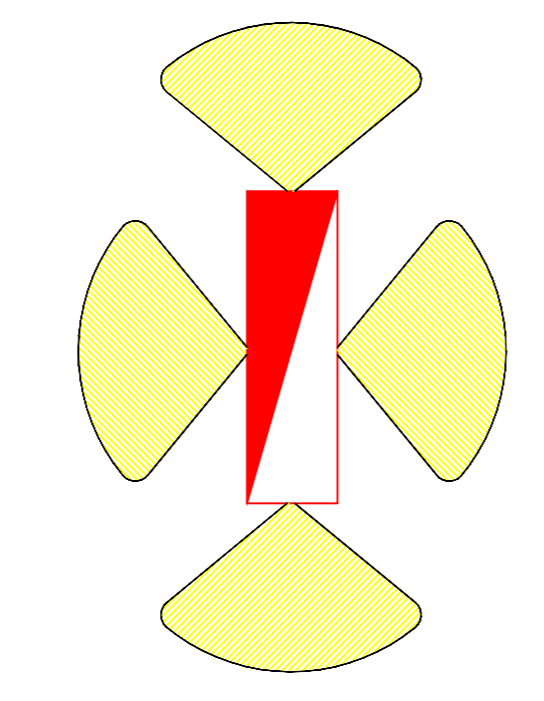
PLANIMETRIA - IMPIANTO AREA 3
in scala 1:2.000



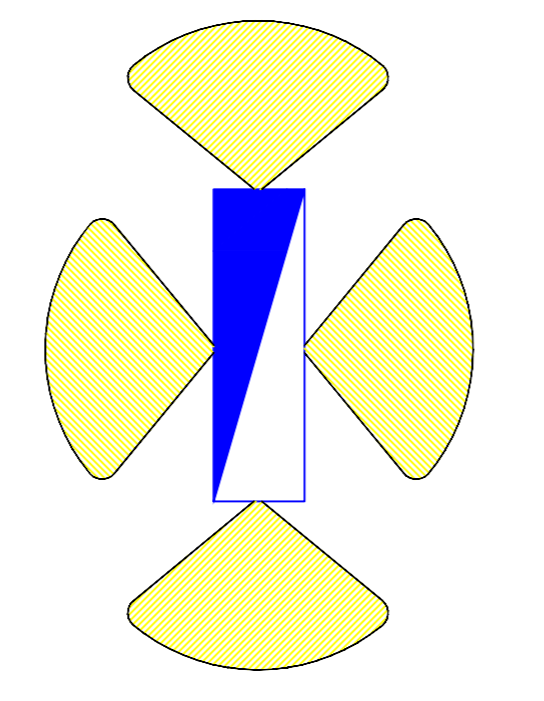
AREA 3



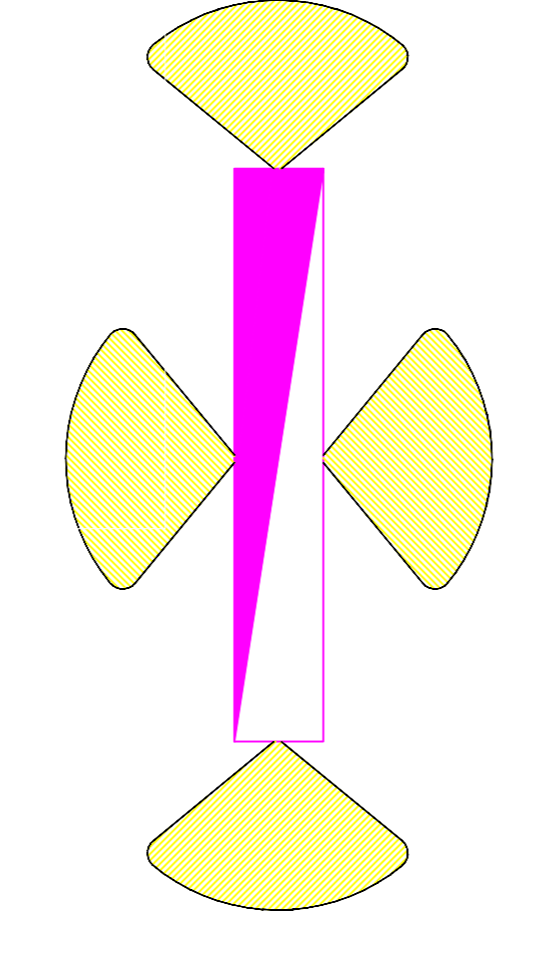
Particolare conversion Unit 1995 kVA
scala 1:200



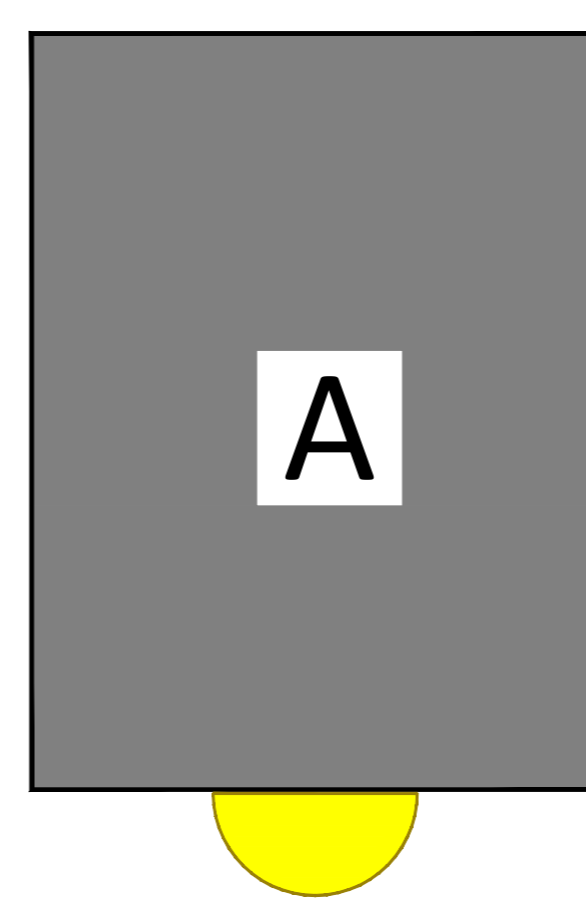
Particolare conversion Unit 1500 kVA
scala 1:200



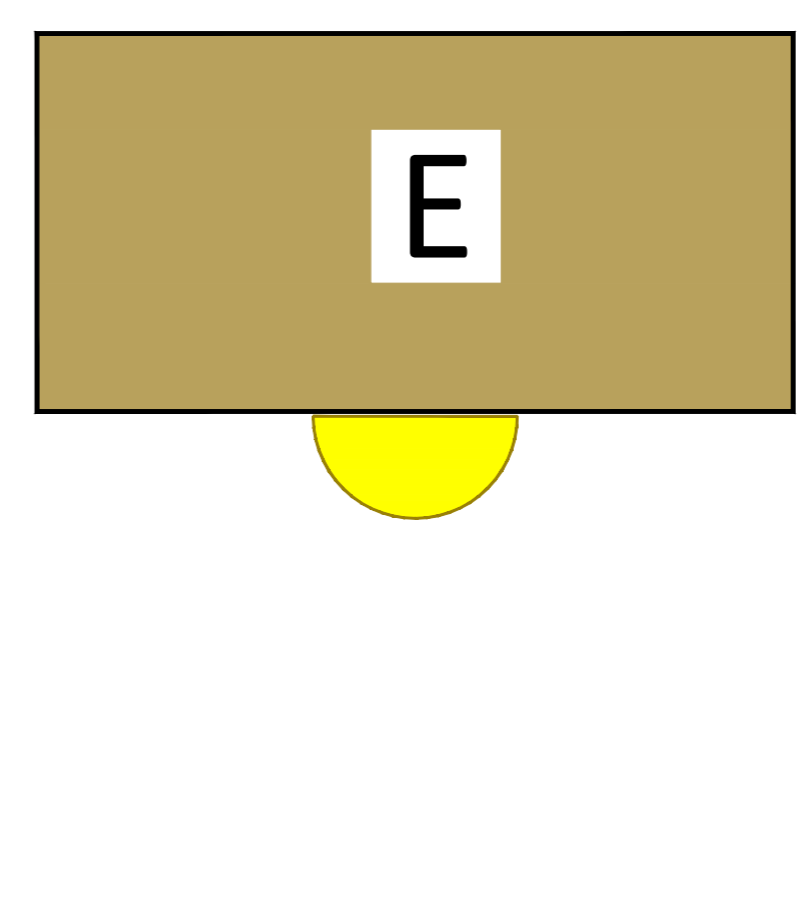
Particolare conversion Unit 3990 kVA
scala 1:200



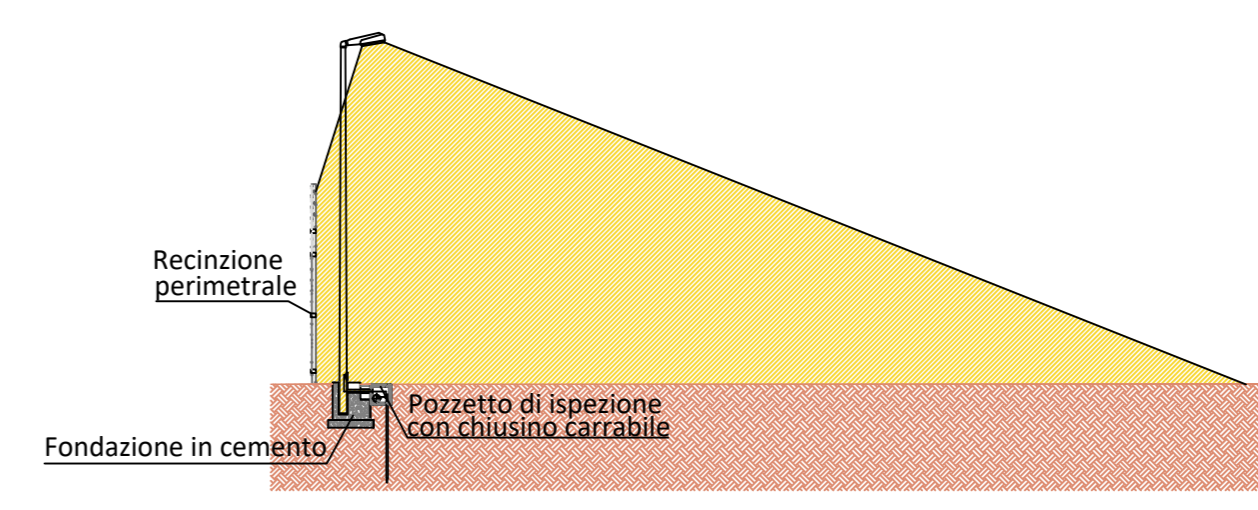
Particolare magazzino
scala 1:200



Particolare O&M Building
scala 1:200



Particolare palo in acciaio laminato
illuminazione perimetrale - scala 1:100



LEGENDA IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIDEOSORVEGLIANZA

- Proiettore LED a parete
- Armatura stradale LED

LEGENDA LAYOUT

- Area contrattualizzata
- Recinzione
- Strada esistente
- Strada di progetto (larg. 3.00 m)
- Strutture 2x28
- Strutture 2x14
- Conversion Unit 3990 kVA
- Conversion Unit 1500 kVA
- Conversion Unit 1995 kVA
- C. GEN. MT (Cabina generale MT)
- C. RAC. MT (Cabina raccolta MT)
- Accesso al sito
- Fascia vegetazionale autoctona
- Canale interno all'Area 1
- Buffer da corsi d'acqua (10 m da asse)
- Buffer da acquedotto interrato (10 m da asse)
- Buffer da linee MT (7 m da asse)
- Aree destinate ad opere di compensazione

CONFIGURAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO

Potenza DC	96.831 MWp
Potenza AC	79.500 MVA
Potenza Normale Modulo	530 Wp
N° totale di moduli installati	182.700
N° moduli per stringhe	28
N° Tracker 2x28	3143
N° Tracker 2x14	239
N° di stringhe (totale impianto)	6525
Distanza tra strutture A-S	0,3
Spazio tra le file E-W	5,288 m (pitch 10,00 m)
Dimensione strutture 2x14	16,752 x 4,712 metri
Dimensione strutture 2x28	32,792 x 4,712 metri

NOTE

- Tensione nominale del sistema 1500 V
- Rapporto DC/AC 1,22
- Distanza strutture da recinzioni >= 8,00 metri
- Distanza strutture da strade esistenti > 10,00 metri
- Distanza strutture da immobili esistenti > 20,00 metri
- QSM AREA
- A - magazzino 300 m² x 5 m;
- B - parcheggio 8 posti auto (8 x 5m x 2,5m = 100 m²)
- C - 2 posti per camion grandi (2 x 12m x 12m = 96 m²)
- D - 200 m² di area di manovra
- E - O&M Building di volume 200 m³ x 3 m contenente un ufficio con due postazioni di lavoro, due bagni spartimiti, due spogliatoi con doccia ed una sala riunioni
- F - 100 m² per stoccaggio rifiuti
- G - 17.000 m² per stoccaggio materiali/deposito

00		25/05/2021		EMMISSIONE		SCS Ingegneria		SCS Ingegneria		SCS Ingegneria	
REV.	DATE	DESCRIPTION	PRELIMINARE	DEFINITIVO	APPROVATO						
DIRETTORE TECNICO (Autografo Obbligatorio)						ING. ANTONIO SERGI					
NOME DIMENSIONI FILE AVUTE						Impianto di illuminazione					
SCALE (1/300) (1/2000) (1/5000) (1/10000) (1/20000) (1/50000) (1/100000)						SCALE: 1/300 (1/2000) (1/5000) (1/10000) (1/20000) (1/50000) (1/100000)					
PROGETTO (Piano)						VARIE					
SCS Sviluppo 1 s.r.l. - Via Ferdinando Arcaia n. 10, 72017, PVA 02080140247						IMPIANTO AGROVOLTAIICO DELLA POTENZA DI 96,831 MWp, UBICATO NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG) LOCALITA' CONTRADA PERILLO					
SCOPPO DOCUMENTO / Revisione Disegn						ITER AUTORIZZATIVO					
PROGETTO (Piano)						IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					
ASCOLI SATRIANO FV						SCSDELEITAP463108000					