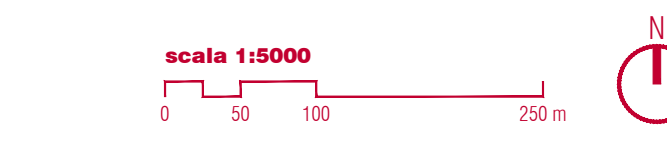
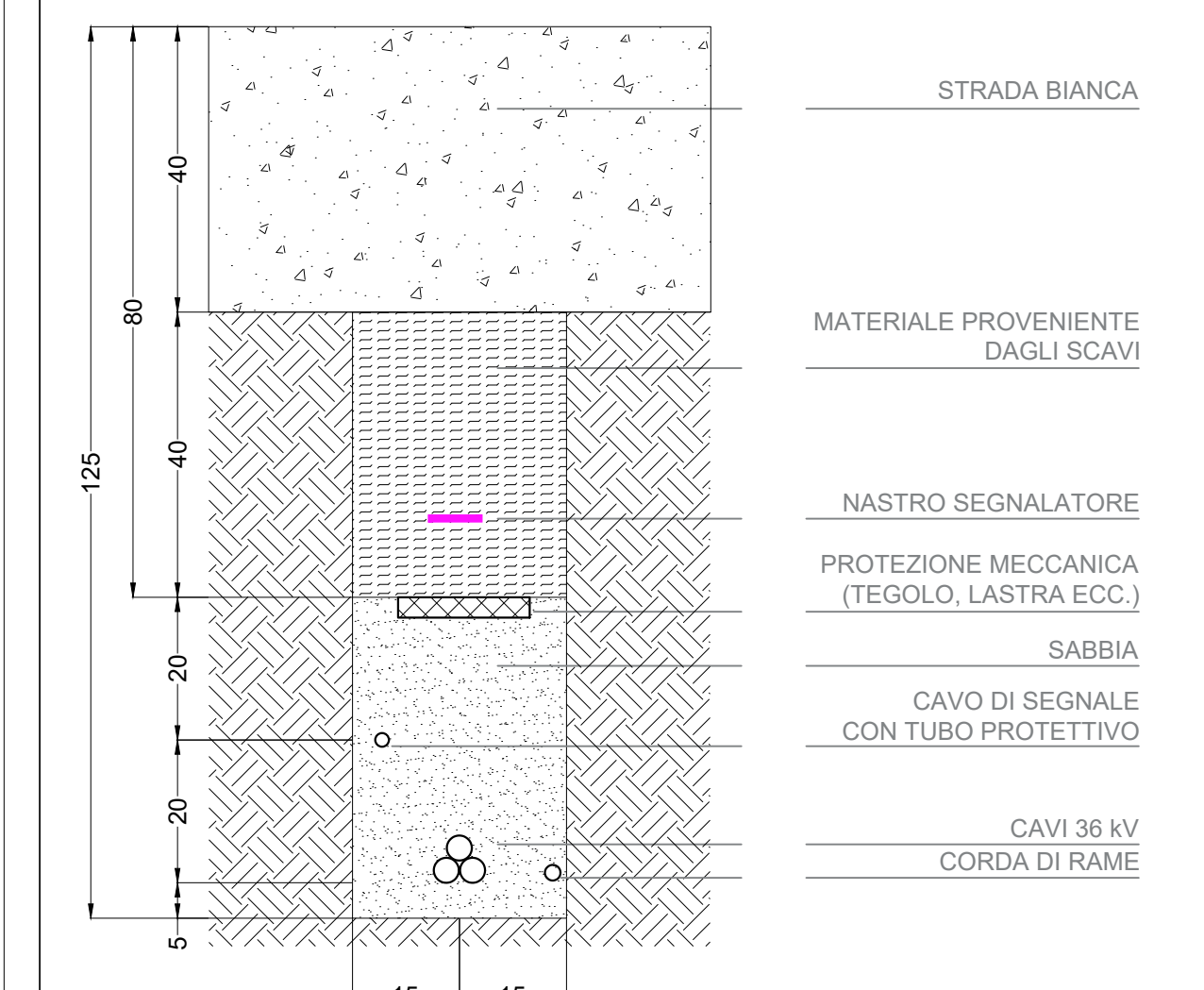


**LEGENDA Inquadramento Layout elettrico di impianto**  
Scala 1:5.000

- AREA PARCO AGRIVOLTAICO RACARRUNE
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- CABINA DI TRASFORMAZIONE (TRASFORMATORI 30kV/10kV DELLA TAGLIA 2,5 MVA E 1,25 MVA)
- CABINA DI RACCOLTA
- CAVODOTTO INTERRATO 36 kV - TRATTO P1 - P2 - P1 - P4 - CR
- CAVODOTTO INTERRATO 36 kV - TRATTO P1 - P5 - CR
- CAVODOTTO INTERRATO 36 kV - TRATTO CR - SSEU
- CAVODOTTO INTERRATO 36 kV - INTERNO AI SOTTOCAMPI
- SOTTOCAMPO P1
- SOTTOCAMPO P2
- SOTTOCAMPO P3
- SOTTOCAMPO P4
- SOTTOCAMPO P5
- SOTTOCAMPO P6
- SOTTOCAMPO P7
- COLLEGAMENTO BT (AC) E INVERTER DI PICCOLA TAGLIA (250 E 350 kW) - SOTTOCAMPO P1
- COLLEGAMENTO BT (AC) E INVERTER DI PICCOLA TAGLIA (250 E 350 kW) - SOTTOCAMPO P2
- COLLEGAMENTO BT (AC) E INVERTER DI PICCOLA TAGLIA (250 E 350 kW) - SOTTOCAMPO P3
- COLLEGAMENTO BT (AC) E INVERTER DI PICCOLA TAGLIA (250 E 350 kW) - SOTTOCAMPO P4
- COLLEGAMENTO BT (AC) E INVERTER DI PICCOLA TAGLIA (250 E 350 kW) - SOTTOCAMPO P5
- COLLEGAMENTO BT (AC) E INVERTER DI PICCOLA TAGLIA (250 E 350 kW) - SOTTOCAMPO P6
- COLLEGAMENTO BT (AC) E INVERTER DI PICCOLA TAGLIA (250 E 350 kW) - SOTTOCAMPO P7
- BACINO ARTIFICIALE
- CONFINI COMUNALI
- LINEA MT ESISTENTE



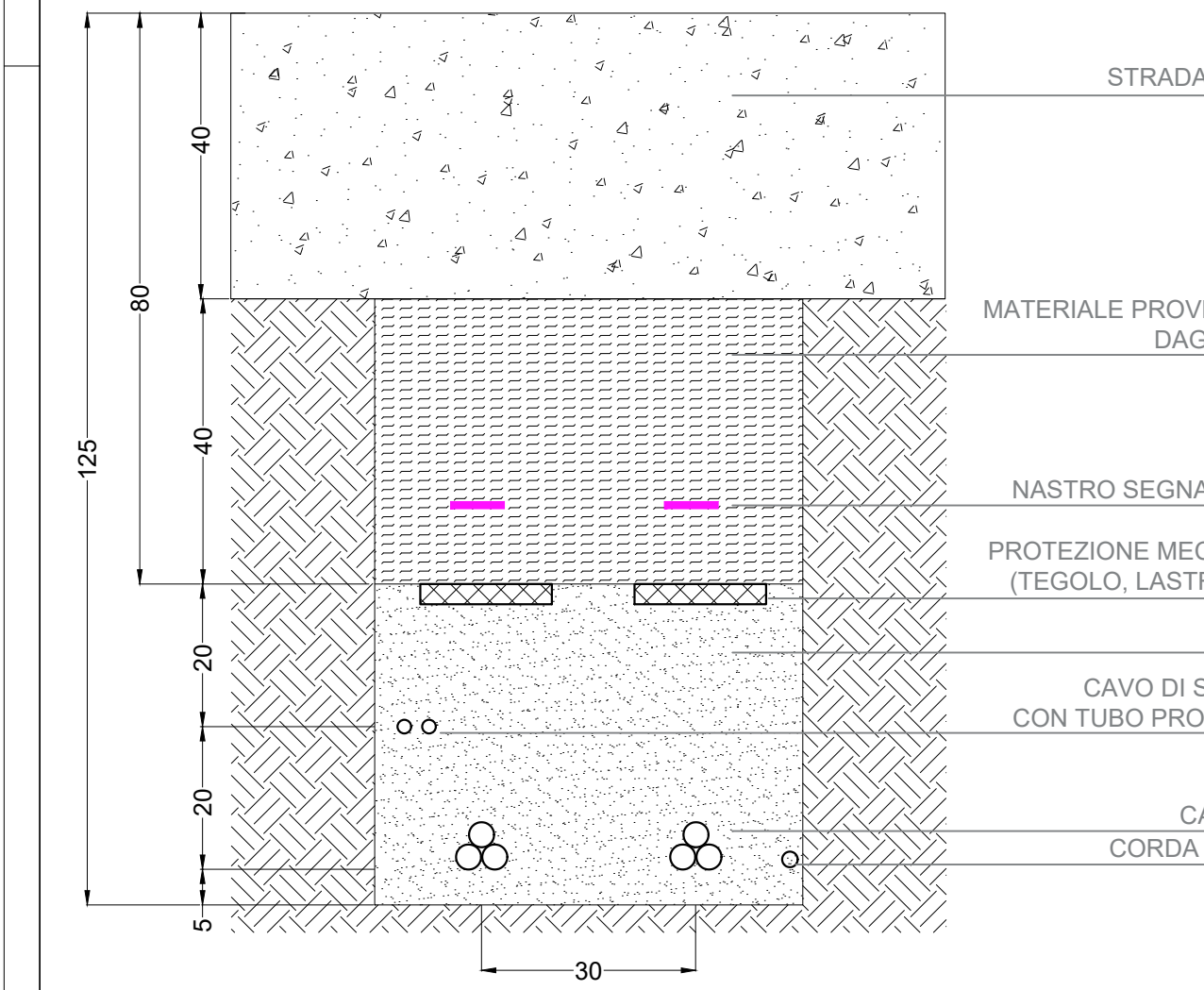
**Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 1**



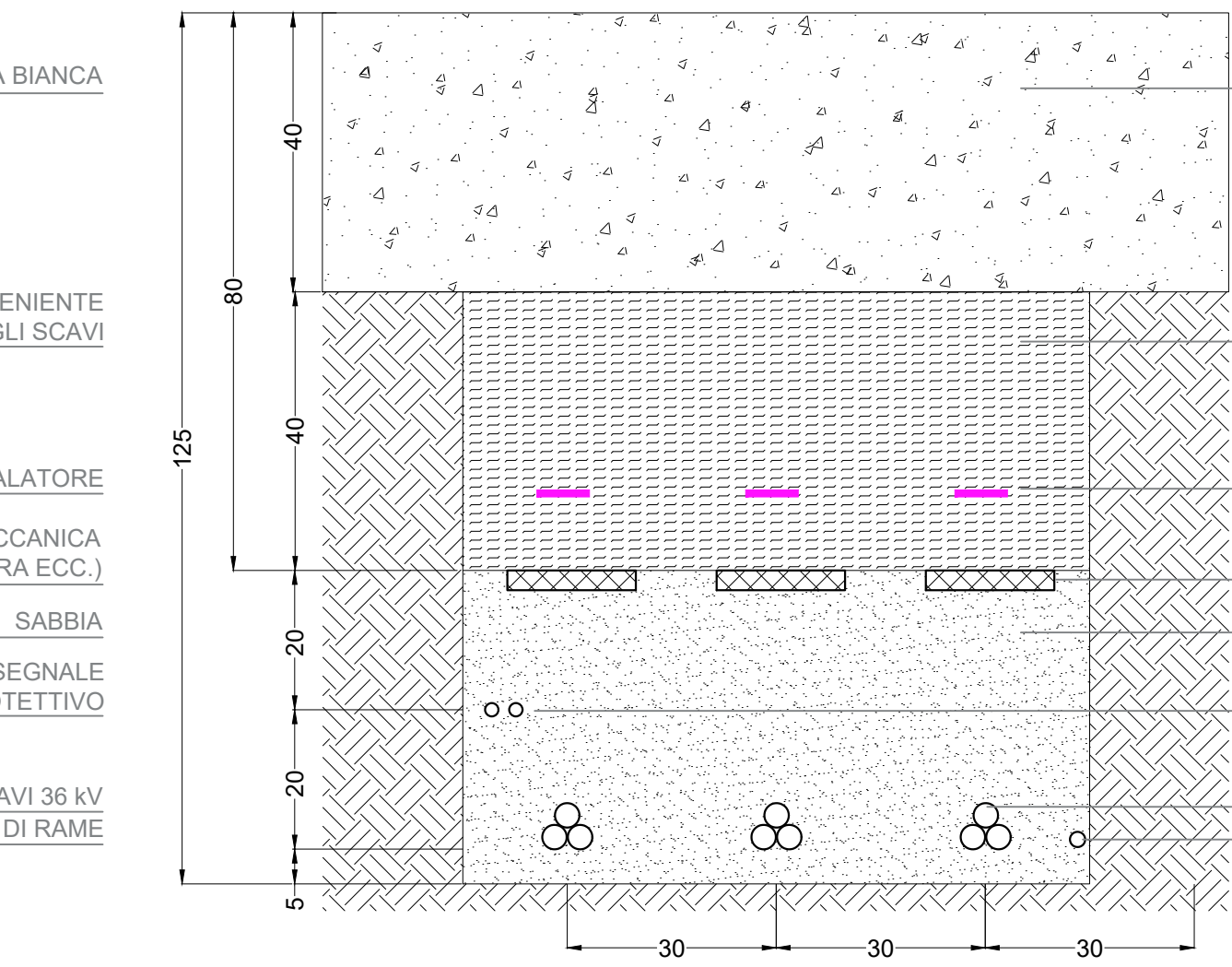
TRATTA	LUNGHEZZA TRATTA (m)	TIPOLOGIA DI POSA	TIPO	CAVI
P3-A	968	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 5	3x1x240
A-P2	102	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x240 + 3x1x400
A-B	310	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 5	3x1x400
B-P1	334	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 6	3x1x300 + 3x1x500
B-C	1.462	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 5	3x1x630
C-P7	987	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x300 + 3x1x500
C-D	3.022	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 5	3x1x300
D-E	1.102	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 5	3x1x300
E-P6	204	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 6	3x1x630 + 3x1x630
B-F	2.094	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 6	3x1x500 + 3x1x500
P4-CR	167	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x630 + 3x1x500
CR-F	590	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 4	3x1x500 + 3x1x630 + 3x1x630
P7-G	541	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 8	2x1x1x630 + 3x1x630
P2-G	478	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x300 + 3x1x630
G-H	23.001	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 7	3x1x630
H-SSEU	52	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 3	3x1x630
TOT	35.373			

IMPIANTO	LUNG.Mt	TIPOLOGIA DI POSA	POSA	terna
P1 CELSO	1344	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x240
P4 COZZO	280	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x240
P5 TORRE	307	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x240
P6 PATRIA	411	CAVODOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x240

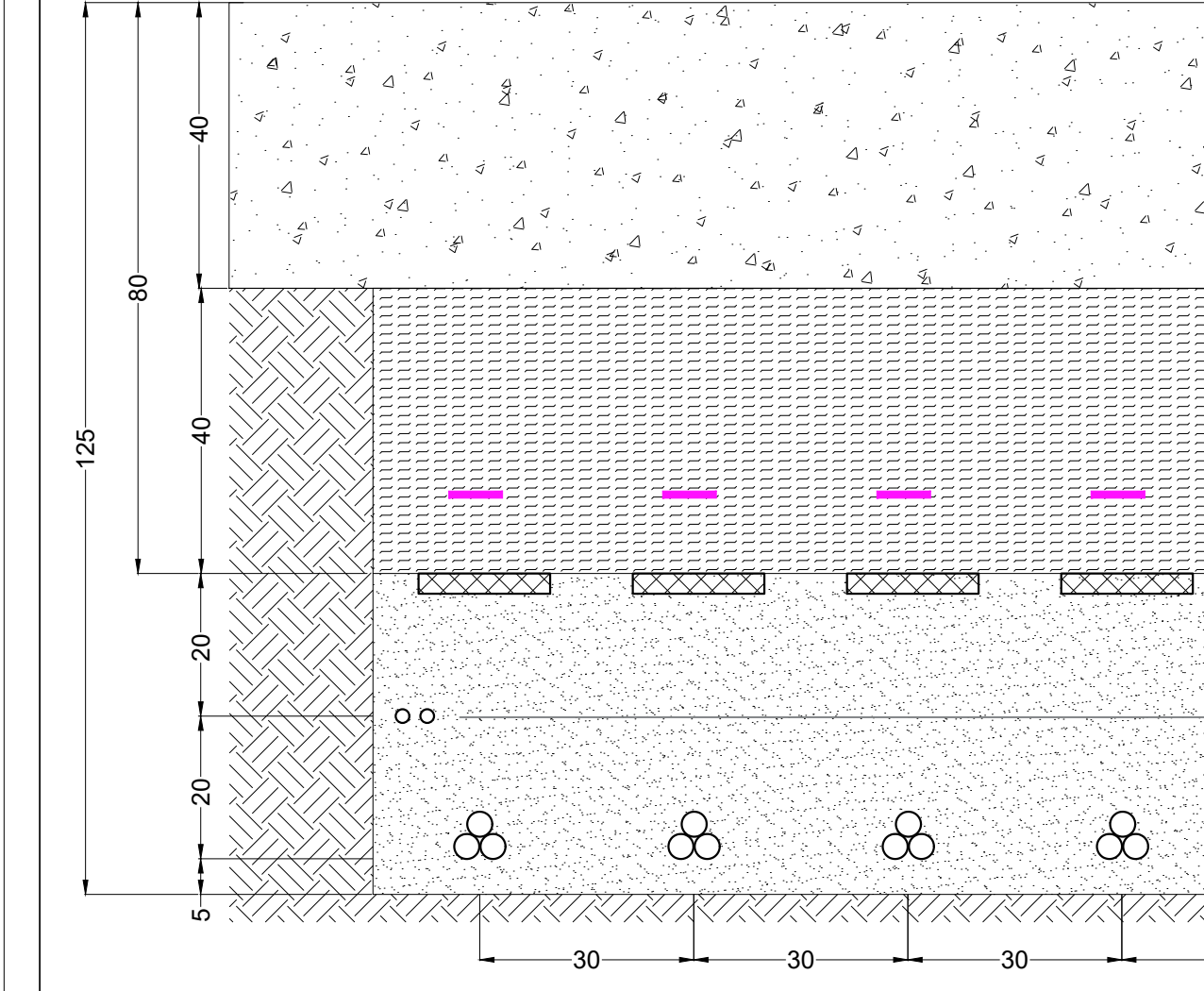
**Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 2**



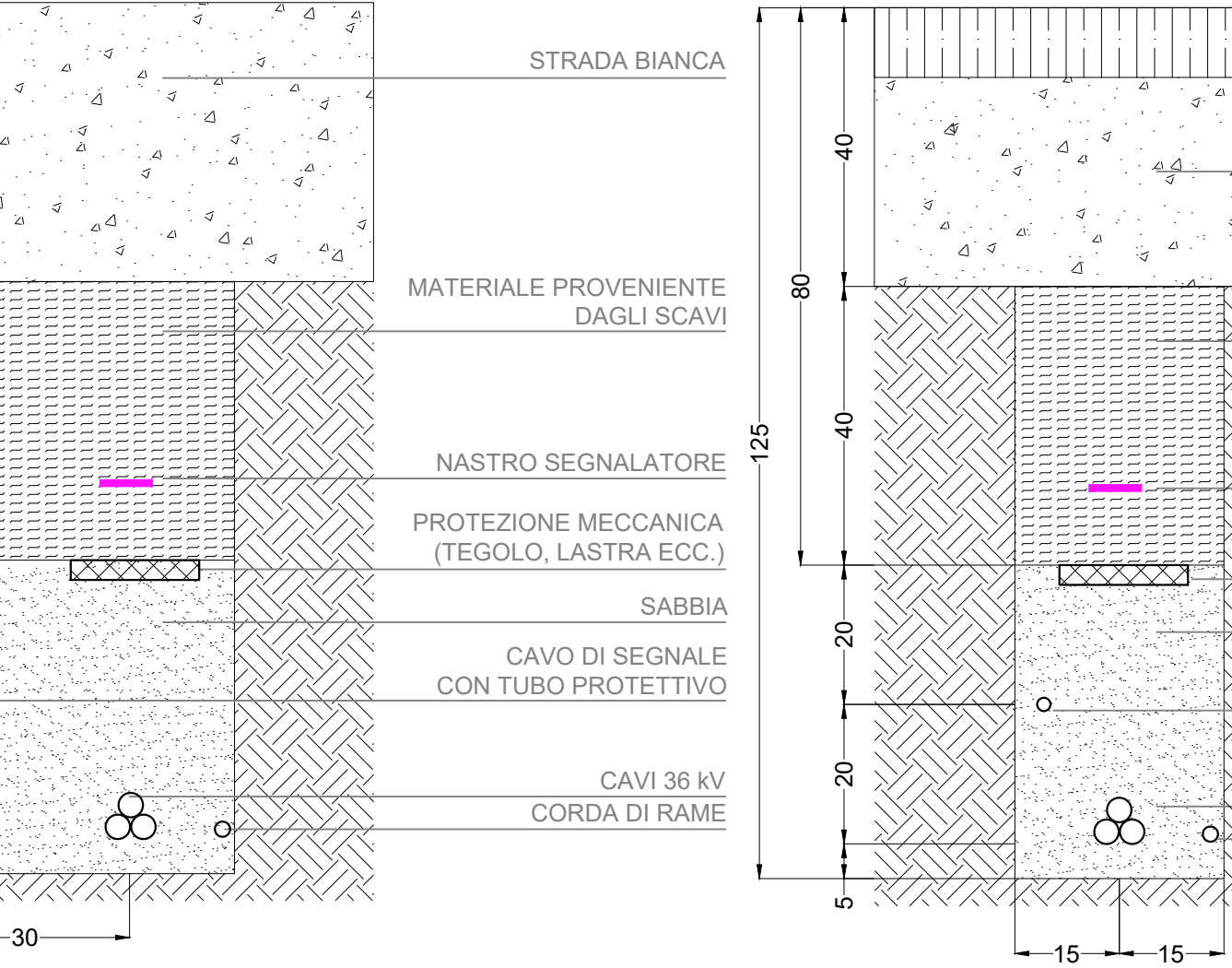
**Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 3**



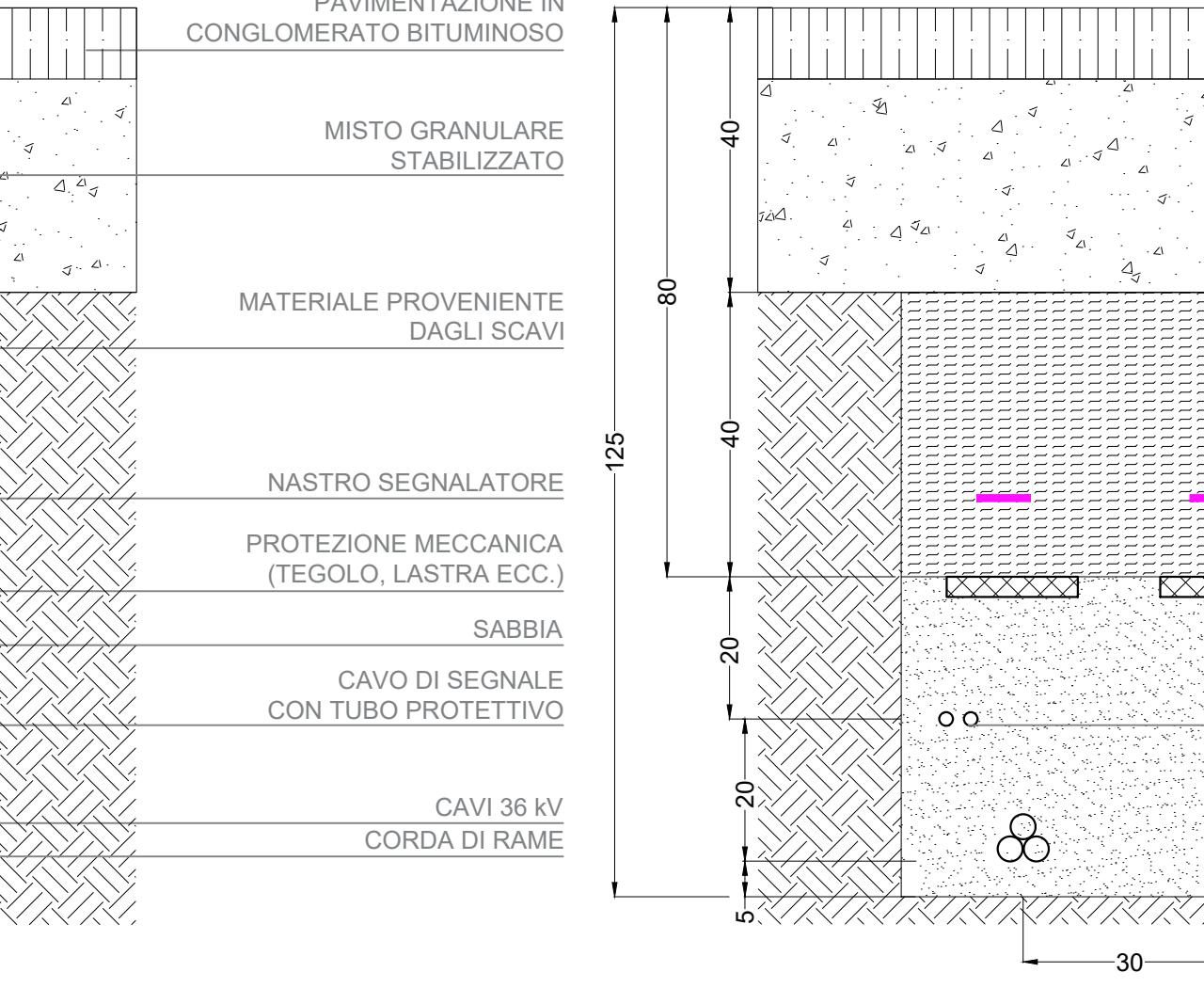
**Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 4**



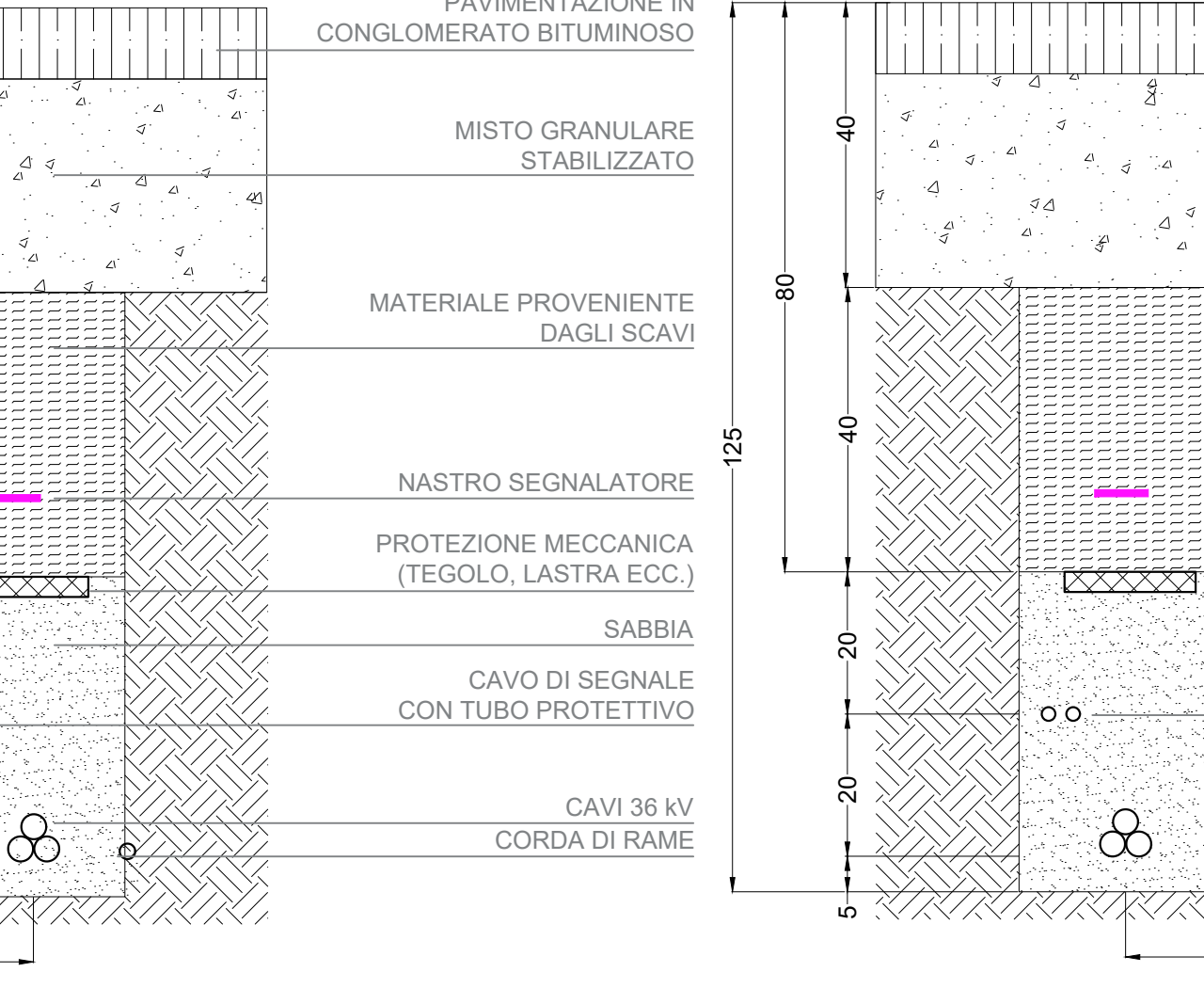
**Posa su strada asfaltata cavi 36 kV - Sezione tipo 5**



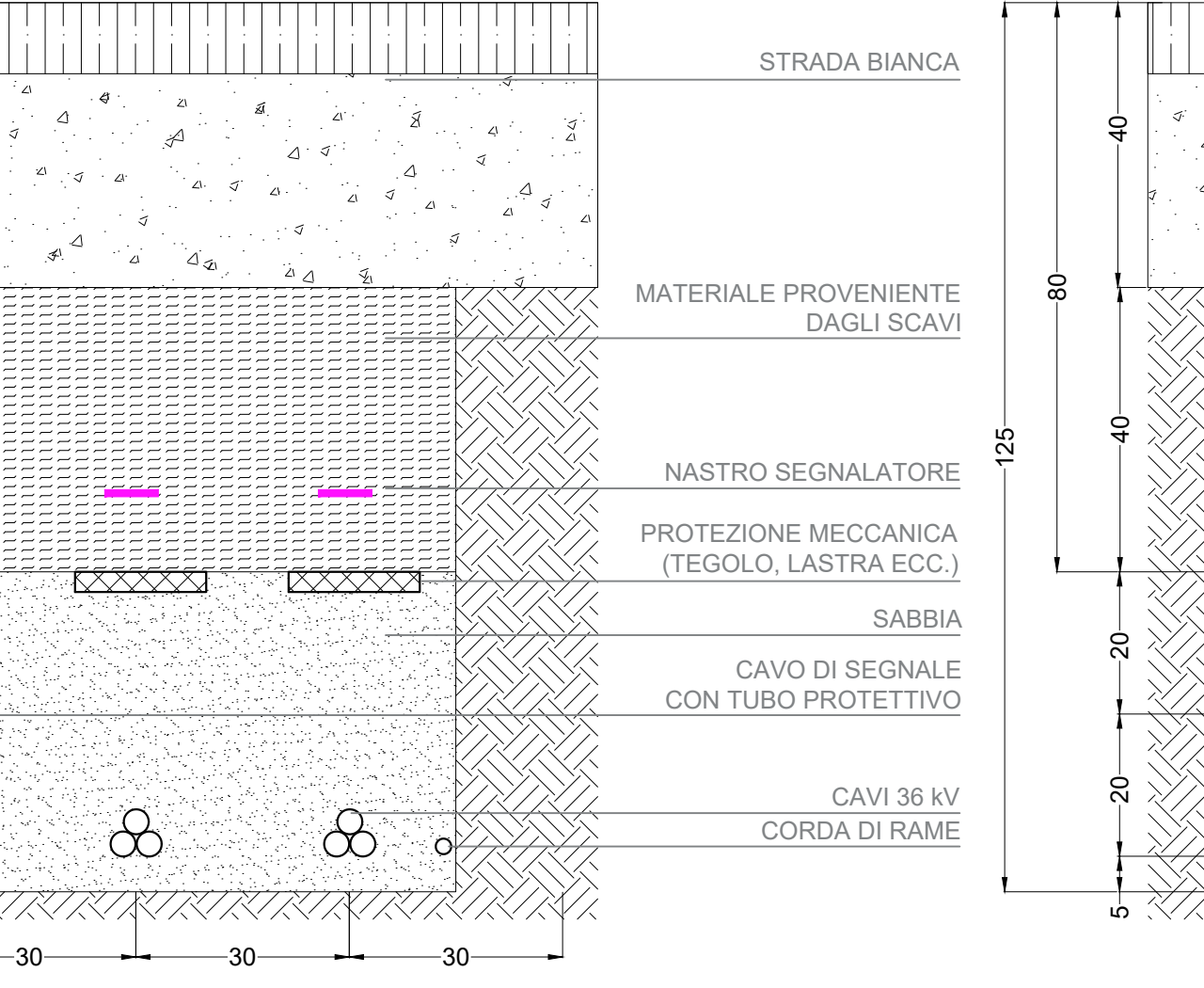
**Posa su strada asfaltata cavi 36 kV - Sezione tipo 6**



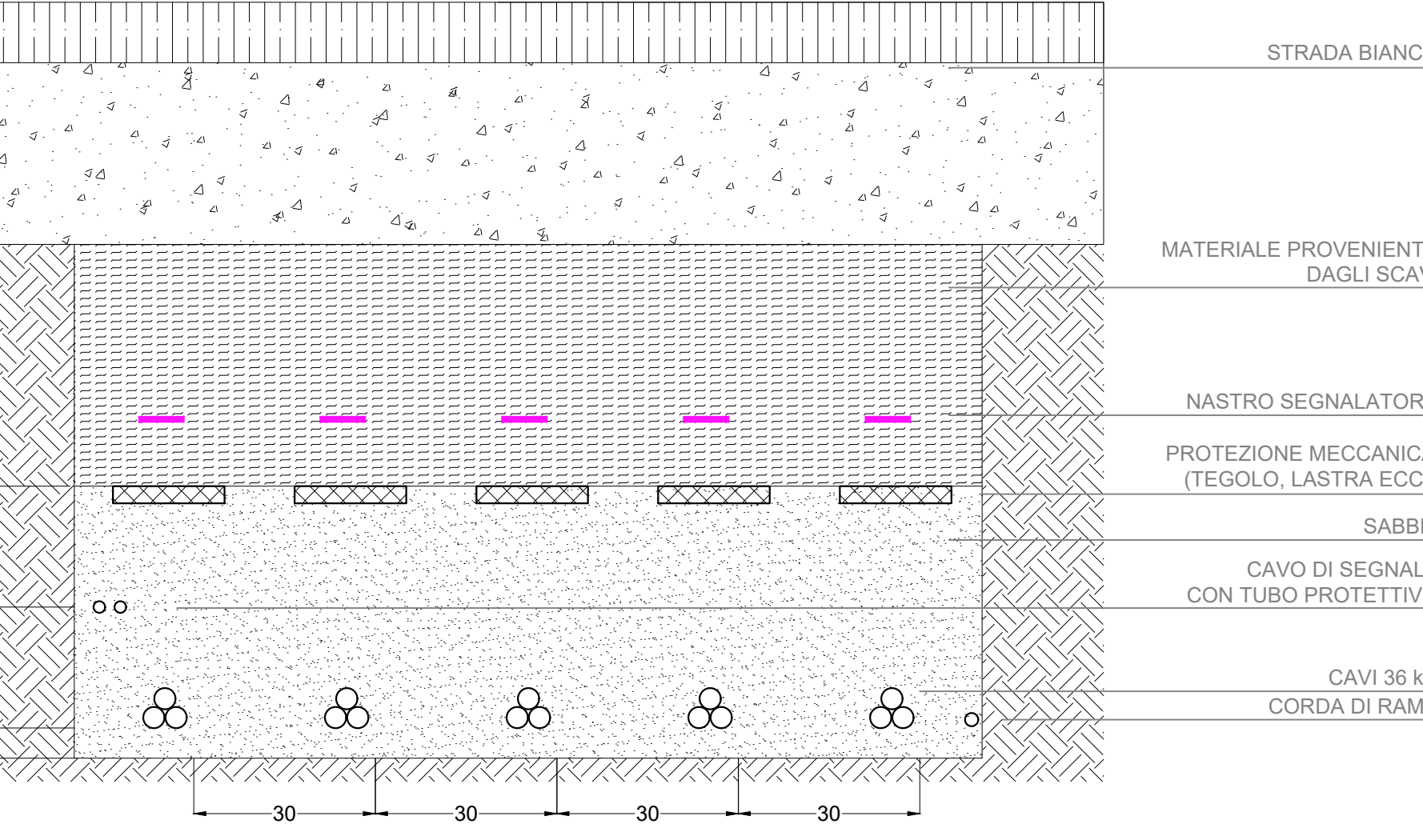
**Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 7**



**Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 8**



**Posa su terreno cavi BT**



**PROFONTE**  
Energia che ti serve.

**PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO**  
ARCHITECTS  
Architetto e Dottore Agronomo Antonio Palazzolo

**LAAP ARCHITECTS S.r.l.**  
via Francesco Laviana 28  
90143 - Palermo - Italia  
091.7834427 - fax 091.7834427  
laap.it - info@laap.it

**N° COMMESA**  
**1541**  
PARCO AGRIVOLTAICO "PALASTANGA"  
POTENZA FOTOVOLTAICA 36 MW + 20 MW ACCUMULO E OPERE DI CONNESSIONE  
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO  
COMUNI DI CORLEONE, MONREALE, PIANA DEGLI ALBANEI,  
SANTA CRISTINA GELA E BELMONTA MEZZAGNO

**ELABORATO**  
PLANIMETRIA CON IDENTIFICAZIONE TIPICO POSA CAVI  
BT E 36 kV  
**PD.37**

PRIMA EMISSIONE  
LAAP ARCHITECTS  
Aut. Sanità Di Gangi  
Aut. e Ag. Antonio Palazzolo  
COPRINE - TUTTI I DIRITTI RISERVATI NOMA 1/2010