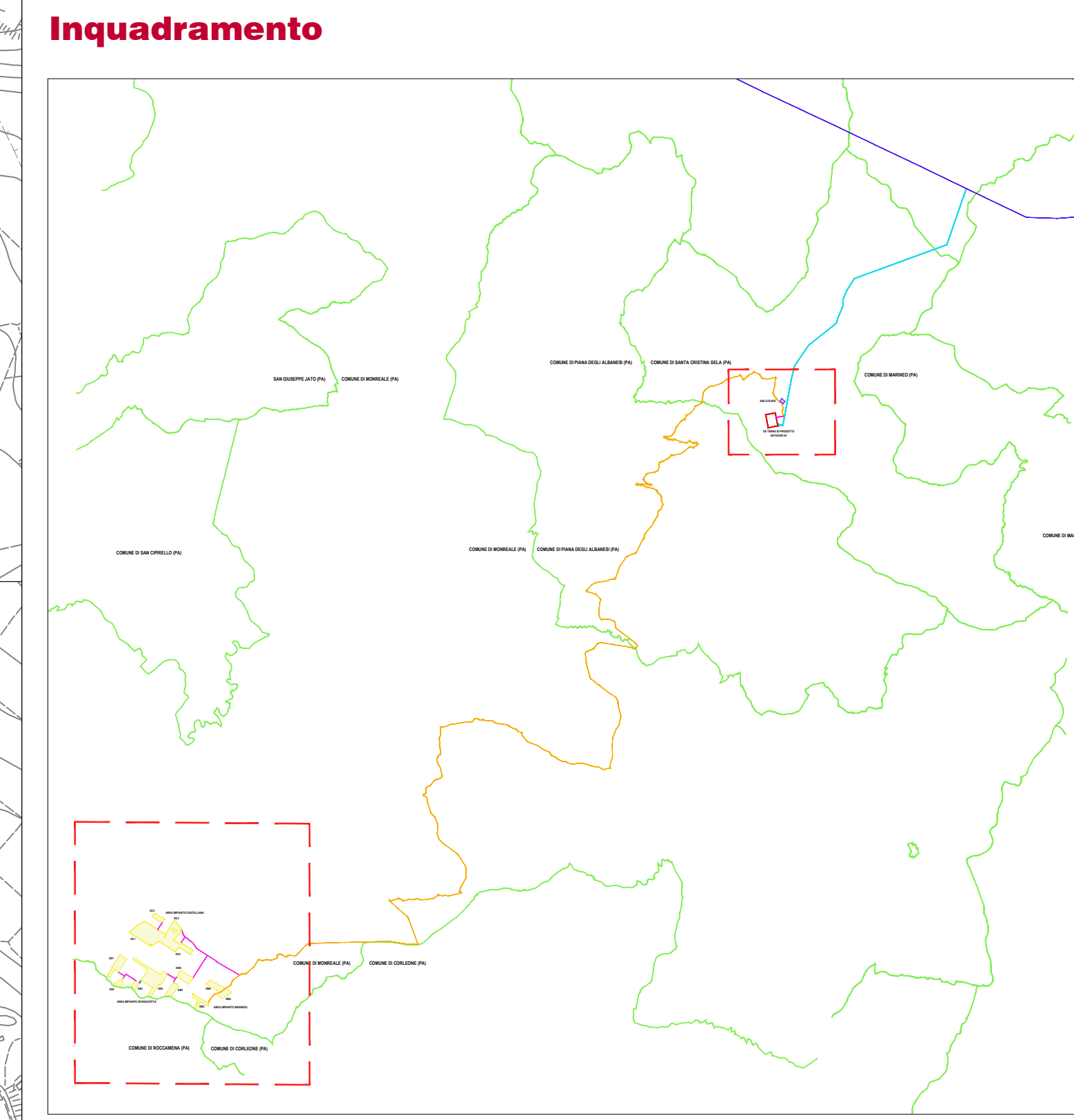
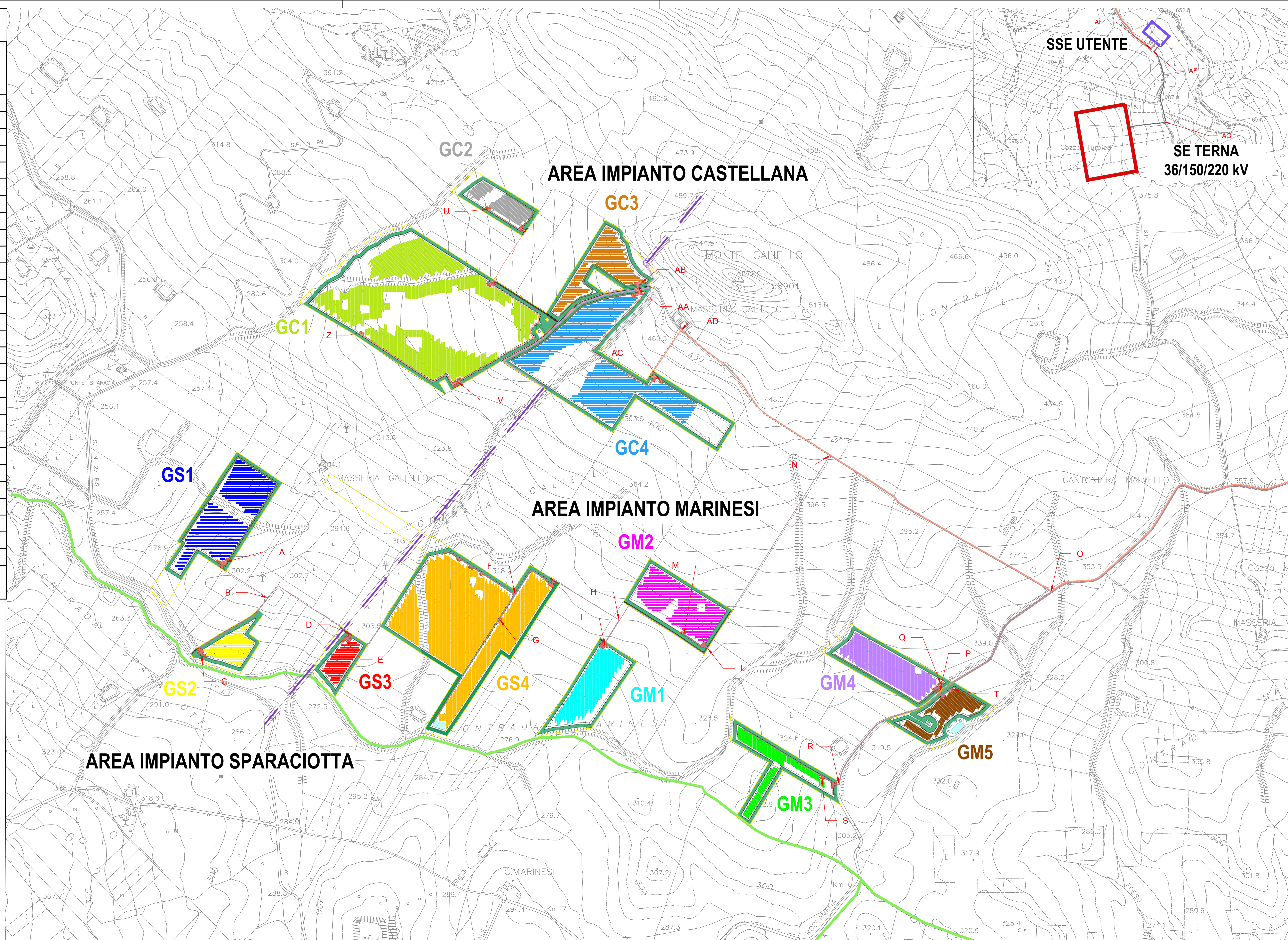


TIPICI CAVIDOTTI IMPIANTO AGRIVOLTAICO GALIELLO

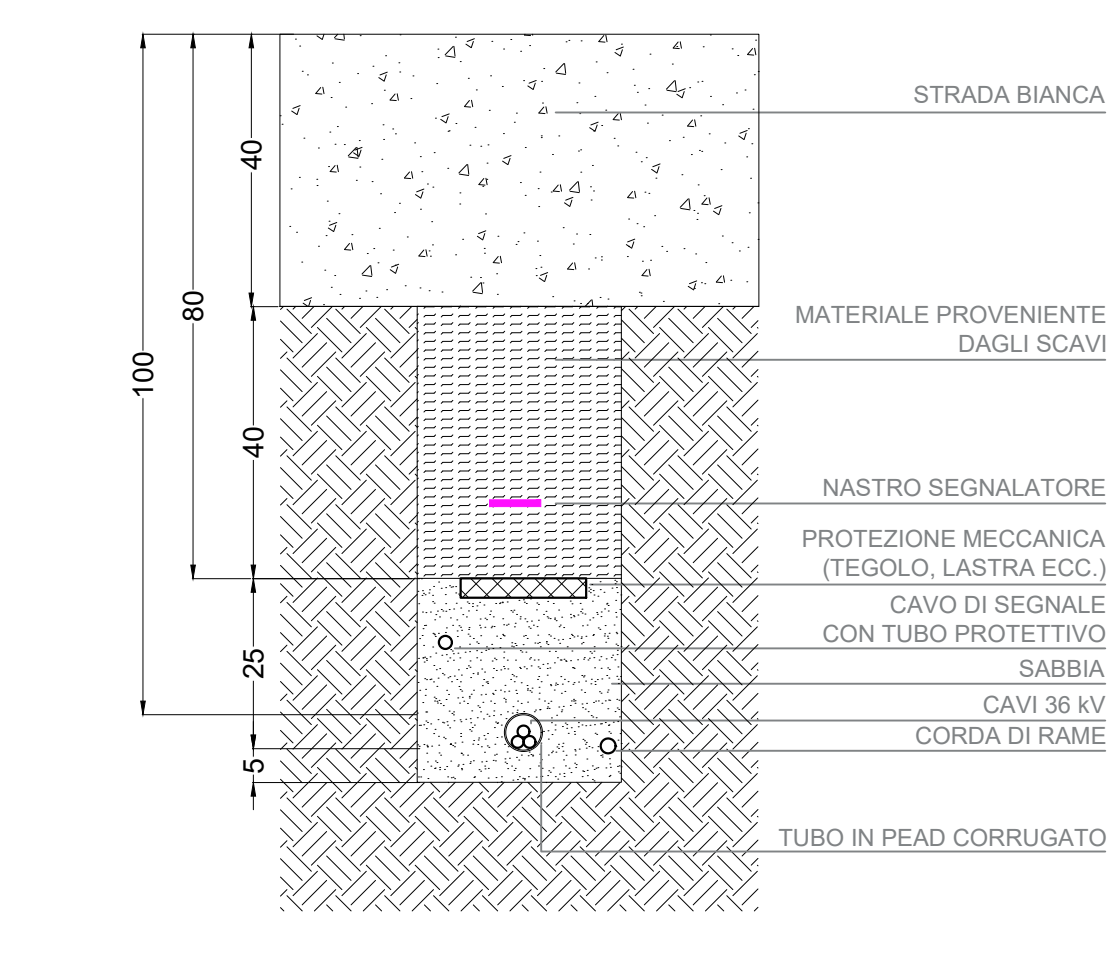
TRATTA	LUNGHEZZA TRATTA m	TIPOLOGIA DI POSA	TIPICO	CAVI
A-B	259,97	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x150
B-C	314,97	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x150 + 3x1x150
B-D	343,31	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x150
D-E	32,32	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x150 + 3x1x240
D-F	775,30	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x240
F-G	108,00	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x240 + 3x1x400
F-H	442,96	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x400
H-I	99,93	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x400 + 3x1x400
H-L	376,82	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x400
L-M	97,91	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x400 + 3x1x630
L-N	751,99	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x630
N-O	862,43	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 3	3x1x630 + 2x(3x1x630)
O-P	508,69	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 3	3x1x630 + 2x(3x1x630)
P-Q	40,00	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x630 + 3x1x630
P-R	470,19	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 4	3x1x630 + 3x1x630
R-S	70,89	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x630 + 3x1x630
P-T	51,20	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 5	3x1x630 + 2x(3x1x630)
U-V	970,66	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x150
V-Z	396,92	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x150 + 3x1x150
V-AA	694,00	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x500
AA-AB	31,40	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	3x1x500 + 3x1x500
AA-AC	578,14	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 1	3x1x500
AC-AD	229,54	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	2x(3x1x630)
AD-N	649,26	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 4	2x(3x1x630)
O-AE	32 798,00	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 6	2x(3x1x630) + 2x(3x1x630)
AE-SSEU	35,00	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 7	2x(3x1x630) + 2x(3x1x630)
SSEU-AF	36,25	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	2x(3x1x630)
AF-AG	326,77	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE ASFALTATE	TIPO 4	2x(3x1x630)
AG-SE TERNA	165,10	CAVIDOTTO 36 kV SU STRADE BIANCHE	TIPO 2	2x(3x1x630)
TOT	42 517,9			



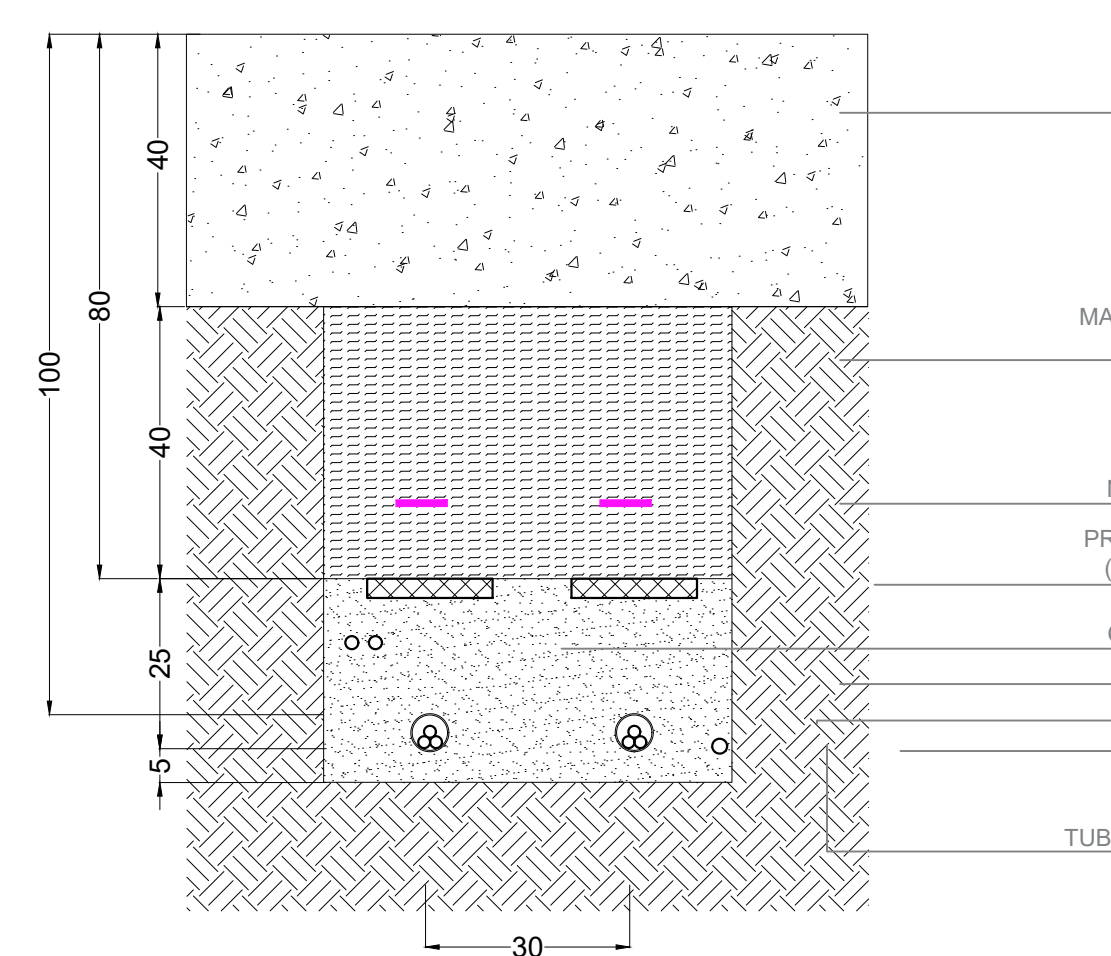
LEGENDA Inquadramento Layout elettrico di impianto

- AREA PARCO AGRIVOLTAICO GALIELLO
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- CADENA DI TRASFORMAZIONE (TRASFORMATORI 36/6 kV DELLA TAGLIA 2,5 MVA E 1,25 MVA)
- CAVIDOTTO INTERRATO 36 kV - COLLEGAMENTO AREA CASTELLANA-SSEU
- CAVIDOTTO INTERRATO 36 kV - COLLEGAMENTO AREA SPARACIOTTA AREA MARINESI-SSEU
- CAVIDOTTO INTERRATO 36 kV - COLLEGAMENTO SSEU-SE TERNA
- SOTTOCAMPO GC1 (TRACKER MOBILI)
- SOTTOCAMPO GC2 (TRACKER MOBILI)
- SOTTOCAMPO GC3 (STRISCHE FISSE)
- SOTTOCAMPO GC4 (STRISCHE FISSE)
- SOTTOCAMPO GS1 (STRISCHE FISSE)
- SOTTOCAMPO GS2 (STRISCHE FISSE)
- SOTTOCAMPO GS3 (STRISCHE FISSE)
- SOTTOCAMPO GS4 (STRISCHE FISSE)
- SOTTOCAMPO GM1 (TRACKER MOBILI)
- SOTTOCAMPO GM2 (STRISCHE FISSE)
- SOTTOCAMPO GM3 (TRACKER MOBILI)
- SOTTOCAMPO GM4 (TRACKER MOBILI)
- SOTTOCAMPO GM5 (TRACKER MOBILI)
- VIALETTA DI PASSAGGIO PER ACCESSO ALLE AREE DI IMPIANTO
- VIALETTA INTERNA IN TERRA BATTUTA
- VIALETTA DI ACCESSO ALLE CABINE DI TRASFORMAZIONE
- VIALETTA DI INGRESSO ALLE AREE DI IMPIANTO
- BACINO ARTIFICIALE
- CONFINI COMUNALE
- LINEA MI ESISTENTE E RELATIVA FASCIA DI ASSERVIMENTO (0,50 m + 0,50 m da sede)
- INTERAMENTO LINEA MI ESISTENTE E RELATIVA FASCIA DI ASSERVIMENTO (2,00 m + 2,00 m da sede)

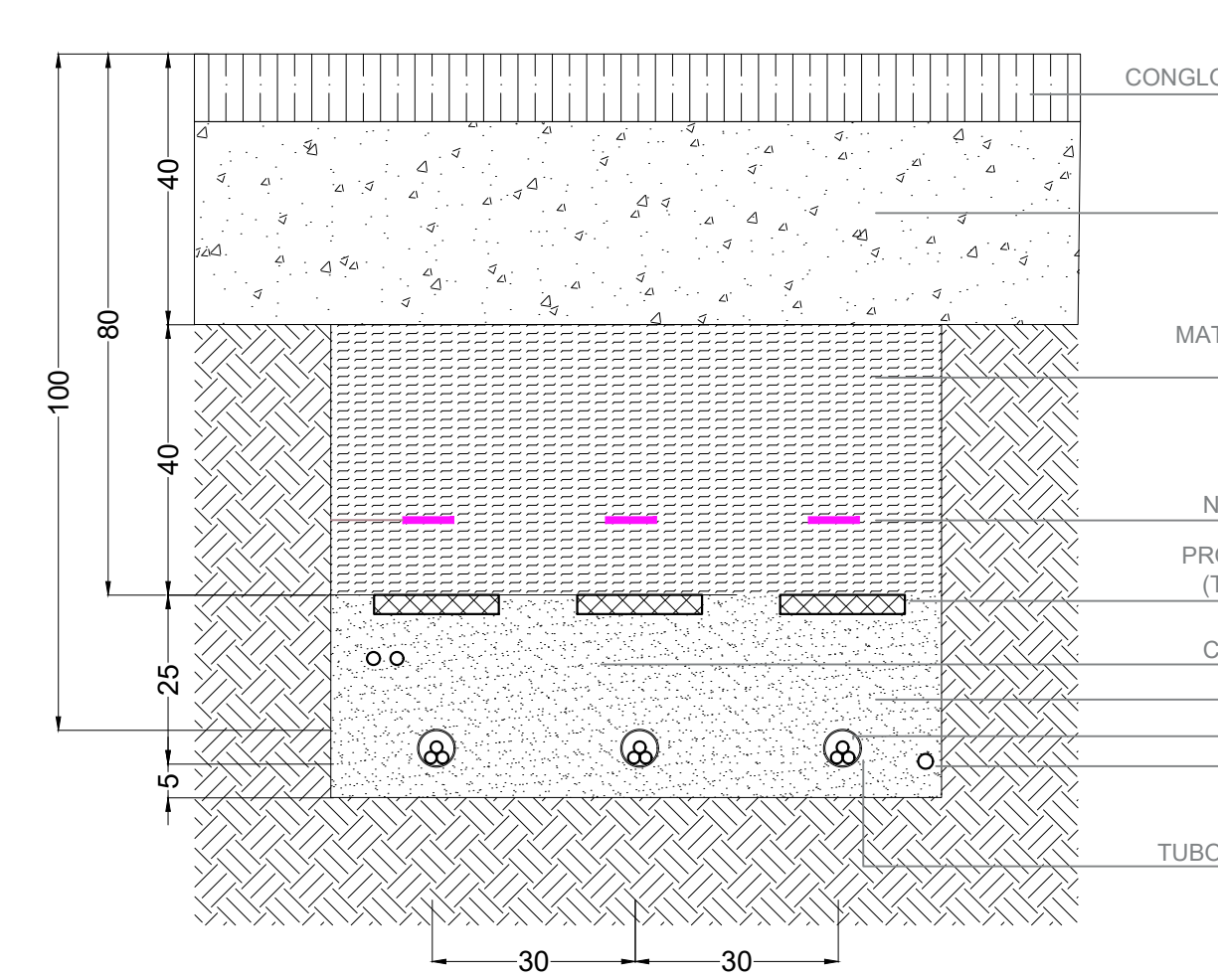
Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 1



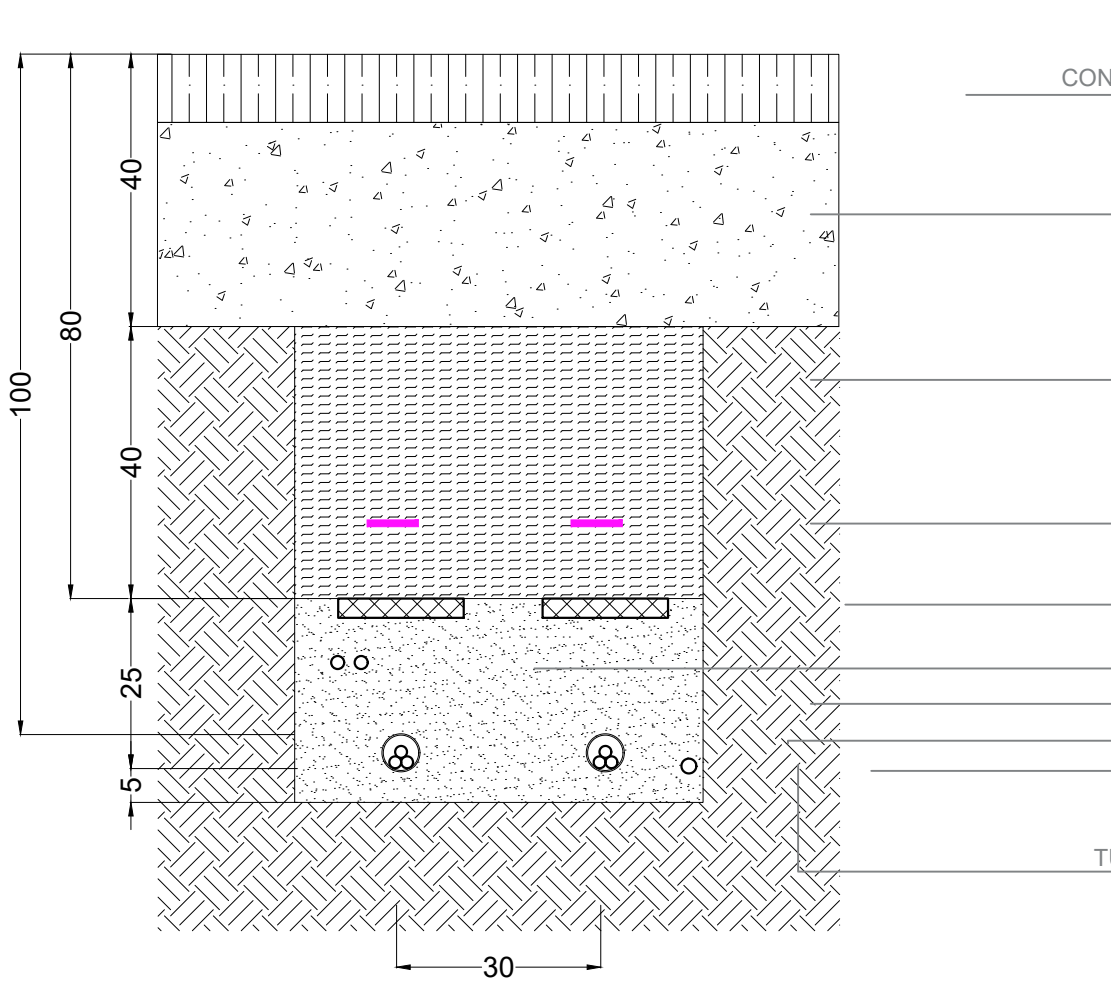
Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 2



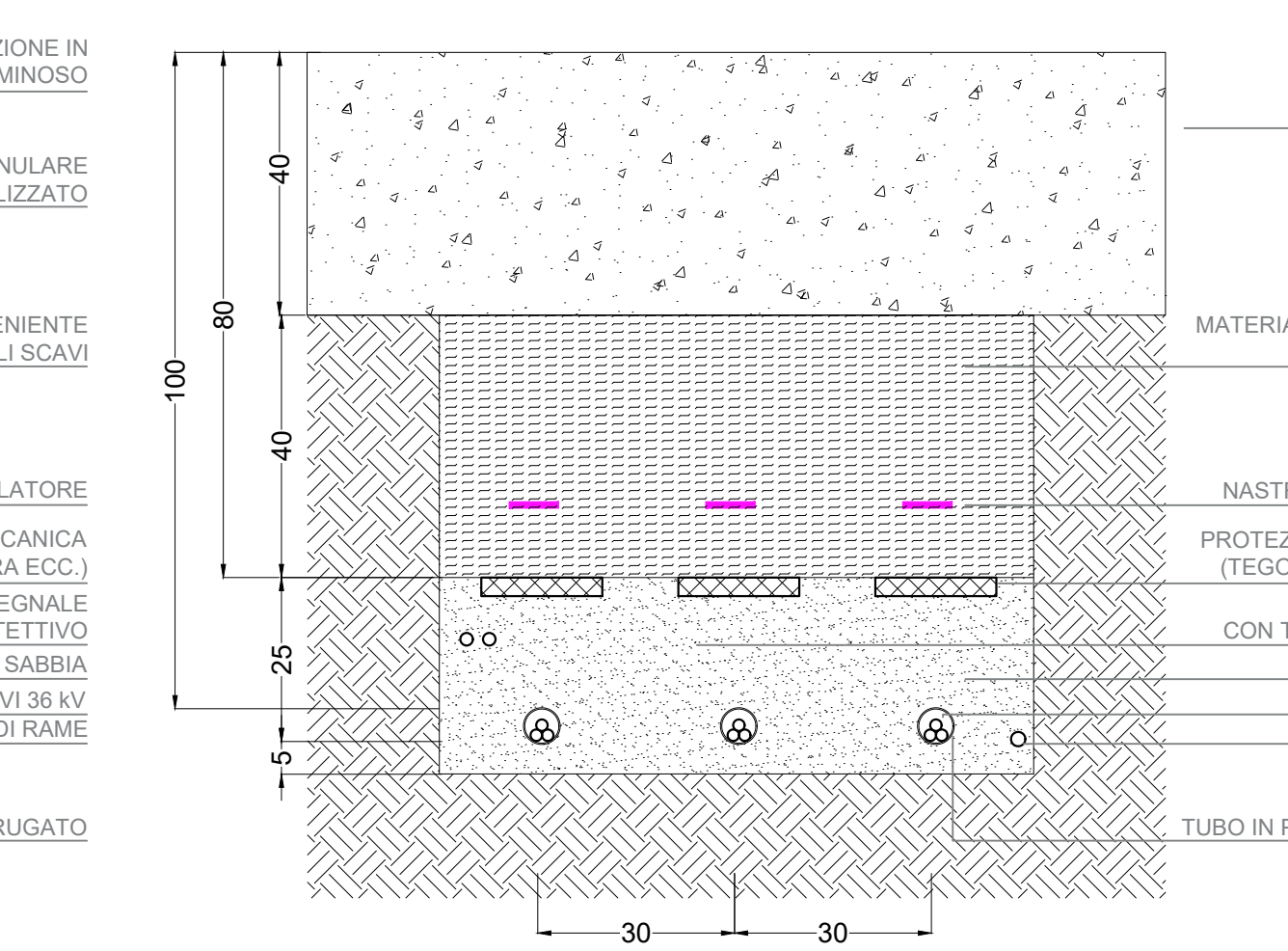
Posa su strada asfaltata cavi 36 kV - Sezione tipo 3



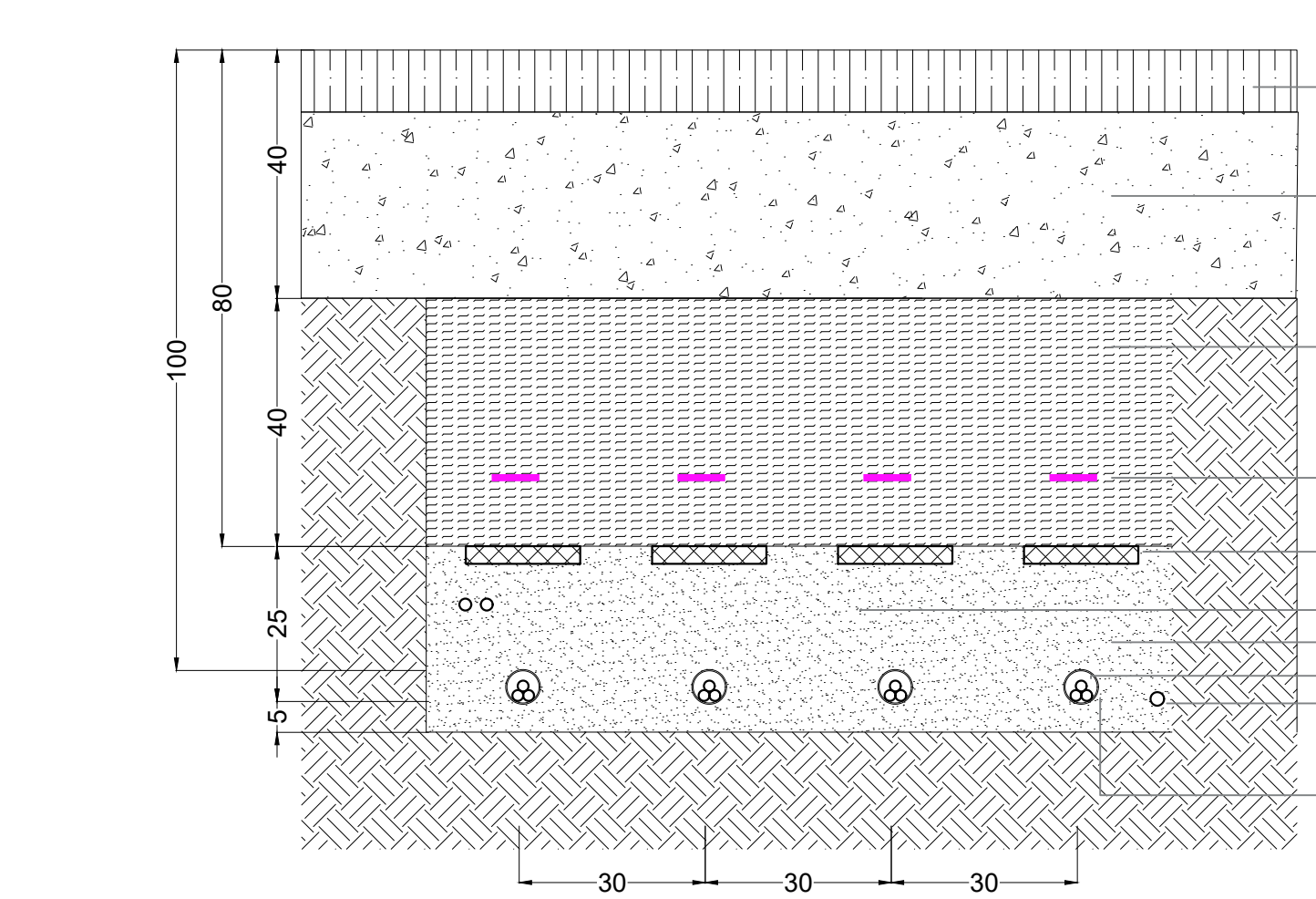
Posa su strada asfaltata cavi 36 kV - Sezione tipo 4



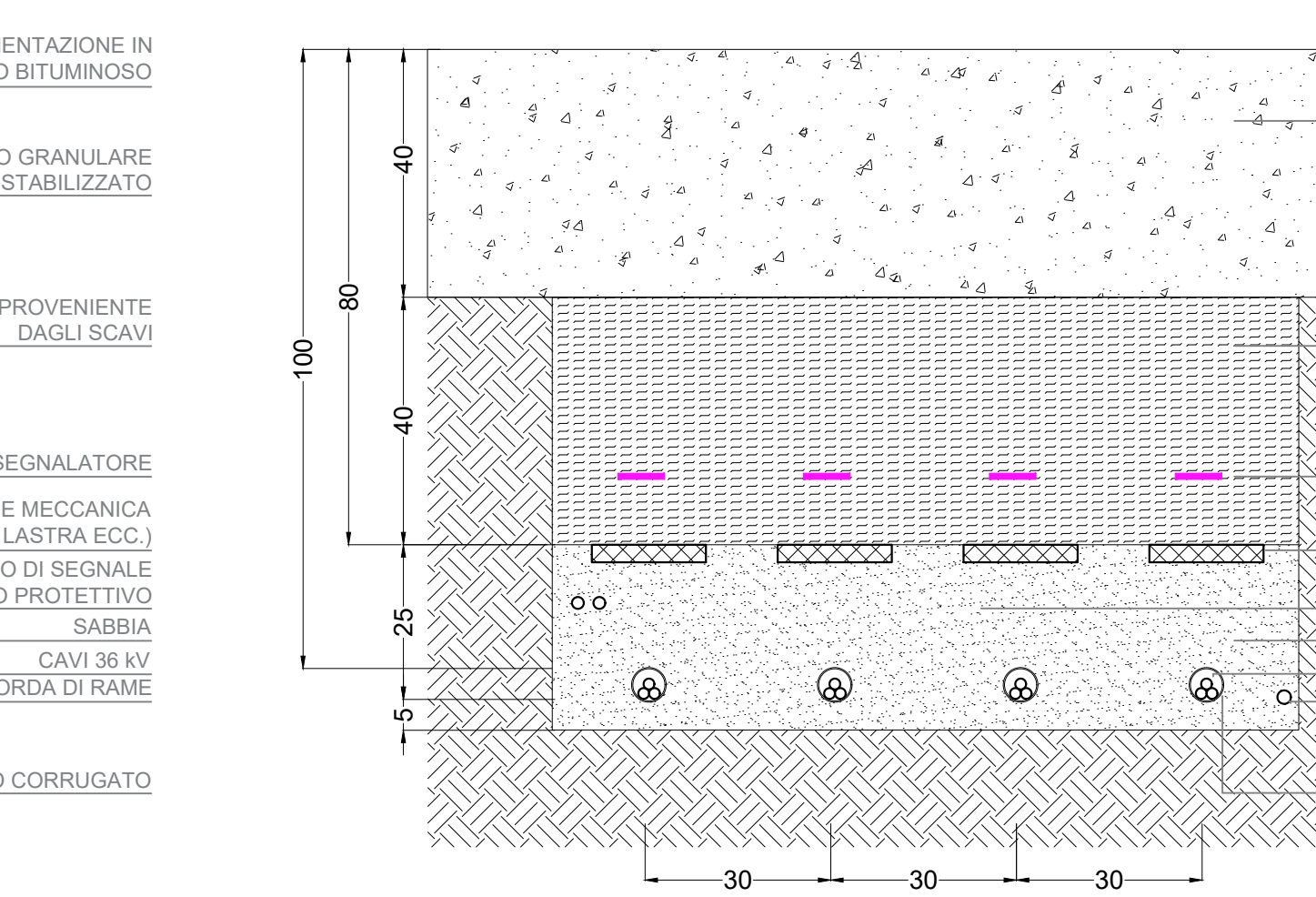
Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 5



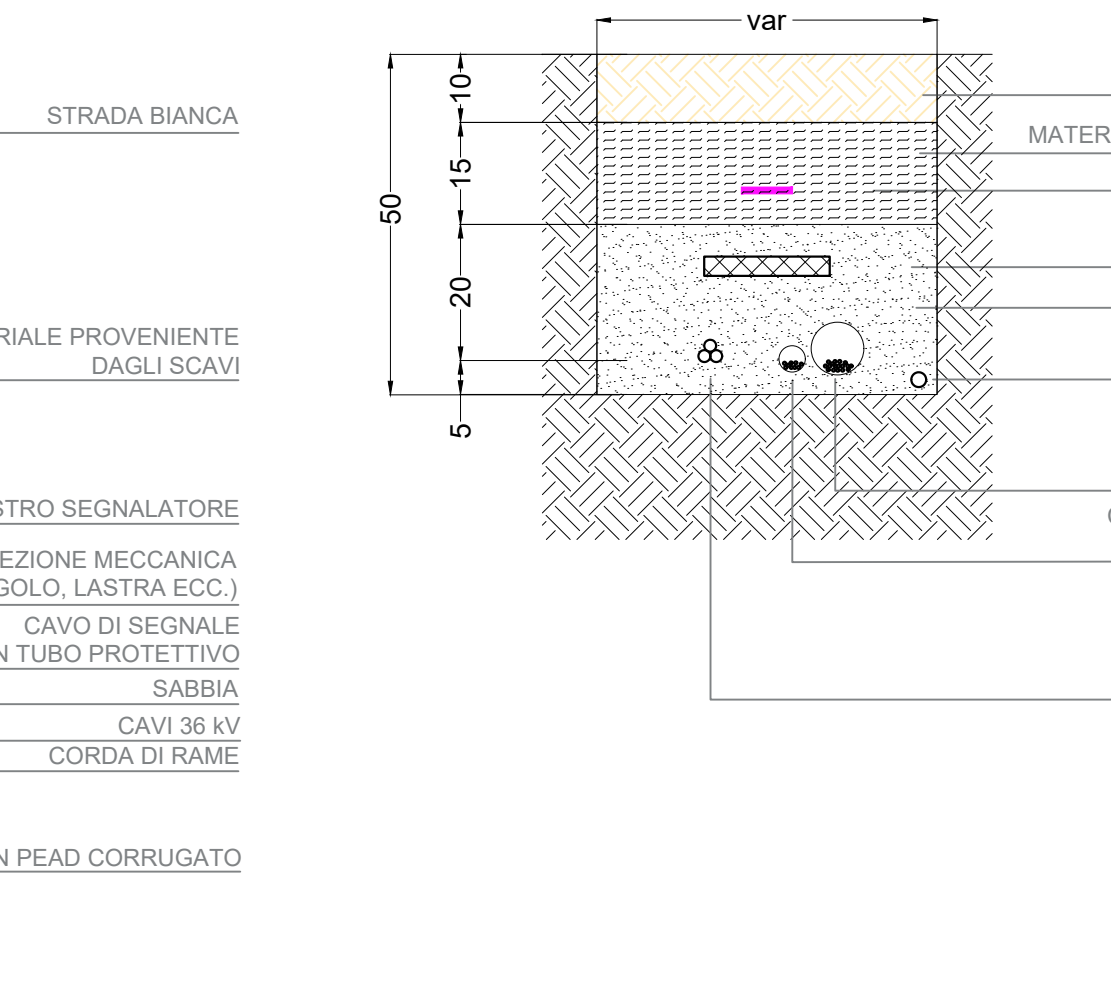
Posa su strada asfaltata cavi 36 kV - Sezione tipo 6



Posa su strada bianca cavi 36 kV - Sezione tipo 7



Posa su terreno cavi BT



PROGETTANTE: **EM GALIELLO S.R.L.**
Via Lancia, 4402
36111 Verona

elettrostudio

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
ARCHITECTS
Via S. Maria, 10
95124 Catania
LAMP ARCHITECTS Srl
Via Francesco Lanza 28
90143 Palermo - Italia
1991.783427 - fax 091.783427
lap.it - info@lap.it

Numero di commessa lap: 365

N° COMMESA: **1561**

IMPIANTO AGRIVOLTAICO GALIELLO
POTENZA FOTOVOLTAICA 53,8 MW PV DC (POTENZA IN IMMISSIONE 50 MW) + 20 MW SISTEMA DI ACCUMULO
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
IMPIANTO COMUNALE DI MONTEALE
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN COMUNI DI MONTEALE, PIANA DEGLI ALBANESE,
SANTA CRISTINA GELA E BELMONTE MEZZAGNO

ELABORATO: **PROGETTO DEFINITIVO**

PLANIMETRIA CON IDENTIFICAZIONE TIPOICO POSA CAVI BT E 36 kV

COORDINATO DA: **PD.38**

NO.	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	APPROVATORE
01	30/04/2024	PRIMA EMISSIONE	LAMP ARCHITECTS	Arch. Guido Di Gangi
02	15/05/2024	DECISIONE REGIONALE	LAMP ARCHITECTS	Arch. P. Nigro, Antonio Palazzo