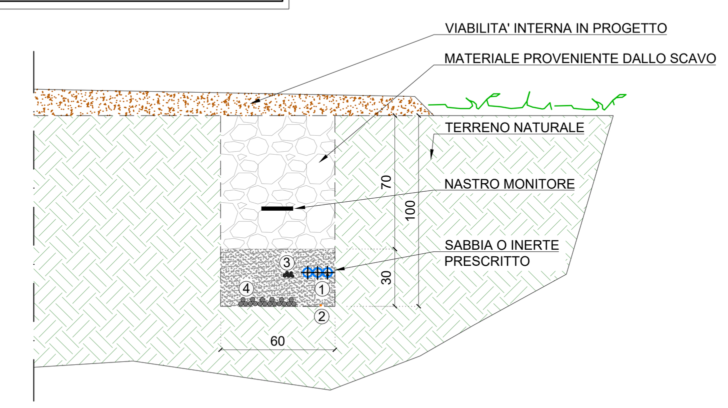
SEZIONE DI POSA TIPO A

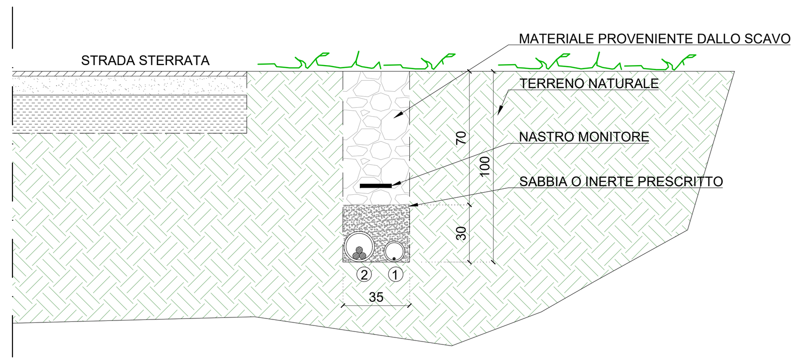


① TRITUBO PER FIBRA OTTICA CAVO: 50/125µm 24 FIBRE OM3	
② MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ. 35 mmq	
③ NUOVA LINEA ELETTRICA BT-ILL., VIDEO, TRACKER CAVI: - 2x3G16 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 3x3G6 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV	
④ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CAVI: - 6 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV	

N.B.: il numero di cavi nelle linee identificate con i numeri 3 e 4 può variare in funzione della posizione del dettaglio

SCALA 1:25

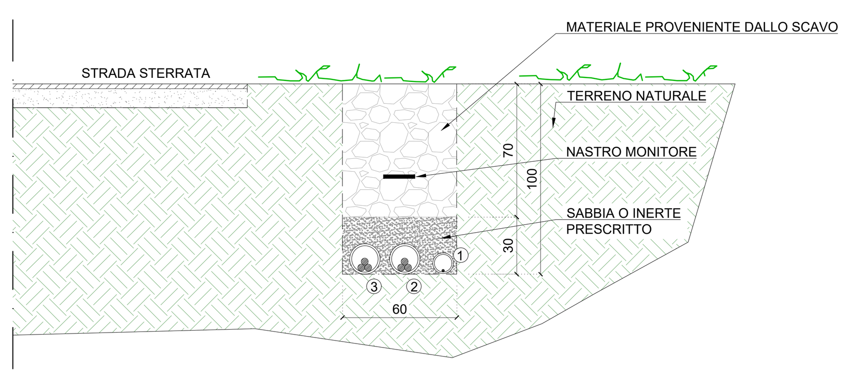
SEZIONE DI POSA TIPO B



① CAVIDOTTO PER FIBRA OTTICA CORRUGATO Ø110 CAVO: 9/125µm 24 FIBRE OS1
② NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x50 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV

SCALA 1:25

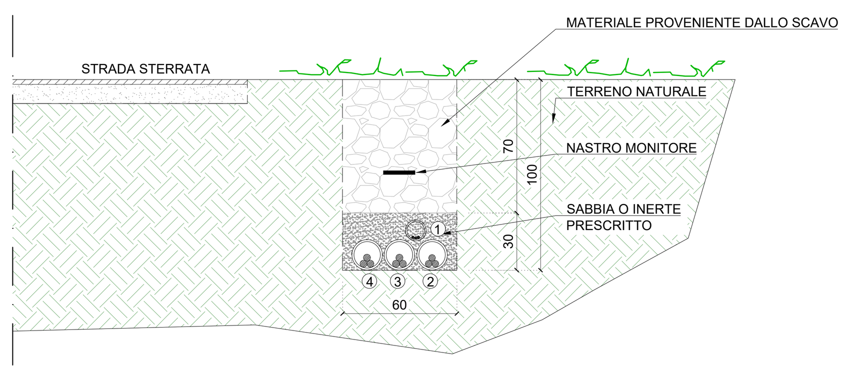
SEZIONE DI POSA TIPO C



① CAVIDOTTO PER FIBRA OTTICA CORRUGATO Ø110 CAVO: 2x 9/125µm 24 FIBRE OS1
② NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
③ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV

SCALA 1:25

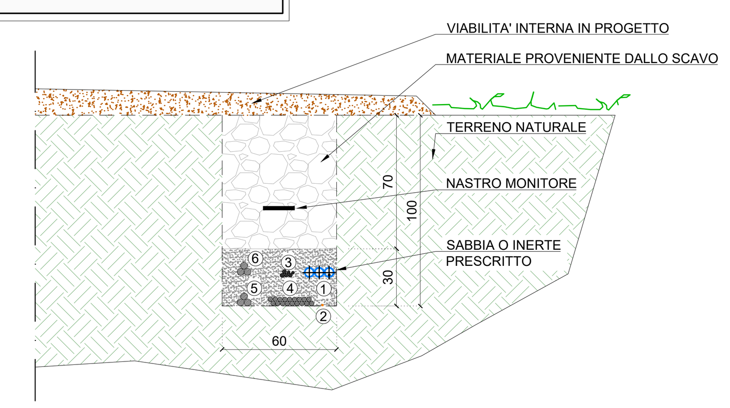
SEZIONE DI POSA TIPO D



① CAVIDOTTO PER FIBRA OTTICA CORRUGATO Ø110 CAVO: 3x 9/125µm 24 FIBRE OS1
② NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x50 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
③ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
④ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV

SCALA 1:25

SEZIONE DI POSA TIPO E

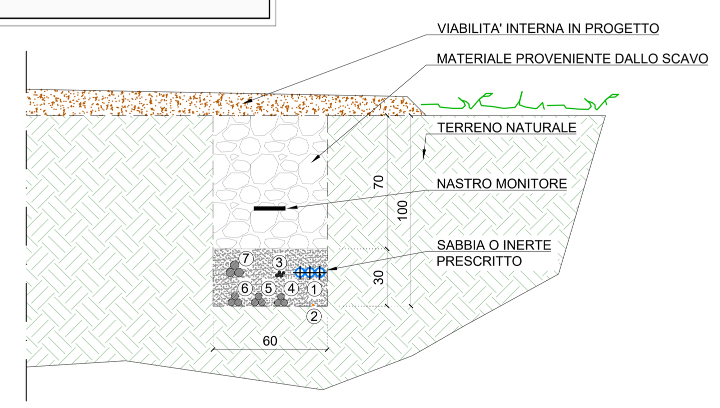


① TRITUBO PER FIBRA OTTICA CAVO: 50/125µm 24 FIBRE OM3	⑤ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
② MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ. 35 mmq	⑥ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
③ NUOVA LINEA ELETTRICA BT-ILL., VIDEO, TRACKER, QAUX.S E QAUX.R CAVI: - 2x3G16 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 2x3G6 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 2x(4x16) mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV	
④ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CAVI: - 6 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV	

N.B.: il numero di cavi nelle linee identificate con i numeri 3 e 4 può variare in funzione della posizione del dettaglio

SCALA 1:25

SEZIONE DI POSA TIPO F

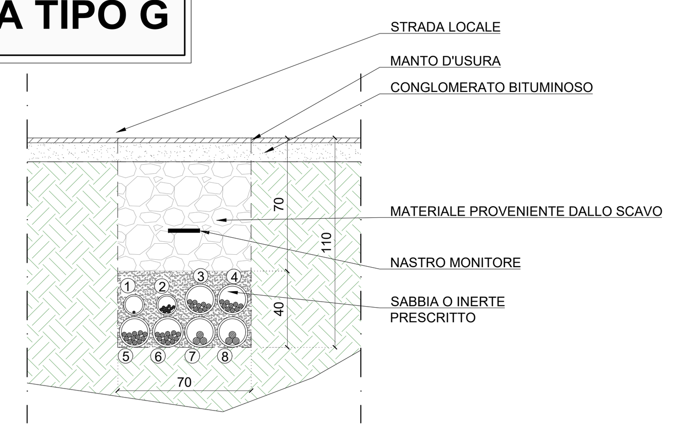


① TRITUBO PER FIBRA OTTICA CAVO: 50/125µm 24 FIBRE OM3	⑥ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
② MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ. 35 mmq	⑦ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x185 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
③ NUOVA LINEA ELETTRICA BT-ILL., VIDEO, TRACKER CAVI: - 2x3G16 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 2x3G6 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV	
④ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x50 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV	
⑤ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV	

N.B.: il numero di cavi nella linea identificata con il numero 3 può variare in funzione della posizione del dettaglio

SCALA 1:25

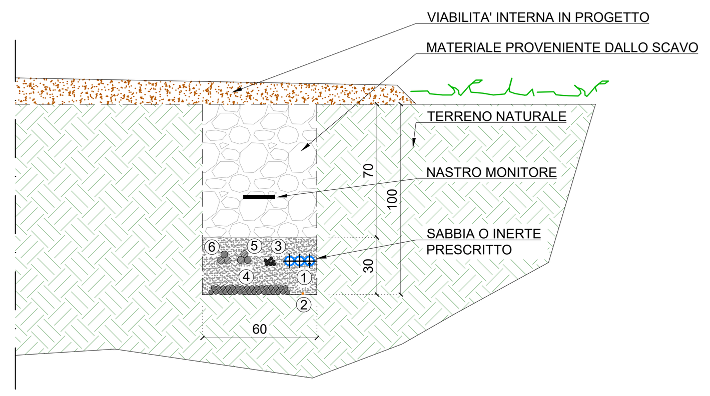
SEZIONE DI POSA TIPO G



① CAVIDOTTO PER FIBRA OTTICA CORRUGATO Ø110 CAVO: 9/125µm 24 FIBRE OS1	⑤ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CORRUGATO: Ø160 CAVI: - 4 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV
② NUOVA LINEA ELETTRICA BT-ILL., VIDEO, TRACKER, CORRUGATO: Ø110 CAVI: - 2x3G16 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 6x3G6 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV	⑥ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CORRUGATO: Ø160 CAVI: - 4 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV
③ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV	⑦ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CORRUGATO: Ø160 CAVI: - 3 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV
④ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV	⑧ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CORRUGATO: Ø160 CAVI: - 3 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV

SCALA 1:25

SEZIONE DI POSA TIPO H

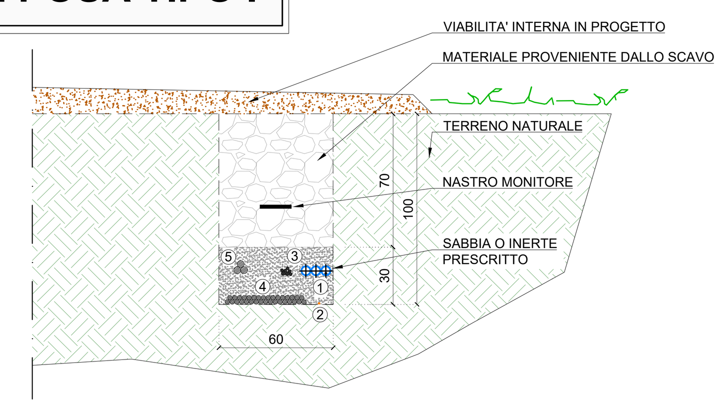


① TRITUBO PER FIBRA OTTICA CAVO: 50/125µm 24 FIBRE OM3	⑤ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
② MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ. 35 mmq	⑥ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV
③ NUOVA LINEA ELETTRICA BT-ILL., VIDEO, TRACKER CAVI: - 2x3G16 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 5x3G6 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV	
④ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CAVI: - 11 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV	

N.B.: il numero di cavi nelle linee identificate con i numeri 3 e 4 può variare in funzione della posizione del dettaglio

SCALA 1:25

SEZIONE DI POSA TIPO I

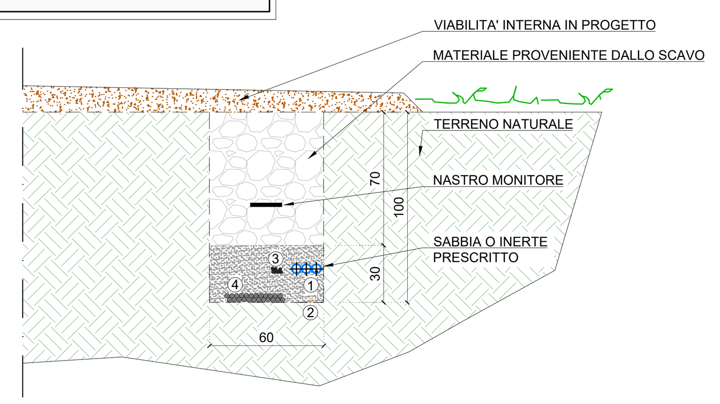


① TRITUBO PER FIBRA OTTICA CAVO: 50/125µm 24 FIBRE OM3
② MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ. 35 mmq
③ NUOVA LINEA ELETTRICA BT-ILL., VIDEO, TRACKER CAVI: - 2x3G16 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 5x3G6 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV
④ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CAVI: - 11 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV
⑤ NUOVA LINEA ELETTRICA AT CAVO: 3x1x70 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV

N.B.: il numero di cavi nelle linee identificate con i numeri 3 e 4 può variare in funzione della posizione del dettaglio

SCALA 1:25

SEZIONE DI POSA TIPO J

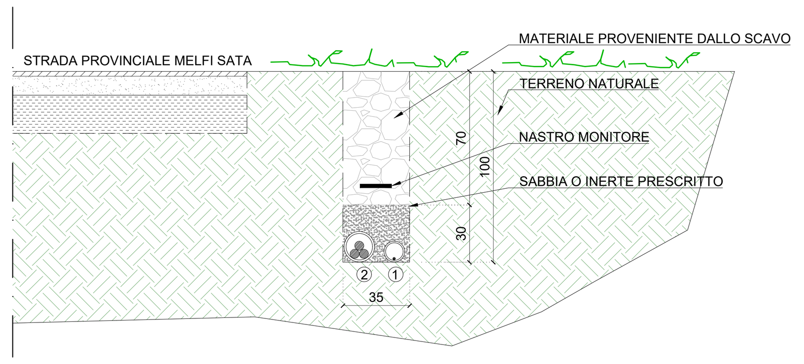


① TRITUBO PER FIBRA OTTICA CAVO: 50/125µm 24 FIBRE OM3
② MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ. 35 mmq
③ NUOVA LINEA ELETTRICA BT-ILL., VIDEO, TRACKER CAVI: - 2x3G16 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV - 4x3G6 mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV
④ NUOVA LINEA ELETTRICA BT CAVI: - 8 x(3x1x150) mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV

N.B.: il numero di cavi nelle linee identificate con i numeri 3 e 4 può variare in funzione della posizione del dettaglio

SCALA 1:25

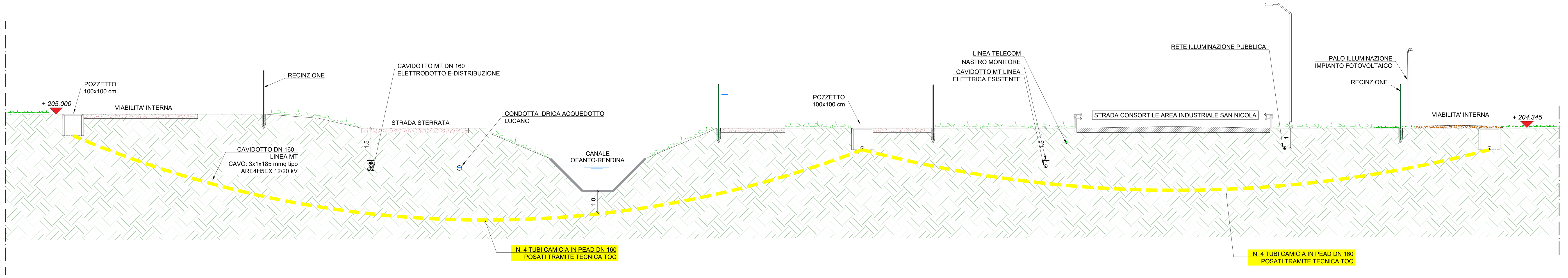
SEZIONE DI POSA TIPO K



① CAVIDOTTO PER FIBRA OTTICA CORRUGATO Ø110 CAVO: 9/125µm 24 FIBRE OS1
② NUOVA LINEA ELETTRICA AT CORRUGATO: Ø160 CAVO: 3x1x240 mmq tipo ARE4H5EX 26/45 kV

SCALA 1:25

SEZIONE DI POSA TIPO L - SEZIONE ATTRAVERSAMENTO TRAMITE TECNICA TOC



SCALA 1:100

REGIONE BASILICATA — COMUNE DI MELFI — PROVINCIA DI POTENZA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "MELFI 8" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' MASSERIA MONTELUNGO, COMUNE DI MELFI (PZ)

OPERA DI PUBBLICA UTILITA'
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 ALL. II

CUSTOMER *Committente*
FIMENERGIA
ADDRESS *Indirizzo*
VIA L. BUZZI 6, 15033 CASALE MONFERRATO (AL)
T. +390292875126 (ufficio operativo)

DESIGNERS TEAM *Gruppo di progettazione*

CIVIL - ENVIRONMENTAL DESIGN *Progettazione civile - ambientale*	ELECTRICAL DESIGN *Progettazione elettrica*	HYDRAULIC CONSULTANCY *Consulenza idraulica*	GEOLOGICAL CONSULTANCY *Consulenza geologica*	ARCHEOLOGIST *Archeologo*
VIA ADIGE, 16 73023 LECCE T. +39 392 5745356	VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI, 27 20124 MILANO (MI) T. +390292875126	C.SO A. DE GASPERI 529/c 70125 BARI (BA) T. +393287050505	VIALE DEL SEMINARIO MAGGIORE, 35 25063 POTENZA (PZ) T. +393483017593	VIA MARATEA, 1 85100 POTENZA (PZ) T. +393490881560
Ing. ANTONIO BUCCOLIERI	Ing. FRANCESCO FAVERO	Ing. SALVATORE VERNOLE	Dr. ANTONIO DE CARLO	Dr.SSA LUCIA COLANGELO

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Novembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. S. Scorrano	Ing. A. Lunardi	Ing. F. Favero
01					
02					
03					
04					
05					

DRAWING - *Elaborato*
TITLE *Titolo*
PROGETTO ELETTRICO
SEZIONI OPERE DI CONNESSIONE

DRAWING DETAILS - *Dettagli di disegno*
GENERAL SCALE *Scala generale*: 1:100
DETAIL SCALE *Scala particolari*: 1:25

ARCHIVE - *Archivio*
FILE: ELG_403
PLOT STYLE: FAVERO ENGINEERING.ctb

CODING - *Codifica*

PROJECT LEVEL *Fase progettuale*	CATEGORY *Categoria*	PROGRESSIVE *Progressivo*			REVISION *Revisione*
DEFINITIVO	ELG	4	0	3	00