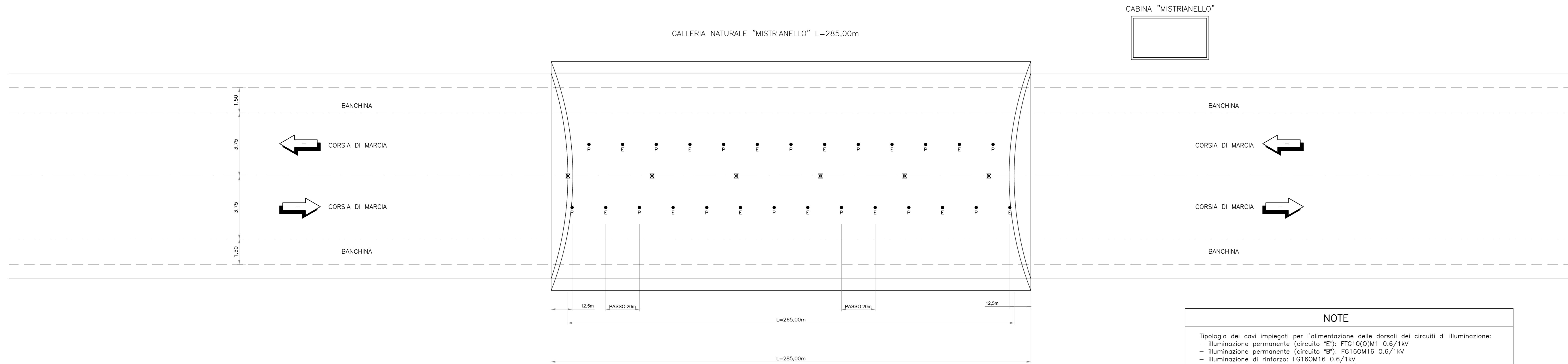


IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PERMANENTE
SCALA X=1:1000, Y=1:100



LEGENDA TRACCIATO

---	LIMITI CARREGGIATE
---	ASSE MEZZERIA GALLERIA
X	SEMI-ETTOMETRICHE

LEGENDA

□	POZZETTO DI DERIVAZIONE IN FILAGGIO 600x60mm
---	CAVIDOTTI INTERRATI Ø 125mm
+	CALATA
●	PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 69 W, 5593 lm, 4000 K, CLASSE II
●	PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 121 W, 14796 lm, 4000 K, CLASSE II
●	PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 129 W, 15660 lm, 4000 K, CLASSE II
●	PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 204 W, 23856 lm, 4000 K, CLASSE II
●	PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 357 W, 41752 lm, 4000 K, CLASSE II
●	PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 458 W, 53681 lm, 4000 K, CLASSE II
●	PROIETTORE LED OTTICA SIMMETRICA, 68 W, 5600 lm, 4000 K, CLASSE II
P	CIRCUITO PERMANENTE ALIMENTATO DA RETE
E	PROIETTORE LED OTTICA SIMMETRICA, 68 W, 5600 lm, 4000 K, CLASSE II
E	CIRCUITO PERMANENTE DI EMERGENZA ALIMENTATO DA GRUPPO DI CONTINUITA'

NOTE

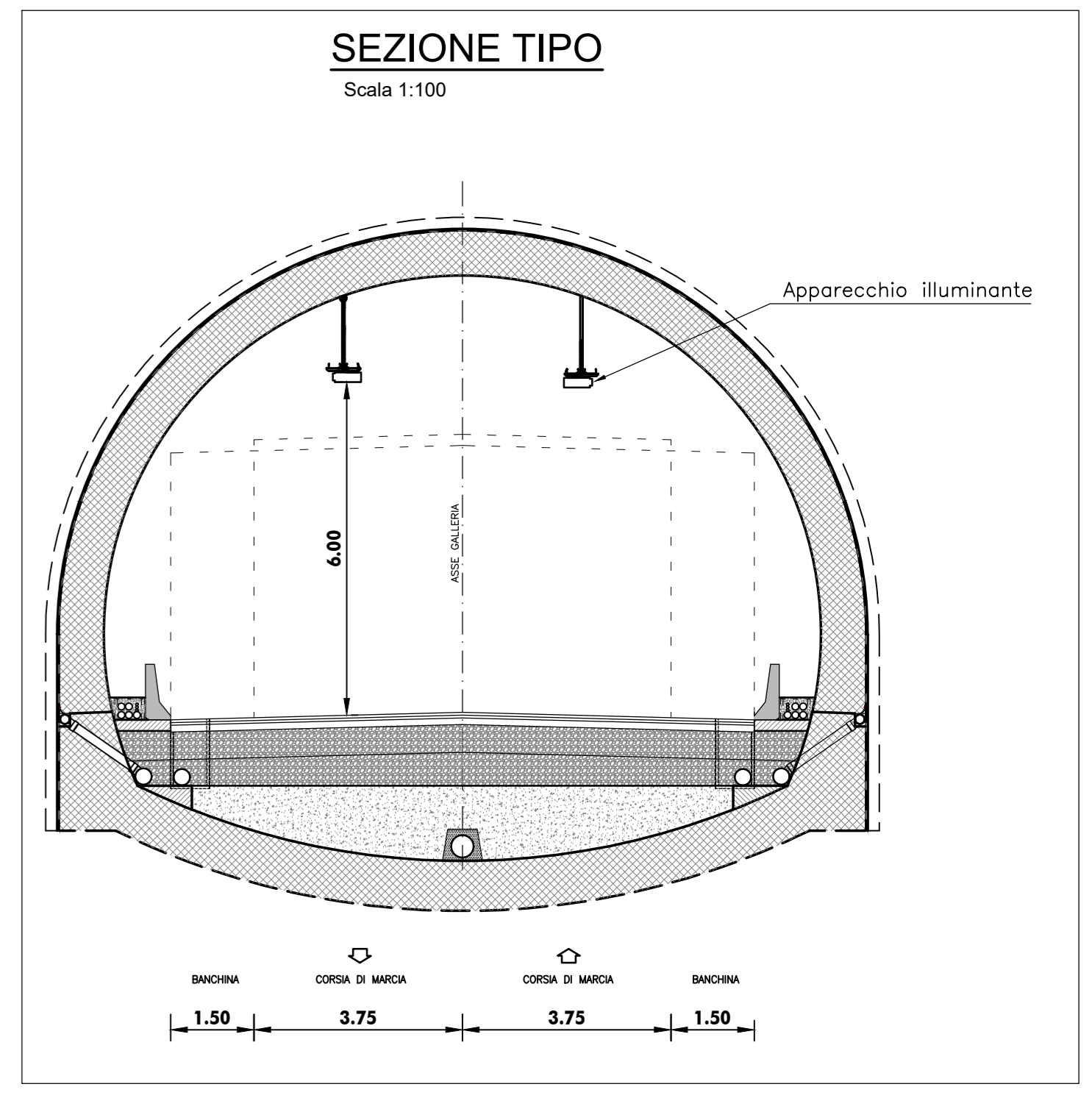
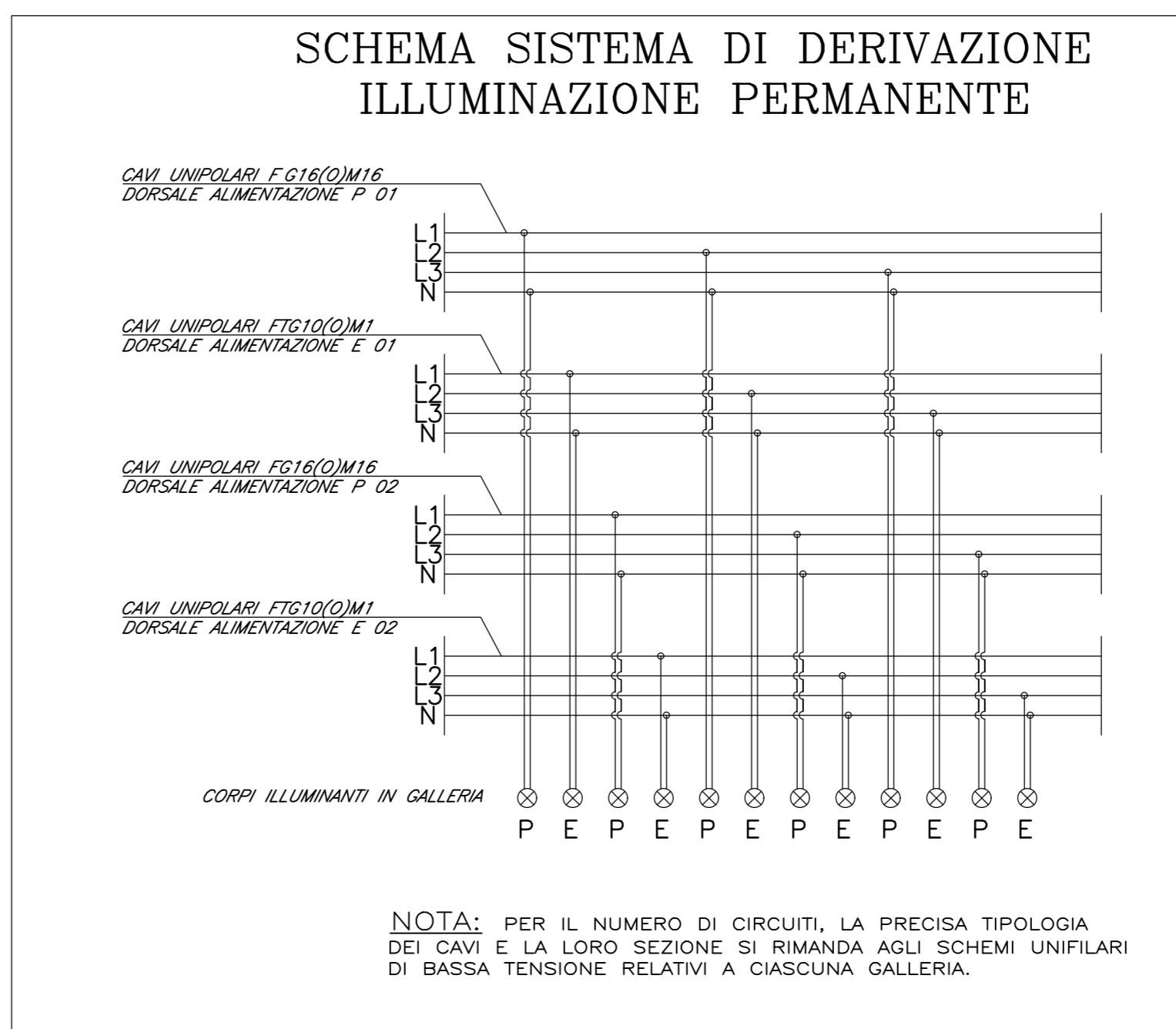
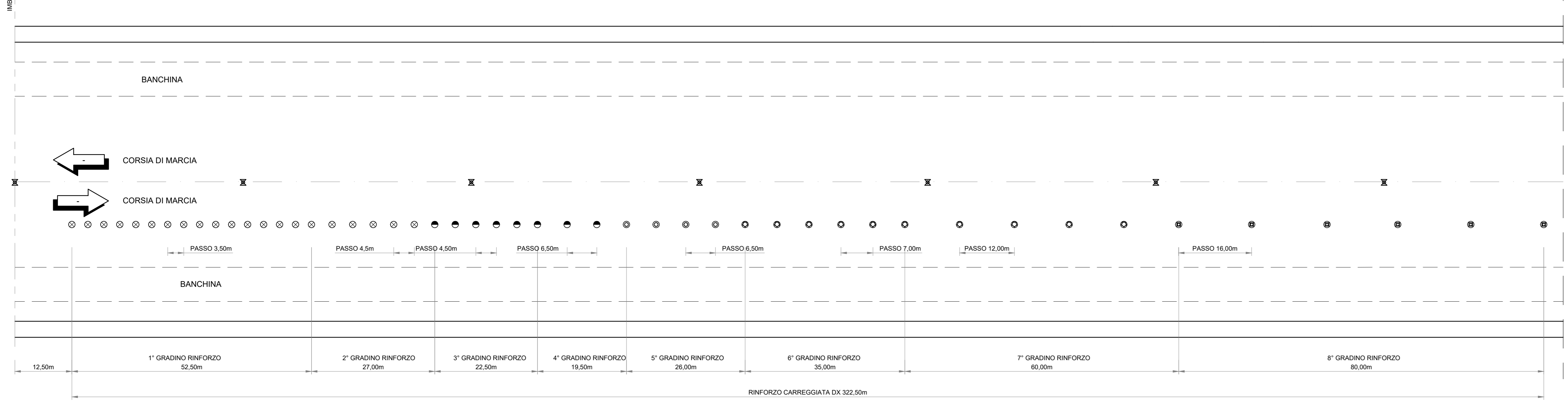
Tipologia dei cavi impiegati per l'alimentazione delle dorsali dei circuiti di illuminazione:

- illuminazione permanente (circuiti "E"): FTG10(O)M1 0.6/1kV
- illuminazione permanente (circuiti "B"): FG160M16 0.6/1kV
- illuminazione di rinforzo: FG160M16 0.6/1kV
- sonde di luminanza interne: FG160M16 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio in galleria): FG160M16 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio fuori galleria): FG160R16 0.6/1kV

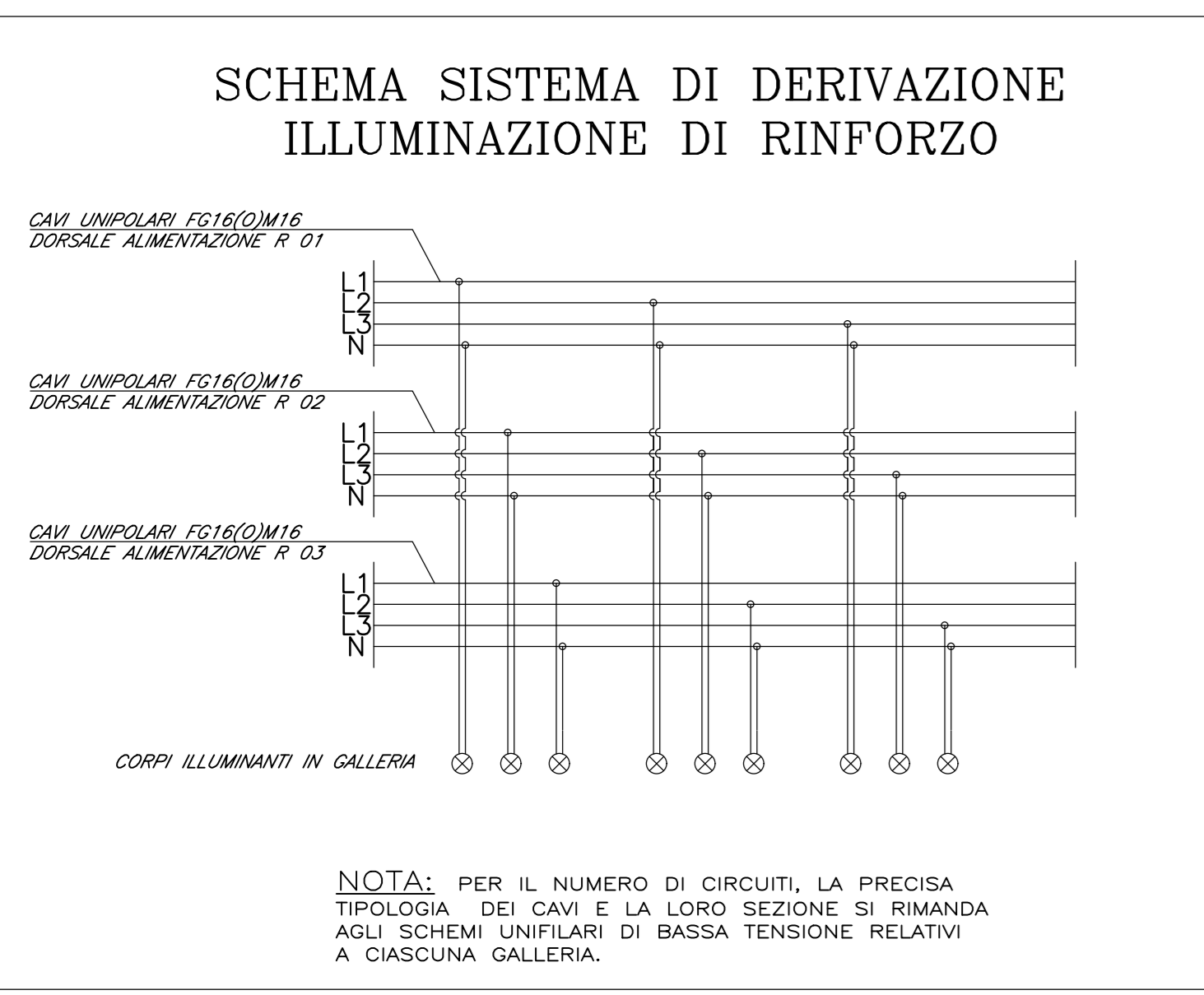
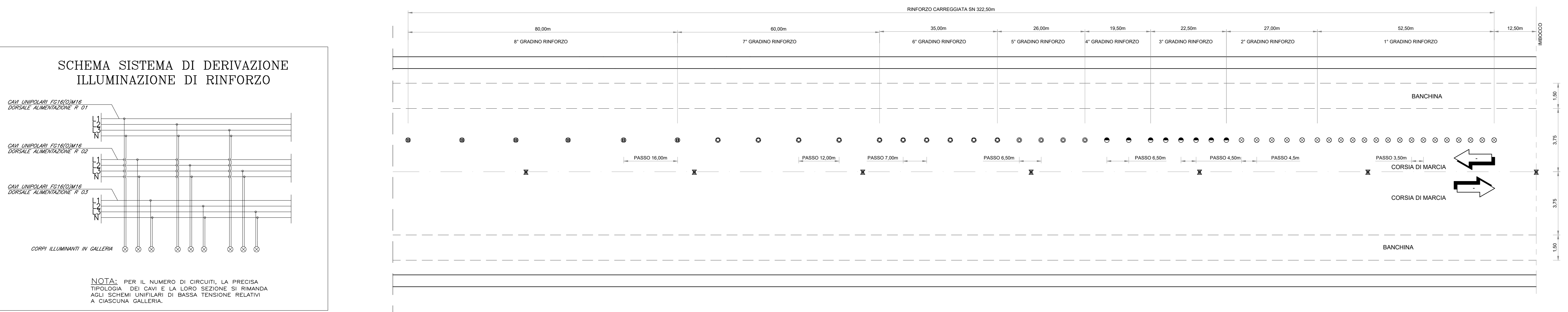
La posa dei cavi sarà di tipo misto, ovvero:

- posa entro cavidotti interrati, Ø125, nella tratta compresa tra le cabine e la base del fornace;
- posa entro canale in acciaio chiuso, 200x75, nella tratta compresa tra la base del fornace e la sommità dello stesso, con passaggio del canale su estradasso galleria ed ingresso dei cavi in galleria tramite carotatura in volta;
- posa entro canale in acciaio forato ed aperto, 200x75, in galleria, fissato alla volta della galleria;
- posa entro tubazione di acciaio in vista per discesa da canale o risalita da cavidotti in banchina lungo il piedritto in galleria, per alimentazione sonde di luminanza interne.

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI RINFORZO AGLI IMBOCCHI **ORIENTAMENTO VERSO DI ENTRATA: EST**
SCALA X=1:500, Y=1:100



IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI RINFORZO AGLI IMBOCCHI **ORIENTAMENTO VERSO DI ENTRATA: OVEST**
SCALA X=1:500, Y=1:100



QUADRILATERO
Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA: SS. 318 DI "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 S.c.a.r.l. **Il responsabile del Contratto Generale:** Ing. Federico Montanari **Il responsabile Integratori delle Provenienze Specialistiche:** Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandatari: PROGIM, LOMBARDI SA, LOMBARDI-REICO, SGAI S.p.A. & C.

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER D.A.T.: Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOL.: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Iginio Farotti, Ing. Vincenzo Pardo, Ing. Peppino Morascio

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord
IMPIANTI TECNOLOGICI
Impianti galleria artificiale - Mistrianello
Pianimetria impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza

SCALA: 1:1000 - 1:100
DATA: Maggio 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (Assogestione CPE 15-12-2015)

Codice elaborato: [T][O][T][O][T][E][T][E][T][E][T][E][T][E][T][E][T][E]

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
E	Maggio 2020	Emissione per perizia di variante	PROGIM	R. Videtta	S. Lato, A. Grimaldi