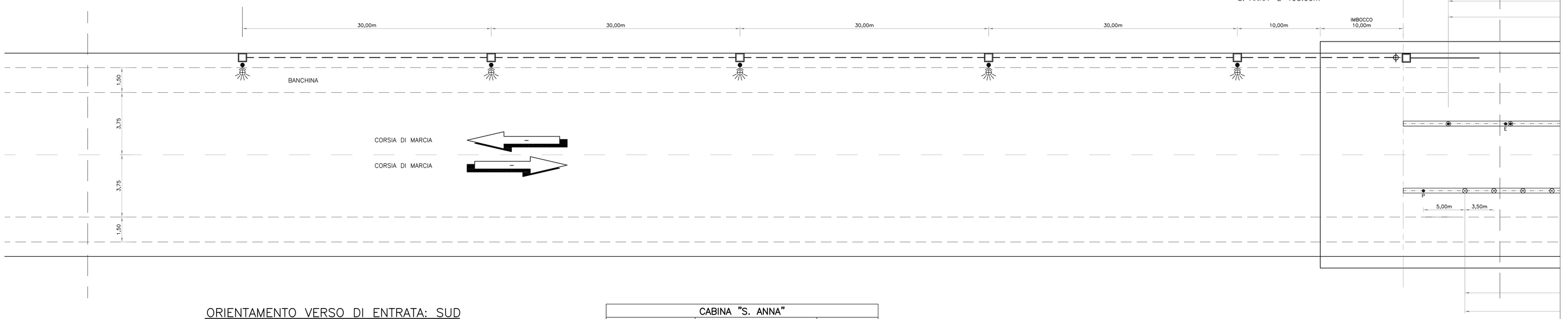
SCHEMA PLANIMETRIA GALLERIA

SCALA X=1:200; Y=1:100



ORIENTAMENTO VERSO DI ENTRATA: SUD

CABINA "S. ANNA"		
TIPO INSTALLAZIONE	CIRCUITI	DIMENSIONI
CANALETTA IMPIANTO ELETTRICO	R1.1, R1.2, R2.1, R2.2, R3.1, R3.2 P3, P4 S3, S4 1x(1x35mmq)	1x(200x75) INOX
TUBAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	C2 L2 1x(1x50mmq)	2x(ø160) CORRUGATO A PARETI INTERNE LISCE
TUBAZIONE IMPIANTO COMUNICAZIONE	SEGNALI – PREDISPOSIZIONE	2x(1 TRITUBO ø50) 1x(ø160)

LEGENDA TRACCIATO

- LIMITI CARREGGIATE
- ASSE MEZZERIA GALLERIA
- SEMI-ETTOMETRICHE

LEGENDA

- POZZETTO DI DERIVAZIONE
- CAVIDOTTI INTERRATI ø 125mm
- CALATA
- PROIETTORE OTTICA SIMMETRICA CON LAMPADA NaAP 400 W – CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE OTTICA SIMMETRICA CON LAMPADA NaAP 250 W – CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE OTTICA SIMMETRICA CON LAMPADA NaAP 150 W – CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE OTTICA SIMMETRICA CON LAMPADA NaAP 100 W – CIRCUITO DI RINFORZO
- P PROIETTORE OTTICA ASIMMETRICA CON LAMPADA NaAP 150 W – CIRCUITO PERMANENTE ALIMENTATO DA RETE
- E PROIETTORE OTTICA ASIMMETRICA CON LAMPADA NaAP 150 W – CIRCUITO PERMANENTE DI EMERGENZA ALIMENTATO DA GRUPPO DI CONTINUITA'
- PALO HFT 10 m CON 1 ARMATURA CON LAMPADA 250 W NaAP

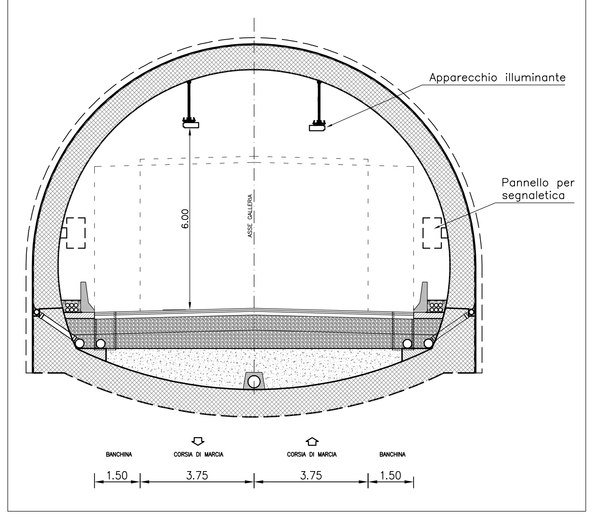
NOTE

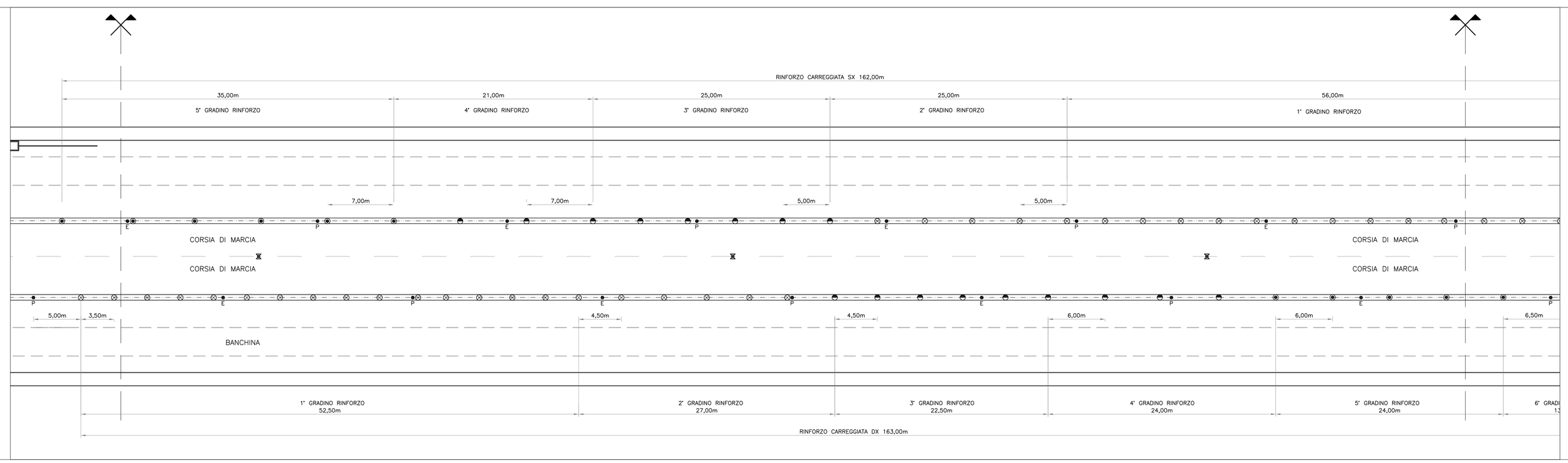
Tipologia dei cavi impiegati per l'alimentazione delle dorsali dei circuiti di illuminazione:
- illuminazione permanente (circuito "E"): FTG10(O)M1 0.6/1kV
- illuminazione permanente (circuito "B"): FG70M1 0.6/1kV
- illuminazione di rinforzo: FG70M1 0.6/1kV
- sonde di luminanza interne: FG70M1 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio in galleria): FG70M1 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio fuori galleria): FG70R 0.6/1kV

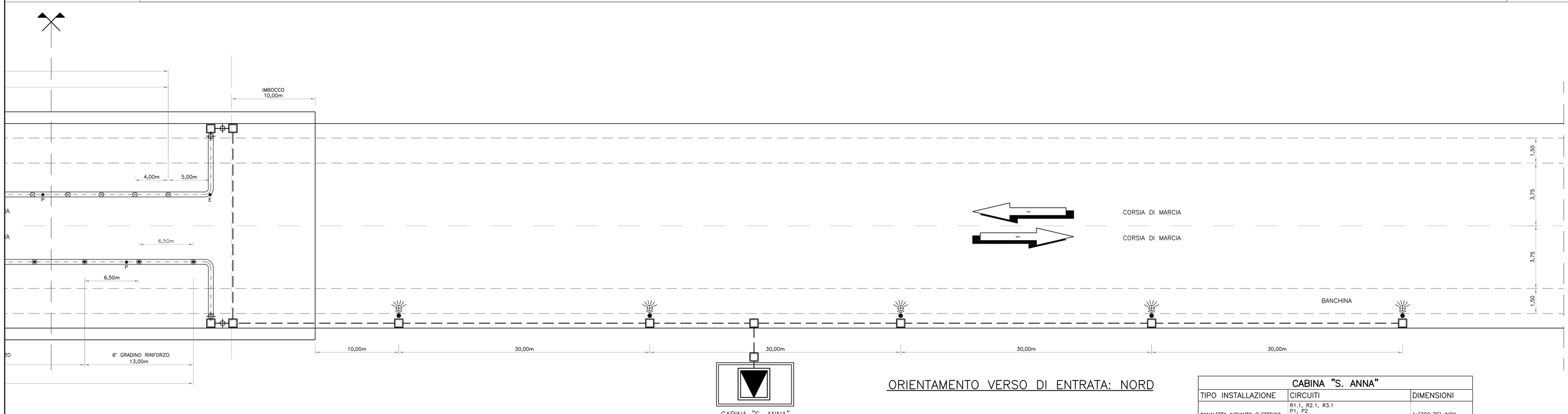
La posa dei cavi sarà di tipo misto, ovvero:
- posa entro cavidotti interrati, ø125, nella tratta compresa tra le cabine e la base del fornice;
- posa entro canale in acciaio chiuso, 200x75, nella tratta compresa tra la base del fornice e la sommità dello stesso, con passaggio del canale su estradosso galleria ed ingresso dei cavi in galleria tramite carotatura in volta;
- posa entro canale in acciaio forato ed aperto, 100x75, 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.

SEZIONE TIPO

Scala 1:100







ORIENTAMENTO VERSO DI ENTRATA: NORD

CABINA "S. ANNA"		
TIPO INSTALLAZIONE	CIRCUITI	DIMENSIONI
CANALETTA IMPIANTO ELETTRICO	R1.1, R2.1, R3.1 P1, P2 S1, S2 1x(1x35mmq)	1x(200x75) INOX
TUBAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	C1 L1 1x(1x50mmq)	2x(ø160) CORRUGATO A PARETI INTERNE LISCE
TUBAZIONE IMPIANTO COMUNICAZIONE	SEGNALI – PREDISPOSIZIONE	2x(1 TRITUBO ø50) 1x(ø160)

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 "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRAENTE GENERALE:	*Il responsabile del Contraente Generale:*	*Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:*
DIRPA 2 s.c.a r.l.	Ing. Federico Montanari	Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTISTARE, PROGIN S.r.l.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E. Fortani & C. – Studi di Ingegneria e Geologia Applicata – www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Petrizzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
IMPIANTI TECNOLOGICI
Impianti galleria naturale S. Anna
Impianto elettrico di distribuzione e di illuminazione

SCALA: Varie
DATA: Maggio 2017

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C03000050021**

Codice elaborato: Opera L107 | Tratto 03 | Settore 2 | CEE 1 | WBS 21 | Id. doc. IM6503 | N. prog. 01 | Rev. A
Nome File: L0703_223_E21IM6503OPT01A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	Emissione per stralcio funzionale	PROGIN	M. De Iorio	S. Lieto	A. Grimaldi
B						
C						