CABINA "FEGGIANO 2"		
TIPO INSTALLAZIONE	CIRCUITI	DIMENSIONI
CANALETTA IMPIANTO ELETTRICO	P1	1x(200x75) INOX
TUBAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	L1 1x(1x50mmq)	2x(ø125) CORRUGATO A PARETI INTERNE LISCE
TUBAZIONE IMPIANTO COMUNICAZIONE	SEGNALI – PREDISPOSIZIONE	1 TRITUBO ø50

CABINA "FEGGIANO 2"		
TIPO INSTALLAZIONE	CIRCUITI	DIMENSIONI
CANALETTA IMPIANTO ELETTRICO	P2	1x(200x75) INOX
TUBAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	L2 1x(1x50mmq)	2x(ø125) CORRUGATO A PARETI INTERNE LISCE
TUBAZIONE IMPIANTO COMUNICAZIONE	SEGNALI – PREDISPOSIZIONE	1 TRITUBO ø50

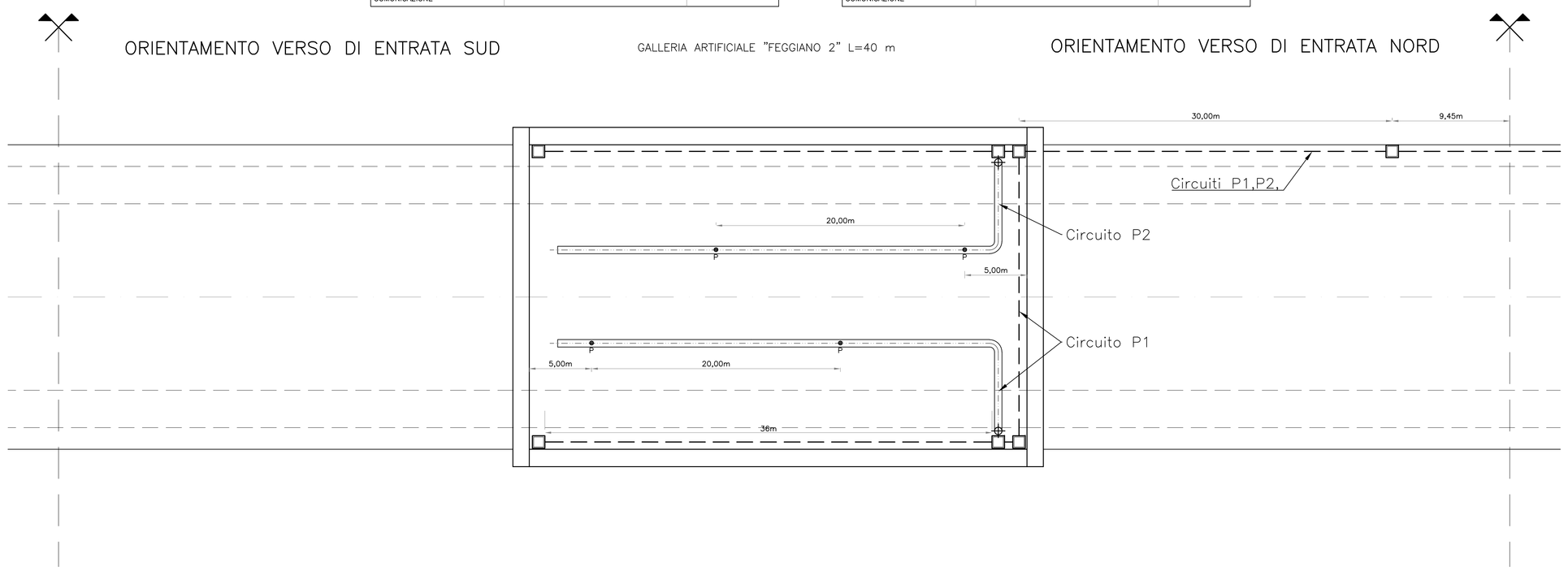
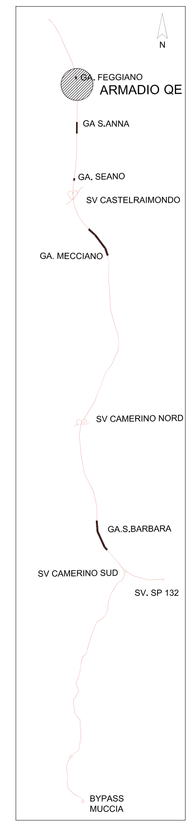


TABELLA CAVI				
FROM	TO	SEZIONE (mmq)	L (m)	TIPOLOGIA
QILL GEN	P1 PERMANENTE 1 DIR N	1x(2x2,5)	40	FG16OM16
QILL GEN	P2 PERMANENTE 2 DIR S	1x(2x2,5)	40	FG16OM16



LEGENDA TRACCIATO

- LIMITI CARREGGIATE
- ASSE MEZZERIA GALLERIA
- SEMI–ETTOMETRICHE

LEGENDA

- POZZETTO DI DERIVAZIONE
- CAVIDOTTI INTERRATI ø 125mm
- CANALETTE IN ACCIAIO INOX SOSPESE IN VOLTA
- CALATA
- PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 458 W, 53400/56000 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 357 W, 43700 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 305 W, 37400 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 152 W, 18700 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 129 W, 15800 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 105 W, 12500 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE LED OTTICA CONTROFLUSSO, 105 W, 12800 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- PROIETTORE LED OTTICA SIMMETRICA, 68 W, 5600 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO DI RINFORZO
- P — PROIETTORE LED OTTICA SIMMETRICA, 68 W, 5600 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO PERMANENTE ALIMENTATO DA RETE
- E — PROIETTORE LED OTTICA SIMMETRICA, 68 W, 5600 lm, 4000 K, CLASSE II CIRCUITO PERMANENTE DI EMERGENZA ALIMENTATO DA GRUPPO DI CONTINUITA'
- SONDA DIGITALE PER IL RILEVAMENTO DELLA LUMINANZA DI VELO, INSTALLATA ALL'ESTERNO DEL FORNICE DI IMBOCCO SU PALO H.f.t= 6m COMPLETO DI BLOCCO DI FONDAZIONE E CASSETTA CON IMBRAGATURA A PALO CONTENENTE TRASFORMATORE 220–24V. INSTALLAZIONE A DISTANZA PARI ALLA "DISTANZA DI ARRESTO" DEI VEICOLI

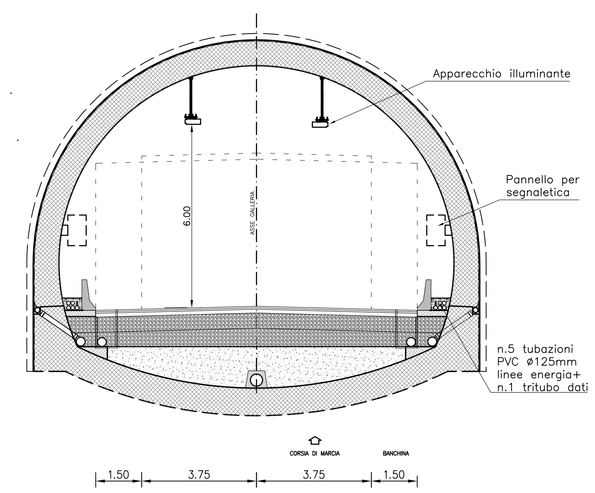
NOTE

Tipologia dei cavi impiegati per l'alimentazione delle dorsali dei circuiti di illuminazione:
- illuminazione permanente : FTG18(O)M16 0.6/1kV
- illuminazione permanente : FG16OM16 0.6/1kV
- illuminazione di rinforzo: FG16OM16 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio in galleria): FG16OM16 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio fuori galleria): FG16OR16 0.6/1kV

La posa dei cavi sarà di tipo misto, ovvero:
- posa entro cavidotti interrati, Φ125, 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



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 ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a r.l.

Il responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Lavori

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTAZIONE 2000 s.r.l. — PROGIN s.r.l.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI — LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l. — SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER I.A.T.E.S.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

Prof. Ing. ANTONIO GRIMALDI — ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ASCOLI PICENO N. 2060
Dott. Geol. Fabrizio PONTONI — ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE — Geologo Specialista N. 176 — ALBO SEZIONE A
Dott. Ing. MICHELE CURIALE — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO N. 1679 "Ingegneria Civile Ambientale Industriale Pianificazione"
VISTO IL RUP Ing. Vincenzo Pardo

Firmato digitalmente da: Ing. Iginio Farotti
O=NON PRESENTE
C=IT
SERIALNUMBER=TINIT-FRTGNI70T10L191Q-7f5f0a9a
CN=Ing. Iginio Farotti

2.1.3 - 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 artificiale Feggiano II
Impianto elettrico di distribuzione e illuminazione

SCALA: 1:1000/100

DATA: Settembre 2020

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

Codice elaborato: Opera L07 Tratto 03 Settore 2I3 CEE E21 WBS I M64 Id. doc. 00 N. prog. PT01 Rev. B
Nome File: L070321E21IM6400PT01_B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	PROGIN	M. De Iorio	S. Lieto	A. Grimaldi
B	09/2020	Emissione per istruttoria	PROGIN	M. De Iorio	S. Lieto	A. Grimaldi
C						