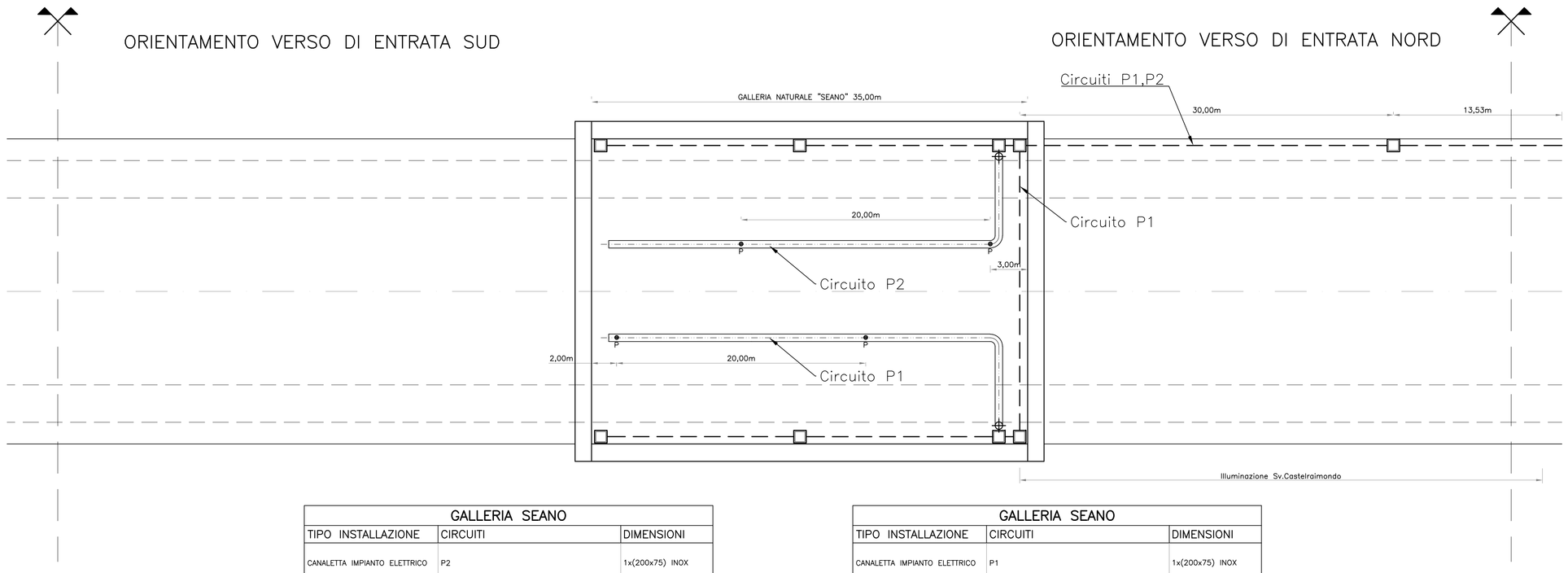
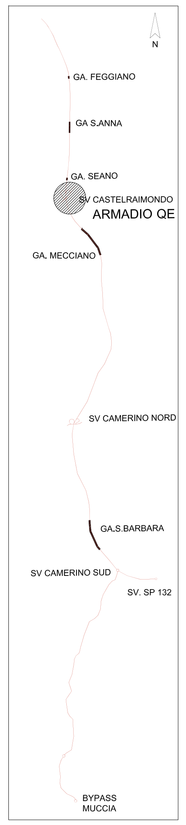


GALLERIA SEANO		
TIPO INSTALLAZIONE	CIRCUITI	DIMENSIONI
CANALETTA IMPIANTO ELETTRICO	P2	1x(200x75) INOX
TUBAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	L2 1x(1x50mmq)	2x(ø125) CORRUGATO A PARETI INTERNE LISCE
TUBAZIONE IMPIANTO COMUNICAZIONE	SEGNALI – PREDISPOSIZIONE	1 TRITUBO ø50

GALLERIA SEANO		
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

TABELLA CAVI QILL (QE SVINCOLO CASTELRAIMONDO)				
FROM	TO	SEZIONE (mmq)	L (m)	TIPOLOGIA
QILL	P1 PERMANENTE 1 DIR N	1(2x2,5)	200	FG160M16
QILL	P2 PERMANENTE 2 DIR S	1(2x2,5)	200	FG160M16



LEGENDA TRACCIATO

- LIMITI CARREGGIATE
- ASSE MEZZERIA GALLERIA
- SEMI-ETTOMETRICHE

LEGENDA

- POZZETTO DI DERIVAZIONE
- CAVIDOTTI INTERRATI ø 125mm
- PASSAGGIO CAVI ELETTRICI
- 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

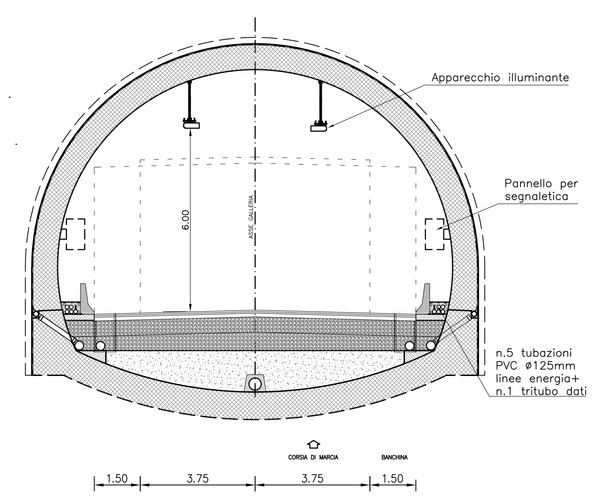
NOTE

Tipologia dei cavi impiegati per l'alimentazione delle dorsali dei circuiti di illuminazione:
- illuminazione permanente : FTG18(O)M16 0.6/1kV
- illuminazione permanente : FG160M16 0.6/1kV
- illuminazione di rinforzo: FG160M16 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio in galleria): FG160M16 0.6/1kV
- sonde di luminanza esterne (passaggio fuori galleria): FG10OR16 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 DESINO", 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 Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTAZIONE & INGEGNERIA PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; NGAI; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio 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. 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 Seano
Impianto elettrico di distribuzione e illuminazione

SCALA: 1:1000/100

DATA: Settembre 2020

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

Codice elaborato: Opera L0 Tratto 7 Settore 0 CEE 3 WBS 2I3E21 Id. doc. IM6300 N. prog. 0PT Rev. 01 B
Nome File: L0703213E21IM6300OPT01_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						