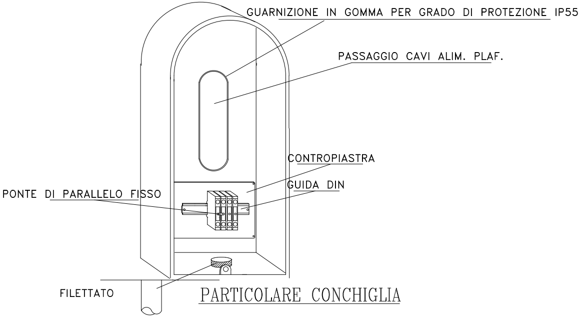
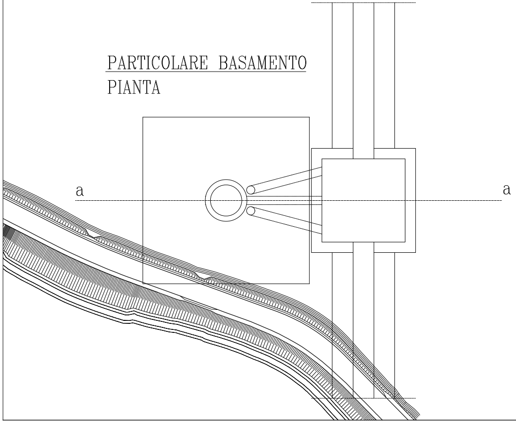
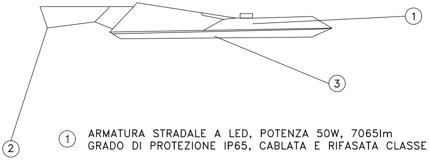

GUARNIZIONE IN GOMMA PER GRADO DI PROTEZIONE IP55
PASSAGGIO CAVI ALIM. PLAF.
CONTROPIASTRA
GUIDA DIN
PONTE DI PARALLELO FISSO
FILETTATO

PARTICOLARE CONCHIGLIA

PARTICOLARE BASAMENTO
PIANTA





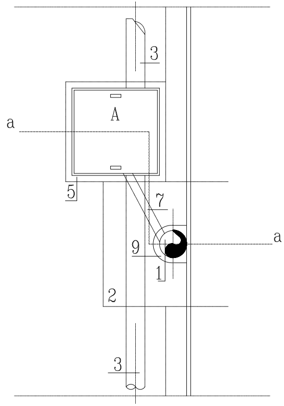
① ARMATURA STRADALE A LED, POTENZA 50W, 7065lm
GRADO DI PROTEZIONE IP65, CABLATA E RIFASATA CLASSE II

② STAFFA PER FISSAGGIO ARMATURA TESTA PALO

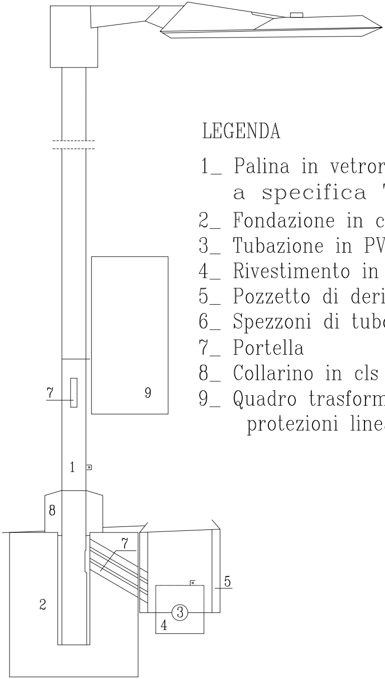
③ SCHERMO PROTETTIVO

PARTICOLARE DI PUNTO LUCE ESTERNO A PARETE

PARTICOLARE DI PUNTO LUCE
PIANTA


3
A
a
5
7
9
a
1
2
3

Firmato digitalmente da: LACOPO LUCA

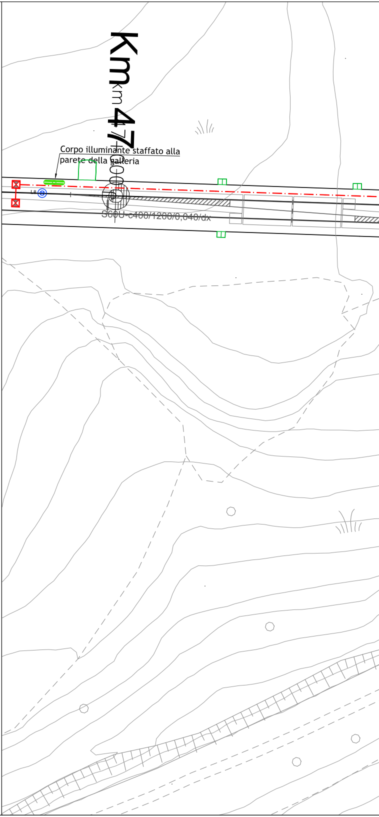


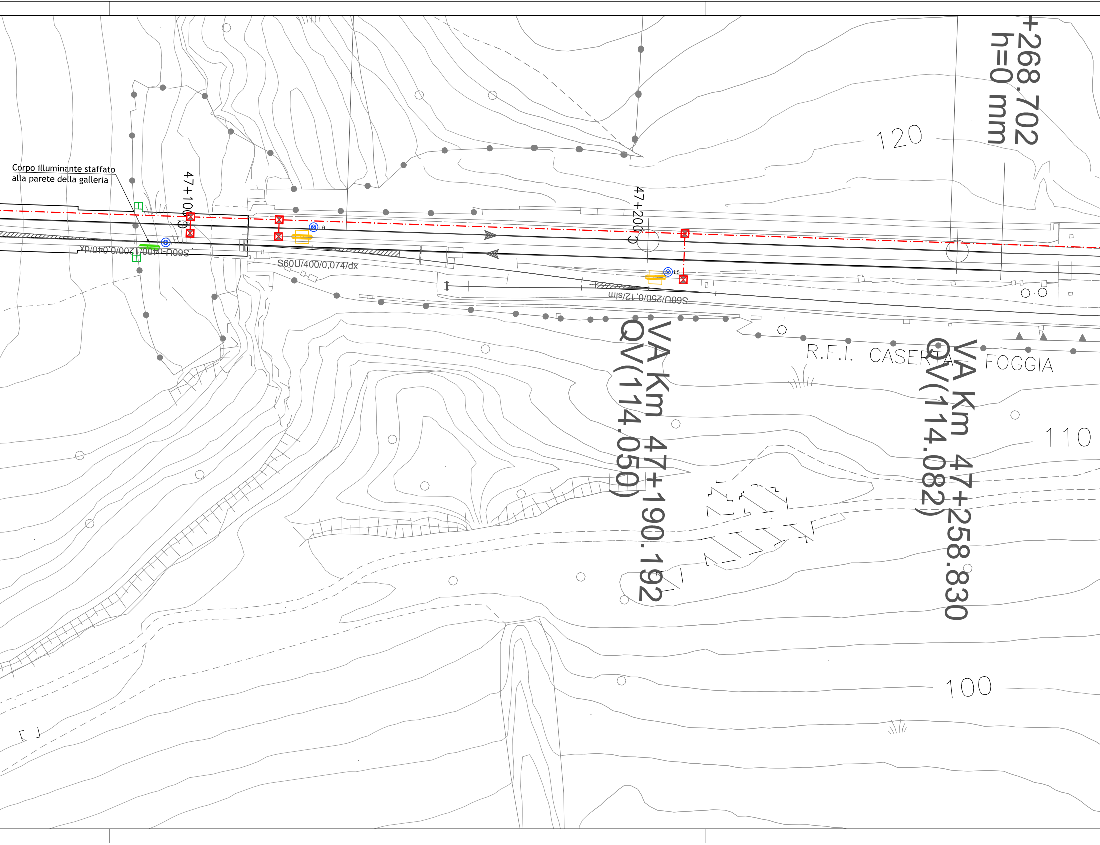
LEGENDA

1_ Palina in vetroresina
a specifica TE 680
2_ Fondazione in cls di cemento
3_ Tubazione in PVC
4_ Rivestimento in cls o misto di cava
5_ Pozzetto di derivazione
6_ Spezzoni di tubo in PVC
7_ Portella
8_ Collarino in cls di cemento
9_ Quadro trasformatore e
protezioni linea

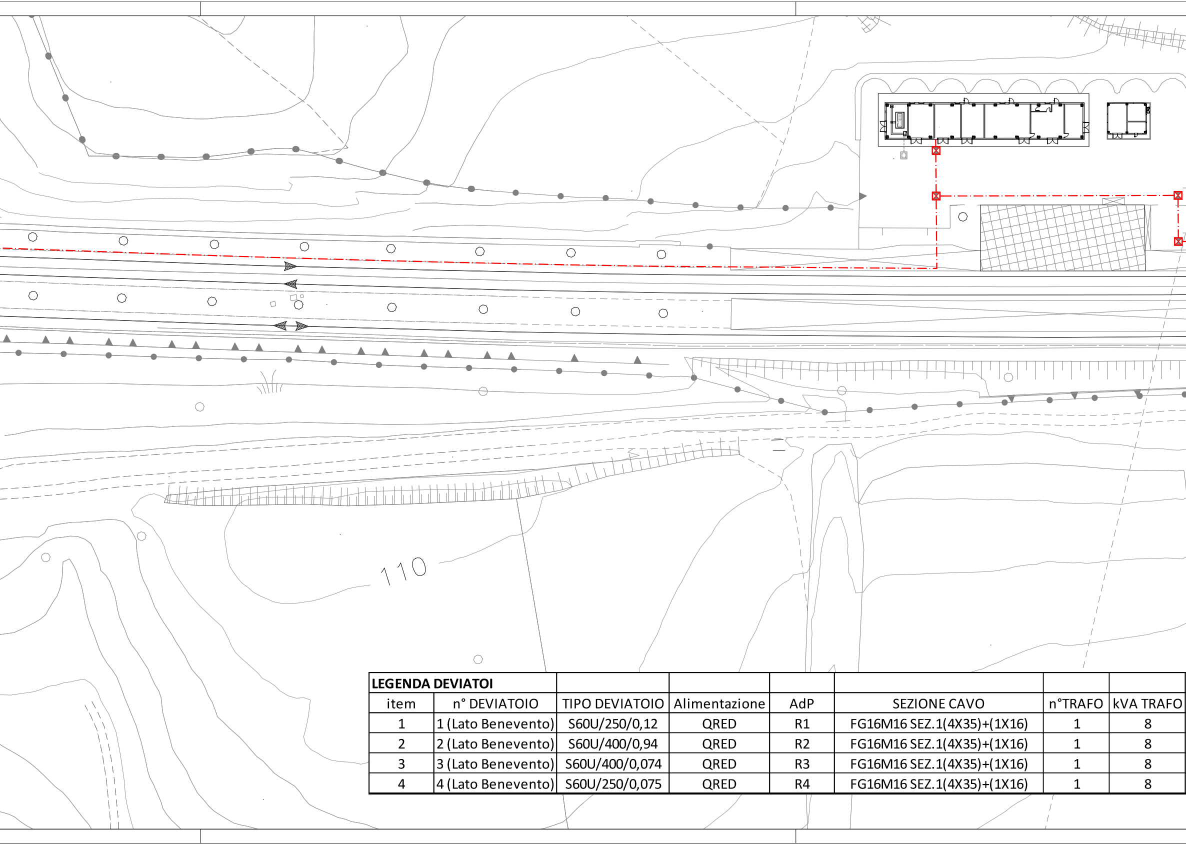
PARTICOLARE BASAMENTO

SEZIONE a_a

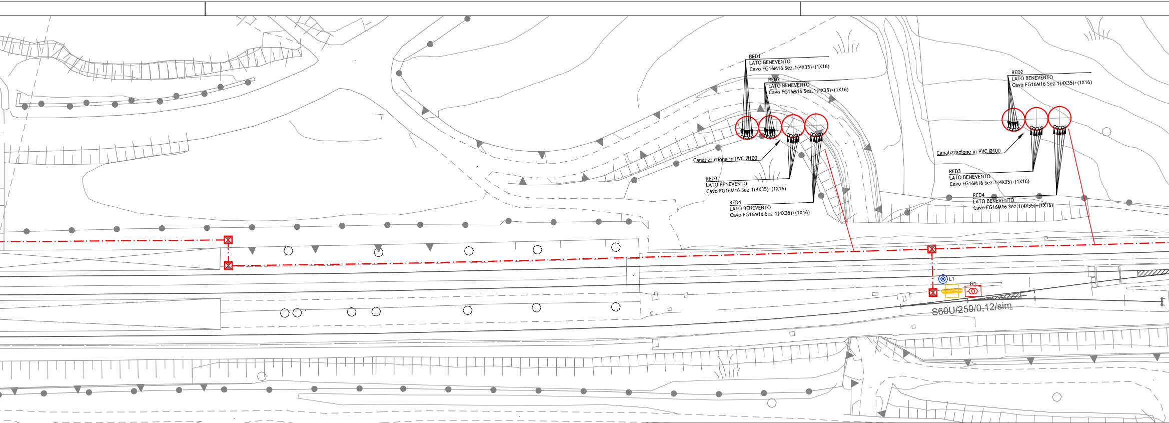

Km 47
km 47+000
Corpo illuminante staffato alla parete della galleria
S60U-c400/1200/0,040/dx

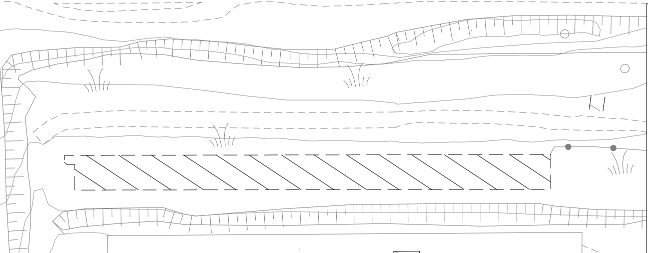


Corpo illuminante staffato
alla parete della galleria
47+100
47+200
L6
L5
S60U-400/1200/0,040/dx
S60U/400/0,074/dx
S60U/250/0,12/sim
VA Km 47+190.192
QV(114.050)
VA Km 47+258.830
QV(114.082)
+268.702
h=0 mm
120
110
100
R.F.I. CASERTA - FOGGIA



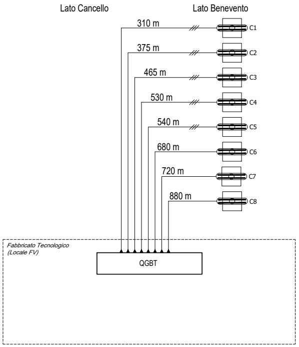
LEGENDA DEVIATOI							
item	n° DEVIATOIO	TIPO DEVIATOIO	Alimentazione	AdP	SEZIONE CAVO	n°TRAFO	kVA TRAFO
1	1 (Lato Benevento)	S60U/250/0,12	QRED	R1	FG16M16 SEZ.1(4X35)+(1X16)	1	8
2	2 (Lato Benevento)	S60U/400/0,94	QRED	R2	FG16M16 SEZ.1(4X35)+(1X16)	1	8
3	3 (Lato Benevento)	S60U/400/0,074	QRED	R3	FG16M16 SEZ.1(4X35)+(1X16)	1	8
4	4 (Lato Benevento)	S60U/250/0,075	QRED	R4	FG16M16 SEZ.1(4X35)+(1X16)	1	8

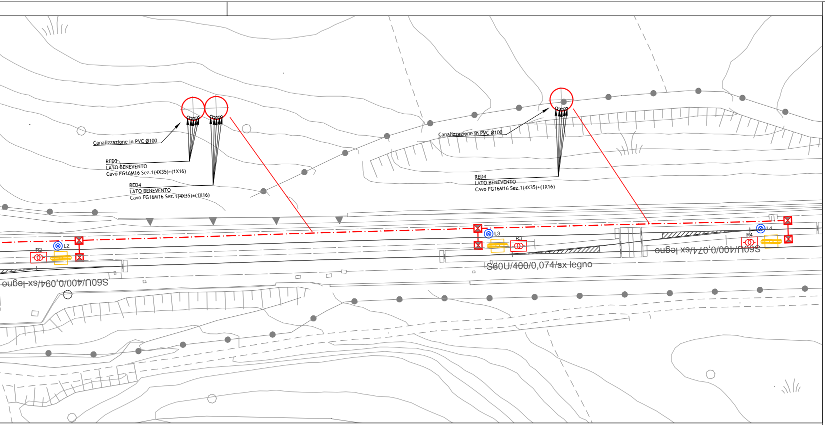

RED1
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
RED2
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
Canalizzazione in PVC Ø100
RED3
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
RED4
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
RED2
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
Canalizzazione in PVC Ø100
RED3
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
RED4
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
L1
R1
S60U/250/0,12/sim



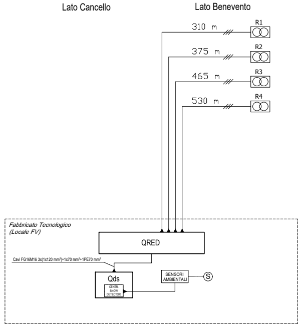
n° AGHI (m)	L CAVI AGHI (m)	CAVO AGO	L CAVI CONTRAGHI (m)	CAVO CONTRAGO
2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO
2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO
2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO
2	8,5	DOPPIO	10,7	DOPPIO

SCHEMA A BLOCCHI ALIMENTAZIONE PUNTE E SCAMBI


Lato Cancello
Lato Benevento
310 m
375 m
465 m
530 m
540 m
680 m
720 m
880 m
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
Fabbricato Tecnologico
(Locale FV)
QGBT


Canalizzazione in PVC Ø100
RED3
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
RED4
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
Canalizzazione in PVC Ø100
RED4
LATO BENEVENTO
Cavo FG16M16 Sez.1(4X35)+(1X16)
R2
L2
L3
R3
R4
L4
S60U/400/0,074/sx legno
S60U/400/0,074/sx legno
S60U/400/0,094/sx legno

SCHEMA A BLOCCHI ALIMENTAZIONE RED


Lato Cancello
Lato Benevento
310 m
R1
375 m
R2
465 m
R3
530 m
R4
Fabbricato Tecnologico
(Locale FV)
QRED
Cavi FG16M16 3x(1x120 mm²)+1x70 mm²+1PE70 mm²
Qds
CENTR. SNOW DETECTOR
SENSORI AMBIENTALI
S

LEGENDA SIMBOLI	
⊠	Armadio di piazzale per alimentazione delle resistenze autoregolanti per impianto RED (cfr. STC IFS LF628A - LF629A - LF630A).
🟩	Corpo illuminante Punte Scambi staffato a parete con plafoniera stagna con corpo in acciaio INOX , modulo LED 1x50W, IP65 , cl.isol. II, 7065lm.
🟨	Corpo illuminante Punte Scambi costituito da palina in vtr H=5mt con plafoniera stagna con corpo in acciaio INOX , modulo LED 1x50W, IP65 , cl.isol. II, 7065lm. Completo di blocco fondazione 60x60x55cm e pozzetto ingresso cavi 45x45x30cm.
Ln	Circuito di alimentazione "isola" illuminazione Punte Scambi.
⊗	Pulsante luminoso(LED blu) per accensione locale isola di illuminazione punte scambi (spegnimento automatico temporizzato con ritardo ≥ 20min) - Installazione in cassetta IP55 in mat. termoplastico applicata su palina (h=1,2m) con apposita piastra.
☒	Pozzetto in cls dim. 60x60cm - Coperchio in cls cementato per prevenzione da atti vandalici in prossimità delle punte scambi e chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione nella zona marciapiedi
-·-·-	Tubo PVC serie pesante Ø100mm - protetto superiormente con magrone per prevenzione contro atti vandalici.
-·-·-	Cavidotto dedicato alle utenze di segnalamento lungo linea. Tubo in PVC serie pesante Ø100mm, dedicato per alimentazione punte scambi e RED

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

Ghella 1894 5 Generations of Tunnelers
ITINERA
SALCEF GROUP
SALCEF CONSTRUCTION
COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
SYSTRA

MANDANTI
SWS
SOTECNI SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. L. LACOPO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO – VITULANO

DISEGNO

IMPIANTI DI LUCE E FORZA MOTRICE

LF04
Stazione Vitulano
Planimetria disposizione apparecchiature LFM e cavidotti-Impianti RED ed illuminazione punte scambi

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. M. FERRONI

SCALA:
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 R	3 2	E	Z Z	P 7	L F 0 4 0 0	0 0 1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE IN SEGUITO A RdV	M. COIA	29/10/2021	L. MELICA	30/10/2021	A. CARLUCCI	30/10/2021	IL PROGETTISTA D. D'APOLLONIO 31/10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.P7.LF.04.0.0.001.A.dwg
n. Elab.: