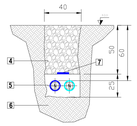
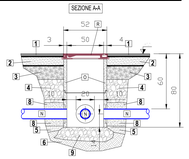
PARTICOLARE SCAVO PER POLIFERA CONTENIMENTO CAVI

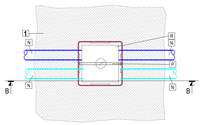


PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONE E DERIVAZIONE POLIFERE

SEZIONE A-A

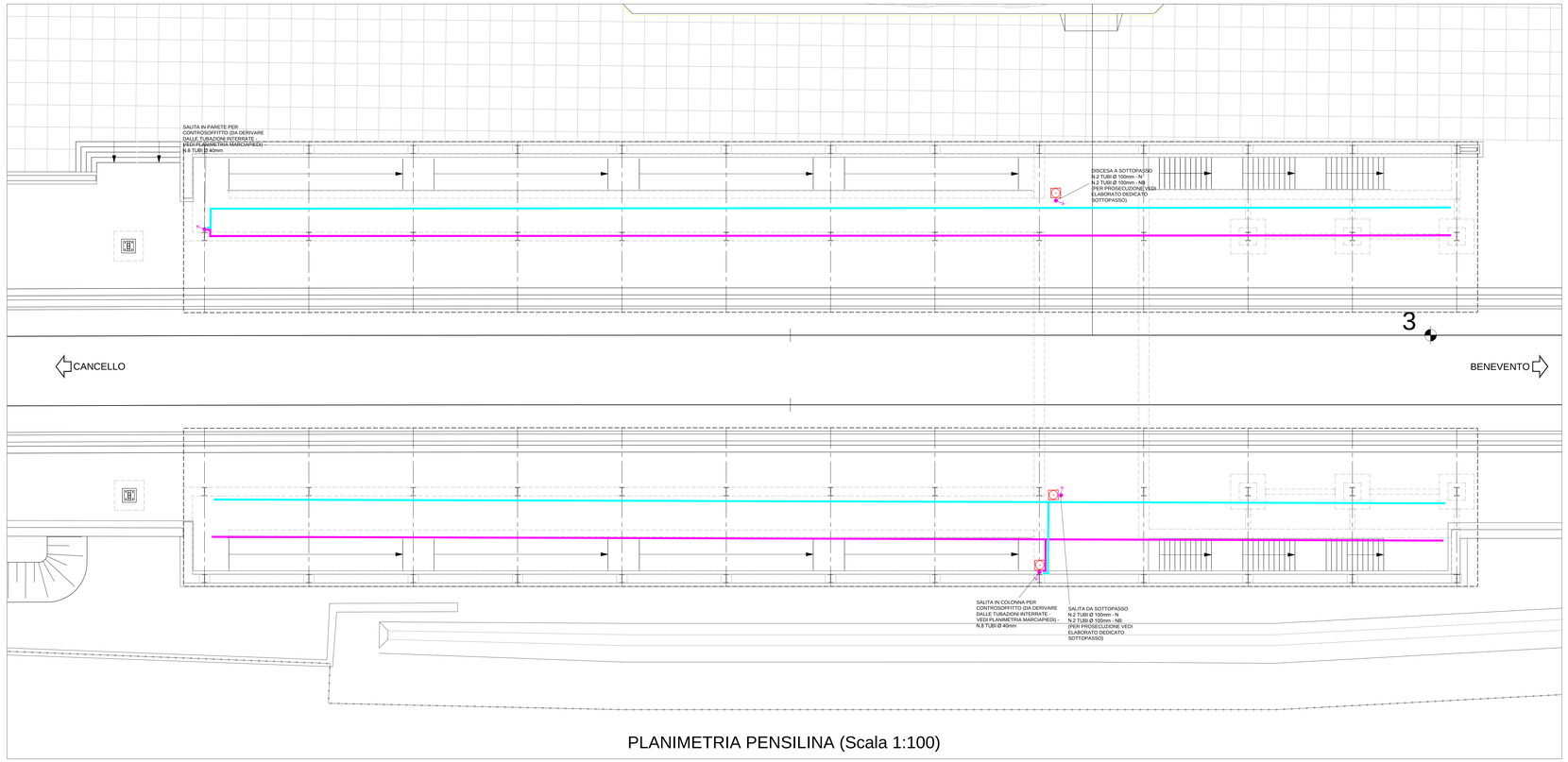


PIANTA

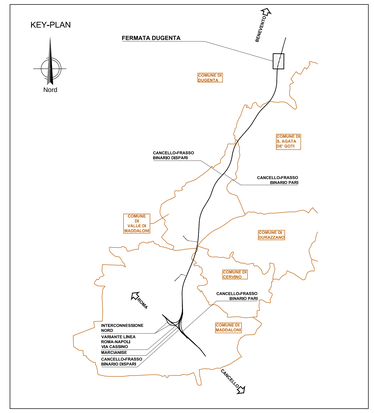


LEGENDA

N	Cavidotto per passaggio cavi b.t. a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, resistenza allo schiacciamento 750 N, diametro 100mm Cavidotto per passaggio cavi b.t. a doppio strato in polietilene ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, resistenza allo schiacciamento 750 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 KV/cm, gunadale e manicotto, colore nero, conforme alle CEI EN 50086-2-4/A1 Guida CEI 2-4. Disponibile in rotoli con caso linearità Diametro 100mm Colore blu: settore rete ordinaria Colore celeste: settore continuità assoluta no-break	1	Usura in conglomerato bituminoso chiuso
		2	Binder in conglomerato bituminoso chiuso
		3	Base in conglomerato bituminoso chiuso
		4	Fondazione in misto granulare non legato
Q	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per derivazione e/o raccordo alle apparecchiature di illuminazione completo di telaio con fondo aperto ad elemento di prolunga. Dimensioni interne 500x500mm e 600x600mm, H=500mm e 600mm, spessore 120mm	5	Sabbia di fiume costipata
		6	Solettonto in terra stabilizzata in sito $R_{c,min}$ = 80 MPa) o tenero vegetale
P	Setto separatore interno in laterizio o similari per segregazione impianti derivati da settore rete ordinaria ed impianti derivati da settore continuità assoluta no-break	7	Nastro di guardia in PVC colore SIU posato in tutto il percorso della polifera
		8	Rinfianco tubazioni in getto calcestruzzo dosato a 250 kg/m³
B	Chiusino circato da riempimento porta pavimentazione, coperchio autoincernite sul telaio, telaio a struttura alveolare, grurio in Polietilene antiscivolo e antibloccabiletto, dimensioni telaio interno 600x600mm e 750x750mm, luce netta 500x500mm e 600x600mm	9	Ghiaione di fiume per drenaggio acque piovane
			Manto di attacco in emulsione bituminosa



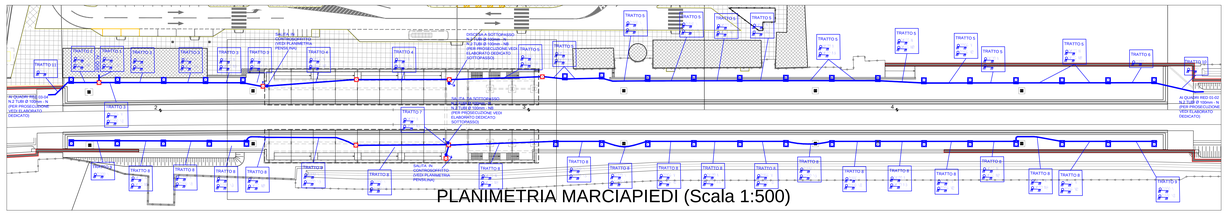
PLANIMETRIA PENSILINA (Scala 1:100)



SIMBOLI	DESCRIZIONE
Q...	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione QVC - Quadro in resina IP55 QGBT - Quadro in metallo IP44 QPAR - Quadro in resina IP55
	Cavidotto per passaggio cavi b.t. a doppio strato in polietilene ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, resistenza allo schiacciamento 750 N, diametro 100mm
	Canaletta in acciaio zincato 160x100mm per distribuzione principale: (Primo rigo) impianti illuminazione da rete normale (Secondo rigo) impianti illuminazione da settore no-break
	Plinto per palina in vetroresina, dimensioni 90x90x100cm con pozzetto incorporato misura interna 45x45cm e foro per alloggio palo per alloggio palo, completo di chiusino in ghisa
	Pozzetto in cls 60x60x60cm completo di setto in cls per separazione linee Normale/NB - Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione
	Pozzetto in cls 50x50x50cm per derivazione e/o raccordo alle apparecchiature di illuminazione completo di setto in cls per separazione linee Normale/NB - Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione
	Indicazione di percorrenza di canale metallico di dimensioni 160x100mm da fissare alla struttura del solaio sopra il controsoffitto
	Punto di salita / discesa canalizzazioni / tubazioni
	RIFERIMENTO DA CUI E' ALIMENTATA L'UTENZA INDICANTE: - PRIMA RIGA - quadro da cui è derivato - SECONDA RIGA - numerazione circuito di appartenenza
xx x Ø yy zz	Indicazione di quantità e diametro tubazioni indicante: xx - numero tubazioni yy - diametro tubazioni zz - settore pertinenza N - settore rete normale / NB - settore UPS No-Break

TABELLA ESPLICATIVA DELLA PERCORRENZA DEI CAVI DI ALLACCIAMENTO ALL'INTERNO DELLE TUBAZIONI

Rif. circ.	Circuito	Tipo cavo	Sezione	TRATTO 1	TRATTO 2	TRATTO 3	TRATTO 4	TRATTO 5	TRATTO 6	TRATTO 7	TRATTO 8	TRATTO 9	TRATTO 10	TRATTO 11
	ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE NORMALE													
1.12N	ILLUMINAZIONE SOTTOPASSO	FG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X							
1.13N	ILLUMINAZIONE RAMPA PARI	FG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X			X				
1.14N	ILLUMINAZIONE RAMPA DISPARI	FG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X							
1.26N	ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI PARI	FG16OM16	1(2x10)mmq	X		X	X			X	X			
1.27N	ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI DISPARI	FG16OM16	1(2x10)mmq	X	X	X	X	X	X					
1.28N	ILLUMINAZIONE PENSILINA PARI	FG16OM16	1(2x16)mmq	X		X	X			X				
1.29N	ILLUMINAZIONE PENSILINA DISPARI	FG16OM16	1(2x6)mmq	X		X								
1.30N	STRISCIA LED PANNELLO MICROFORATO	FG16OM16	1(2x2.5)mmq	X		X								
1.2N.1	ALIMENTAZIONE RED 01	FG16OM16	3(1x25+1x16)mq	X		X	X	X					X	
1.2N.2	ALIMENTAZIONE RED 02	FG16OM16	3(1x25+1x16)mq	X		X	X	X	X				X	
1.2N.3	ALIMENTAZIONE RED 03	FG16OM16	3(1x50+1x16)mq	X	X									X
1.2N.4	ALIMENTAZIONE RED 04	FG16OM16	3(1x50+1x16)mq	X	X									X
	ALIMENTAZIONI DA SETTORE PREFERENZIALE (G.E.)													
1.20P	ILLUMINAZIONE ISOLA L1	FG16OM16	1(3G4)mmq	X		X	X	X	X				X	
1.21P	ILLUMINAZIONE ISOLA L2	FG16OM16	1(3G4)mmq	X	X									X
	ALIMENTAZIONI DA SETTORE CONTINUITA' NO-BREAK													
1.15S	ILLUMINAZIONE SOTTOPASSO	FTG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X							
1.16S	ILLUMINAZIONE RAMPA PARI	FTG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X			X				
1.17S	ILLUMINAZIONE RAMPA DISPARI	FTG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X							
1.21S	ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI PARI	FTG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X			X	X	X		
1.22S	ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI DISPARI	FTG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X	X						
1.23S	ILLUMINAZIONE PENSILINA PARI	FTG16OM16	1(2x4)mmq	X		X	X			X				
1.24S	ILLUMINAZIONE PENSILINA DISPARI	FTG16OM16	1(2x4)mmq	X		X								



PLANIMETRIA MARCIAPIEDI (Scala 1:500)

PARTICOLARI RIEMPIMENTO CANALIZZAZIONI PRINCIPALI PER TRATTA IN CANALETTA

Fuori scala

PENSILINA DISPARI

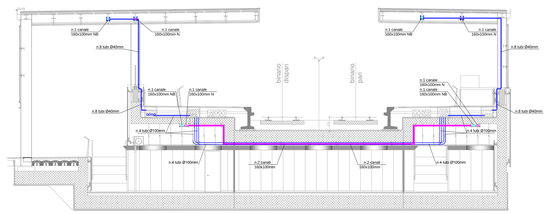
PENSILINA PARI

PARTICOLARI RIEMPIMENTO TUBAZIONI PRINCIPALI PER TRATTA IN POLIFERA

Fuori scala

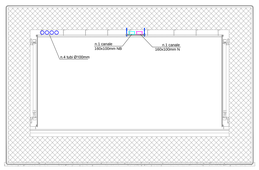
PARTICOLARI INSTALLAZIONE TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI ED ADDUZIONI FRA BANCHINA E SOTTOPASSO

Fuori scala



PARTICOLARI INSTALLAZIONE TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI SOTTOPASSO

Fuori scala



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CFT

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI Sinagma INTERBRA	Ing. LUCA NANI	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

LUCE E FORZA MOTRICE

Fermata Dugenta
Planimetria marciapiedi e pensiline con percorsi dei cavidotti e particolari costruttivi

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 13/09/2018		1:100 / 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	PZ	LF0500	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Checcucci	10/07/2018	L.Nani	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	L.Nani
B	Rev. Istruttoria ITF 29/08/18	F.Checcucci	13/09/2018	L.Nani	13/09/2018	P.Mazzoli	13/09/2018	
								13/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.PZ.LF.05.0.0.001.B.dwg | n. Elab.: