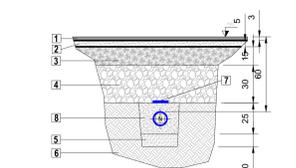


Simboli	DESCRIZIONE
QFN	Quadro elettrico 11. Finestra pl. 3777x276 costituito da armadio in lamiera di acciaio INOX AISI 304, grado di protezione IP55, forma di segregazione 2, portella cieca con serratura di sicurezza e chiave tipo Yale.
QFN-NB	Quadro elettrico 11. Finestra pl. 5-500x417 costituito da armadio in lamiera di acciaio INOX AISI 304, grado di protezione IP55, forma di segregazione 2, classe di adattamento II, portella cieca con serratura di sicurezza e chiave tipo Yale.
QUE1	Quadro elettrico 11. Cassa scura a parete 1 pl. 248x132 costituito da armadio in lamiera polietilene rinforzata a filo di vetro, grado di protezione IP55, forma di segregazione 2, classe di adattamento II, portella cieca con serratura di sicurezza e chiave tipo Yale.
QUE2	Quadro elettrico 11. Cassa scura a parete 2 pl. 248x132 costituito da armadio in lamiera polietilene rinforzata a filo di vetro, grado di protezione IP55, forma di segregazione 2, classe di adattamento II, portella cieca con serratura di sicurezza e chiave tipo Yale.
QPR1	Adduzione elettrico a quadro impianto pressurizzazione 1 Finestra (fornito insieme alle apparecchiature meccaniche - solo interconnessione elettrica).
QPR2	Adduzione elettrico a quadro impianto pressurizzazione 2 Finestra (fornito insieme alle apparecchiature meccaniche - solo interconnessione elettrica).
QPR3	Adduzione elettrico a quadro impianto pressurizzazione 3 Finestra (fornito insieme alle apparecchiature meccaniche - solo interconnessione elettrica).
QEGS	Adduzione elettrico a quadro impianto estensione gas di scarico Finestra (fornito insieme alle apparecchiature meccaniche - solo interconnessione elettrica).
QFN-INT	Quadro di Tratto Paro/Dispari alimentato a 10KV rispondente alla Specifica STC L.F. 6108 - costituito da struttura monoblocco in lamiera di acciaio INOX AISI 304 grado di protezione IP55, forma 3B collegato al collettore di terra in nicchia fissato a parete con isolatori.
QFN-INT	Quadro di Finestra per quanto applicato in conformità alla Specifica Tecnica di Fornitura RTI (DPRM STG FS L.F.12 B) con partecina negativa per alimentazione trasformatore 10,4KV 80KVA costituito da struttura monoblocco in lamiera bordata di acciaio INOX AISI 304 grado di protezione IP55 forma 3B.
QFN-INT	Quadro in acciaio INOX IP55 con trasformatore 10,4KV 80KVA e protezioni per alimentazione impianti di finestra e piazzale di uscita.
QFN-INT	Pozzetto in cls dim. 45x45cm - Copercchio in cls, cementato per prevenzione da atti vandalici.
QFN-INT	Pozzetto in cls dim. 80x80cm - Copercchio in cls, cementato per prevenzione da atti vandalici.
QFN-INT	Pozzetto in cls dim. 100x100cm - Copercchio in cls, cementato per prevenzione da atti vandalici.
QFN-INT	Pozzetto di polifera Galleria - luce netta dimensioni 500x1200mm - Copercchio in cls, cementato per prevenzione da atti vandalici.
QFN-INT	Plinfa per galleria di pubblica illuminazione, dimensioni 120x120x100mm con pozzetto incorporato misura interna 65x65cm e foro per alloggiamento per alloggiamento pozzetto in cls, cementato per prevenzione da atti vandalici.
QFN-INT	Cavioduto per passaggio cavi 1x1, a doppio strato in polietilene ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, resistenza allo schiacciamento 750 N, diametro indicato in pianta.
QFN-INT	Cavioduto per passaggio cavi MT 10kV e b.L. e/o segnale interno galleria installato nella polifera del marciapiedi composto da n.3 tubi d=160mm e n.7 tubi d=100mm.
QFN-INT	Canale metallico in filo di acciaio zincato a caldo completo di staffe di sostegno fissate per mezzo di ancorante chimico omologato REF ed ancoratori di dimensioni 100x100mm.
QFN-INT	Canale metallico in filo di acciaio zincato a caldo completo di staffe di sostegno fissate per mezzo di ancorante chimico omologato REF ed ancoratori di dimensioni 100x100mm per dimensione impianti fissate a parete.
QFN-INT	Canale in materiale termoplastico autoestinguente di dimensioni 100x80mm installato sulla parete della trincea attraverso mensola da parete fissate a muro con ancorante chimico omologato REF.

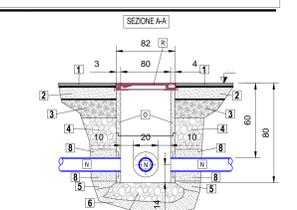
SEZIONE TIPOLOGICA PER POLIFERA CONTENIMENTO CAVI ELETTRICI ALL'INTERNO DEI CANTINAMENTI E DEI CUNGLIOLI



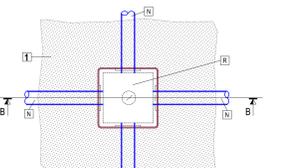
LEGENDA

1	Uscita in conglomerato bituminoso chiuso
2	Bordo in conglomerato bituminoso chiuso
3	Basi in conglomerato bituminoso chiuso
4	Fondazione in malta granulata non legata
5	Solida di fucine condotte
6	Esistono in trincea stabilizzata in situ (E _{max} = 90 MPa) o terreno vegetale
7	Manico di guardia in PVC colore blu posato in tutto il perimetro della polifera
8	Reforzo tubolari in gesso calcestruzzo densità > 202 kg/m ³
9	Chiusura di fucine per drenaggio acque piovane
10	Muro di attacco in emulsione bituminosa

PARTICOLARE TIPOLOGICO POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONE E DERIVAZIONE POLIFERARE



PIANTA



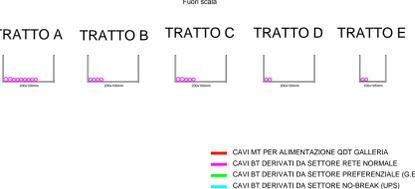
PARTICOLARI RIEMPIMENTO TUBAZIONI PRINCIPALI PER TRATTA IN POLIFERA



CAVI MT PER ALIMENTAZIONE QDT GALLERIA
CAVI BT DERIVATI DA SETTORE RETE NORMALE
CAVI BT DERIVATI DA SETTORE PREFERENZIALE (G.E.)
CAVI BT DERIVATI DA SETTORE NO-BREAK (LPS)

Rif. circ.	Circuito	Tipo cavo	Sezione	TRATTO 1	TRATTO 2	TRATTO 3	TRATTO 4
ALIMENTAZIONI DA TR PER QUADRO FINESTRA QFN							
TR1	ALIMENTAZIONE QFN DA TR1	FG180M16	3x170x(1x305)+1PE35	X			
TR2	ALIMENTAZIONE QFN DA TR2	FG180M16	3x170x(1x305)+1PE35	X			
ALIMENTAZIONI DA QUADRO FINESTRA QFN							
F1.2	ILLUMINAZIONE PIAZZALE 1	FG180M16	1(2x2,5)		X		
F1.3	ILLUMINAZIONE PIAZZALE 2	FG180M16	1(2x2,5)		X	X	X

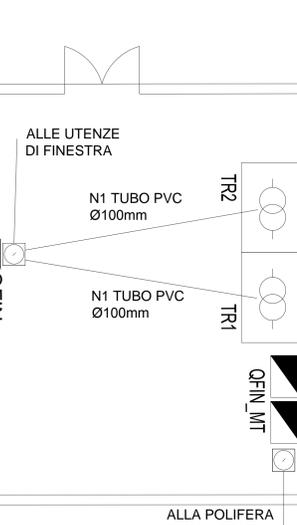
PARTICOLARI RIEMPIMENTO CANALIZZAZIONI PRINCIPALI PER TRATTA IN FINESTRA



CAVI MT PER ALIMENTAZIONE QDT GALLERIA
CAVI BT DERIVATI DA SETTORE RETE NORMALE
CAVI BT DERIVATI DA SETTORE PREFERENZIALE (G.E.)
CAVI BT DERIVATI DA SETTORE NO-BREAK (LPS)

Rif. circ.	Circuito	Tipo cavo	Sezione	TRATTO A	TRATTO B	TRATTO C	TRATTO D	TRATTO E
ALIMENTAZIONI DA QUADRO FINESTRA QFN								
F1.2	ILLUMINAZIONE FINESTRA 1 D.2	FG180M16	1(2x2,5)	X	X	X		
F1.3	ILLUMINAZIONE FINESTRA 2 D.2	FG180M16	1(2x2,5)	X	X	X		
F1.4	ILLUMINAZIONE FINESTRA 1 D.2	FG180M16	1(2x2,5)	X			X	
ILLUMINAZIONE CAMERONE E SOTTOPASSO CENTRALE 1 D.2								
F1.5	ILLUMINAZIONE CAMERONE E SOTTOPASSO CENTRALE 2 D.2	FG180M16	1(2x2,5)	X	X		X	
F1.6	ILLUMINAZIONE SOTTOPASSO E SCALE 1	FG180M16	1(2x2,5)	X				X
F1.7	ILLUMINAZIONE SOTTOPASSO E SCALE 2	FG180M16	1(2x2,5)	X				X
F1.8	ILLUMINAZIONE PIAZZALE 1	FG180M16	1(2x2,5)	X	X	X		
F1.9	ILLUMINAZIONE PIAZZALE 2	FG180M16	1(2x2,5)	X	X	X		
F1.10	ALIMENTAZIONE PIARE	FG180M16	1(2x2,5)	X	X	X		

PARTICOLARE INSTALLAZIONE QUADRO QFN 1000V ED ADDUZIONE A QUADRO QFN



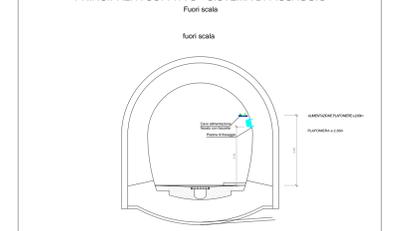
QUADRO 1000V QFN dim. 2x(840Lx1500Hx600P) mm

PARTICOLARE INSTALLAZIONE TIPOLOGICA CANALIZZAZIONI PRINCIPALI A PARETE - SISTEMA DI FISSAGGIO



1 Barre filettate isolate dai fermi di armatura di galleria
2 Tassello di fissaggio con ancoraggio chimico a parete
3 Mensola di sostegno canale
4 Canale metallico a filo dimensioni 100x100mm

PARTICOLARE INSTALLAZIONE TIPOLOGICA CANALIZZAZIONI PRINCIPALI A SOFFITTO - SISTEMA DI FISSAGGIO



COMMITTENTE: RFI GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: CONSORZIO CFT PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: PROGETTISTA: DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. LUCA NANI Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

LUCE E FORZA MOTRICE

Galleria Monte Aglio-Piazzale imbocco di finestra galleria lato Sud

Planimetria con percorsi principali dei caviodotti e particolari costruttivi

SCALA: 1:500

COMMESSA: LOTTO: FASE: ENTE: TIPO DOC.: OPERA/DISCIPLINA: PROG.: REV.

IFIN 0.1 E.ZZ.P8.LF.02.0.014.C.dwg

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	F.Chiodoni	10/01/2018	L.Nani	10/01/2018	F.Mazzoli	10/01/2018	L.Nani
B	Rev. Impianto FT 010018	F.Chiodoni	22/09/2018	L.Nani	22/09/2018	F.Mazzoli	22/09/2018	
C	Responsivo autorizz.	F.Chiodoni	01/08/2018	L.Nani	01/08/2018	F.Mazzoli	01/08/2018	

File: IFIN 0.1 E.ZZ.P8.LF.02.0.014.C.dwg n. Elab.: 1