

INDICE

Pag.	Titolo	Revisione				
		A	B	C	D	E
1	Copertina con Indice fogli	X	X			
2	Elenco cavi bt per Sezionatori T1 e T2	X	X			
3	Elenco cavi bt per Sezionatori T3 e T4	X	X			
4	Elenco cavi bt per Sezionatore T5	X	X			

COMUNE DI PALERMO



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA

TRATTA PALERMO N.-GIACHERY-POLITEAMA

LINEA DI CONTATTO
LISTA CAVI MATS

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
RS72	01	E	ZZ	CM	LC0000	002	B	---

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)



(Capogruppo Mandataria)



(Mandante)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Prima emissione	R. Gruppioni	19-09-2011	V. Morelli	19-09-2011	S. Esposito	19-09-2011
B	Emesso a seguito Istruttoria ITF RS07-1W01_11_298	R. Gruppioni	10-11-2011	V. Morelli	10-11-2011	S. Esposito	10-11-2011

File: RS72 0 1E ZZ CM LC0000 002 B.dwg

Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS

Sigla	Tipo	Formaz. n°x mmq	Lungh. mt	Provenienza DA	Destinazione A	Funzione
MAT: T3						
T3-01	FG7OR	2x16	950	Q MAT 3	Q LFM in Stazione Sampolo	Alimentazione - normale 1
T3-02	FG7OR	2x16	950	Q MAT 3	Q LFM in Stazione Sampolo	Alimentazione - normale 2
T3-03	FG7OR	2x16	950	Q PLC (T3)	Q LFM in Stazione Sampolo	Aliment - privilegiata (UPS)
T3-04	FG7OR	2x4	21	Q MAT 3	Argano MAT (T3)	Mobre
T3-05	FG7OR	2x1,5	21	Q MAT 3	Argano MAT (T3)	Scaldiglie
T3-06	FG7OR	2x2,5	21	Q MAT 3	Argano MAT (T3)	Comandi
T3-07	FG7OR	3x1,5	21	Q MAT 3	Argano MAT (T3)	Comandi
T3-08	FG7OR	3x1,5	21	Q MAT 3 - PLC	Argano MAT (T3)	Ap/Ch MAT
T3-09	FG7OR	2x1,5	21	Q MAT 3 - PLC	Argano MAT (T3)	Allarme cumulato
T3-10	FG7OR	2x1,5	21	Q MAT 3 - PLC	Argano MAT (T3)	Allarmi
T3-11	FG7OR	2x1,5	21	Q MAT 3 - PLC	Argano MAT (T3)	Allarmi
T3-12	FG7OR	2x1,5	21	Q MAT 3 - PLC	Argano MAT (T3)	Allarmi
T3-13	FG7OR	2x1,5	21	Q MAT 3 - PLC	Argano MAT (T3)	Allarmi
T3-14	FG7OR	3x1,5	21	Q MAT 3 - Sinottico	Argano MAT (T3)	Ap/Ch MAT
T3-15	FG7OR	2x1,5	21	Q MAT 3 - Sinottico	Argano MAT (T3)	Controllo cumulato
T3-16	FG7OR	2x1,5	23	Q MAT 3	QCCR (T3)	Alimentazione
T3-17	FG7OR	2x1,5	23	Q MAT 3	QCCR (T3)	Controllo
T3-18	FG7OR	2x1,5	23	Q MAT 3	QCCR (T3)	Controllo
T3-19	FG7OR	2x1,5	23	Q MAT 3	QCCR (T3)	Controllo
T3-20	FG7OR	2x1,5	23	Q MAT 3	QCCR (T3)	Controllo
T3-21	FG7OR	3x1,5	25	Q MAT 3	RV - Relè Voltmetrico (T3)	Alimentazione
T3-22	Fibra Ottica	---	30	Q PLC (T3)	RV - Relè Voltmetrico (T3)	Allarmi e soglia tensione (Cavo FO: fornito con RV)
Riepilogo q.tà						
		n°x mmq	mt			
	FG7OR	2x1,5	262			
	FG7OR	2x2,5	21			
	FG7OR	3x1,5	88			
	FG7OR	2x4	21			
	FG7OR	2x10	0			
	FG7OR	2x16	2.850			

Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS

Sigla	Tipo	Formaz. n°x mmq	Lungh. mt	Provenienza DA	Destinazione A	Funzione
MAT: T4						
T4-01	FG7OR	2x16	850	Q MAT 4	Q LFM in Stazione Sampolo	Alimentazione - normale 1
T4-02	FG7OR	2x16	850	Q MAT 4	Q LFM in Stazione Sampolo	Alimentazione - normale 2
T4-03	FG7OR	2x16	850	Q PLC (T4)	Q LFM in Stazione Sampolo	Aliment - privilegiata (UPS)
T4-04	FG7OR	2x4	16	Q MAT 4	Argano MAT (T4)	Mobre
T4-05	FG7OR	2x1,5	16	Q MAT 4	Argano MAT (T4)	Scaldiglie
T4-06	FG7OR	2x2,5	16	Q MAT 4	Argano MAT (T4)	Comandi
T4-07	FG7OR	3x1,5	16	Q MAT 4	Argano MAT (T4)	Comandi
T4-08	FG7OR	3x1,5	16	Q MAT 4 - PLC	Argano MAT (T4)	Ap/Ch MAT
T4-09	FG7OR	2x1,5	16	Q MAT 4 - PLC	Argano MAT (T4)	Allarme cumulato
T4-10	FG7OR	2x1,5	16	Q MAT 4 - PLC	Argano MAT (T4)	Allarmi
T4-11	FG7OR	2x1,5	16	Q MAT 4 - PLC	Argano MAT (T4)	Allarmi
T4-12	FG7OR	2x1,5	16	Q MAT 4 - PLC	Argano MAT (T4)	Allarmi
T4-13	FG7OR	2x1,5	16	Q MAT 4 - PLC	Argano MAT (T4)	Allarmi
T4-14	FG7OR	3x1,5	16	Q MAT 4 - Sinottico	Argano MAT (T4)	Ap/Ch MAT
T4-15	FG7OR	2x1,5	16	Q MAT 4 - Sinottico	Argano MAT (T4)	Controllo cumulato
T4-16	FG7OR	2x1,5	18	Q MAT 4	QCCR (T4)	Alimentazione
T4-17	FG7OR	2x1,5	18	Q MAT 4	QCCR (T4)	Controllo
T4-18	FG7OR	2x1,5	18	Q MAT 4	QCCR (T4)	Controllo
T4-19	FG7OR	2x1,5	18	Q MAT 4	QCCR (T4)	Controllo
T4-20	FG7OR	2x1,5	18	Q MAT 4	QCCR (T4)	Controllo
T4-21	FG7OR	3x1,5	20	Q MAT 4	RV - Relè Voltmetrico (T4)	Alimentazione
T4-22	Fibra Ottica	---	30	Q PLC (T4)	RV - Relè Voltmetrico (T4)	Allarmi e soglia tensione (Cavo FO: fornito con RV)
Riepilogo q.tà						
		n°x mmq	mt			
	FG7OR	2x1,5	202			
	FG7OR	2x2,5	16			
	FG7OR	3x1,5	68			
	FG7OR	2x4	16			
	FG7OR	2x10	0			
	FG7OR	2x16	2.550			

B	10-11-2011	Emesso a seguito Istruttoria ITF RS07-1W01_11_298
A	19-09-2011	Prima emissione
Rev	Data rev.	Oggetto revisione

Oggetto:	Lista cavi MATS	R S 7 2 0 1 E Z Z C M L C 0 0 0 0 0 0 2 A	Foglio 3
Titolo:	Elenco cavi bt per Sezionatori T3 e T4	Scala: ---	segue Fg. 4

Elenco cavi bt (0,6/1 kV) per alimentazione, comando e segnalazione MATS

Sigla	Tipo	Formaz. n°x mmq	Lungh. mt	Provenienza DA	Destinazione A	Funzione
MAT: T5						
T5-01	FG100M1	2x16	240	Q MAT 5	Q LFM in Stazione Politeama	Alimentazione - normale 1
T5-02	FG100M1	2x16	240	Q MAT 5	Q LFM in Stazione Politeama	Alimentazione - normale 2
T5-03	FG100M1	2x10	240	Q PLC (T5)	Q LFM in Stazione Politeama	Aliment - privilegiata (UPS)
T5-04	FG100M1	2x4	10	Q MAT 5	Argano MAT (T5)	Motore
T5-05	FG100M1	2x1,5	10	Q MAT 5	Argano MAT (T5)	Scaldiglie
T5-06	FG100M1	2x2,5	10	Q MAT 5	Argano MAT (T5)	Comandi
T5-07	FG100M1	3x1,5	10	Q MAT 5	Argano MAT (T5)	Comandi
T5-08	FG100M1	3x1,5	10	Q MAT 5 - PLC	Argano MAT (T5)	Ap/Ch MAT
T5-09	FG100M1	2x1,5	10	Q MAT 5 - PLC	Argano MAT (T5)	Allarme cumulato
T5-10	FG100M1	2x1,5	10	Q MAT 5 - PLC	Argano MAT (T5)	Allarmi
T5-11	FG100M1	2x1,5	10	Q MAT 5 - PLC	Argano MAT (T5)	Allarmi
T5-12	FG100M1	2x1,5	10	Q MAT 5 - PLC	Argano MAT (T5)	Allarmi
T5-13	FG100M1	2x1,5	10	Q MAT 5 - PLC	Argano MAT (T5)	Allarmi
T5-14	FG100M1	3x1,5	10	Q MAT 5 - Sinottico	Argano MAT (T5)	Ap/Ch MAT
T5-15	FG100M1	2x1,5	10	Q MAT 5 - Sinottico	Argano MAT (T5)	Controllo cumulato
T5-16	FG100M1	2x1,5	12	Q MAT 5	QCCR (T5)	Alimentazione
T5-17	FG100M1	2x1,5	12	Q MAT 5	QCCR (T5)	Controllo
T5-18	FG100M1	2x1,5	12	Q MAT 5	QCCR (T5)	Controllo
T5-19	FG100M1	2x1,5	12	Q MAT 5	QCCR (T5)	Controllo
T5-20	FG100M1	2x1,5	12	Q MAT 5	QCCR (T5)	Controllo
T5-21	FG100M1	3x1,5	14	Q MAT 5	RV - Relè Voltmetrico (T5)	Alimentazione
T5-22	Fibra Ottica	---	30	Q PLC (T5)	RV - Relè Voltmetrico (T5)	Allarmi e soglia tensione (Cavo FO: fornito con RV)
Riepilogo q.tà						
		n°x mmq	mt			
	FG100M1	2x1,5	130			
	FG100M1	2x2,5	10			
	FG100M1	3x1,5	44			
	FG100M1	2x4	10			
	FG100M1	2x10	240			
	FG100M1	2x16	480			

B	10-11-2011	Emesso a seguito Istruttoria ITF RS07-1W01_11_298
A	19-09-2011	Prima emissione
Rev	Data rev.	Oggetto revisione

Oggetto:	Lista cavi MATS	R S 7 2 0 1 E Z Z C M L C 0 0 0 0 0 0 2 B	Foglio 4
Titolo:	Elenco cavi bt per Sezionatore T5	Scala: ---	segue Fg. ---