

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
 COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
 TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

IMPIANTI SSE E CABINA TE
 Tabella Cavi

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA / DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	00	D	67	TT	LF0000	001	A

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	G.D'Addato <i>D'Addato</i>	09/2020	L. Surace <i>Surace</i>	09/2020	M. D'Avino <i>D'Avino</i>	09/2020	A.Presta 09/2020



File:NN1X00D67TTSE0000001A

n. Elab:

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO FASE / NEUTRO	FORMAZIONE [mm ²]	LUNGHEZZA UNITARIA [m]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	NOTE	
Cavi MT Rigidi							
Arrivo Enel	Unità Arrivo Loc. Utente - Fab. Consegna	RG26H1M16 - 12/20 kV - Cca,S1b,d1,a1	3x2x1x150	10	60		
Unità Partenza Loc. Utente - Fab. Consegna	Unità arrivo Loc. MT - Fab. SSE		3x2x1x150	25	150		
Unità Prot. Trafo GrA - Fab. SSE	Trafo GrA		3x1x240	8	24		
Unità Prot. Trafo GrB - Fab. SSE	Trafo GrB		3x1x240	5	15		
Trafo GrA	Sezionatore Esapolare	RG26H1M16 - 8,7/15 kV - Cca,S1b,d1,a1	6x3x1x240	15	270	n.3 cavi per fase	
Trafo GrB	Sezionatore Esapolare		6x3x1x240	15	270		
Sezionatore Esapolare	Unità Arrivo Cella RDZ GrA		3x1x35	5	15		
Sezionatore Esapolare	Unità Arrivo Cella RDZ GrB		3x1x35	5	15		
Unità Arrivo Cella RDZ GrA	Trafo Servizi Ausiliari GrA		3x1x35	5	15		
Unità Arrivo Cella RDZ GrB	Trafo Servizi Ausiliari GrB		3x1x35	5	15		
Cavi MT Flessibili							
Cella RDZ GrA	UFSGF GrA		FG16H1M18 - 12/20kV - B2ca,S1a,d1,a1	4x1x500	18	72	
Cella RDZ GrB	UFSGF GrB	4x1x500		10	40		
Cella UFA J111 - Fab. SSE	Sezionatore S111	4x1x500		32	128		
Cella UFA J115 - Fab. SSE	Sezionatore S115	4x1x500		30	120		
Cella UFA J9 - Fab. SSE	Sezionatore S9	4x1x500		30	120		
Cella UFA J3 - Fab. SSE	Sezionatore S3	4x1x500		33	132		
Cella UFA J10 - Fab. SSE	Sezionatore S10	4x1x500		35	140		
Cella UFA J115 - Fab. SSE	Sezionatore S115	4x1x500		38	152		

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	FORMAZIONE [mm ²]	LUNGHEZZA UNITARIA [m]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	NOTE
Circuito Negativo SSE ed attestazione ai binari di corsa						
UFMN	Collettore Neg. Piazzale	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	15x1x170 (ø19,62 mm)	50	750	
Collettore Neg. Piazzale	Binari di Corsa Prolungamento Metro Salerno	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	4x170 (ø19,62 mm)	20	80	Doppio colleg. per ciascuna rotaia
Collettore Neg. Piazzale	Binari di Corsa Dispari Linea Salerno - Battipaglia	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	12x170 (ø19,62 mm)	25	100	
Collettore Neg. Piazzale	Binari di Corsa Pari Linea Salerno - Battipaglia	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	12x170 (ø19,62 mm)	30	120	
Attestazione riferimento RV Sez. 1° Fila a Collettore Neg.						
RV Sezionatore S111	Collettore Neg. Piazzale	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,s1b,d1,a1	2x1x35	59	118	Colore nero
RV Sezionatore S115	Collettore Neg. Piazzale	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,s1b,d1,a1	2x1x35	55	110	
RV Sezionatore S9	Collettore Neg. Piazzale	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,s1b,d1,a1	2x1x35	47	94	
RV Sezionatore S3	Collettore Neg. Piazzale	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,s1b,d1,a1	2x1x35	43	86	
RV Sezionatore S10	Collettore Neg. Piazzale	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,s1b,d1,a1	2x1x35	34	68	
RV Sezionatore S115	Collettore Neg. Piazzale	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,s1b,d1,a1	2x1x35	30	60	
Attestazione Riferimnto Scaricatore Sez. 1 Fila a Impianto di Terra						
Scaricatore Sez. 219	Bandella Palo LSU	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	2x170 (ø19,62 mm)	12	24	
Scaricatore Sez. 209	Bandella Palo LSU	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	2x170 (ø19,62 mm)	12	24	
Scaricatore Sez. 210	Bandella Palo LSU	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	2x170 (ø19,62 mm)	12	24	
Scaricatore Sez. 201	Bandella Palo LSU	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	2x170 (ø19,62 mm)	12	24	
Scaricatore Sez. 202	Bandella Palo LSU	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	2x170 (ø19,62 mm)	12	24	
Scaricatore Sez. 212	Bandella Palo LSU	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	2x170 (ø19,62 mm)	12	24	

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO FASE/NEUTRO	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA UNITARIA [m]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	TIPO CAVO PE	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA CAVO PE [m]	NOTE
Partenze da Quadri Elettrici									
Fornitura BT 400 V	QVC	FG16M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	4x1x35	3	12	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,S1b,d1,a1	1x16	-	Colore G/V
QVC	Quadro Trafo Isol. Piazzale		4x1x35	5	20		1x16	-	
Quadro Trafo Isol. Piazzale	QSAca		4x1x35	70	280		1x16	70	
Arrivo da Trafo Servizi Ausiliari GrA	Quadro QSAca		4x1x70	20	80		1x35	20	
Arrivo da Trafo Servizi Ausiliari GrB	Quadro QSAca	4x1x70	20	80	1x35		20		
Quadro QSAca-N	Centralina antintrusione + Riv. Incendi	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x2,5	20	20		1x2,5	20	
Quadro QSAca-N	Bypass inverter servizi essenziali	2x4	15	15	1x4		15		
Quadro QSAca-N	QCB	FG16M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	4x1x25	20	80		1x25	20	
QCB	Pacco Batterie	2x25	20	40					
Quadro QSAca-N	Armadio UCA - sez. non vitale	2x2,5	20	20	1x2,5		20		
Quadro QSAca-N	Illum. ordinaria sala quadri	2x2,5	15	15			Apparecchiature in Classe di Isolamento II		
Quadro QSAca-N	Illum. ordinaria Loc. celle 3kv+ celle RDZ	2x2,5	30	30					
Quadro QSAca-N	Illum. ordinaria loc. MT	2x2,5	35	35					
Quadro QSAca-N	Illum. ordinaria loc. trafo GrA+GrB	2x2,5	40	40					
Quadro QSAca-N	Proiettori parco sezionatori 3kvcc	2x4	80	80					
Quadro QSAca-N	Illum. piazzale - circuito A	2x4	100	100					
Quadro QSAca-N	Illum. piazzale - circuito B	2x4	110	110					
Quadro QSAca-N	Torrefaro 6 elementi	4x6	140	140					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia QSAcc	2x2,5	15	15					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia + illum. QSEZ II FILA	2x2,5	15	15					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia + illum. UCA	2x2,5	15	15					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia QP GrA	2x2,5	15	15					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia QP GrB	2x2,5	15	15					
Quadro QSAca-N	Scaldiglie QMT GrA	2x2,5	35	35					
Quadro QSAca-N	Scaldiglie QMT GrB	2x2,5	35	35					
Quadro QSAca-N	Scaldiglie QMT TSA GrA	2x2,5	35	35					
Quadro QSAca-N	Scaldiglie QMT TSA GrB	2x2,5	35	35					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia UFA J111	2x2,5	25	25					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia UFA J115	2x2,5	25	25					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia UFA J9	2x2,5	25	25					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia UFA J3	2x2,5	25	25					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia UFA J10	2x2,5	25	25					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia UFA J15	2x2,5	25	25					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia S111	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x10	90	90				
Quadro QSAca-N	Scaldiglia S115	2x2,5	15	15					
Quadro QSAca-N	Scaldiglia S9	2x2,5	35	35					

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO FASE/NEUTRO	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA UNITARIA [m]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	TIPO CAVO PE	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA CAVO PE [m]	NOTE
Quadro QSAca-N	Scaldiglia S3		2x2,5	15	15				
Quadro QSAca-N	Scaldiglia S10		2x2,5	15	15				
Quadro QSAca-N	Scaldiglia S15		2x2,5	15	15				
Quadro QSAca-N	Scaldiglia Trafo GrA		2x2,5	40	40				
Quadro QSAca-N	Scaldiglia Trafo GrB		2x2,5	40	40				
Quadro QSAca-N	Prese Unel Sala Quadri - Circuito A+B		2x2,5	15	15		1x2,5	15	
Quadro QSAca-N	Prese Unel WC		2x2,5	15	15		1x2,5	15	
Quadro QSAca-N	Gruppo Prese CEE Loc. Trafo GrA		4x4	40	40		1x4	40	
Quadro QSAca-N	Gruppo Prese CEE Loc. Trafo GrB		4x4	40	40		1x4	40	
Quadro QSAca-N	Gruppo Prese CEE Loc. MT		4x4	35	35		1x4	35	
Quadro QSAca-N	Gruppo Prese CEE Loc. Celle 3kVcc		4x4	25	25		1x4	25	
Quadro QSAca-N	Prese Unel Loc. Celle 3kVcc + Loc. MT		4x2,5	35	35		1x2,5	35	
Quadro QSAca-N	Gruppo Prese CEE Piazzale		4x4	30	30		1x4	30	
Quadro QSAca-N	CDZ Sala quadri		2x2,5	15	15	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,S1b,d1,a1	1x2,5	15	Colore G/V
Quadro QSAca-N	Estrattore Loc. MT		1x2,5	35	35		1x2,5	35	
Quadro QSAca-N	Estrattori Loc. Trafo GrA		3x2,5	40	40		1x2,5	40	
Quadro QSAca-N	Estrattori Loc. RDZ GrA		3x2,5	30	30		1x2,5	30	
Quadro QSAca-N	Estrattori Loc. Trafo GrB		3x2,5	40	40		1x2,5	40	
Quadro QSAca-N	Estrattori Loc. RDZ GrB		3x2,5	30	30		1x2,5	30	
Quadro QSAca-N	Boiler WC		2x4	15	15		1x4	15	
Quadro QSAca-N	Motoriz. Cancelli		4x2,5	140	140		1x4	140	
Quadro QSAca-N	Impinato Citofonico		2x2,5	140	140		1x2,5	140	
Quadro QSAca-N	QCONS Loc. Utente - Fab. Consegna	FG16M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	4x16	85	340		1x16	85	
Quadro QSAca-E	Illum. Emerg. Sala Quadri+WC		2x2,5	15	15				
Quadro QSAca-E	Illum. Emerg. Loc. Celle 3kVcc + Loc. Celle Rdz		2x2,5	30	30				
Quadro QSAca-E	Illum. Emerg. Loc. MT Fab. SSE		2x2,5	35	35				Apparecchiature in Classe di Isolamento II
Quadro QSAca-E	Illum. Emerg. Loc. Trafo GrA+GrB	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x2,5	40	40				
Quadro QSAca-E	Illum. Perimetrale		2x2,5	100	100				
Armadio UCA	Alim. Monitor Scrivania		2x2,5	15	15	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,S1b,d1,a1	1x2,5	15	Colore G/V
Armadio UCA	Alim. Postazione Locale (PCL)		2x2,5	15	15		1x2,5	15	
Armadio UCA	Alim. Sinottico 42"		2x2,5	15	15		1x2,5	15	
Quadro QSAcc	Arrivo da Carica Batterie 132 Vcc	FG16M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x50	15	30				
Quadro QSAcc	Circuito Apertura Generale		2x2,5	150	150				
Quadro QSAcc	Aux Trafo isolamento Piazzale		2x2,5	70	70				
Quadro QSAcc	Inverter Servizi Essenziali		2x6	15	15				
Quadro QSAcc	Alim. 1 Armadio UCA		2x4	15	15				
Quadro QSAcc	Alim. 2 Armadio UCA		2x4	15	15				
Quadro QSAcc	Logica Diretta QSEZ II Fila		2x6	15	15				

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO FASE/NEUTRO	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA UNITARIA [m]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	TIPO CAVO PE	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA CAVO PE [m]	NOTE	
Quadro QSAcc	Alim. Ausiliari TSA GrA	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a	2x2,5	35	35					
Quadro QSAcc	Alim. Ausiliari TSA GrA		2x2,5	35	35					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFMN		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFSGF GrA		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFSGF GrB		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFA J3		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFA J4		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFA J9		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFA J10		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFA J111		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Diretta UFA J115		2x4	25	25					
Quadro QSAcc	QCONScc Locale Utente		FG16M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x16	85	170				
Quadro QSAcc	Logiche Dirette QP GrB	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a	2x4	15	15					
Quadro QSAcc	Logiche Dirette QP GrA		2x4	15	15					
Quadro QSAcc	Alim. Circuito di Comando e Segnal. QMT TSA GrA		2x2,5	30	30					
Quadro QSAcc	Alim. Circuito di Comando e Segnal. QMT TSA GrB		2x2,5	30	30					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFSGF GrA		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFSGF GrB		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFA J3		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFA J4		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFA J9		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFA J10		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFA J111		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logica Condizionata UFA J115		2x2,5	25	25					
Quadro QSAcc	Logiche Condizionate QP GrA		2x2,5	15	15					
Quadro QSAcc	Logiche Condizionate QP GrB		2x2,5	15	15					
Quadro QSAcc	QCONSc1 Locale Utente		FG16M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x16	85	170				
Quadro QSAcc	Alim. Circuito di Comando e Segnal. QMT FAB. SSE		FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a	2x2,5	35	35				
Quadro QSAcc	Alim. Circuito di Comando e Segnal. QMT TSA GrA			2x2,5	30	30				
Quadro QSAcc	Alim. Circuito di Comando e Segnal. QMT TSA GrB			2x2,5	30	30				
Quadro QCONScA	Illum. Ordinaria + Emerg. (Autoalim.) Loc. Utente			2x2,5	20	20				
Quadro QCONScA	Illum. Perimetrale			2x2,5	50	50				
Quadro QCONScA	Prese CEE 3P+N Loc. Utente	4x2,5		20	20					
Quadro QCONScA	Scaldiglie QCONS	2x2,5		20	20					
Quadro QCONScA	Scaldiglie QMT Loc. Utente	2x2,5		20	20					
Quadro QCONScA	Alim. QENEL Loc. Distributore	4x4		20	20					
Quadro QCONScA	Alim. Estrattore Loc. Consegn	2x2,5		20	20					
Quadro QCONScA	Alim. Circuito di comando e Segnalazione QMT Loc. Consegn	2x2,5		20	20					

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO FASE/NEUTRO	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA UNITARIA [m]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	TIPO CAVO PE	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZA CAVO PE [m]	NOTE
Quadro QPcc GrA	Centralina Termom. Trafo Gruppo A		2x2,5	35	35				
Quadro QPcc GrB	Centralina Termom. Trafo Gruppo B		2x2,5	35	35				
Cavi per Segnalazioni e Int blocchi									
Quadro QSAcc	Inverter Servizi Essenziali	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a	12x1,5+schermo	20	20				Segnalazioni a UPC QSAca
Quadro QSAcc	QCB		12x1,5+schermo	20	20				
Quadro QSAcc	Quadro Trafo Isol. Piazzale		12x1,5+schermo	70	70				
UFA J111	QSEZ II FILA		4x1,5	25	25				Segnalazione AP/CH
UFA J115			4x1,5	25	25				
UFA J9			4x1,5	25	25				
UFA J3			4x1,5	25	25				
UFA J10			4x1,5	25	25				
UFA J4			4x1,5	25	25				
UFA J111			UFA J115	16x1,5+schermo	40	40			
UFA J9	UFA J3		16x1,5+schermo	40	40				
UFA J10	UFA J4		16x1,5+schermo	40	40				
Cassetta Micro SX Esapolare GrA	Cassetta Smistamento GrA		12x1,5+schermo	15	15				Segnalazioni/Allarmi
Cassetta Micro DX Esapolare GrA	Cassetta Smistamento GrA		12x1,5+schermo	15	15				
Cassetta Smistamento GrA	Cassetta Interf. Enti GrA		12x1,5+schermo	20	20				
Quadro QP GrA	Morsettiera RDZ GrA		2x2,5	30	30				Alim. Ausiliari RDZ
Quadro QP GrA	Morsettiera RDZ GrA		12x1,5+schermo	40	40				Segnalazioni/Allarmi
Quadro QP GrA	Centralina Termom. Trafo GrA		12x1,5+schermo	40	40				Segnalazioni/Allarmi
Quadro QP GrA	Centralina Termom. TSA GrA		2x1,5	30	30				Alim. Ausilari
Quadro QP GrA	UFSGF GrA		2x1,5	25	25				Segnalazioni/Allarmi
Quadro QP GrA	UFSGFGrA		2x1,5	25	25				Comando AP
Quadro QP GrA	QMT TSA GrA		12x1,5+schermo	35	35				Segnalazioni/Allarmi
Quadro QP GrA	QMT Prot. GrA		4x1,5	35	35				Comando AP
Morsettiera interf. Enti GrA	UFSGF GrA		2x6	30	30				Alim. Sez. Esapolare (3P)
Morsettiera interf. Enti GrA	UFSGF GrA		2x6	30	30				Alim. Sez. Esapolare (3P)
Morsettiera interf. Enti GrA	UFSGF GrA		12x1,5+schermo	30	30				Segnalazioni/Allarmi
Morsettiera interf. Enti GrA	UFSGF GrA		12x1,5+schermo	30	30				Manovra Sez. Esapolare
Canale di misura Cella RDZ GrA	Quadro QP GrA		2x1,5	30	30				Segnalazione ad UPC
Cassetta Micro SX Esapolare GrB	Cassetta Smistamento GrB		12x1,5+schermo	15	15				Segnalazioni/Allarmi
Cassetta Micro DX Esapolare GrB	Cassetta Smistamento GrB		12x1,5+schermo	15	15				
Cassetta Smistamento GrB	Cassetta Interf. Enti GrB	12x1,5+schermo	20	20					
Quadro QP GrB	Morsettiera RDZ GrB	2x2,5	30	30				Alim. Ausiliari RDZ	
Quadro QP GrB	Morsettiera RDZ GrB	12x1,5+schermo	40	40				Segnalazioni/Allarmi	
Quadro QP GrB	Centralina Termom. Trafo GrB	12x1,5+schermo	40	40				Segnalazioni/Allarmi	

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO FASE/NEUTRO	FORMAZIONE [mm ²]	LUNGHEZZA UNITARIA [m]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	TIPO CAVO PE	FORMAZIONE [mm ²]	LUNGHEZZA CAVO PE [m]	NOTE
Quadro QP GrB	Centralina Termom. Trafo GrB		2x1,5	30	30				Alim. Ausiliari
Quadro QP GrB	UFSGF GrB		2x1,5	25	25				Segnalazioni/Allarmi
Quadro QP GrB	UFSGF GrB		2x1,5	25	25				Comando AP
Quadro QP GrB	QMT TSA GrB		12x1,5+schermo	35	35				Segnalazioni/Allarmi
Quadro QP GrB	QMT Prot. GrB		4x1,5	35	35				Comando AP
Morsettiera interf. Enti GrB	UFSGF GrB		2x6	30	30				Alim. Sez. Esapolare (3P)
Morsettiera interf. Enti GrB	UFSGF GrB		2x6	30	30				Alim. Sez. Esapolare (3P)
Morsettiera interf. Enti GrB	UFSGF GrB		12x1,5+schermo	30	30				Segnalazioni/Allarmi
Morsettiera interf. Enti GrB	UFSGF GrB		12x1,5+schermo	30	30				Manovra Sez. Esapolare
Canale di misura Cella RDZ GrB	Quadro QP GrB		2x1,5	30	30				Segnalazione ad UPC
Cavi per Ausiliari									
Quadro QSACA	Termostato Estrattori Loc. Trafo GrA	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a	3x1,5	50	50				
Quadro QSACA	Termostato Estrattori Loc. Trafo GrB		3x1,5	50	50				
Quadro QSACA	Termostato Estrattori Loc. RDZ GrA		3x1,5	35	35				
Quadro QSACA	Termostato Estrattori Loc. RDZ GrB		3x1,5	35	35				
Quadro QSACA	Termostato Estrattori Loc. MT		3x1,5	50	50				
Quadro QSACA	Termostato Estrattori Loc. Utente Fab. Consegna		3x1,5	20	20				
Centralina AI	Sensori anti-intrusione		3x1,5	100	100				
Centralina RI	Sensori anti-incendio		3x1,5	100	100				
Quadro QSACA	Pulsante Accensione Proiettori		3x1,5	150	150				
Quadro QSACA	Sonda Crepuscolare		3x1,5	150	150				
NTP - Armadio UCA	Antenna GPS		3x1,5	150	150				

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	FORMAZIONE [mm²]	LUNGHEZZ/ UNITARIA [m]	LUNGHEZZ/ TOTALE [m]	NOTE
Colleg. Equipotenziali						
QCC - UFMN	Impianto di Terra piazzale	TACSR - 0,3/0,5 kV - Tipo CPR	4x170 (ø19,62 mm)	40	160	
Massa Paline	Impianto di Terra piazzale	FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x6	5	70	Colore G/V
Massa Torre Faro	Impianto di Terra piazzale	4xCorde Cu	4x120	20	80	
Massa Pali LSU	Impianto di Terra piazzale	2xCorde Cu	2x120	20	180	
Messa a terra calze metalliche cavi MT Flessibili mm²		FG17 - 0,45/0,75 kV - Cca,S1b,d1,a1	1x120	150	150	Colore G/V
Messa a terra calze metalliche cavi MT Rigidi mm²			1x16	70	70	
Collegamenti equipot. masse metalliche Fab. SSE			1x120	200	200	
Collegamenti equipot. masse metalliche Fab. Consegna			1x120	50	50	
Colleg. Box TSA GrA			1x120	10	10	
Colleg. Box TSA GrB			1x120	10	10	
Colleg. Carcassa TSA GrA			1x120	10	10	
Colleg. Carcassa TSA GrB			1x120	10	10	
Colleg. Centro Stella TSA GrA			1x120	10	10	
Colleg. Centro Stella TSA GrB			1x120	10	10	
Colleg. Carcassa Trafo Gruppo A			2x120	10	20	
Colleg. Carcassa Trafo Gruppo B			2x120	10	20	
Messa a terra carcassa QMT Fab. SSE			2x120	10	20	
Messa a terra carcassa QMT Fab. Consegna			2x120	10	20	

PROVENIENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	FORMAZIONE [mm ²]	LUNGHEZZA [m]	NOTE
Comandi e controlli Sezionatori di 1° Fila Piazzale					
UFA J111	Cassetta base palo Sez. 111	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x6	20	alim. motorizzazione
UFA J111	Cassetta base palo Sez. 111		2x2,5	20	comando AP
UFA J111	Cassetta base palo Sez. 111		1x2,5	20	comando CH
UFA J111	Cassetta base palo Sez. 111		3x1,5	20	segnalazione posizione AP/CH
Cassetta base palo Sez. 111	Argano di manovra Sez. 111		2x6	5	alim. motorizzazione
Cassetta base palo Sez. 111	Argano di manovra Sez. 111		2x4	5	comando AP
Cassetta base palo Sez. 111	Argano di manovra Sez. 111		1x4	5	comando CH
Cassetta base palo Sez. 111	Sez. 111		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
UFA J115	Cassetta base palo Sez. 115		2x6	15	alim. motorizzazione
UFA J115	Cassetta base palo Sez. 115		2x2,5	15	comando AP
UFA J115	Cassetta base palo Sez. 115		1x2,5	15	comando CH
UFA J115	Cassetta base palo Sez. 115		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
Cassetta base palo Sez. 115	Argano di manovra Sez. 115		2x6	5	alim. motorizzazione
Cassetta base palo Sez. 115	Argano di manovra Sez. 115		2x4	5	comando AP
Cassetta base palo Sez. 115	Argano di manovra Sez. 115		1x4	5	comando CH
Cassetta base palo Sez. 115	Sez. 115		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
UFA J9	Cassetta base palo Sez. 9		2x6	10	alim. motorizzazione
UFA J9	Cassetta base palo Sez. 9		2x2,5	10	comando AP
UFA J9	Cassetta base palo Sez. 9		1x2,5	10	comando CH
UFA J9	Cassetta base palo Sez. 9		3x1,5	10	segnalazione posizione AP/CH
Cassetta base palo Sez. 9	Argano di manovra Sez. 9		2x6	5	alim. motorizzazione
Cassetta base palo Sez. 9	Argano di manovra Sez. 9		2x4	5	comando AP
Cassetta base palo Sez. 9	Argano di manovra Sez. 9		1x4	5	comando CH
Cassetta base palo Sez. 9	Sez. 9		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
UFA J3	Cassetta base palo Sez. 3		2x6	10	alim. motorizzazione
UFA J3	Cassetta base palo Sez. 3		2x2,5	10	comando AP

PROVENIENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	FORMAZIONE [mm ²]	LUNGHEZZA [m]	NOTE	
UFA J3	Cassetta base palo Sez. 3		1x2,5	10	comando CH	
UFA J3	Cassetta base palo Sez. 3		3x1,5	10	segnalazione posizione AP/CH	
Cassetta base palo Sez. 3	Argano di manovra Sez. 3		2x6	5	alim. motorizzazione	
Cassetta base palo Sez. 3	Argano di manovra Sez. 3		2x4	5	comando AP	
Cassetta base palo Sez. 3	Argano di manovra Sez. 3		1x4	5	comando CH	
Cassetta base palo Sez. 3	Sez. 3		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH	
UFA J10	Cassetta base palo Sez. 10		2x6	15	alim. motorizzazione	
UFA J10	Cassetta base palo Sez. 10		2x2,5	15	comando AP	
UFA J10	Cassetta base palo Sez. 10		1x2,5	15	comando CH	
UFA J10	Cassetta base palo Sez. 10		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH	
Cassetta base palo Sez. 10	Argano di manovra Sez. 10		2x6	5	alim. motorizzazione	
Cassetta base palo Sez. 10	Argano di manovra Sez. 10		2x4	5	comando AP	
Cassetta base palo Sez. 10	Argano di manovra Sez. 10		1x4	5	comando CH	
Cassetta base palo Sez. 10	Sez. 10		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH	
UFA J15	Cassetta base palo Sez. 15		2x6	20	alim. motorizzazione	
UFA J15	Cassetta base palo Sez. 15		2x2,5	20	comando AP	
UFA J15	Cassetta base palo Sez. 15		1x2,5	20	comando CH	
UFA J15	Cassetta base palo Sez. 15		3x1,5	20	segnalazione posizione AP/CH	
Cassetta base palo Sez. 15	Argano di manovra Sez. 15		2x6	5	alim. motorizzazione	
Cassetta base palo Sez. 15	Argano di manovra Sez. 15		2x4	5	comando AP	
Cassetta base palo Sez. 15	Argano di manovra Sez. 15		1x4	5	comando CH	
Cassetta base palo Sez. 15	Sez. 15		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH	
Comandi e controlli Sezionatori di 2° Fila Piazzale + Tratta						
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 103			2x6	20	alim. motorizzazione
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 103	1x2,5		15	comando AP	
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 103	1x2,5		15	comando CH	
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 103	3x1,5		15	segnalazione posizione AP/CH	

PROVENIENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	FORMAZIONE [mm ²]	LUNGHEZZA [m]	NOTE
Cassetta base palo Sez. 103	Argano di manovra Sez. 103	FG16(O)M16 - 0,6/1 kV - Cca,S1b,d1,a1	2x6	5	alim. motorizzazione
Cassetta base palo Sez. 103	Argano di manovra Sez. 103		1x4	5	comando AP
Cassetta base palo Sez. 103	Argano di manovra Sez. 103		1x4	5	comando CH
Cassetta base palo Sez. 103	Sez. 103		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 7		2x6	20	alim. motorizzazione
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 7		1x2,5	15	comando AP
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 7		1x2,5	15	comando CH
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 7		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
Cassetta base palo Sez. 7	Argano di manovra Sez. 7		2x6	5	alim. motorizzazione
Cassetta base palo Sez. 7	Argano di manovra Sez. 7		1x4	5	comando AP
Cassetta base palo Sez. 7	Argano di manovra Sez. 7		1x4	5	comando CH
Cassetta base palo Sez. 7	Sez. 7		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 8		2x6	20	alim. motorizzazione
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 8		1x2,5	15	comando AP
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 8		1x2,5	15	comando CH
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 8		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
Cassetta base palo Sez. 8	Argano di manovra Sez. 8		2x6	5	alim. motorizzazione
Cassetta base palo Sez. 8	Argano di manovra Sez. 8		1x4	5	comando AP
Cassetta base palo Sez. 8	Argano di manovra Sez. 8		1x4	5	comando CH
Cassetta base palo Sez. 8	Sez. 8		3x1,5	15	segnalazione posizione AP/CH
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 112		2x10	600	f.p.o. a cura della spec. TE
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 112		1x4	600	
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 112		1x4	600	
Quadro Sez. II Fila	Cassetta base palo Sez. 112		3x1,5	600	
Cassetta base palo Sez. 112	Argano di manovra Sez. 112		2x6	5	
Cassetta base palo Sez. 112	Argano di manovra Sez. 112		1x4	5	
Cassetta base palo Sez. 112	Argano di manovra Sez. 112		1x4	5	
Cassetta base palo Sez. 112	Sez. 112		3x1,5	15	

PARTENZA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA TOTALE [m]	NOTE
Colleg. RV Piazzale				
RV Sez. 111	UFA J111	8 F.O. Multimodali 62,5/125µm - Cca,S1b,d1,a1	59	Compresse e compensate nella fornitura dell'RV
RV Sez. 115	UFA J115		55	
RV Sez. 9	UFA J9		47	
RV Sez. 3	UFA J3		43	
RV Sez. 10	UFA J10		34	
RV Sez. 15	UFA J15		30	
Colleg. per ASDE				
UFA J111	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE	4 F.O. Multimodali 62,5/125µm - Cca,S1b,d1,a1	30	Bretelle ottiche
UFA J115	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE		30	
UFA J9	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE		30	
UFA J3	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE		30	
UFA J10	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE		30	
UFA J15	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE		30	
Armadio Terminazione N3 Fab. SSE	Armadio Terminazione N3 Fab. Tecnologico	16 F.O. Multimodali 62,5/125µm - Cca,S1b,d1,a1	500	Cavo Armato Normale/Riserva a cura Spec. SSE
Armadio Terminazione N3 Fab. SSE	Armadio Terminazione N3 Fab. Tecnologico		500	
Colleg. per DOTE				
Nodo Locale di Rete	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE	4 F.O. Monomodali 50/150µm - Cca,S1b,d1,a1	30	Bretelle ottiche
Nodo Locale di Rete	Armadio Terminazione N3 Fab. SSE	4 F.O. Monomodali 50/150µm - Cca,S1b,d1,a1	30	
Armadio Terminazione N3 Fab. SSE	Armadio Terminazione N3 Fab. Tecnologico	32 F.O. Monomodali 50/150µm - Cca,S1b,d1,a1	500	Cavo Armato a cura della spe. TLC
Colleg. Apparecchiature				
Anello di colleg. singole SCADA SSE		4 F.O. Multimodali 62,5/125µm - Cca,S1b,d1,a1	300	Bretelle ottiche