ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		IS01 - PP/ACC di Ge.Campasso		
		IS01D - SCMT PP/ACC di Ge.Campasso		
1	804/6030	Cavo 1x2x0,9 con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12, Cavo 1x2x0,9 con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12,5 Kg/Km		
		22334		22.334,00
		Totale	m	22.334,00
2	804/6040	Cavo 1x2x1,5 con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35, Cavo 1x2x1,5 con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km		
		15422		15.422,00
		Totale	m	15.422,00
		IS02 - PP/ACC di Ge.Marittima S.Benigno		
		IS02D - SCMT PP/ACC di Ge.Marittima S.Benigno		
3	804/6040	Cavo 1x2x1,5 con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35, Cavo 1x2x1,5 con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km		
		10076		10.076,00
		Totale	m	10.076,00
		IS06 - Impianti di segnalamento-Materiali di fornitura RFI Ge.Campasso		
		IS01C - Piazzale PP/ACC di Ge.Campasso		
4	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMINIO 69,63%		
		27,45		27,450
		Totale	kg	27,450
5	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMINIO 69,63%		
		120		120,000
		Totale	kg	120,000
6	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMINIO 69,63%		
		30		30,000
		Totale	kg	30,000
7	803/1640	CAVO UNIPOLARE TIPO NO7V-K 240 MMQ - COLORE NERO sostituisce 803 019 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 2256 CAVO UNIPOLARE TIPO NO7V-K 240 MMQ - COLORE NERO sostituisce 803 019 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 2256		
		16		16,00
		Totale	m	16,00
8	803/1640	CAVO UNIPOLARE TIPO NO7V-K 240 MMQ - COLORE NERO sostituisce 803 019 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 2256 CAVO UNIPOLARE TIPO NO7V-K 240 MMQ - COLORE NERO sostituisce 803 019 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 2256		
		4		4,00
		Totale	m	4,00
9	804/0100	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 38 CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 38		
		103270		103.270,00
		Totale	m	103.270,00
10	804/0120	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 76		
		CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 76		
		27205		27.205,00
		Totale	m	27.205,00
11	804/0140	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 15		
		CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 152		
		32242		32.242,00
		Totale	m	32.242,00
12	804/0160	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 4		
		CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 47		
		34271		34.271,00
		Totale	m	34.271,00
13	804/0180	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 9		
		CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 94		
		20826		20.826,00
		Totale	m	20.826,00
14	804/0240	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X4 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 113		
		CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X4 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 113		
		8308		8.308,00
		Totale	m	8.308,00
15	804/0260	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X6 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 169		
		CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X6 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 169		
		1012		1.012,00
		Totale	m	1.012,00
16	804/0280	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X10 - IN PEZZATURA DA 500 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 282		
		CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X10 - IN PEZZATURA DA 500 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 282		
		3614		3.614,00
		Totale	m	3.614,00
17	804/2180	CAVO FLESSIBILE DI TIPO MISTO, ISOLATO IN GOMMA, CON GUAINA DI POLI- CLOROPRENE, A 26 CONDUTTORI DA (10X1,6A16X1 MMQ.).		
		56		56,00
		Totale	m	56,00
18	804/5100	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T		
		CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 38		
		4305		4.305,00
		Totale	m	4.305,00
19	804/5120	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 76		
		2000		2.000,00
		Totale	m	2.000,00
20	804/5140	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 152		
		1500		1.500,00
		Totale	m	1.500,00
21	804/5160	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 47		
		540		540,00
		Totale	m	540,00
22	804/5180	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 94		
		500		500,00
		Totale	m	500,00
23	804/5220	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 113		
		55		55,00
		Totale	m	55,00
24	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		1		1,00
		Totale	rotolo	1,00
25	822/9120	GRAFFA DI ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM) CON GRANO DI SERRAGGIO - IN SCATOLE CONTENENTI 25 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SER GRAFFA DI ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM) CON GRANO DI SERRAGGIO - IN SCATOLE CONTENENTI 25 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SERRAGGIO		
		1		1
		Totale	Cad	1
26	822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7 PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		1		1
		Totale	Cad	1
27	822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CON PELLICOLA A SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETRORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		3		3
		Totale	Cad	3
28	822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM. PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		12		12
		Totale	Cad	12
29	822/9740	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 1,40 PER SEGNALE DI AVVISO IN GALLERIA CON PELL SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 1,40 PER SEGNALE DI AVVISO IN GALLERIA CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 3 DI COLORE BIANCO, COMPLETE DI MENSOLE DI FISSAGGIO		
		1		1
		Totale	Cad	1
30	822/9750	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 1,40 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. IN GALLERIA CO SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 1,40 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. IN GALLERIA CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 3 DI COLORE BIANCO, COMPLETE DI MENSOLE DI FISSAGGIO		
		2		2
		Totale	Cad	2
31	824/5420	FERMADEVIATOIO TIPO F.S. A 2 CHIAVI CONIUGATE (A/B), CON CONTROLLO ELETTRICO PRIVO DI CHIAVI, PIASTRINE E PLACCHETTE NUMERICHE FERMADEVIATOIO TIPO F.S. A 2 CHIAVI CONIUGATE (A/B), CON CONTROLLO ELETTRICO PRIVO DI CHIAVI, PIASTRINE E PLACCHETTE NUMERICHE		
		1		1
		Totale	Cad	1
32	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		96		96
		Totale	Cad	96
33	825/4460	PIASTRA DI ANCORAGGIO DELLA SCALETTA IN FE37 CON TRATTAMENTO DI ZIN- CATURA A CALDO PIASTRA DI ANCORAGGIO DELLA SCALETTA IN FE37 CON TRATTAMENTO DI ZIN- CATURA A CALDO		
		3		3
		Totale	Cad	3
34	825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		40		40
		Totale	Cad	40
35	825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		40		40
		Totale	Cad	40
36	825/4710	GRAFFE IN ACCIAIO INOX AISI 201 TEMPERATO PER NASTRO (MM.9,5X0,64) IN SCATOLE DA 50 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SERRAGGIO.// GRAFFE IN ACCIAIO INOX AISI 201 TEMPERATO PER NASTRO (MM.9,5X0,64) IN SCATOLE DA 50 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SERRAGGIO.//		
		3		3
		Totale	Cad	3
37	825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		2		2
		Totale	Cad	2
38	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		LUMINOSO VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		38		38
		Totale	Cad	38
39	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		40		40
		Totale	Cad	40
40	825/5920	Segnale di avvio		
		16		16
		Totale	Cad	16
41	825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm) PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		3		3
		Totale	Cad	3
42	825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAZIONE IN MATERIALE P.R.F.V. NORM MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAZIONE IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		40		40
		Totale	Cad	40
43	825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPRENDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX A GRUPPO ACCESSORI COMPRENDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		3		3
		Totale	Cad	3
44	825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).		
		2		2
		Totale	Cad	2
45	825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		5		5
		Totale	Cad	5
46	825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		16		16
		Totale	Cad	16
47	831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B. DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		9		9
		Totale	Cad	9
48	831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A. TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		9		9
		Totale	Cad	9
49	831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.		
		TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.		
		9		9
		Totale	Cad	9
50	831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		28		28
		Totale	Cad	28
51	831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARI		
		CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARI- CATORE SENZA BASETTA, COMPLETA DI BASAMENTO DI FISSAGGIO.		
		9		9
		Totale	Cad	9
52	831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE		
		CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE; DI UN DISPOSITIVO A PONTE E DUE		
		9		9
		Totale	Cad	9
53	831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA		
		CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA		
		42		42
		Totale	Cad	42
54	831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE		
		CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE		
		28		28
		Totale	Cad	28
55	831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO CPMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRI		
		SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO CPMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI ATTACCO.		
		28		28
		Totale	Cad	28
56	831/1641	NUOVO SEGNALE BASSO LUMINOSO DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA TRE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, E ORGANI DI ATTACCO		
		NUOVO SEGNALE BASSO LUMINOSO DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA TRE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, E ORGANI DI ATTACCO		
		20		20
		Totale	Cad	20
57	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON P		
		CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		24		24

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		Totale	Cad	24
58	831/4280	RESISTORE PER CASSA DI MANOVRA ELETTRICA DA DEVIATOIO N.T. IS 359 RESISTORE PER CASSA DI MANOVRA ELETTRICA DA DEVIATOIO N.T. IS 359		
		28		28
		Totale	Cad	28
59	831/5950	RACCORDO A 45° ADATTATORE GUAINA NERA ø21,2 ALLA CASSETTA TERMINALE, COMPRENSIVO DI PIASTRINA ALLOGGIO CASSETTA, GHIERA, GUARNIZIONE CILINDR RACCORDO A 45° ADATTATORE GUAINA NERA ø21,2 ALLA CASSETTA TERMINALE, COMPRENSIVO DI PIASTRINA ALLOGGIO CASSETTA, GHIERA, GUARNIZIONE CILINDRICA, CLIP DI TENUTA E GUARNIZIONE PIANA, IN CONFEZIONE DA 10 BUSTINE.		
		28		28
		Totale	Cad	28
60	831/6500	MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE		
		13		13
		Totale	Cad	13
61	831/6510	MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINI- STRA COMPLETA DI MOTORE MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINI- STRA COMPLETA DI MOTORE		
		11		11
		Totale	Cad	11
62	831/6520	MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO INGLESE DOPPIO ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE. MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO INGLESE DOPPIO ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE.		
		1		1
		Totale	Cad	1
63	831/6530	MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO INGLESE DOPPIO ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINISTRA COMPLETA DI MOTORE. MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO INGLESE DOPPIO ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINISTRA COMPLETA DI MOTORE.		
		3		3
		Totale	Cad	3
64	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80 MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80		
		28		28
		Totale	Cad	28
65	831/6570	COPRITIRANTI PER MANOVRA ELETTRICA P.80 COPRITIRANTI PER MANOVRA ELETTRICA P.80		
		28		28
		Totale	Cad	28
66	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO PER MANOVRA ELETTRICA P.80 SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO PER MANOVRA ELETTRICA P.80		
		28		28
		Totale	Cad	28
67	831/6590	DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO CON CHIAVE FS PER MANOVRA ELETTRICA P.80 DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO CON CHIAVE FS PER MANOVRA ELETTRICA P.80		
		28		28
		Totale	Cad	28
68	831/6640	PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 2 PER SEGNALI DA DEVIATOIO - LA SINGOLA PELLICOLA CON MISURA: 175mm X 145mm		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 2 PER SEGNALI DA DEVIATOIO - LA SINGOLA PELLICOLA CON MISURA: 175mm X 145mm		
		28		28
		Totale	Cad	28
69	831/6650	CONNETTORE VOLANTE SENZA RACCORDO, CON USCITA CAVI A 90°, CON 30 CONTATTI FEMMINA, PER GUAINE PMA.		
		CONNETTORE VOLANTE SENZA RACCORDO, CON USCITA CAVI A 90°, CON 30 CONTATTI FEMMINA, PER GUAINE PMA.		
		28		28
		Totale	Cad	28
70	831/6660	GUAINA FLESSIBILE ANACONDA SEALTITE TIPO H.C. DA 1".//		
		GUAINA FLESSIBILE ANACONDA SEALTITE TIPO H.C. DA 1".//		
		3		3,00
		Totale	rotolo	3,00
71	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO COMPLETA D'ISOLANTI PER CASSE DI MAN OVRA TIPO L.90, P.80 E P.64 POSATE SU DEVIATOI SEMPLICI ARMAMENTI 46		
		TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO COMPLETA D'ISOLANTI PER CASSE DI MAN OVRA TIPO L.90, P.80 E P.64 POSATE SU DEVIATOI SEMPLICI ARMAMENTI 46 U NI, 50 UNI E 60 UNI.		
		24		24
		Totale	Cad	24
72	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO, PER MANOVRE ELETTRICHE L90, P80 E P64, PER LA MANOVRA DEI DEVIATOI SEMPLICI ARM.TO 46 UNI, 50 UNI, E 60 UNI, DEG		
		GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO, PER MANOVRE ELETTRICHE L90, P80 E P64, PER LA MANOVRA DEI DEVIATOI SEMPLICI ARM.TO 46 UNI, 50 UNI, E 60 UNI, DEGLI INGLESI SEMPLICI ARM.TO 60 UNI, DEGLI INGLESI SEMPLICI ARM.TO 46 UNI CON MANOVRA LATO AGHI E DEGLI INGLESI DOPPI		
		28		28
		Totale	Cad	28
73	832/3360	TIRANTERIA UNIFICATA PER LA MANOVRA DI DEVIATOI INGLESI DOPPI ARM.60 UNI E 46 UNI MEDIANTE P64, P80 ED L90		
		TIRANTERIA UNIFICATA PER LA MANOVRA DI DEVIATOI INGLESI DOPPI ARM.60 UNI E 46 UNI MEDIANTE P64, P80 ED L90		
		4		4
		Totale	Cad	4
74	899/2200	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A TRE ASPETTI R-G-V		
		GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A TRE ASPETTI R-G-V		
		7		7
		Totale	Cad	7
75	899/2210	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI R-G		
		GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI R-G		
		11		11
		Totale	Cad	11
76	899/2220	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI G-V		
		GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI G-V		
		7		7
		Totale	Cad	7
77	899/2230	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI V-R		
		GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI V-R		
		1		1
		Totale	Cad	1
78	899/2240	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO R		
		GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO R		
		2		2
		Totale	Cad	2
79	899/2250	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO V		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO V		
		9		9
		Totale	Cad	9
80	899/2260	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO G GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO G		
		3		3
		Totale	Cad	3
81	899/2270	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A TRE ASPETTI R-G-V GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A TRE ASPETTI R-G-V		
		7		7
		Totale	Cad	7
82	899/2280	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI R-G GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI R-G		
		11		11
		Totale	Cad	11
83	899/2290	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI G-V GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI G-V		
		7		7
		Totale	Cad	7
84	899/2300	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI V-R GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI V-R		
		1		1
		Totale	Cad	1
85	899/2310	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO R GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO R		
		2		2
		Totale	Cad	2
86	899/2320	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO V GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO V		
		9		9
		Totale	Cad	9
87	899/2330	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO G GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO G		
		3		3
		Totale	Cad	3
88	908/6590	Segnale di Avanzamento - Statico - Codice Ditta: P683050000L Segnale di Avanzamento - Statico - Codice Ditta: P683050000L		
		5		5
		Totale	Cad	5
		IS07 - Impianti di segnalamento-Materiali di fornitura RFI Ge.Campasso IS02C - Piazzale PP/ACC di Ge.Marittima San Benigno		
89	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO- ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMINIO 69,63%		
		9,15		9,150
		Totale	kg	9,150
90	804/2180	CAVO FLESSIBILE DI TIPO MISTO, ISOLATO IN GOMMA, CON GUAINA DI POLI- CLOROPRENE, A 26 CONDUTTORI DA (10X1,6A16X1 MMQ.).		
		4		4,00
		Totale	m	4,00
91	804/5100	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 38		
		16500		16.500,00
		Totale	m	16.500,00
92	804/5120	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 76		
		128		128,00
		Totale	m	128,00
93	804/5160	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 47		
		89823		89.823,00
		Totale	m	89.823,00
94	804/5180	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 94		
		5562		5.562,00
		Totale	m	5.562,00
95	804/5200	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 76		
		2211		2.211,00
		Totale	m	2.211,00
96	804/5220	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 113		
		68		68,00
		Totale	m	68,00
97	804/5300	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x16 - IN PEZZATURA DA 500 - RAPPORTO DI T CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x16 - IN PEZZATURA DA 500 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 451		
		2693		2.693,00
		Totale	m	2.693,00
98	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		1		1,00
		Totale	rotolo	1,00
99	822/9120	GRAFFA DI ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM) CON GRANO DI SERRAGGIO - IN SCATOLE CONTENENTI 25 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SER GRAFFA DI ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM) CON GRANO DI SERRAGGIO - IN SCATOLE CONTENENTI 25 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SERRAGGIO		
		1		1
		Totale	Cad	1
100	822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7 PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1
		Totale	Cad	1
101	822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CON PELLICOLA A SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETRORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		2		2
		Totale	Cad	2
102	822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM. PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		8		8
		Totale	Cad	8
103	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		12		12
		Totale	Cad	12
104	825/4460	PIASTRA DI ANCORAGGIO DELLA SCALETTA IN FE37 CON TRATTAMENTO DI ZIN- CATURA A CALDO PIASTRA DI ANCORAGGIO DELLA SCALETTA IN FE37 CON TRATTAMENTO DI ZIN- CATURA A CALDO		
		2		2
		Totale	Cad	2
105	825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		12		12
		Totale	Cad	12
106	825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		12		12
		Totale	Cad	12
107	825/4710	GRAFFE IN ACCIAIO INOX AISI 201 TEMPERATO PER NASTRO (MM.9,5X0,64) IN SCATOLE DA 50 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SERRAGGIO.// GRAFFE IN ACCIAIO INOX AISI 201 TEMPERATO PER NASTRO (MM.9,5X0,64) IN SCATOLE DA 50 PEZZI COMPLETE DI CHIAVE DI SERRAGGIO.//		
		2		2
		Totale	Cad	2
108	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		12		12
		Totale	Cad	12
109	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		12		12
		Totale	Cad	12
110	825/5920	Segnale di avvio		
		1		1
		Totale	Cad	1

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
111	825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		2		2
		Totale	Cad	2
112	825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAZIONE IN MATERIALE P.R.F.V. NORM		
		MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAZIONE IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		12		12
		Totale	Cad	12
113	825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPRENDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX A		
		GRUPPO ACCESSORI COMPRENDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		2		2
		Totale	Cad	2
114	825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE		
		PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).		
		3		3
		Totale	Cad	3
115	825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		1		1
		Totale	Cad	1
116	825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		1		1
		Totale	Cad	1
117	831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		3		3
		Totale	Cad	3
118	831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.		
		TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.		
		3		3
		Totale	Cad	3
119	831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.		
		TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.		
		3		3
		Totale	Cad	3
120	831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		2		2

COMPUTO METRICO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
		Totale	Cad	2
121	831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARI CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARI- CATORE SENZA BASETTA, COMPLETA DI BASAMENTO DI FISSAGGIO.		
		3		3
		Totale	Cad	3
122	831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE; DI UN DISPOSITIVO A PONTE E DUE		
		3		3
		Totale	Cad	3
123	831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA		
		4		4
		Totale	Cad	4
124	831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE		
		2		2
		Totale	Cad	2
125	831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO CPMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRI SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO CPMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI ATTACCO.		
		2		2
		Totale	Cad	2
126	831/1641	NUOVO SEGNALE BASSO LUMINOSO DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA TRE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, E ORGANI DI ATTACCO NUOVO SEGNALE BASSO LUMINOSO DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA TRE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, E ORGANI DI ATTACCO		
		5		5
		Totale	Cad	5
127	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON P CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		3		3
		Totale	Cad	3
128	831/4280	RESISTORE PER CASSA DI MANOVRA ELETTRICA DA DEVIATOIO N.T. IS 359 RESISTORE PER CASSA DI MANOVRA ELETTRICA DA DEVIATOIO N.T. IS 359		
		2		2
		Totale	Cad	2
129	831/5950	RACCORDO A 45° ADATTATORE GUAINA NERA ø21,2 ALLA CASSETTA TERMINALE, COMPRENSIVO DI PIASTRINA ALLOGGIO CASSETTA, GHIERA, GUARNIZIONE CILINDR RACCORDO A 45° ADATTATORE GUAINA NERA ø21,2 ALLA CASSETTA TERMINALE, COMPRENSIVO DI PIASTRINA ALLOGGIO CASSETTA, GHIERA, GUARNIZIONE CILINDRICA, CLIP DI TENUTA E GUARNIZIONE PIANA, IN CONFEZIONE DA 10 BUSTINE.		
		2		2
		Totale	Cad	2

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
130	831/6500	MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE 1		1
		Totale	Cad	1
131	831/6510	MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINI- STRA COMPLETA DI MOTORE MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINI- STRA COMPLETA DI MOTORE 1		1
		Totale	Cad	1
132	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80 MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80 2		2
		Totale	Cad	2
133	831/6570	COPRITIRANTI PER MANOVRA ELETTRICA P.80 COPRITIRANTI PER MANOVRA ELETTRICA P.80 2		2
		Totale	Cad	2
134	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO PER MANOVRA ELETTRICA P.80 SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO PER MANOVRA ELETTRICA P.80 2		2
		Totale	Cad	2
135	831/6590	DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO CON CHIAVE FS PER MANOVRA ELETTRICA P.80 DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO CON CHIAVE FS PER MANOVRA ELETTRICA P.80 2		2
		Totale	Cad	2
136	831/6640	PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 2 PER SEGNALI DA DEVIATOIO - LA SINGOLA PELLICOLA CON MISURA: 175mm X 145mm PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 2 PER SEGNALI DA DEVIATOIO - LA SINGOLA PELLICOLA CON MISURA: 175mm X 145mm 2		2
		Totale	Cad	2
137	831/6650	CONNETTORE VOLANTE SENZA RACCORDO, CON USCITA CAVI A 90°, CON 30 CONTATTI FEMMINA, PER GUAINE PMA. CONNETTORE VOLANTE SENZA RACCORDO, CON USCITA CAVI A 90°, CON 30 CONTATTI FEMMINA, PER GUAINE PMA. 2		2
		Totale	Cad	2
138	831/6660	GUAINA FLESSIBILE ANACONDA SEALTITE TIPO H.C. DA 1".// GUAINA FLESSIBILE ANACONDA SEALTITE TIPO H.C. DA 1".// 1		1,00
		Totale	rotolo	1,00
139	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO COMPLETA D'ISOLANTI PER CASSE DI MAN OVRA TIPO L.90, P.80 E P.64 POSATE SU DEVIATOI SEMPLICI ARMAMENTI 46 TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO COMPLETA D'ISOLANTI PER CASSE DI MAN OVRA TIPO L.90, P.80 E P.64 POSATE SU DEVIATOI SEMPLICI ARMAMENTI 46 U NI, 50 UNI E 60 UNI. 2		2
		Totale	Cad	2
140	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO, PER MANOVRE ELETTRICHE L90, P80 E P64, PER LA MANOVRA DEI DEVIATOI SEMPLICI ARM.TO 46 UNI, 50 UNI, E 60 UNI, DEG GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO, PER MANOVRE ELETTRICHE L90, P80 E P64, PER LA MANOVRA DEI DEVIATOI SEMPLICI ARM.TO 46 UNI, 50 UNI, E 60 UNI, DEGLI INGLESI SEMPLICI ARM.TO 60 UNI, DEGLI INGLESI SEMPLICI ARM.TO 46 UNI CON MANOVRA LATO AGHI E DEGLI INGLESI DOPPI		

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2
		Totale	Cad	2
141	899/2210	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI R-G GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A DUE ASPETTI R-G		
		1		1
		Totale	Cad	1
142	899/2240	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO R GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO R		
		2		2
		Totale	Cad	2
143	899/2250	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO V GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO V		
		1		1
		Totale	Cad	1
144	899/2260	GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO G GRUPPO OTTICO SEGNALE LED ECM A UN ASPETTO G		
		2		2
		Totale	Cad	2
145	899/2280	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI R-G GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A DUE ASPETTI R-G		
		1		1
		Totale	Cad	1
146	899/2310	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO R GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO R		
		2		2
		Totale	Cad	2
147	899/2320	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO V GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO V		
		1		1
		Totale	Cad	1
148	899/2330	GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO G GRUPPO ALIMENTAZIONE SEGNALE OTTICO A LED S.O.L. ECM A UN ASPETTO G		
		2		2
		Totale	Cad	2
149	908/6590	Segnale di Avanzamento - Statico - Codice Ditta: P683050000L Segnale di Avanzamento - Statico - Codice Ditta: P683050000L		
		1		1
		Totale	Cad	1