



COMPUTO METRICO

OGGETTO: RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA
-PRIMARIO Dott.ssa Marinella TURLA-

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

Esine, 15/05/2019

IL TECNICO
GAZZOLI Geom. GIAN Mario

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 1)							
1 / 1 1C.01.080.00 10 10/05/2019	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili nell'area di cantiere o in area identificata per lo stoccaggio temporaneo; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI \\ corridoio neurologia ambulatori		17,000 13,000 4,000	1,200 1,800 1,200		20,400 23,400 38,400		
	SOMMANO m2	8,000				82,200	1,75	143,85
2 / 2 1C.01.030.00 40.d 10/05/2019	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Compresi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI eventuali rotture in breccia	5,000	0,400	0,400	0,300	0,240		
	SOMMANO m³					0,240	400,00	96,00
3 / 3 1M.16.040.0 050.g 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm): spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 76 mm - DN65 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO PRINCIPALE	2,000	24,000			48,000		
	SOMMANO m					48,000	21,00	1'008,00
4 / 4 1M.16.040.0 050.f 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm.							
	A R I P O R T A R E							1'247,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'247,85
5 / 5 1M.16.040.0 050.e 10/05/2019	I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm): spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 60 mm - DN50 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO NEUROLOGIA	2,000	12,000			24,000	17,50	420,00
	SOMMANO m					24,000		
6 / 6 1M.16.040.0 050.d 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm): spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 48 mm - DN40 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI STACCHI *(par.ug.=2*8)	16,000	4,000			64,000	14,50	928,00
	SOMMANO m					64,000		
7 / 7 1M.16.040.0 050.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm): spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 42 mm - DN32 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI EVENTUALE		5,000			5,000	13,50	67,50
	SOMMANO m					5,000		
	A R I P O R T A R E							2'663,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'663,35
10/05/2019	o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 35 mm - DN25 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE	8,000	2,000			16,000		
	SOMMANO m					16,000	11,00	176,00
8 / 8 1M.16.040.0 050.b 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 28 mm - DN20 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE		5,000			5,000		
	SOMMANO m					5,000	10,50	52,50
9 / 9 P001 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 76,2X2 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDIOIO PRINCIPALE	2,000	24,000			48,000		
	SOMMANO m					48,000	16,50	792,00
10 / 10 P002 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 54X1.5 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDIOIO NEUROLOGIA	2,000	12,000			24,000		
	SOMMANO m					24,000	13,50	324,00
11 / 11 P003 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 35X1.5 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI STACCHI *(par.ug.=2*8)	16,000	4,000			64,000		
	SOMMANO m					64,000	8,50	544,00
	A R I P O R T A R E							4'551,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'551,85
12 / 12 P004 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 22X1.5 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE SOMMANO m	8,000	2,000			16,000 16,000	5,00	80,00
13 / 13 P005 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø 76 sp 2mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO PRINCIPALE TEE *(par.ug.=2*2) CORRIDOIO PRINCIPALE RIDUZIONI *(par.ug.=2*2) CORRIDOIO PRINCIPALE CURVE *(par.ug.=2*4) SOMMANO cadauno	4,000 4,000 8,000				4,000 4,000 8,000 16,000	27,00	432,00
14 / 14 P006 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø 54 sp 1.5 mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO NEUROLOGIA TEE *(par.ug.=2*8) CORRIDOIO NEUROLOGIA RIDUZIONI *(par.ug.=2*8) CORRIDOIO NEUROLOGIA CURVE *(par.ug.=2*8*2) SOMMANO cadauno	16,000 16,000 32,000				16,000 16,000 32,000 64,000	20,50	1'312,00
15 / 15 P007 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø 35 sp 1.5 mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE SOMMANO cadauno					5,000 5,000	18,00	90,00
16 / 16 P008 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø sp 22 mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE SOMMANO cadauno					10,000 10,000	8,30	83,00
17 / 17 1C.06.580.00 60.d 15/05/2019	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base vinilestere, marcata CE per applicazioni in muratura secondo la Linea Guida ETAG 029 e Annesso A e in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 -							
	A R I P O R T A R E							6'548,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'548,85
	Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina vinilestere sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 13 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 o superiore compreso collare a seconda del diametro del tubo SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI vedi ml tubazioni si considera 1 tirante ogni 1.65 mt in quanto ogni dei totali si considera 1/3in quanto ogni 3.3 mt ci sono le travi reticolari *(par.ug.=((48+24+64+16+16)/1,5)/3)	37,333				37,333		
	SOMMANO cad					37,333	6,00	224,00
18 / 18 1M.13.010.0 080.h 13/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80 o 3" SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO PRINCIPALE					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	202,00	404,00
19 / 19 1M.13.010.0 080.g 10/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65 o 2"+1/2 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO NEUROLOGIA					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	169,00	338,00
20 / 20 1M.13.010.0 080.e 10/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 o 1"+1/2 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI							
	SOMMANO cad					0,000	82,90	0,00
21 / 21 1M.13.010.0 080.d 10/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 o 1"+1/4 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI UNITA VETILCONVETTORE					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	70,00	140,00
	A R I P O R T A R E							7'654,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'654,85
22 / 22 P009 10/05/2019	Fornitura e posa di unità terminale di trattamento aria tipo SIC UPW 43 o RIELLO FCU 43N avente mc/h 4200 di portata aria nominale, potenza frigorifera totale 20700 W, composta da ventilconvettore da incasso orizzontale a batteria semplice, con aspirazione mediante bocchetta e tubazione flessibile non isolata dal n° 3 riprese posizionate nel controsoffitto (queste escluse dal prezzo), e n° 7 tubazioni flessibili isolate termicamente corredate da diffusori a pannello da controsoffitto (queste escluse dal prezzo) della lunghezza totale tubi ml 75 .Comprensiva di plenum aspirante, sezione filtrante, sezionme di miscela, plenum di mandata per condotti flessibili. Collegamento dello scarico di condensa con tubazione in Geberit Ø 50mm al più vicino scaricofognatio (circa 6 mt). Struttura in lamiera zincata ALUZINK, elettroventilatore di mandata centrifugo a tre velocità con giranti bilanciate a bassa emissione sonora, filtro in fibra sintetica del tipo G4, bacinella di raccolta condensa, batteria di scambio termico a 3/4 ranghi con tubi di rame con alettatura in alluminio, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni di mandata e ritorno, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 20.700 W, portata 4200 mc/h SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI UNITA' VETILCONVETTORE					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'400,00	1'400,00
23 / 23 MM.09.100. 0020.g 15/05/2019	Condotti flessibili isolati tipo FCR ISODEC 25 classe dei reazione al fuoco 1-0 con tubo interno in alluminio-poliestere laminato, spirale in filo armonico passo 36 mm, isolante in lana di vetro sp 25 mm densità 16 kg/m3, tubo esterno in alluminio /poliestere laminato rinforzato con fibra di vetro. Temperatura di esercizio -30/140 C° pressione massima 2500 Pa velocità massima 25 m/s minimo raggio di curvatura 25+(0.54xDn) mm, resistenza termica 0,69 m2K/W. Grandezze (mm: diametro): - 254 mm SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI MANDATA VISITE PSICOLOGICHE MANDATA UFFICIO RESPONSABILE MANDATA STUDIO MEDICO MANDATA AMBULATORIO MANDATA UFFICIO RESPO ENDOSCOPIA MANDATA STUDIO MEDICO MANDATA ELETTROMIOGRAFIE VARIE							
			10,000			10,000		
			9,000			9,000		
			6,000			6,000		
			5,000			5,000		
			4,000			4,000		
			3,000			3,000		
			10,000			10,000		
			3,000			3,000		
	SOMMANO m					50,000	17,00	850,00
24 / 24 MM.09.100. 0010.i 15/05/2019	Condotti flessibili non isolati tipo FCR COMBIDEC 2100 classe dei reazione al fuoco 1 con costruzione a sandwich con sovrapposizione totale di 6 strati di alluminio/ poliestere/copolimero e con spirale in filo armonico passo 25 mm. Temperatura di esercizio -30/140 C° pressione massima 3000 Pa velocità massima 30 m/s minimo raggio di curvatura 0.58xDn mm. Grandezze (mm: diametro): - 250 mm SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI RIPRESA ACCETTAZIONE RIPRESA CORRIDOIO RIPRESA CORRIDOIO VARIE							
						13,000		
						7,000		
						2,000		
						3,000		
	A RIPORTARE					25,000		9'904,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,000		9'904,85
	SOMMANO m					25,000	12,00	300,00
25 / 25 MM.09.040. 0060.f 15/05/2019	Diffusori quadrati da controsoffitto a microugelli multidirezionali ruotabili con lancio orizzontale radiale con effetto Coanda riconfigurabile in sito tipo FCR mod. PLS-DMUQ 600/64 con serranda di regolazione. Costruzione in lamiera di acciaio (piatto) e/o alluminio anodizzato. Costituiti da una cornice esterna e da una parte centrale removibile, ad elementi divergenti multipli. Grandezze (mm: dimensioni frontali): - 525x525 (LxH) SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI MANDATA RIPRESA					7,000 3,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	103,00	1'030,00
26 / 26 P010 15/05/2019	Riposizionamento di controsoffitti precedentemente rimossi, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili nell'area di cantiere o in area identificata per lo stoccaggio temporaneo; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI vedi rimozione					82,200		
	SOMMANO m2					82,200	2,50	205,50
27 / 27 P011 15/05/2019	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	68,00	68,00
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 2)							
28 / 28 MM.17.060. 0010.c 15/05/2019	Fornitura e posa di strumentazione per temperatura: - termostato ambiente a 3 stadi tipo Sic/Riello mod PCMR SpCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	69,00	69,00
29 / 29 1E.03.030.03 00.c 15/05/2019	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A SpCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI							
	A R I P O R T A R E							11'577,35

