

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
2)	<b>SISTEMA DI ADDUZIONE, TRATTAMENTO ACQUA POTABILE FREDDA E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA</b>				
NP.M-080	VALVOLA di ritegno anticontaminazione, con attacchi filettati, funzione di ritegno controllabile secondo EN 13959, marca CALEFFI, nei seguenti diametri e quantitativi: - Ø 1" - mod. 304560	N.	2	42,16 -	84,32 -
NP.M-081	FILTRO per acqua di sicurezza autopulente per eliminare sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron al fine di prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, alle apparecchiature ed al valvolame. Il filtro è idoneo per la filtrazione dell'acqua ad uso potabile e risponde a quanto prescritto dal "Decreto Requisiti Minimi" DMiSE 26.06.2015, dak D.M. 37/08 e delle Norme Tecniche UNI 9182 e UNICTI 8065. Apparecchio realizzato con materiali rispondenti al D.M. 174/04 e in conformità al D.M. Salute 25/12 - marca CILLICHEMIE, mod. CILLIT-EURODIAGO Ø1"1/4, caratterizzato da:  Dati tecnici: - Raccordi ingresso/uscita: 1"1/4; - Portata nominale ( $\Delta p = 0,2$ bar) 4,0 m3/h; - Portata nominale ( $\Delta p = 0,5$ bar) 6,5,0 m3/h; - Portata nominale ( $\Delta p = 0,7$ bar) 9,0 m3/h; - Capacità filtrante 90 $\mu m$ ; - Pressione esercizio min/max.: 2/10 bar; - Temperatura acqua min/max +5/+30°C; - Temperatura ambiente min/max +5/+40°C;	N.	1	256,25  - -	256,25  - -
NP.M-082	ADDOLCITORE automatico elettronico per acque ad uso potabile o tecnologico, con rigenerazione a volumetrico-statistica o/e volumetrica pura programmabile, completo di display con visualizzazione dell'autonomia residua, ora attuale, numero di rigenerazioni effettuate, avviso programmata assistenza tecnica e segnalazione anomalie, nonché indicazione dello stato in cui si trova la fase di rigenerazione. Completo di dispositivo di autodisinfezione, limitatore di portata antiallagamento, 30 giorni di memoria in assenza di corrente, corpo in vetroresina con liner interno in PE alimentare, serbatoio con piastra salamoia, dichiarazione di conformità CE. Valvola miscelatrice da prevedersi a parte. L'apparecchio è idoneo al trattamento dell'acqua ad uso potabile, ad uso tecnologico e di processo. Apparecchio realizzato con materiali rispondenti al D.M. 174/04 e in conformità al D.M. Salute 25/2012 - marca CILLICHEMIE, mod. CILLIT-NECKAR 168 BIODATA CYBER , caratterizzato da:	N.	1	3.988,10	3.988,10

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
	<p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccordi ingresso/uscita Ø1";</li> <li>- Portata nominale 2,6 m3/h;</li> <li>- Portata breve di punta 3,2 m3/h;</li> <li>- Perdita di carico alla portata nominale: 0,4 bar;</li> <li>- Capacità ciclica °fr x m³ a 30 °fr: 330;</li> <li>- Consumo sale per rigenerazione 10 kg;</li> <li>- Pressione di esercizio min÷max 2,5÷6 bar;</li> <li>- Temperatura acqua min./max. °C:5-30;</li> <li>- Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40;</li> <li>- Tensione di alimentazione 230/50 V/Hz;</li> <li>- Tensione apparecchiatura elettronica 24/50 V/Hz;</li> <li>- Protezione elettrica IP 44;</li> <li>- Potenza assorbita max (W): 15.</li> </ul>			-	-
NP.M-083	<p>SERIE di dispositivi di protezione, sicurezza e controllo a servizio dell'addolcitore, comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. 1 Valvola di sicurezza ordinaria Ø1/2"x3/4", pressione di taratura 5,4 bar, sovrappressione 10%, completa di imbuto di scarico e tubo di convogliamento;</li> <li>- N. 1 Manometro scala 0-6 bar completo di rubinetto a tre vie con flangetta di prova e ricciolo ammortizzatore;</li> <li>- N.2 Rubinetto portagomma a sfera in ottone cromato Ø1/2" per prelievo campioni acqua;</li> </ul>	N.	1	121,13	121,13
				-	-
				-	-
				-	-
NP.M-084	<p>CONTATORE emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche con funzionamento ad impulsi, per il dosaggio volumetrico proporzionale dei prodotti in rapporto all'effettivo consumo d'acqua. Contatore del tipo a getto multiplo, a quadrante asciutto, corpo in ottone rivestito con vernice epossidica, emettitore di impulsi a singolo "reed-switch". Frequenza: 1 litro ogni impulso</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- marca CILLICHEMIE, mod. CONTATORE M 1".</li> </ul> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccordi: 3/4";</li> <li>- Q1(portata minima) l/h: 78,75;</li> <li>- Q2(portata di transizione) l/h: 126;</li> <li>- Q3(portata nominale) m³/h: 6,3;</li> <li>- Q3(portata massima) m³/h: 7,9;</li> <li>- Frequenza impulsi l/imp.: 1;</li> <li>- Pressione max. bar: 16;</li> <li>- Temperatura acqua min./max. °C: 5-30;</li> <li>- Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40.</li> </ul>	N.	1	269,00	269,00
				-	-
NP.M-085	<p>CENTRALINA moltiplicatrice di impulsi provenienti dal contatore per la gestione e il controllo di due o più pompe dosatrici, marca CILLICHEMIE, mod. CB-Kx 4.</p>	N.	1	342,39	342,39
				-	-
NP.M-086	<p>IMPIANTO di dosaggio liquido protettivo al fine di impedire la corrosione e l'incrostazione delle tubazioni adatto per circuiti idro sanitari in accordo al DPR N. 443/90 e alle norme UNI 8065 e 10306, marca CILLICHEMIE, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 Pompa dosatrice mod. CILLIT-AF Smart 4.7 - OH</li> <li>- n. 1 Serbatoio mod. CILLIT-129 UNI, capacità 100 litri</li> </ul>	N.	1	1.119,90	1.119,90
				-	-
				-	-

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
NP.M-087	- n.1 Confezione da 20 Kg di prodotto inibente la corrosione e l'incrostazione, mod. CILLIT- IMPULSAN SPECIAL - n. 1 Staffa per dosatrice smart + viti  IMPIANTO di dosaggio liquido biocida antilegionella al fine di impedire la proliferazione di batteri all'interno del circuito idro sanitario in accordo al DPR N. 443/90 e alle norme UNI 8065 e 10306, marca CILLICHEMIE, costituito da: - n. 1 Pompa dosatrice mod. CILLIT-AF Smart 4.7 - H - n. 1 Serbatoio mod. CILLIT-129 UNI, capacità 100 litri  - n. 1 Confezione da 20 Kg di prodotto inibente la proliferazione batterica, mod. CILLIT-BWT-ALLSIL SUPER 12,5 Ag  - n. 1 Staffa per dosatrice smart + viti	N.	1	1.391,53	1.391,53
E01.034.016	SCALDA ACQUA A POMPA DI CALORE aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici:				
E01.034.016.b	senza serpentino di integrazione, della capacità di: 270 litri	N.	1	3.381,13	3.381,13
NP.M-088	TUBAZIONE ad elementi componibili monoparete in plastica rigida PPe 120°C, rispondenti alla norma UNI EN 14471 con rispettiva marcatura CE e designazione T120-P1-W-2-O30-I-E-L, resistente alla corrosione dei prodotti liquidi della combustione al funzionamento in pressione/depressione e ad umido con giunzioni a bicchiere e guarnizione di tenuta certificata secondo UNI EN 14241-1, completa di curve, braghe, riduzioni, staffaggi, nei seguenti diametri e quantitativi:				
NP.M-088.a	- Ø 160 mm	m	5	37,51	187,54
NP.M-089	TERMINALE di aspirazione/espulsione aria in acciaio verniciato a polveri i colore a scelta della D.L., a sezione circolare Ø160 mm a passaggio totale e dotati di rete di protezione antinsetto.	N.	1	55,86	55,86
NP.M-090	ELEMENTO flessibile con tubo in EPDM rivestito protetto esternamente da armatura in treccia di filo di acciaio inox e raccordi di giunzione alle estremità in Ottone nichelati, nelle seguenti diametri, lunghezze e quantitativi:				
NP.M-090.a	- Ø1/2" - 300 mm	N.	1	17,64	17,64
NP.M-090.b	- Ø1" - 300 mm	N.	2	25,87	51,74
NP.M-091	VASO di espansione chiuso a diaframma adatto per circuiti sanitari con membrana atossica ai sensi del D.M. 21/03/1973, certificato CE, precaricato con azoto alla pressione di 1,5 bar, pressione max 6 bar, temperatura max +99°C, nelle seguenti grandezze e quantità:				

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
NP.M-091.a	- 25 litri	N.	1	88,00	88,00
				-	-
M.06.01.09.04	F.P.O. pompa di circolazione per acqua calda da -10 °C a +65 °C per impianti sanitari a rotore immerso, IP 42. Prestazioni regolabili manualmente su 3 gradini di esercizio tramite commutatore di velocità incorporato in circuiti chiusi per: impianti di acqua calda di consumo Liquido convogliabile: acqua chimicamente e meccanicamente non aggressiva, acqua / acqua con glicole (se > 20%) Materiali: corpo pompa in bronzo - PN 10, albero in ceramica, rotore (incamiciatura) acciaio inox anticorrosione, girante noryl, bussole in ceramica. Q =0,0/4,5 (mc/h) H =5,4/1,1 (m) Ø1 1/2	N.	1	662,08	662,08
				-	-
NP.M-092	VALVOLA di intercettazione a sfera a passaggio totale del tipo pesante, in ottone stampato e cromato, con attacchi filettati e leva di comando, nei seguenti diametri e quantitativi:			-	-
NP.M-092.a	- Ø 1/2"	N.	3	25,30	75,91
NP.M-092.b	- Ø 1"	N.	9	38,26	344,36
NP.M-092.a	- Ø 1"1/4	N.	7	57,04	399,28
NP.M-093	VALVOLA di ritegno in ottone a piattello tipo "europa", con attacchi filettati, nei seguenti diametri e quantitativi:			-	-
NP.M-093.a	- Ø1/2"	N.	2	23,33	46,66
NP.M-093.a	- Ø1"	N.	3	31,08	93,24
				-	-
NP.M-094	MANOMETRI completi di rubinetto, portamanometro e flangetta Ø40mm per strumento di prova, quadrante Ø80mm, scala ±0 ÷ 6 bar.	N.	1	36,16	36,16
				-	-
NP.M-095	TERMOMETRI a quadrante con attacco posteriore Ø80mm, scala ±0 ÷ +120°C.	N.	2	20,48	40,95
				-	-
NP.M-096	LAVABO monoforo in porcellana di colore bianco dim. 55x42 cm, marca GEBERIT, serie COLIBRI, completo di semicolonna, miscelatore con comando temporizzato in ottone cromato marca RIVER, cod. R 715/61, piletta di scarico, sifone in ottone cromato e accessori vari di collegamento.	N.	10	281,01	2.810,10
				-	-
NP.M-097	VASO a terra in porcellana di colore bianco, marca GEBERIT, serie COLIBRI, completo di sedile del tipo pesante con anima in legno, cassetta di scarico da incasso marca GEBERIT, con placca di comando a doppio tasto in acciaio inox e accessori vari di collegamento.	N.	4	394,91	1.579,62
				-	-
NP.M-098	ORINATOIO a parete in porcellana di colore bianco, marca GEBERIT, serie RENNA, completo di rubinetto di risciaquo in ottone cromato da incasso marca RIVER, art. R737 e accessori vari di collegamento.	N.	6	255,00	1.529,99
				-	-

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
NP.M-099	PUNTO DOCCIA a parete costituito da n.2 rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato, miscelatore da incasso temporizzato in ottone cromato, marca RIVER, cod. R 00751/2, soffione antivandalo orientabile antivandalo marca RIVER, mod. R 792 e tubazione di collegamento miscelatore/soffione in tubo multistrato per sui sanitari Ø15/20 mm del presiolata.	N.	1	332,40	332,40
NP.M-100	LAVABO DISABILI in porcellana bianco marca PONTE GIULIO, serie LINEA 130, completo di meccanismo di inclinazione meccanico in acciaio verniciato, sifone da incasso con tubazione di collegamento esterna flessibile, miscelatore monocomando con leva di comando agevolata marca RIVER, art. R01770/5 e accessori vari di collegamento.	N.	4	510,40	2.041,59
NP.M-101	WC DISABILI in porcellana bianco marca PONTE GIULIO, serie LINEA 130 con scarico a pavimento, completo di sedile pesante per comunità con apertura frontale, cassetta di scarico da incasso marca GEBERIT con comando pneumatico agevolato a distanza, miscelatore a parete con leva a gomito, doccietta con comando a pulsante, flessibile, gancio di sostegno marca RIVER, art. R 768 e accessori vari di collegamento.	N.	4	770,38	3.081,51
E01.055.030	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio:				
E01.055.030.c	interasse degli agganci a muro 610 mm	N.	8	132,26	1.058,08
E01.055.045	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio:				
E01.055.045.a	a muro, profondità 80 cm	N.	4	160,85	643,40
NP.M-102	COLLETTORI di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, con attacchi di testa e uscite laterali, marca CALEFFI, nelle seguenti combinazioni:				
NP.M-102.a	- N°2 valvola di intercettazione a sfera Ø3/4"; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 4 attacchi per acqua fredda completo di valvole di intercettazione, art. 354054; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 2 attacchi per acqua calda completo di valvole di intercettazione, art. 354052; - N°1 coppia di supporti in acciaio inox, art. 360210; - N°1 cassetta di contenimento da incasso con sportello di ispezione, art. 360050 (dim. A250xL500xP90); - N°2 tappi Ø3/4", art. 599350	N.	2	182,26	364,53

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
NP.M-102.b	- N°2 valvola di intercettazione a sfera Ø3/4"; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 6 attacchi per acqua fredda completo di valvole di intercettazione, art. 354054; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 4 attacchi per acqua calda completo di valvole di intercettazione, art. 354052; - N°1 coppia di supporti in acciaio inox, art. 360210; - N°1 cassetta di contenimento da incasso con sportello di ispezione, art. 360050 (dim. A250xL500xP90); - N°2 tappi Ø3/4", art. 599350	N.	1	229,36	229,36
NP.M-102.c	- N°2 valvola di intercettazione a sfera Ø3/4"; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 5 attacchi per acqua fredda completo di valvole di intercettazione, art. 354054; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 3 attacchi per acqua calda completo di valvole di intercettazione, art. 354052; - N°1 coppia di supporti in acciaio inox, art. 360210; - N°1 cassetta di contenimento da incasso con sportello di ispezione, art. 360050 (dim. A250xL500xP90); - N°2 tappi Ø3/4", art. 599350	N.	1	199,81	199,81
NP.M-102.d	- N°2 valvola di intercettazione a sfera Ø3/4"; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 4 attacchi per acqua fredda completo di valvole di intercettazione, art. 354054; - N°1 coppia di supporti in acciaio inox, art. 360210; - N°1 cassetta di contenimento da incasso con sportello di ispezione, art. 360050 (dim. A250xL500xP90); - N°2 tappi Ø3/4", art. 599350	N.	1	144,02	144,02
NP.M-102.e	- N°2 valvola di intercettazione a sfera Ø3/4"; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 6 attacchi per acqua fredda completo di valvole di intercettazione, art. 354054; - N°1 collettore componibile Ø3/4" a 3 attacchi per acqua calda completo di valvole di intercettazione, art. 354052; - N°1 coppia di supporti in acciaio inox, art. 360210; - N°1 cassetta di contenimento da incasso con sportello di ispezione, art. 360050 (dim. A250xL500xP90); - N°2 tappi Ø3/4", art. 599350	N.	1	212,46	212,46
				-	-
E01.022.005	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressione in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie:				
E01.022.005.a	16 x 2,0 mm	m	205	10,46	2.144,30
E01.022.005.b	20 x 2,3 mm	m	20	12,76	255,20
E01.022.005.c	25 x 2,8 mm	m	45	20,38	917,10
E01.022.005.d	32 x 3,2 mm	m	35	31,07	1.087,45
				-	-

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
E03.019.005	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività $\lambda$ alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$ , comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm:				
E03.019.005.a	per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm	m	20	13,52	270,40
E03.019.005.b	per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm	m	20	19,52	390,40
				-	-
E03.019.015	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività $\lambda$ alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$ , comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm:				
E03.019.015.a	per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm	m	45	30,95	1.392,75
E03.019.015.b	per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm	m	15	49,95	749,25
				-	-
E01.004.015	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi elettrici a saldare:				
E01.004.015.c	diametro esterno 40 mm	m	70	11,20	784,00
				-	-
E01.004.035	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e reinterri:				
E01.004.035.c	diametro 50 mm	m	50	17,38	869,00
E01.004.035.d	diametro 63 mm	m	10	19,42	194,20
E01.004.035.e	diametro 75 mm	m	25	21,18	529,50
E01.004.035.g	diametro 110 mm	m	40	32,59	1.303,60
				-	-
NP.M-103	CANALINA PER DOCCIA, marca NUOVA VIMAPLAST, costituita da: - N. 1 griglie in pvc dim (PxL) 130x500 mm - mod. GRP 130S; - N. 1 canale modulare - mod. PRATIKO 130 BASE CSA 130 (PxHxL) 130x150x500 mm; - N. 2 testa unica h. 150 mm con scarico Ø100 - mod PRAIKO 130 TCA 130; - N. 1 giunto h. 150 mm con scarico laterale Ø75f infer. Ø75f-80 m - mod. PRATIKO 130 CAGS 130.	N.	1	105,16	105,16
				-	-

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€)
NP.M-104	SISTEMA di ispezione per condotti di scarico in polietilene ad alta densità, adatti per installazione in linea o nei tratti terminali, con sistema di giunzione a bicchiere ed anello di tenuta in EPDM, nei seguenti diametri e quantitativi:			-	-
NP.M-104.a	- Ø 110 mm	N.	4	19,95	79,81
				-	-
NP.M-105	DEGRASSATORE in polietilene monoblocco da interrare conforme alla norma UNI EN 1825 ed alla Tabella A del DGR Emilia Romagna n.1053 del 09/06/2003, dimensionato per 10 A.E. - 40 pasti/giorno, caratterizzato da:	N.	1	539,11	539,11
	- Capacità 600 litri; - Dimensioni (ØxH) 800x1200 mm; - Conessioni Ø100 mm;				
				-	-
NP.M-106	REALIZZAZIONE rete scarico filtro, addolcitore, valvole sicurezza, ecc., realizzata con tubo in polipropilene con giunzioni a bicchiere ed anello di tenuta nei vari diametri (Ø40÷75mm) e quantitativi occorrenti, compresi i raccordi, i pezzi speciali e i collari di fissaggio.	A c.	1	99,56	99,56
				-	-
NP.M-107	AVVIAMENTO del sistema di trattamento acqua (addolcimento e dosaggi) da parte di tecnici specializzati autorizzati dalle case costruttrici delle apparecchiature installate compreso taratura e report operazioni eseguite.	A c.	1	131,81	131,81
				-	-
NP.M-108	ESTRATTORE d'aria del tipo con ventilatore centrifugo in PVC, completo di timer incorporato, serranda di sovrappressione e kit di installazione a parete, marca VORTICE, mod. VORT PRESS 220 LL T, caratterizzato da:	N.	1	182,03	182,03
	- Portata massima 100 m3/h			-	-
	- Prevalenza massima 100 Pa			-	-
	- Tensione alimentazione 1F/230V/50Hz;			-	-
	- Potenza elettrica assorbita 60 W;			-	-
	- Dimensioni (BxPxH) 240x140x240 mm;			-	-
	- Peso 2,3 kg;			-	-
	- Conessione Ø97 mm;			-	-
				-	-
NP.M-109	TUBAZIONE ad elementi componibili monoparete in PVC rigido con giunzione a bicchiere e sigillatura mediante apposito mastice, completa di curve, braghe, riduzioni, staffaggi, nei seguenti diametri e quantitativi:			-	-
NP.M-109.a	- Ø 125 mm	m	3	20,48	61,43
	<b>TOTALE 2)</b>	€			<b>39.366,12</b>