

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale		civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
categorie		small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI												
ACCUMULO FLUIDI												
serbatoi acqua accumulo e autoclave												
	accessori per serbatoi accumulo acqua		✓									
	accessori per serbatoi autoclave		✓									
serbatoio autoclave												
	serbatoio autoclave in acciaio inox AISI 304 verticale				✓							
	serbatoio autoclave in acciaio inox AISI 316 orizzontale				✓							
	serbatoio autoclave in acciaio inox AISI 316 verticale			✓	✓							
	serbatoio autoclave in acciaio zincato verticale	✓	✓									
serbatoio d'accumulo in acciaio inox												
	serbatoio d'accumulo in acciaio inox - orizzontale				✓							
	serbatoio d'accumulo in acciaio inox - verticale				✓							
serbatoio d'accumulo in acciaio zincato					✓							
	serbatoio d'accumulo in acciaio zincato - orizzontale		✓									
	serbatoio d'accumulo in acciaio zincato - verticale				✓							
serbatoio d'accumulo in polietilene												
	serbatoio di accumulo in polietilene a base quadrangolare		✓									
	serbatoio orizzontale in polietilene a base cilindrica		✓									
	serbatoio orizzontale in polietilene da interro			✓	✓							
	serbatoio verticale in polietilene base cilindrica			✓	✓							
serbatoi per gasolio					✓							
	serbatoi per gasolio doppia camera											
volano termico p/imp. caldo -freddo					✓							
volano termico p/imp. refrigerazione					✓							
ACQUEDOTTISTICA												
disconnettore filettato press. rid. non controll.					✓							
disconnettore filettato press. rid. controll.					✓							
disconnettore flangiato press. rid. controll.					✓							
filtro a y, temp. 110°, corpo in ghisa gg25 >= dn 200					✓							
giunti antivibranti flangiati pn10 >= dn 200					✓							
giunti antivibranti flangiati pn16 >= dn 200					✓							
riduttore di pressione in bronzo att. fil. FF reg. a valle da 1 a 7 bar					✓							
riduttore di pressione in bronzo att. fil. MM reg. a valle da 1 a 7 bar					✓							
riduttore di pressione in bronzo att. flan. PN16 reg. a valle da 1 a 7 bar					✓							
valvola a farfalla >= dn 200					✓							
valvola a farfalla (orecchie di centraggio) >= dn 200					✓							
valvola a farfalla (orecchie filettate) >= dn 200					✓							
valvola di ritegno a membrana aria compressa-vuoto att. FL. PN16 >= dn 200					✓							
valvola di ritegno universale att. FL. PN16 >= dn 200					✓							
CENTRALE FRIGORIFERA - POMPE CALORE												
condensatore					✓							
	condensatore remoto				✓							
pompa di calore												
	pompa di calore per impianti a pavimento (basse temperature di condensazione)		✓									
	pompa di calore compress. Scroll											
	pompa di calore c/ventilatori assiali	✓	✓									
	pompa di calore c/ventilatori centrifughi				✓							
refrigeratori d'acqua												

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale

categorie

		civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
		small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI												
	refrigeratori d'acqua per impianti a pavimento						✓					
	refrigeratori d'acqua c/ventilatori assiali - compress. Scroll		✓									
	refrigeratori d'acqua c/ventilatori assiali - compress. Scroll (acc. + pompa a richiesta)		✓									
CENTRALE TERMICA												
	caldaia a gas a basamento											
	caldaia a gas a basamento solo riscaldamento camera aperta				✓							
	caldaia murale											
	caldaia murale solo riscaldamento tiraggio forzato - camera stagna	✓	✓									
	caldaie a gas a condensazione											
	accessori modulo termico con caldaie murali		✓									
	caldaia murale a condens. Risc. e produz. A.C.S. c/microaccumulo	✓	✓									
	caldaia murale a condens. Risc. e produz. A.C.S. istantanea	✓	✓									
	caldaia murale a condens. Solo Risc.	✓	✓									
	modulo termico a cond. Murale/modulare Solo Risc.				✓							
	canne fumarie											
	canna fumaria in PPS-Polietilene e PP-Polipropilene		✓									
	racc. canna fum./cald. in PPS a parete semplice p/moduli		✓									
	canna fumaria semplice parete inox AISI 316				✓							
	fumisteria caldaie murali condensazione PPS-ALLUMINIO				✓							
	collettori/compensatori preassemblati p/C.T.				✓							
CIRCOLAZIONE E PRESSURIZZAZIONE FLUIDI												
	circolatore in line			✓	✓							
	circolatore semplice in line				✓							
	elettropompe accessori				✓							
	gruppi di pressurizzazione				✓							
	gruppi di pressurizzazione antincendio										✓	
	gruppi di pressurizzazione autoclave				✓							
	gruppi di pressurizzazione - 2 pompe				✓							
	gruppi di pressurizzazione aut. c/serb. + pompa 220V				✓							
	pompa prova impianti				✓							
CONDIZIONATORI - UTA - TMV												
	accessori condizionatori split system		✓									
	condizionatore a parete tipo split sistema idronico		✓									
	condizionatore autonomo tipo split system		✓									
	condizionatore a P.C. multisplit + unità esterna											
	P.C. mono split + unità esterna	✓	✓									
	P.C. dual split + unità esterna		✓									
	P.C. trial split + unità esterna		✓									
	condizionatore autonomo tipo split system c/Inverter		✓									
	condizionatore autonomo tipo split system in vista a soffitto				✓							
	condizionatore autonomo tipo split system canalizzabile				✓							
	condizionatore a P.C. tipo split system a cassetta			✓	✓							
	recuperatore di calore aria/aria			✓	✓							
	unità di trattamento aria				✓							
	unità di trattamento aria (versione standard - filtri + batt. Caldo/freddo)				✓							
CONTABILIZZAZIONE - ESPANSIONE - ISPESL												
	contabilizzazione dell'energia termica e/o frigorifera-idrico sanitario											
	contatore di calore											

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale

categorie

		civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
		small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI												
	contat. calore diretto contabilizz. dell'energia termica - riscaldamento								✓			
	contat. calore diretto contabilizz. dell'energia termica circuito bollitore								✓			
	moduli d'utenza											
	contab. consumi idrotermici sanitari - moduli d' utenze								✓			
	disaeratore per c.t.				✓							
	flussostato				✓							
	imbuto di scarico				✓							
	interruttore a galleggiante				✓							
	kit sicurezze i.s.p.e.s.l.				✓							
	manometri				✓							
	pozzetto				✓							
	pressostato				✓							
	separatore d'aria idraulico				✓							
	termometro				✓							
	termostato - bitermostato				✓							
	tronchetto misurat. portata c/flangia tarata e prese di pressione				✓							
	valvola di by-pass differenziale				✓							
	valvola di scarico termico				✓							
	valvola di sicurezza				✓							
	valvola di sicurezza termica V.I.C. i.s.p.e.s.l.				✓							
	vaso d'espansione				✓							
GAS COMBUSTIBILE												
	apparecchiature a norme uni gas metano - rampa gas				✓							
	cassetta ispez. ad incasso p/interc. apparecch. gas											
	cassetta inpezionabile con maniglia intercettazione esterna (cucina)	✓	✓									
	cassetta ispezionabile ad incasso c/passaggio murale laterale integrato	✓	✓									
	cassetta ispezionabile ad incasso c/passaggio murale posteriore integrato	✓	✓									
	centralina elettronica rilevaz. monossido di carbonio				✓							
	centralina rilevazione fughe di gas		✓									
	collettore per allacciamenti gas c/cassetta di contenimento		✓									
	elettrovalvola di sicurezza gas in classe a		✓									
	elettrovalvola per gas ed aria, N.A. c/riarmo manuale, press. mass. 500 mbar		✓									
	elettrovalvola per gas ed aria, N.C. c/riarmo manuale, press. mass. 500 mbar		✓									
	filtro di linea per gas combust. ed aria, press. mass. 1,0 bar			✓	✓							
	flessibili inox con guaina isolante per allacciamento apparecchi gas		✓									
	giunti dielettrici - isolanti p/interromp. la continuità elettrica di tubazioni				✓							
	giunto di dilatazione antiv. p/gas, c/soffietto inox, press. max 1000 mbar				✓							
	gruppo controllo tenuta				✓							
	pressostato gas di minima per gas				✓							
	regolatore di pressione per gas combustibili ed aria				✓							
	rilevatore fughe gas, con sensore incorporato + elettrovalvola				✓							
	rubinetti per gas " cucina "											
	rubinetto a sfera per connessioni "a pressare - a pressare"	✓	✓									
	rubinetto a sfera per connessioni "fil. femmina - a pressare"	✓	✓									
	rubinetto di sicurezza a sfera		✓									
	rubinetto a squadra per gas metano " cucina "		✓									
	rubinetto a squadra per metano - portagomma		✓									
	rubinetto diritto per metano - portagomma		✓									

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale

categorie

	civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
	small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI											
tubazione per allacciamento gas cucine c/guaina - e/o solo guaina											
guaina in pvc per tubo gas											
guaina per tubo gas flessibile in pvc autoestinguente		✓									
raccordi per collegamento tubo inox corugato gas											
raccordi di passaggio da tubo corugato inox a tubo rame		✓									
raccordi fra tubi inox corugati		✓									
tubazione con guaina metallica per gas combustibile		✓									
IMPIANTI IDRICO SANITARI-CENTRALE IDRICA											
ammortizzatore del colpo d'ariete					✓						
produttori acqua calda sanitaria					✓						
bollitore coibentato in acciaio zincato, scambiatore ad intercapedine					✓						
bollitore coibentato in acciaio zincato, scambiatore estr. in rame vert.					✓						
bollitore in acciaio zincato					✓						
bollitore in acciaio inox aisi 316l vert.					✓						
trattamento acque											
addolcitori					✓						
contatori ad impulsi ad alta sensibilità volum. p/ pompe dosatrici pn 10					✓						
dosaggio chimico prod. anticorrosivi e antincrostanti acqua calda sanitaria (a.c.s.)					✓						
dosaggio chimico protettivo circuito acqua calda riscaldamento (a.c.r.)					✓						
dosatori - pompe dosatrici elettroniche e accessori					✓						
filtrazione di sicurezza a.s. c/filtro dissabbiatore autop. semiaut.		✓	✓								
prodotti chimici - serbatoi pvc - accessori					✓						
saracinesca multifunzionale, riduttrice pressione, att. contr. pressione.					✓						
valvola miscelatrice controllo durezza residua					✓						
valvola riduttrice regolatrice di pressione - sovralimentazione					✓						
IMPIANTI RISCALDAMENTO - RAFFRESCAMENTO											
aerotermini ad acqua per riscaldamento e raffrescamento				✓							
aerotermini a proiezione orizzontale-verticale 220v				✓							
aerotermini a proiezione orizzontale-verticale 380v				✓							
collettori per riscaldamento e sanitario											
accessori per collettori	✓	✓									
collettori premontati		✓									
collettori complanari per riscaldamento/sanitario	✓	✓									
collettori complanari per riscaldamento/sanitario monolaterale	✓	✓									
radiatori ghisa - alluminio - acciaio (apparecchiature ed allacciamenti)											
accessori radiatori											
accessori comuni radiatori in ghisa e alluminio	✓	✓									
accessori radiatori in alluminio	✓	✓									
accessori radiatori in ghisa	✓	✓									
kit tubazione allacciamento caldaia - collettore - corpi scaldanti		✓									
kit valvola manuale e detentore a squadra per tubo rame-plast.-multistr.-ferro	✓	✓									
kit valvola termostatica e detentore a squadra per tubo rame-plast.-multistr.-ferro	✓	✓									
kit valvola termostattiz. e detentore a squadra per tubo rame-plast.-multistr.-ferro	✓	✓									
radiatori ad elementi in alluminio	A	✓									
radiatori ad elementi in ghisa tipo a piastra	A	✓									
radiatori ad elementi in ghisa tipo classico a colonna	A	✓									
ventilconvettore a due tubi											
ventilconv. a vista vert. a due tubi, c/ mobile di cop.+pann. comando				✓							

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale

categorie

	civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
	small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI											
ventilconvettori accessori											
batteria ad acqua calda a 1 rango per impianti a 4 tubi				✓							
batteria elettrica di tipo corazzato con termostato di sicurezza				✓							
griglia di aspirazione con filtro per ventilconvettori				✓							
griglia di aspirazione per ventilconvettori				✓							
griglia di mandata per ventilconvettori				✓							
pannello di chiusura posteriore				✓							
plenum di mandata con raccordi circolari				✓							
raccordo mandata o aspirazione ad angolo				✓							
raccordo mandata o aspirazione dritto				✓							
valvola a 2-3 vie on-off con raccordi				✓							
zoccoli di appoggio				✓							
ventilconvettori comandi e controllo				✓							
IMPIANTI ANTINCENDIO - COMPONENTI											
cartelli metallici segnaletici											✓
cassetta antincendio uni 45 - uni 70 e accessori											✓
cassetta antincendio a parete											✓
cassetta antincendio a parete - idrante uni 45											✓
cassetta antincendio a parete - idrante uni 70											✓
cassetta antincendio da incasso											✓
cassetta da incasso per idranti uni 45											✓
cassetta da incasso per idranti uni 70											✓
cassetta antincendio in acciaio inox											✓
estintore											✓
gruppo attacco autopompa vv.f.											✓
gruppo attacco a secco uni 10779 - att. vv.f. uni 70 - valv. sic. 12 bar											✓
gruppo attacco orizz. - vert. uni 10779 - att. vv.f. uni 70 - valv. sic. 12 bar											✓
idrante antincendio - accessori											✓
idrante antincendio soprasuolo											✓
idrante antincendio sottosuolo											✓
impianti antincendio sprinkler											✓
naspo antincendio da interno											✓
saracinesche per impianto antincendio											✓
MATERIALE CONSUMO-TENUTA-STAFFAGGI											
antivibranti per macchinari				✓							
bulloneria				✓							
flange in acciaio a saldare a collare				✓							
flange in acciaio a saldare piane				✓							
flange in acciaio cieche				✓							
flange in acciaio filettate				✓							
guarnizioni p/flange				✓							
staffaggi/collari per tubazioni											
collari per tubazione	✓	✓									
staffe			✓	✓							
RIVESTIMENTI ISOLANTI											
guaina isol. fless. o lastra in elast. sint. estr. a cellule chiuse, -40° a +105° c											
isolante in elast. sint. estr. a cellule chiuse, sp. mm 6	✓	✓									
isolante in elast. sint. estr. a cellule chiuse, sp. mm 9	✓	✓									

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale		civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
categorie		small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI												
	isolante in elast. sint. estr. a cellule chiuse, sp. mm 13			✓	✓							
	isolante in elast. sint. estr. a cellule chiuse, sp. mm 19			✓	✓							
	isolante in elast. sint. estr. a cellule chiuse, sp. mm 25				✓							
	isolante in elast. sint. estr. a cellule chiuse, sp. mm 32				✓							
SANITARI E RUBINETTERIE												
	accessori carico/scarico (c/s) - allacciamento (c/s) apparecchi sanitari											
	apparecchi sanitari											
	bidet ed accessori											
	bidet porcellana - rubinetteria e accessori minuteria	✓	✓									
	bidet - tubazioni e accessori di carico scarico	✓	✓									
	lavabo ed accessori											
	lavabo porcellana - rubinetteria e accessori minuteria	✓	✓									
	lavabo - tubazioni e accessori di carico scarico	✓	✓									
	lavello ed accessori											
	lavello porcellanato - rubinetteria e accessori minuteria	✓	✓									
	lavello - tubazioni e accessori di carico scarico	✓	✓									
	orinatoio ed accessori											
	orinatoio porcellana - rubinetteria e accessori minuteria											
	orinatoio - tubazioni e accessori di carico scarico			✓	✓							
	piatto doccia ed accessori											
	piatto doccia - rubinetteria e accessori minuteria	✓	✓									
	piatto doccia - tubazioni e accessori di carico scarico	✓	✓									
	vasca da bagno ed accessori											
	vasca da bagno - rubinetteria e accessori minuteria	✓	✓									
	vasca da bagno - tubazioni e accessori di carico scarico	✓	✓									
	vaso igienico ed accessori											
	vaso igienico - rubinetteria e accessori minuteria	✓	✓									
	vaso igienico - tubazioni e accessori di carico scarico	✓	✓									
	turca ed accessori											
	turca - rubinetteria e accessori minuteria			✓	✓							
	turca - tubazioni e accessori di carico scarico			✓	✓							
	flessibili inox	✓	✓									
	pilozzo											
	Pilozzo in ceramica - rubinetteria e accessori minuteria	✓	✓									
	Pilozzo in ceramica - tubazioni e accessori di carico scarico	✓	✓									
	punto carico - scarico (c/s) per apparecchi sanitari				✓							
	rubinetteria sanitaria e accessori	A	✓									
	sanitari per disabili				✓							
	sanitari per disabili - accessori				✓							
	accessori lavabo disabili				✓							
	accessori per vaso - bidet disabili				✓							
	maniglioni e corrimano disabili				✓							
	strutture di sicurezza per apparecchi sospesi		✓									
SCARICHI ACQUE BIANCHE - NERE - SAPONOSE												
	colonne montanti		✓									
	colonne montanti in PEHD		✓									
	colonne montanti in PEHD a incollare		✓									
	colonne montanti in PEHD a saldare		✓									

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale

categorie

		civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
		small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI												
	colonne montanti in PEHD con guarnizione		✓									
	colonne montanti in PEHD silenziate		✓									
	colonne montanti in PVC											
	colonne montanti in PVC a incollare			✓	✓							
	colonne montanti in PVC a saldare			✓	✓							
	materiale di consumo e tenuta per scarichi	✓	✓									
	scarichi bagno tipo standard - allacciamento sanitari/colonne montanti											
	tubazioni e raccordi per scarichi in pead											
	raccordi silenziati pehd per colonne di scarico	✓	✓									
	tubo in pehd, diam. 040 e accessori	✓	✓									
	tubo in pehd, diam. 050 e accessori	✓	✓									
	tubo in pehd, diam. 063 e accessori	✓	✓									
	tubo in pehd, diam. 075 e accessori	✓	✓									
	tubo in pehd, diam. 090 e accessori	✓	✓									
	tubo in pehd, diam. 110 e accessori	✓	✓									
SISTEMA SOLARE TERMICO												
	accessori solare termico - espansione + glicole							✓				
	bollitori solari											
	bollitore solare ad accumulo, doppio serpentino							✓				
	bollitore solare ad accumulo, semplice serpentino							✓				
	collettori solari											
	collettore solare del tipo piano a circolazione forzata							✓				
	collettore solare del tipo piano a circolazione naturale							✓				
	collettore solare sottovuoto							✓				
	sistema solare produz. A.C.S., pannello 2,6 mq - accum. 200 lt							✓				
TUBAZIONE E RACCORDERIA												
	tubazione multistrato e accessori											
	multistrato - raccordi											
	collettore per multistrato - set placca	A	✓									
	coppia di tubi 90° per allacciamento tubo multistrato - radiatori	A	✓									
	giunto intermedio	A	✓									
	gomito 90° a spina per collettore multistrato	A	✓									
	gomito 90° filetto maschio - filetto femmina	A	✓									
	gomito 90° intermedio tubo-tubo a spina	A	✓									
	gomito flangiato con filetto femmina	A	✓									
	raccordo a "T" 90° multistrato per collettore	A	✓									
	raccordo a "T" diritto a spina - attacco centrale filetto femmina	A	✓									
	raccordo a "T" intermedio a spina	A	✓									
	raccordo a "T" disassato f con staffa	A	✓									
	raccordo a "T" per cassette da incasso	A	✓									
	raccordo diritto a spina per collettori multistrato	A	✓									
	raccordo diritto filettato - per multistrato	A	✓									
	raccordo flangiato gomito 90° F	A	✓									
	riduzione per tubo multistrato	A	✓									
	valvola incasso con cappuccio - con manopola - a sfera	A	✓									
	multistrato - tubazioni											
	tubazione in acciaio nero											
	giunti dielettrici per tubo nero			✓	✓							

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale															
categorie				civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione	
IMPIANTI MECCANICI				small	full	small	full								
			giunto dielettrico a saldare			✓	✓								
			giunto dielettrico att. filettati	✓	✓										
			raccorderia a saldare per tubo nero												
			curve a saldare			✓	✓								
			fondelli a saldare			✓	✓								
			riduzioni a saldare			✓	✓								
			te a saldare			✓	✓								
			tubazione in acciaio nero s.s. - grezzo												
			tubazione in acciaio nero ss. - en 10255 - S.L. - grezzo	✓	✓										
			tubazione in acciaio nero ss. - en 10255 - S.M. - grezzo			✓	✓								
			tubazione in acciaio nero ss. - en 10255 - S.P. - grezzo			✓	✓								
			tubazione in acciaio zincato												
			raccorderia in ghisa zincata filettata	✓	✓										
			giunti dielettrici per tubo zincato	✓	✓										
			raccorderia in ghisa zincata a caldo filettata	✓	✓										
			bocchettone a sede conica, iso/en u11 FF fig. 340	✓	✓										
			bocchettone a sede conica, iso/en u12 MF fig. 341	✓	✓										
			bocchettone a sede piana, iso/en u1 FF fig. 330	✓	✓										
			bocchettone a sede piana, iso/en u2 MF fig. 331	✓	✓										
			calotta, iso/en t1 fig. 300	✓	✓										
			controdado con scanalatura, iso/en p4 fig. 312	✓	✓										
			controdado, iso/en p4 fig. 310	✓	✓										
			croce, iso/en c1 fig. 180	✓	✓										
			curva lunga 45°, iso/en g1/45° FF fig. 41	✓	✓										
			curva lunga 45°, iso/en g4/45° MF fig. 40	✓	✓										
			curva lunga 90°, iso/en g1 FF fig. 2	✓	✓										
			curva lunga 90°, iso/en g4 MF fig. 1	✓	✓										
			curva lunga 90°, iso/en g8 mm fig. 3	✓	✓										
			gomito 3 vie, iso/en za1fig. 221	✓	✓										
			gomito 45°, iso/en a1/45 FF fig. 120	✓	✓										
			gomito 45°, iso/en a4/45 MF fig. 121	✓	✓										
			gomito 90° mm fig. 94	✓	✓										
			gomito 90°, filetto mascho ridotto MF fig. 92	✓	✓										
			gomito 90°, iso/en a1 FF fig. 90	✓	✓										
			gomito 90°, iso/en a4 MF fig. 92	✓	✓										
			gomito 90°, ridotto iso/en a1 FF fig. 90	✓	✓										
			gomito con bocchettone, a sede conica, iso/en ua1 FF fig. 96	✓	✓										
			gomito con bocchettone, a sede conica, iso/en ua2 MF fig. 98	✓	✓										
			gomito con bocchettone, a sede piana, iso/en ua1 FF fig. 95	✓	✓										
			gomito con bocchettone, a sede piana, iso/en ua2 MF fig. 97	✓	✓										
			manicotto dx sx,ISO/EN M2 r-l fig. 271	✓	✓										
			manicotto ridotto,ISO/EN M2 FF fig. 240	✓	✓										
			manicotto,ISO/EN M2 fig. 270	✓	✓										
			manicotto, iso/en m4 MF fig. 529a	✓	✓										
			nipples dx sx,ISO/EN N8 r-l fig. 281	✓	✓										
			nipples fig. 531	✓	✓										
			nipples,ISO/EN N8 fig. 280	✓	✓										
			nipples,ISO/EN N8 fig. 280	✓	✓										

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale

categorie

		civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
		small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI												
	raccordo ti FF fig. 165	✓	✓									
	raccordo ti ridotto fig.130r	✓	✓									
	raccordo ti, iso/en b1 FF fig. 130	✓	✓									
	riduzione, iso/en n4 MF fig. 241	✓	✓									
	sorpasso FF fig. 85	✓	✓									
	tappo maschio, iso/en t9 fig. 290	✓	✓									
	tubazione in acciaio zincato S.S.											
	tubazione in acciaio zincato S.S. EN10225 - S.L.	✓	✓									
	tubazione in acciaio zincato S.S. EN10225 - S.M.	✓	✓									
	tubazione in acciaio zincato S.S. EN10225 - S.P.	✓	✓									
	tubazione in polietilene pe e accessori											
	giunti di transizione pe-elettrosaldabili/zn-filett. M	✓	✓									
	giunto di transizione acciaio zincato filettato maschio - PE	✓	✓									
	raccordi a compressione	✓	✓									
	collare a tronchetto	✓	✓									
	gomito a compressione 90°	✓	✓									
	presa a staffa	✓	✓									
	raccordo di transizione diritto a compressione - fil. femmina	✓	✓									
	raccordo di transizione diritto a compressione - fil. maschio	✓	✓									
	raccordo diritto a compressione - manicotto	✓	✓									
	raccordo ti a compressione	✓	✓									
	raccordo ti a compressione con derivazione fil. femmina	✓	✓									
	raccordi elettrosaldabili											
	curva 90° - 45°	✓	✓									
	manicotti a saldare	✓	✓									
	tappo fine linea	✓	✓									
	ti intermedio	✓	✓									
	raccordi testa a testa c/flangia	✓	✓									
	tubazione PEAD PE 100 (per condotte acqua potabile e liquidi in pressione) PN 16	✓	✓									
	tubazione in PEAD PE 80 (per gas metano) PFA 8	✓	✓									
	tubazione in PEAD PE 80 (per gas metano) PFA S 5 - SDR 11			✓	✓							
	tubazione in PEAD PE 40 (per acqua non potabile) PN4 - SDR17			✓	✓							
	tubazione pvc											
	tubazione pvc grigio + raccordi			✓	✓							
	tubazione pvc grigio a incollare - spess. 3,2 mm.			✓	✓							
	tubazione pvc grigio a incollare - raccordi			✓	✓							
	curva pvc 45°			✓	✓							
	curva pvc 67°30'			✓	✓							
	curva pvc 87°30'			✓	✓							
	derivazione a t - pvc 67°30'			✓	✓							
	terminale - testa esalatore			✓	✓							
	tubazione rame											
	tubazione in rame - accessori a saldare	✓	✓									
	tubazione in rame - accessori a saldare/filettati	✓	✓									
	bocchettone F x fil. M	✓	✓									
	gomito a 90° con flangia F x fil. F, in bronzo	✓	✓									
	manicotto F x fil. F	✓	✓									
	manicotto F x fil. F	✓	✓									

tp8 gestione librerie settore termoidraulico

civile/industriale		civile		industriale		Centrale Idrica	Impianti Radianti	Solare Termico	Telecontrollo	Regolazione	Antincendio	Irrigazione
categorie		small	full	small	full							
IMPIANTI MECCANICI												
	raccordo vite doppia m.m. ottone	✓	✓									
	tubazione in rame - accessori filettati/compressione	✓	✓									
	tubazione in rame fornito a rotoli	✓	✓									
	tubazione in rame nudo fornito in barre			✓	✓							
	tubazione in rame per impianti espansione diretta			✓	✓							
	tubazione in rame preisolato cdz			✓	✓							
VALVOLAME E ACCESSORI												
	apparecchiature sfogo aria	✓	✓									
	defangatori - filtri	✓	✓									
	filtri a Y per acqua calda e fredda	✓	✓									
	giunto antivibrante in gomma per acqua	✓	✓									
	gruppo di riempimento automatico	✓	✓									
	rubinetto a maschio	✓	✓									
	saracinesca in ghisa			✓	✓							
	valvola a farfalla			✓	✓							
	valvola a sfera	✓	✓									
	valvola by-pass differenziale	✓	✓									
	valvola di bilanciamento			✓	✓							
	valvola di ritegno	✓	✓									
	valvola interc. in ghisa esente manutenzione tenuta morbida pn6-pn16			✓	✓							
	valvole e detentori per corpi scaldanti	✓	✓									
VENTILAZIONE IMMISSIONE-ESTRAZIONE												
	ventilatori centrifughi			✓	✓							