

ARES o.n.l.u.s.  
 OSPEDALE DI TURALEI  
 computo metrico impianto idrico

cod	art. cliente	Descrizione	Fornitore	Unità	Q.tà
		<b>SANITARI</b>			
		WC in ceramica tipo IDEAL STANDARD con scarico a pavimento, completo di seduta e coperchio	IDEAL STANDAR	cad	7
#RIF!	559	Cassetta di scarico in ABS con comando pneumatico e pulsante esterno per installazione a parete, completa di tubo diametro 50/40 con rubinetto di arresto 3/8x10 e kit per fissaggio a parete, modello PERK	VALSIR	cad	7
#RIF!	480	Piatto doccia a filo pavimento dimensioni 800x800, completo di piletta sifoide, realizzato in coestruso ABS e metacrilato, rinforzato in vetroresina, con cornice perimetrale per impermeabilizzazione, completo di piletta sifoide con curva incorporata circolare diametro 40 mm con uscita liscia	THERMOMAT s.r.l.	cad	9
#RIF!		Turche in vetroresina		cad	15
5	700287	Piletta diametro 90 mm, uscita orizzontale orientabile diametro 50 mm, tappo di chiusura cromato lucido	VALSIR	cad	12
6	700081	Tappo grigliato diametro 100 mm completo di griglia inox a pavimento	VALSIR	cad	30
7	TEM 1662	Rubinetto con comando retroparete, con regolazione portata d'acqua, chiusura automatica a tempo da 1/2" per docce	GIAMPIERI S.r.l.	cad	21
8	DPD 1177	Braccio doccia mm 350 con soffione diametro 150 mm	GIAMPIERI S.r.l.	cad	21
9	TEM 1261	Rubinetto "STOP-GET" antivandalo a parete, con regolazione portata d'acqua, chiusura automatica con regolazione a tempo	GIAMPIERI S.r.l.	cad	60
10	700109	Piletta per vasche di lavaggio, di tipo girevole, attacco PEHD diametro 40/50, completo di griglietta e cestello estraibile.	VALSIR	cad	17
11	CS92	LAVABI SERIE CS 92 EXPO. Lavabo a mensola con vasca sferica ribordata. Erogazione acqua miscelata con comando tramite leva a ginocchio e distributore di sapone liquido con comando a pulsante. Dimensioni 370x600x490, peso 6,5 kg	CIROLDI SPA	cad	1
12	F-VA340	Lavello da incasso APEL sottotop serie ferrara 36x42	APEL	cad	29

ARES o.n.l.u.s.  
 OSPEDALE DI TURALEI  
 computo metrico impianto idrico

cod	art. cliente	Descrizione	Fornitore	Unità	Q.tà
12	F-79.1	Lavello Apel da incasso monostampo, serie Firenze, dimensioni 790x500, vasca+piano di lavoro	APEL	cad	13
13	861901	Cassetta alta murale con catenella, rubinetto di arresto 1/2" e kit di fissaggio a parete con coperchio, modello MUREX	VALSIR	cad	8
<b>DISTRIBUZIONE MULTISTRATO PPSU Pexal Easy</b>					
14	100215	Tubo Pexal 20x2 isolato con guaina autoestinguente classe 1 colore RAL 9003, spessore 6 mm	VALSIR	ml.	500
15	160211	Raccordo dritto maschio 20x2 3/4"	VALSIR	cad	40
16	160609	Raccordo gomito intermedio 20x2	VALSIR	cad	110
17	161309	Rubinetto di arresto 20x2	VALSIR	cad	40
18	161609	Tappo a calotta 20x2 e 20x2,5	VALSIR	cad	35
19	161909	Espansore 20x2	VALSIR	cad	100
20	161209	Raccordo flangiato 20x2/ 1/2"	VALSIR	cad	100
21	160909	Raccordo a T intermedio 20x20x20	VALSIR	cad	80
22	161009	Raccordo a T femmina 20x 1/2" x20	VALSIR	cad	60
23	8641118	Tubo flessibile 3/8x3/8	VALSIR	cad	65
24	160637	Gomito 45° intermedio	VALSIR	cad	5
25	160309	Raccordo dritto femmina 20x2 1/2"	VALSIR	cad	5

ARES o.n.l.u.s.  
 OSPEDALE DI TURALEI  
 computo metrico impianto idrico

cod	art. cliente	Descrizione	Fornitore	Unità	Q.tà
<b>MATERIALE PER MONTAGGIO MULTISTRATO PPSU Pexal Easy</b>					
25	162303	Chiave per fissaggio calotte 16-20	VALSIR	cad	5
26	162007	O-ring per raccordo PPSU 20x2-20x2,25	VALSIR	cad	5
27	162107	Estrattore 20x2	VALSIR	cad	5
28	162203	Bicchieratrice manuale in valigetta di plastica senza estrattori	VALSIR	cad	1
29	162287	Cavalletto estensibile bicchieratrici	VALSIR	cad	1
30	162253	Supporto tubi	VALSIR	cad	1
31	162289	Morsetto per bicchieratrici	VALSIR	cad	1
32	162435	Utensile per filettatura 1/2"	VALSIR	cad	1
33	162457	Punzone correzione bicchieratura 20 mm	VALSIR	cad	1
34	105210	Olio silicone puro per scorrimento O-ring	VALSIR	cad	10
35	105400	Tagliatubi con tagliente lungo diametro 14/40	VALSIR	cad	1
36	105001	Lame di ricambio diametro 14/40	VALSIR	cad	5
37	115051	Curvatubi a frizione portatile in valigetta di plastica Mod. AMICA 3 completa di matrice e contromatrice da 14 mm a 26 mm	VALSIR	cad	1
<b>DISTRIBUZIONE ANELLO PRINCIPALE PE AD 10</b>					
38	PN SDR 17	Tubazione in polietilene nero AD PN 10 UNI 7611/76 tipo 312, per condotte in pressione, massa volumica 965 kg/mc, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità (circolare n.102 del 02/12/1978) idoneo all'impiego acquedottistico a posa interrata, in barre o rotoli diametro 63	Unidelta / Plasson	ml.	800
39	PN SDR 17	Tubazione in polietilene nero AD PN 10 UNI 7611/76 tipo 312, per condotte in pressione, massa volumica 965 kg/mc, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità (circolare n.102 del 02/12/1978) idoneo all'impiego acquedottistico a posa interrata, in barre o rotoli diametro 32	Unidelta / Plasson	ml.	350

ARES o.n.l.u.s.  
OSPEDALE DI TURALEI  
computo metrico impianto idrico

cod	art. cliente	Descrizione	Fornitore	Unità	Q.tà
40	1003	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Raccordo maschio 63x 1 1/2"	Unidelta / Plasson	cad	20
41	1004	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Raccordo femmina 32x 3/4"	Unidelta / Plasson	cad	35
42	1002	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Manicotto di riduzione 63x32	Unidelta / Plasson	cad	5
43	1001	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Manicotto diametro 63	Unidelta / Plasson	cad	5
44	1001	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Manicotto diametro 32	Unidelta / Plasson	cad	5
45	1005	Raccordi a compressione in polipropilene PP. TI a 90° 63x63x63	Unidelta / Plasson	cad	10
46	1005	Raccordi a compressione in polipropilene PP. TI a 90° 32x32x32	Unidelta / Plasson	cad	10
47	1013	Raccordi a compressione in polipropilene PP. TI a 90° 63x32x63	Unidelta / Plasson	cad	30
48	1007	Raccordi a compressione in polipropilene PP. TI a 90° con derivazione a femmina 63x1 1/2" x 63	Unidelta / Plasson	cad	5
49	1010	Raccordi a compressione in polipropilene PP. TI a 90° con derivazione maschio 63x1 1/2" x 63	Unidelta / Plasson	cad	5
50	1012	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Tappo di fine linea diametro 63 mm	Unidelta / Plasson	cad	5
51	1012	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Tappo di fine linea diametro 32 mm	Unidelta / Plasson	cad	5
52	1006	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Gomito a 90° diametro 32 mm	Unidelta / Plasson	cad	40
53	1006	Raccordi a compressione in polipropilene PP. Gomito a 90° diametro 63 mm	Unidelta / Plasson	cad	10
54	as	Valvola di ritegno in ottone 1 1/2", otturatore a molla, compresi raccordi e guarnizioni, attacco femmina femmina	Giacomini	cad	4
55	R910	Valvola a sfera con passaggio integrale 1 1/2", attacchi femmina femmina	Giacomini	cad	15
56	R621	Rubinetto a sfera con rompighetto, girello, portagomma e maniglia a leva 1 1/2", attacco M-M	Giacomini	cad	2
57	1014	Raccordo universale 20/27x32	Unidelta / Plasson	cad	5
58	FCRI AUT5	Filtro dissabbiatore a pulizia meccanica meccanico portata 135 l./min. pressione 3,5 atm.	EuroAcque	cad	2
59		Nipplo cilindrico 1 1/2"	Eurofit	cad	4
60		Nipplo di riduzione per attacco pompa	Eurofit	cad	2

ARES o.n.l.u.s.  
 OSPEDALE DI TURALEI  
 computo metrico impianto idrico

cod	art. cliente	Descrizione	Fornitore	Unità	Q.tà
<b>RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE, NERE, DISTRIBUZIONE INTERNA</b>					
60	504035	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTB Curva 87° 30' diametro 50 mm	Valsir	cad	150
61	504029	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTB Curva 45° DIAMETRO 50 mm	Valsir	cad	100
62	508013	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTEA Braga 45° 50x50x50	Valsir	cad	50
63	524003	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTM tappo di chiusura diametro 50 mm	Valsir	cad	20
64	500045	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 50 mm L.=500 mm	Valsir	cad	150
65	500047	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 50 mm L.=750 mm	Valsir	cad	10
66	500049	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 50 mm L.=1000 mm	Valsir	cad	75
67	500051	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 50 mm L.=1500 mm	Valsir	cad	60
68	500053	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 50 mm L.=2000 mm	Valsir	cad	10
69	500055	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 50 mm L.=3000 mm	Valsir	cad	10
70	510032	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTEA Braga ridotta 45° 110x50x110	Valsir	cad	50
71	524007	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTM tappo di chiusura diametro 110 mm	Valsir	cad	10
69	504059	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTB Curva 87° 30' diametro 110 mm	Valsir	cad	10
70	504053	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTB Curva 45° DIAMETRO 110 mm	Valsir	cad	25
71	508025	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguente HTEA Braga 45° 110x110x110	Valsir	cad	20
72	500085	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 110 mm L.=500 mm	Valsir	cad	20
73	500087	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 110 mm L.=750 mm	Valsir	cad	5
74	500089	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 110 mm L.=1000 mm	Valsir	cad	30
75	500091	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 110 mm L.=1500 mm	Valsir	cad	30
76	500093	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 110 mm L.=2000 mm	Valsir	cad	5
77	500095	Tube in polipropilene autoestinguente HTEM con un bicchiere, diametro 110 mm L.=3000 mm	Valsir	cad	20

ARES o.n.l.u.s.  
OSPEDALE DI TURALEI  
computo metrico impianto idrico

cod	art. cliente	Descrizione	Fornitore	Unità	Q.tà
<b>RETE SMALTIMENTO ACQUE NERE</b>					
78	500099	Tubo in polipropilene autoestinguento HTGL senza bicchiere, diametro 110 mm L.=5000 mm	Valsir	cad	80
79	528007	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguento HTMM manicotto a due bicchieri diametro 110	Valsir	cad	160
80	533110	Raccordi a innesto per scarichi in polipropilene autoestinguento Sifone Firenze diametro 110	Valsir	cad	5
<b>DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO:</b>					
L'impianto si compone di un'anello principale in tubi di polietilene ad alta densità (PEAD dn 63) con raccordi a compressione.					
La distribuzione secondaria avviene in tubi multistrato (PPSU dn 20) con raccordi a compressione.					
La rete di smaltimento delle acque nere si compone di tubi in polipropilene autoestinguento del diametro di 110 mm per la rete principale e di 50 mm per la rete secondaria.					
In caso di disponibilità di materiale di marca differente ma con caratteristiche tecniche identiche o similari, si prega di volerlo gentilmente comunicare.					
Anche in caso fosse disponibile materiale idraulico che non figura nel presente computo, si prega di comunicarlo all'associazione, che potrà valutare l'eventuale impiego dello stesso in altre future attività solidali.					
	Grazie				