

VERIFICA ANOMALIA							TABELLA A							
COD. WBS	TARIFFA	DESCRIZIONE SINTETICA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	IMPORTO ONERI DIRETTI SICUREZZA (S)	IMPORTO ONERI DIRETTI SICUREZZA (S) (al netto SG e U)	IMPORTO SPESE GENERALI E UTILI (SG e U)	IMPORTO MATERIALI (MT) (al netto SG e U)	IMPORTO NOLI (N) (al netto SG e U)	IMPORTO TRASPORTI (T) (al netto SG e U)	IMPORTO MANODOPERA (MO) (al netto SG e U)	INCIDENZA % MO
1	IMPIANTI MECCANICI													
1.1	OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO													
1.1.1	RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI													
1.1.1.1	NPIM.01	Rimozione impianti esistenti	a corpo	1,00	€10.020,93	€10.020,93	€116,76	€93,94						
TOTALE	1.1.1 - RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI					€10.020,93	€116,76	€93,94	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	0,00%
1.1.2	APPARECCHIATURE DI CENTRALE													
1.1.2.1	NPIM.02	Refrigeratore d'acqua raffreddato ad acqua. Capacità di raffreddamento: 232 kW	cad	2,00	€78.910,09	€157.820,18	€1.838,90	€1.479,40						
1.1.2.2	NPIM.57	Sistema di comando, controllo e supervisione gruppo frigorifero	cad	1,00	€4.156,91	€4.156,91	€48,44	€38,97						
1.1.2.3	NPIM.03	Torre evaporativa a circuito chiuso. Potenzialità termica nominale: 240 000 kcal/h	cad	2,00	€49.772,58	€99.545,16	€1.159,89	€933,13						
1.1.2.4	1M.04.030.0070.p	Pompe orizzontali monoblocco. Oltre 40 fino a 80 m³/h	cad	8,00	€2.317,16	€18.537,28	€215,99	€173,77						
1.1.2.5	NPIM.81	Cabina fonoisolante e fonoassorbente per bonifica acustica gruppi frigoriferi	cad	1,00	€9.714,02	€9.714,02	€113,19	€91,06						
1.1.2.6	1M.03.050.0080.c	Filtro autopulente semiautomatico DN32	cad	1,00	€852,10	€852,10	€9,93	€7,99						
1.1.2.7	1M.03.060.0010.a	Addolcitore d'acqua a scambio di ioni	cad	1,00	€1.764,64	€1.764,64	€20,56	€16,54						
1.1.2.8	1M.04.020.0030.d	Vasi d'espansione 105 l	cad	4,00	€346,15	€1.384,60	€16,13	€12,98						
1.1.2.9	NPIM.04	Gruppo di riempimento automatico 1/2"	cad	3,00	€507,20	€1.521,60	€17,73	€14,26						
1.1.2.10	NPIM.05	Contatore acqua a getto singolo. Diametro 1/2".	cad	3,00	€133,12	€399,36	€4,65	€3,74						
TOTALE	1.1.2 - APPARECCHIATURE DI CENTRALE					€295.695,85	€3.445,41	€2.771,85	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	0,00%
1.1.3	DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOVETTORI													
1.1.3.1.1	1M.14.010.0010.b	Tubazione in acciaio nero DN20	m	26,00	€9,56	€248,56	€2,90	€2,33						
1.1.3.1.2	1M.14.010.0020.a	Tubazione in acciaio nero DN25	m	716,00	€12,26	€8.778,16	€102,28	€82,29						
1.1.3.1.3	1M.14.010.0020.b	Tubazione in acciaio nero DN32	m	220,00	€15,73	€3.460,60	€40,32	€32,44						
1.1.3.1.4	1M.14.010.0020.c	Tubazione in acciaio nero DN40	m	256,00	€17,85	€4.569,60	€53,24	€42,84						
1.1.3.1.5	1M.14.010.0020.d	Tubazione in acciaio nero DN50	m	114,00	€25,00	€2.850,00	€33,21	€26,72						
1.1.3.1.6	1M.14.010.0020.e	Tubazione in acciaio nero DN65	m	55,00	€28,43	€1.563,65	€18,22	€14,66						
1.1.3.1.7	1M.14.010.0020.f	Tubazione in acciaio nero DN80	m	64,00	€36,57	€2.340,48	€27,27	€21,94						
1.1.3.1.8	1M.14.010.0020.g	Tubazione in acciaio nero DN100	m	458,00	€59,62	€27.305,96	€318,17	€255,97						
1.1.3.1.9	1M.14.010.0020.q	Collettore	kg	200,00	€7,83	€1.566,00	€18,25	€14,68						
1.1.3.1.10	NPIM.83	Smontaggio e rimontaggio caloriferi con inserimento valvola termostatica e detentore	cad	84,00	€252,26	€21.189,84	€246,90	€198,63						
1.1.3.1.11	NPIM.84	Inserimento delle valvole di by-pass differenziale sui circuiti caloriferi	a corpo	1,00	€5.253,14	€5.253,14	€61,21	€49,24						
1.1.3.1.12	NPIM.85	Spostamenti di campata caloriferi in S0.5, S1.5, S1.3, S1.2, S1.6, S1.1	a corpo	1,00	€1.203,82	€1.203,82	€14,03	€11,28						
1.1.3.2.1	NPIM.06	Controflange a collarino DN40	cad	14,00	€46,08	€645,12	€7,52	€6,05						
1.1.3.2.2	NPIM.07	Controflange a collarino DN65	cad	8,00	€50,30	€402,40	€4,69	€3,77						
1.1.3.2.3	NPIM.08	Controflange a collarino DN80	cad	20,00	€63,42	€1.268,40	€14,78	€11,89						
1.1.3.2.4	NPIM.09	Controflange a collarino DN100	cad	72,00	€67,61	€4.867,92	€56,72	€45,63						
1.1.3.3.1	NPIM.10	Bocchettoni in ghisa malleabile. DN15	cad	3,00	€34,34	€103,02	€1,20	€0,97						