PROGETTO

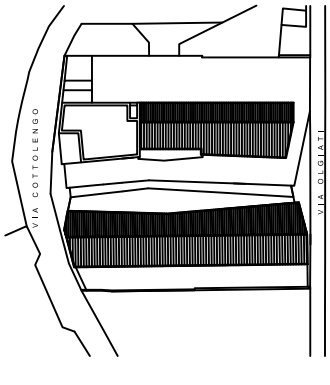
una bella vita immobiliare

NEXITY MILANO OLGIATI Srl

INTERVENTO DI NUOVA COSTRUZIONE
VIA OLGIATI 12 - 20143 MILANO

PROGETTO ESECUTIVO

PIANTA CHIAVE



SERVING S.r.l.

Via G. Galimberti 8/D - 24124 BERGAMO
Tel +39 035 362780 - E-mail : studio@falettizenucchi.com
Web : www.falettizenucchi.com

TITOLO DELLA TAVOLA

Computo metrico impianti meccanici

PROGETTO N°	FASE
17045	E
DISEGNO N°	AGG N°
Q0.03	a
DISEGNATORE	SCALA
AV	-
CONTROLLATO	DATA
MZ	20/09/2019

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE COPYRIGHT BYSIO S.r.l.

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	Totale
	R I P O R T O			
	Portata Acqua lato sorgente l/h 14802 Perdita di carico Acqua lato sorgente kPa 21 Potenza Assorbita Totale kW 28,5 Potenza Assorbita Totale [UNI14511] kW 29,4 Corrente Assorbita Totale A 45,7 COP 4,58 COP [UNI14511] 4,46 SCOP 4,29 Efficienza ERP %167,00 Classe Efficienza ERP A+++ / H.T. Heat Pump Prevalenza Pompe HP Lato Utenza kPa 157 Prevalenza Pompe HP Lato Sorgente kPa 205 Raffreddamento + ACS @12/7°C;40/45°C; Potenza termica kW 129,0 Potenza termica [UNI14511] kW 129,7 Potenza Frigorifera kW 102,0 Potenza Frigorifera [UNI14511] kW 101,5 Portata Acqua lato utenza l/h 17509 Perdita di carico Acqua lato utenza kPa 30 Portata Acqua lato ACS l/h 22418 Perdita di carico Acqua lato ACS kPa 47 Potenza Assorbita Totale kW 28,5 Potenza Assorbita Totale [UNI14511] kW 29,5 Corrente Assorbita Totale A 45,6 COP Totale 8,11 COP HRE [UNI14511] 7,84 Prevalenza Pompe HP Lato Utenza kPa 189 Prevalenza Pompe HP Lato Sorgente kPa 158 Corrente Massima (FLA) A 70 Corrente di spunto (LRA) A 240 Corrente di spunto con Soft Starter kit A 178 Livello potenza sonora Lw db(A) 76 Livello pressione Sonora Lp @ 10 m db(A) 48 Compressori/Circuiti 2/1 Alimentazione Elettrica 400 / 3+N / 50 Refrigerante R410A Dimensioni [LxDxH] mm 2 (pdc + modulo idr.) x 1644 x 772 x 1594 Peso senza accessori kg 2x 690 marca GALLETTI mod. LEP 112 M o equivalenti Sommano cad	2		
Nr. 58	210.030 **SISTEMA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA - 80 l/min. - 1500 LT.** Produzione acqua calda sanitaria costituito da : SET-80: GRUPPO DI SCAMBIO TERMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA COMPOSTO DA: -Scambiatore a piastre ispezionabili, dotato di piastre in acciaio inox AISI 316 -Pompa di ricircolo lato primario -Produzione a.c.s: 80 l/min acqua 10-45°C con primario 55°C -Flussimetro montato sul circuito secondario -Connessioni: -Ingresso/uscita circuito primario: filettato GAS 1"1/2 -Ingresso/uscita circuito secondario: filettato GAS 1"1/4 -Gruppo pre-assemblato ed inserito in box in alluminio completo di			
	A R I P O R T A R E			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	Totale
	R I P O R T O			
	piedi per il posizionamento a terra -dimensioni (lxpxh) : 1005 x 485 x 871 mm - peso: 190 kg -Centralina elettronica di regolazione (funzione controllo ricircolo, miscelatrice, deviatrice,antilegionella) -alimentazione 230V -valvole di intercettazione -valvole ritegno -valvole di sicurezza -vaso espansione KIT ESTERNO CASCATA SET 2.0 DN32 L'attivazione o meno di un produttore istantaneo SET avviene attraverso il controllo di una valvola di zona, che intercetta l'acqua all'uscita del secondario. La selezione della taglia deve essere tale da garantire il passaggio del flusso d'acqua che attraversa il preparatore istantaneo. Mediante il valore di Kvs è possibile determinare la perdita di carico in funzione della portata. La valvola di zona si compone del corpo valvola e dell'attuatore elettrico. DN 32 KIT ESTERNO RICIRCOLO SET 2.0 (NO POMPA) PFA 1500L VERT SERBATOIO ACCUMULO ACQUA CALDA CON LE SEGUENTI SPECIFICHE: -Disposizione: verticale -Capacità: 1500L -Materiale: acciaio al carbonio -Trattamento interno: grezzo -Trattamento esterno: verniciatura antiruggine -Coibentazione: 100 mm poliuretano espanso flessibile + 20 mm polietilene espanso a cellule chiuse -Finitura esterna in PVC colorato -PN 5 bar -T max: 95°C -dimensioni (øxh) : 1240 x 2140 mm - peso: 1700 kg marca FIORINI o equivalenti Sommano cad.	4		
Nr. 59	210.032 **SERBATOIO INERZIALE ACQUA CALDA-REFRIGERATA** Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale costruito in acciaio nero, completo di verniciatura, attacchi filettati e/o flangiati nei diametri necessari, isolamento termico con finitura in PVC, rubinetti di spurgo, dispositivo sfiato aria, attacchi per sonde e strumenti, staffaggio e piedini di supporto. Fiorini o equivalenti Sommano			
Nr. 60	210.032.02 **- 1.000 litri - ø950mm - h2280 mm - 1300 kg** Sommano cad.	1		
Nr. 61	210.034 **SERBATOIO INERZIALE ACQUA CALDA** Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale costruito in acciaio			
	A R I P O R T A R E			

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			Unitario	Totale
	R I P O R T O			
	nero, completo di verniciatura, attacchi filettati e/o flangiati nei diametri necessari, isolamento termico con finitura in PVC, rubinetti di spurgo, dispositivo sfiato aria, attacchi per sonde e strumenti, staffaggio e piedini di supporto. Fiorini o equivalenti Sommano			
Nr. 62	210.034.02 **- 500 litri - ø760mm - h1920 mm - 700 kg** Sommano cad.	1		
Nr. 63	280.010 **VALVOLA A SFERA IN OTTONE - PN 10** Valvola a sfera a passaggio pieno di ottone, con sfera cromata attacchi filettati, guarnizioni in PTFE, PN 10, complete di leve di manovra in alluminio - produttore: KSB o simili Sommano			
Nr. 64	280.010.04 **- ø 3/4"** Sommano cad.	1		
Nr. 65	280.010.10 **- ø 1"1/2** Sommano cad.	2		
Nr. 66	280.020 **VALVOLA A FARFALLA MONOFLANGIA - PN 16** Valvola a farfalla in ghisa, monoflangia,attacchi flangiati, guarnizioni in EPDM, PN 16, complete di leve di manovra in alluminio e controflange - produttore: KSB o simili Sommano			
Nr. 67	280.020.12 **- DN 50** Sommano cad.	17		
Nr. 68	280.020.14 **- DN 65** Sommano cad.	7		
Nr. 69	280.020.16 **- DN 80** Sommano cad.	16		
Nr. 70	280.020.18			
	A R I P O R T A R E			