



LEGENDA

	<p>Sistema termodinamico a concentrazione solare CSP di tipo Trinum con motore Stirling Free Piston con caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potenza elettrica nominale: 1 kW_{el} (230 V / 50 Hz) - Potenza termica: 3 kW_{th}
	Radiatore per raffreddamento.
	Accumulo termico avente capacità nominale da 1000 litri dotato di due serpentine per l'integrazione termica, coibentato.

- Tubazioni di mandata e ritorno acqua calda
- Tubazioni acqua fredda sanitaria
- Componenti esistenti (non oggetto della presente fornitura)
- - - Dispositivi forniti con i CSP Trinum

	Valvole a sfera a due vie in ottone a passaggio pieno attacchi filettati
	Valvole a sfera a due vie in ottone a passaggio pieno attacchi flangiati
	Valvole di taratura a due vie in ottone attacchi flangiati
	Valvole a tre vie con servomotore attacchi flangiati
	Valvole di ritegno a molle in bronzo attacchi filettati
	Valvole di ritegno in ghisa tipo VENTURI attacchi flangiati
	Filtro in bronzo attacchi filettati
	Valvola automatica di sfogo aria a galleggiante
	Valvole di sicurezza omologate ISPESL DN20
	Valvola solenoide a due vie attacchi filettati
	Valvola a farfalla motorizzata flangiata
	Elettrovalvola per gas attacchi flangiati
	Flessibile gas in acciaio inox attacchi filettati
	Flessibile gas in acciaio inox attacchi flangiati
	Filtro gas a cartuccia attacchi filettati
	Filtro gas a cartuccia attacchi flangiati
	Riduttore regolatore di pressione per gas attacchi flangiati
	Idrometro a quadrante scala 0/600 kPa
	Rubinetto portamanometro in bronzo attacchi filettati DN15
	Valvola di intercettazione combustibile attacchi flangiati
	Contabilizzatore di energia termica
	Termometro a quadrante scala 0/60°C
	Pozzetto termometrico in ottone
	Sonda di temperatura ad immersione
	Pressostato di blocco a riarmo manuale
	Pressostato di minima pressione a servizio della valvola a solenoide
	Riduttore di pressione per acqua
	Sonde di temperatura fornite con il Trinum
	Flussostato fornito con il Trinum

D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
 TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
 e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

REV	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO BY	CONTROLLATO DA CHKD BY	APPROVATO DA APPROVED BY	SOTTOSCRITTO DA UNDERSIGNED BY
1	MAGGIO 2012	SECONDA EMISSIONE	ALV/ANP	GIC	CSM	RC
0	APRILE 2012	PRIMA EMISSIONE	ALV/ANP	GIC	CSM	RC

CIENTE/CLIENT	Università degli Studi di Genova Centro di Servizi Interfacoltà del Polo Universitario di Savona					
PROGETTO/PROJECT	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"					
TITOLO/TITLE	Progetto Esecutivo Impianti Meccanici Schema di principio Impianto solare termodinamico a concentrazione					TIMBRO/STAMP

ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No	REV
CONTROLLATO DA / CHKD BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H33	-	4	1
APPROVATO DA / APPROVED BY	GIC	MAGGIO 2012				
SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	CSM	MAGGIO 2012				