



LEGENDA

Cogeneratore con Turbina Capstone C65 ICHP da utilizzare in modalità Grid Connected.
 - Potenza elettrica nominale: 65 kW
 - Potenza termica: 112 kW (60/70 °C)
 - Potenza nominale combustione: 224 kW
 * Per l'utilizzo in abbinamento ad assorbitore occorre prevedere la produzione di acqua calda a temperatura pari a 80/90 °C

- Tubazioni di mandata e ritorno acqua calda
- Tubazioni di mandata e ritorno acqua refrigerata
- Tubazione di alimentazione idrica in acciaio zincato SS UNI 8863
- Tubazione gas metano in acciaio nero SS UNI 8863
- Componenti esistenti (non oggetto della presente fornitura)

NOTA
 I PUNTI EVIDENZIATI IN GIALLO INDICANO I LAVORI SVOLTI IN ECONOMIA DAL CAMPUS

	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 ISPEL 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/contatore gas
	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

DAPPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
 TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1079 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

CLIENTE/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
Microcogeneratore

TIMBRIO/STAMP

ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	NO. INT./INTERNAL No.	SCALA/SCALE	TAVOLA/PLATE No.	REV
CONTROLLATO DA / CHKD BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H33	-	2	1
APPROVATO DA / APPROVED BY	GIC	MAGGIO 2012				
APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	MAGGIO 2012				
SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	RC	MAGGIO 2012				