

LEGENDA



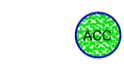
Cogeneratore con Turbina Capstone C65 iCHP da utilizzare in modalità Grid Connected.
 - Potenza elettrica nominale: 65 kW
 - Potenza termica: 112 kW (60/70 °C)
 - Potenza nominale combustione: 224 kW

* Per l'utilizzo in abbinamento ad assorbitore occorre prevedere la produzione di acqua calda a temperatura pari a 80/90 °C



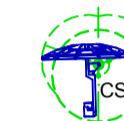
Frigorifero ad assorbimento tipo Systema SYCTDH115 idoneo ad applicazioni in abbinamento ad impianti di micro-cogenerazione con torre evaporativa integrata:

- Potenza refrigerazione: 55 kW (acqua 90/80 °C)
 - Porta nominale acqua refrigerata: 12 mc/h
 - Potenza nominale al generatore: 75 kW
 - Porta nominale al generatore: 6,6 mc/h



Accumulatori per lo stoccaggio di acqua prodotta da sorgenti discontinue

- Accumulatore Capacità: 3000 It presso Centrale Termica Biblioteca
 - Accumulatore / Bollitore Capacità 1000 It presso CSP
 - Coibentazione in poliuretano rigido o flessibile con rivestimento Sky



Sistema termodinamico a concentrazione solare CSP di tipo Trinum con motore Stirling Free Piston con caratteristiche:
 - Potenza elettrica nominale: 1 kWe (230 V / 50 Hz)
 - Potenza termica: 3 kWt

NOTE

1. SONO INDICATE LE TIPOLOGIE DI CAVIDOTTI ESISTENTI CHE SONO ANCHE SOLO PARZIALMENTE UTILIZZABILI.

LEGENDA

266	PALAZZINA ALLOGGI E MENSA
267	PALAZZINA MARCHI
268	PALAZZINA LAGORIO
269	PALAZZINA DELFINO
270	MAGAZZINO 1
271	EDIFICIO AREA E-HUB
272	HANGAR 1
273	HANGAR 2
274	HANGAR 3
275	AULA MAGNA
276	AULE
277	NUOVI ALLOGGI
278	BIBLIOTECA
279	SPOGLIATOIO
280	PALAZZINA BRANCA
281	PALAZZINA LOCATELLI
284	MAGAZZINO 2
285	CENTRALE TERMICA
286	TURBINA
287	C.E.
288	G.E.
CAVIDOTTI E LINEE BT ESISTENTI	
CAVIDOTTI E LINEE ELETTRICHE NUOVE	
CAVIDOTTI MT ESISTENTI	
CAVIDOTTI ESISTENTI E LINEE BT NUOVE	
CONNESSIONI IDRAULICHE E IMPIANTI TERMICI	
RETE GAS	
PULSANTE D'EMERGENZA	
QUADRO ELETTRICO	
STAZIONE DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI	
CORPO ILLUMINANTE A LED 27x1.4W SU PALO h=3m	
POZZETTO DI BASSA TENSIONE ;POZZETTO DI MEDIA TENSIONE	

D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 10145 GENOVA, ITALIA
 TEL. +39 010 362 2144 FAX +39 010 362 1039 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 /UNDESKIGNED BY
1	MAGGIO 2012	SECONDA EMISSIONE	ALVAMP	GIC	CSM	RC
0	APRILE 2012	PRIMA EMISSIONE	ALVAMP	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 Elettrici
Planimetria Generale
delle Opere
e Vie Cavi Esistenti / Nuove

TIMBRO/STAMP

ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	NO. INT/INTERNAL No.	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No.	REV
CONTROLLATO DA /CHKD BY	ALVAMP	MAGGIO 2012				
APPROVATO DA /APPROVED BY	GIC	MAGGIO 2012	11-650-H32		14	1
SOTTOSCRITTO DA /UNDESKIGNED BY	CSM	MAGGIO 2012				
	RC	MAGGIO 2012				