



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
282	MAGAZZINO 2
283	CENTRALE TERMICA
284	TURBINA
285	C.E.
286	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 E/O ATTACCO VVFF
	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

LEGENDA NUOVE INTALLAZIONI

- Cogeneratore con Turbina Capstone C65 (CHP da utilizzare in modalità Grid Connected)
 - Potenza elettrica nominale: 65 kW
 - Potenza termica: 112 kW (60/70 °C)
 - Potenza nominale combustione: 224 kW
- Frigorifero ad assorbimento tipo Systema SYCTDH115 idoneo ad applicazioni in abbinamento ad impianti di micro-cogenerazione con le seguenti caratteristiche:
 - Potenza refrigerazione: 55 kW (acqua 90/80 °C)
 - Porta nominale acqua refrigerata: 12 m³/h
 - Potenza nominale al generatore: 75 kW
 - Porta nominale al generatore: 6.6 m³/h
- Accumulatore per lo stoccaggio di acqua prodotta da sorgenti discontinue:
 - Accumulatore Capacità: 3000 lt presso Centrale Termica Biblioteca
 - Accumulatore/Bollitore Capacità 1000 lt presso CSP
 - Colerizzazione 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 kW_e (230 V / 50 Hz)
 - Potenza termica: 3 kW_t

NOTE

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

D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARIO, 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

0	APRILE 2012	PRIMA EMISSIONE	FR	AGTADGIC	GV	AED
REV	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO BY	CONTROLLATO DA/CHKD BY	APPROVATO/DA APPROVED BY	SOTTOSCRITTO/DA UNDERSIGNED BY

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
OPERE CIVILI
 Planimetria Generale delle Opere
 Sottoservizi esistenti/nuovi

TIMBRIO/STAMP

ESEGUITO / BY	FR	APRILE 2012	N° INT/INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No	REV
CONTROLLATO DA / CHKD BY	AGTADGIC	APRILE 2012	11-650-H52	1:500	1	0
APPROVATO/DA APPROVED BY	GV	APRILE 2012				
SOTTOSCRITTO/DA UNDERSIGNED BY	AED	APRILE 2012				