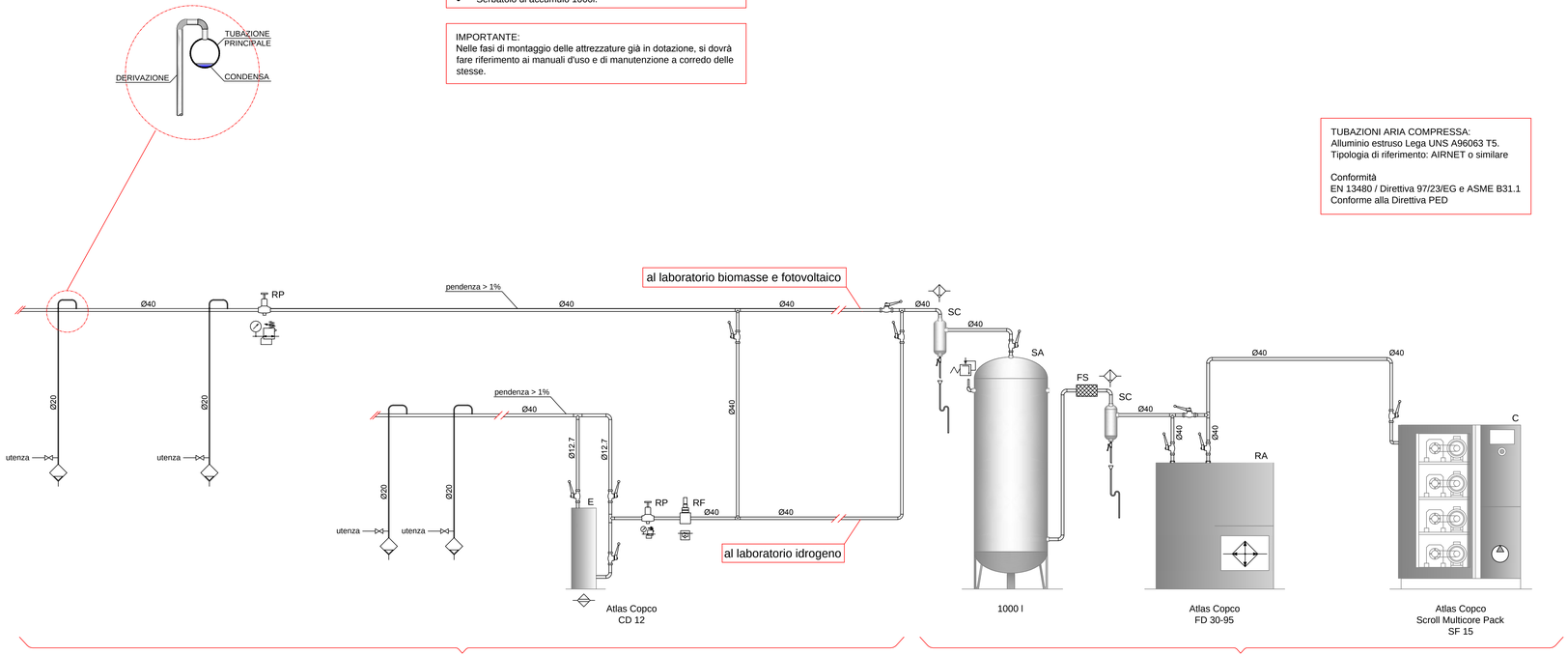
ATTREZZATURE IN DOTAZIONE AL LABORATORIO BIOMASSE:

- Compressore Atlas Coplo Scroll Multicore Pack SF15;
- Compressore Atlas Coplo Scroll Multicore Pack SF11;
- Essiccatore d'aria compressa a refrigerazione Atlas Coplo FD 30-95;
- Essiccatore ad adsorbimento con rigenerazione Atlas Coplo CD 2-17;
- Serbatoio di accumulo 1000l.

IMPORTANTE:
Nelle fasi di montaggio delle attrezzature già in dotazione, si dovrà fare riferimento ai manuali d'uso e di manutenzione a corredo delle stesse.

TUBAZIONI ARIA COMPRESSA:
Alluminio estruso Lega UNS A96063 T5.
Tipologia di riferimento: AIRNET o similare

Conformità
EN 13480 / Direttiva 97/23/EG e ASME B31.1
Conforme alla Direttiva PED



distribuzione interna

all'interno del box 4

	RF: Regolatore di flusso
	RP: Regolatore di pressione
	Valvola d'intercettazione a sfera con maniglia
	Valvola di massima pressione
	Scarico di condensa manuale
	E: Essiccatore aria compressa per mezzo di agenti chimici
	Refrigeratore aria compressa
	SC: Scaricatore automatico di condensa
E	Essicatore ad adsorbimento con rigenerazione (in dotazione)
SA	Serbatoio d'accumulo (in dotazione)
SC	Scaricatore automatico di condensa
VS	Valvola di massima pressione
RF	Regolatore di flusso
SA	Serbatoio d'accumulo V = 1000 l (in dotazione)
RA	Essicatore d'aria compressa a refrigerazione (in dotazione)
	FS: Filtro aria a secco con cartuccia
C	Compressore rotativo scroll oil free (in dotazione)
CODICE	DESCRIZIONE

PROGETTO

IMPIANTI E OPERE DI COMPLETAMENTO DEL LABORATORIO TECNOLOGIE SOLARI A CONCENTRAZIONE E IDROGENO DA FER E DEI LABORATORI BIOMASSE
presso la sede del "*Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili*"
VI strada Ovest, Macchiareddu, Comune di Uta

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
SARDEGNA RICERCHE

IMPRESA

OGGETTO
IMPIANTO PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA
SCHEMA DI MONTAGGIO

PROGETTISTA
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
n. 1395 Dr. Ing. FRANCO PES

COLLABORATRICE
Ing. Alice Marongiù

TAVOLA
GAS_8

FILE: SARDEGNA RICERCHE/DEFINITIVO/GAS

SCALA

DATA Settembre 2013

ING. FRANCO PES
STUDIO : Via Petrarca n. 20, Cagliari - tel. 070/48.83.33
e.mail: pes.franco@gmail.com