ALLA RETE DI SCARICO ACQUE NERE ESISTENTE VEDI PLANIMETRIA GENERALE

POZZETTO DI ISPEZIONE -Dim. 70x70x100 Cm.

TAPPO DI ISPEZIONE

DN40

SRN

SRN - DN40

SIFONE FIRENZE

TAPPO DI ISPEZIONE

DN110

DN75

DN50

UFFICIO

rilp. pubblici

GAS TOSSICI E NOCIVI

GAS INERTI E GENERATORE AZOTO

CENTRALE VUOTO ARIA COMPRESSA

BOMBOLE VUOTE

GAS INFIAMMABILI

ALLA RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE

DN75

DAL LIVELLO SUPERIORE - DN75

TUBAZIONE STAFFATA A SOFFITTO

SRP

NOTA: PASSAGGIO DELLA TUBAZIONE AL DI SOTTO DEL PAVIMENTO

locale 14c classe 10.000 FILTRO

locale 14d classe 10.000 SPOGLIATOIO

locale 14a classe 10.000 FILTRO S

locale 9 classe 10.000 PACKAGING

locale 9a classe 10.000 ZONA GRIGIA

locale 9b classe 10.000 ZONA GRIGIA

locale 4 classe 1.000 PLASMI

locale 3 classe 1.000 FORNI

locale 2 classe 1.000 METAL

locale 5 classe 1.000 OPEN EBEAM

locale 1 classe 1.000 BACKEND

locale 7 classe 1.000 CAPPE

locale 6 classe 1.000 FOTOLITOGRAFIA

locale 10 classe 10.000 ZONA GRIGIA

locale 11 classe 10.000 ZONA GRIGIA

locale 12 classe 10.000 ZONA GRIGIA

locale 13 classe 100 EBEAM

locale 14 classe 10.000 CORRIDOIO

NOTA: PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI AL DI SOTTO DEL PAVIMENTO FLOTTANTE

NOTA: PASSAGGIO DELLATUBAZIONE AL DI SOTTO DEL PAVIMENTO FLOTTANTE

NOTA: PASSAGGIO DEI COLLETTORI DI SCARICO NEL PAVIMETO FLOTTANTE

NOTA: PASSAGGIO DEL COLLETTORE DI SCARICO NEL PAVIMENTO FLOTTANTE

RIN ON 1

ICP-RIE P/P 2A

RIE Icos 2 3 3A

Film Tek 4000 7

PECVD Liquid Source 6 6A 4A

PECVD STS 5 5A 5B

W/ BPSEOS CVD 8 8A

1A

SEMCO 10 10A

VTR 9 9A

SPUTTERING 16

CARATTERIZZAZIONE 20 21

CAPPA LIFT OFF REMOVAL 18

EVAP EVATEC 14

EVAP TEMESCAL 15

EVAP TEMESCAL 16

CAPPA RCA 11 11A

17

SRD 12 19

Dicing Saw 38

Optoelectronic test

CAPPA backend 36

Asher 33 33A

Bonder 34

CAPPA backend 37

MICROSCOPE 39

MICROSCOPE 40

Microscopio

SEM 35

CAPPA WET 29 31

SRD 30 32

CAPPA SPIN 26

Asher 22

Knud-Hot 23

SRD 27

MICROSCOPE 28

Mask Aligner 25

Oven 24

Interference Lithography

Electronics rack

main switch unit

41 E-beam

LOCALE QUADRI GENERALI BASSA TENSIONE

CABINA DI TRASFORMAZIONE

DAL LIVELLO CONTROSOFFITTO - DN75

ALLA RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE

SERBATOIO AZOTO 10 mc

SERBATOIO AZOTO 10 mc

ALLO SKID

SKID N. 3 PACKAGE DI NEUTRALIZZAZIONE REFLUI DILUITI DI PROCESSO

SKID NEUTRALIZZAZIONE SCARICHI REFLUI DI PROCESSO

ALLO SKID N. 1 DELL' IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA ULTRA POSTO NEL LOCALE TECNICO A LIVELLO CONTROSOFFITTO

LEGENDA TUBAZIONI

- SRP — TUBAZIONE SCARICHI REFLUI DI PROCESSO DA NEUTRALIZZARE PVC UNI EN 1452
- SN — TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE PEAD UNI EN 1519-1
- SB — TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE BIANCHE PEAD UNI EN 1519-1
- SRN — TUBAZIONE SCARICHI REFLUI DI PROCESSO NEUTRALIZZATI PVC UNI EN 1452
- TUBAZIONE SCARICHI ACQUE CHIARE PEAD UNI EN 1519-1

OPERE COMPRESE NELLA VARIANTE NON AFFIDATE ALLA DITTA INSTALLATRICE

FORNITURA IN COMODATO D'USO DA PARTE DEL FORNITORE DEI GAS TECNICI

STRALCIO PIANTA LIVELLO CONTROSOFFITTO

PILETTA DI SCARICO -Ø200

LOCALE UPS

DALLO SKID N. 3 IMPIANTO DI NEUTRALIZZAZIONE SCARICHI REFLUI DI PROCESSO POSTO ALL'ESTERNO AL LIVELLO PIANO TERRA

INGRESSO DI SCARICO

TUBAZIONE STAFFATA BASSA A PARETE - DN75

ALLO SKID N. 1 DELL' IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA ULTRA PURA

SKID OSMOSI

SKID STOCCAGGIO, LETTI MISTI RILANCIO

PREDISPOSIZIONE PER ALLACCIAMENTO SCARICO SKID

TUBAZIONE STAFFATA BASSA A PARETE - DN75

AL PIANO TERRA - DN75

SCRUBBER EMERGENZA GAS TOSSICI E NOCIVI

TUBAZIONE STAFFATA BASSA A PARETE - DN63

ALLA RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE

STRALCIO PIANTA COPERTURA

SERBATOIO AZOTO 10 mc

SKID NEUTRALIZZAZIONE SCARICHI REFLUI DI

SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO
SANT'ANNA DI PISA
Area risorse tecniche, logistiche e tecnologiche

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	Geom. MASSIMO MAMMINI
PROGETTO PRELIMINARE ARCHITETTONICO:	Geom. MASSIMO MAMMINI
PROGETTO PRELIMINARE STRUTTURALE:	Ing. STEFANO CARAMI
PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTI TECNOLOGICI:	Per. Ind. DANIELE NESI
PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:	Per. Ind. DANIELE NESI

PROGETTO PHOTONIC INTEGRATED CIRCUITS "P.I.C. 2012"

ESECUTIVO DI VARIANTE 1

ATI AGGIUDICATARIA:
Consorzio Cooperative Costruzioni
CCC Società Cooperativa
Capogruppo/Mandataria

Consorzio Toscano Cooperative
C.T.C. Società Cooperativa
Mandante

IMPRESE AFFIDATARIE/ESECUTRICI:
CELLINI GENERAL TECHNOLOGY CONTRACTOR — CELLINI GTC SOC. COOP
Cooperativa Lavoratori delle Costruzioni SOC. COOP

PROGETTISTA INDICATO: CONSILIUM — PAOLO PIETRO BRESCI, MARCO CELLINI, LEOPOLDO D'INZEO, LUCIANO PICCARI
CONSULENTE: COMES
COMMESSA: 157/12 — SCALA: 1:50
DATA: FEBBRAIO 2014

TITOLO: IMPIANTI MECCANICI
PIANTA PIANO TERRA
IMPIANTO SANITARIO

TAV. N.: 3.V1.M.17

RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO: Ing. PAOLO PIETRO BRESCI
DISEGNATO: FR — CONTROLLATO: PPB