








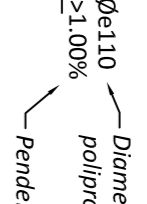


















1:100

1:100

LEGNADA APPARECCHI SANITARI				
Descrizione	Alimentazione calda - fredda	Riscaldamento Sciacquo (l/min)	Ventilazione secondaria (l/min)	
	Tubazione mistificata Ø16/20 PN10 - isolamento sp.10 mm	Ø6-30	Ø6-50	D003
Vaso a cassetta				
	Tubazione mistificata Ø16/20 PN10 - isolamento sp.10 mm	Ø6-50	Ø6-40	
Lavabo				D002
Doccia con erogatore semplice	Tubazione mistificata Ø16/20 PN10 - isolamento sp.10 mm	Ø6-50	Ø6-40	
Doccia con erogatore multiplo	Tubazione mistificata Ø16/20 PN10 - isolamento sp.10 mm	Ø6-50	Ø6-40	
ELENCO APPARECCHIATURE				
Gruppo termico modulare a condensazione a gas, mezzo completo di compensatore a membrana, con valvola di sicurezza a 10,5 bar (per Ø16/20); pressione max esercizio = 4,0 bar.				
SMA1	Serviziario di accumulo acqua fredda in polietilene alta densità, avente: capacità = 3000 litri;			
B011 B012	Produttore di acqua calda sanitaria con 2 scambiatori in acciaio inox estralibili, completo di resistenza termica integrativa da 3 kw, avente: pressione max = 10,0 bar;			
PSL0	Gruppo idraulico solare passabatterie completo di centralina di regolazione differenziale e gruppo mandata/ritorno dimensionato per un campo solare di 25 mq.			
GPI1	Gruppo di pressurizzazione idrica pre-assemblato composto da n.3 elettropompe integrato per acqua potabile, completo di 16 c.v., val. svasazione, valvole intercettazione e ritorno ecc. avente: portata 3 x 4,5 mc/h cad; potenza assorbita 3 x 2,0 kw (400v/370v):			
	Addizionale a scambio di fase automatico a singoli circuiti per acqua sanitaria, avente: portata nominale 11,0 m ³ /h - portata massima 20,0 m ³ /h; capacità della membrana: 2580 l (n°1x1); reserva d'acqua nominale: 300 kg;			
ADD				
D001	Dossaggio automatico e proporzionale di prodotto protettivo contro le corrosioni e incrostazioni di tutti i liquidi sanitari composto da contaminipasti (Rd), pompa dosatrice, serbatoio prodotto, sonda livello, iniettore.			
D002	Dossaggio automatico e proporzionale di prodotto sanificante per la prevenzione della legionella nell'acqua sanitaria di alimentazione del preparato di ACS composto da sterilizzatori, sonda livello, contatore letture (impulsi) dosatore, contenitore di prodotto.			
D003	Sistema di filtrazione e condizionamento chimico protettivo acqua circuito risc./refr./c. con filtro defangatore - chianflettore, riscaldi r/c - portata nom. 1,0 m ³ /h, condizionale bilanciere, contatore misuri impulsi.			
CM	Canalicolo di raccolta a pavimento in PVC completa il gergina in acciaio inox salinaria.			

TUBAZIONI ADDUZIONE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	
	Tubazione acqua fredda sanitaria
	Tubazione acqua calda sanitaria
	Tubazione acqua di ricircolo sanitaria
TUBAZIONI DI SCARICO	
	Tubazioni scarico acque nere
	Tubazioni scarico acque chiare
	Tubazioni di ventilazione
	TUBAZIONI SCARICO CONDENSA
LEGENDA DIMENSIONI	
	
LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	
	Adduzione acqua calda e fredda
	Colonna montante acqua fredda, calda e ricircolo
	Doppia tubazione
	Single tubazione
	Pioggia di scarico a pavimento
	N. colonna montante scarichi acque reflue, meteoriche e ventilazione
	N. colonna montante acqua idrico-sanitaria
	Colonna di scarico Ø110mm acque nere
	Punto di commissione scarico acque nere
	Colonna di scarico acque chiare Ø90mm
	Punto di commissione scarico acque chiare
	Colonna montante ventilazione Ø75mm
	Ventilconvettore a parete
	Ventilconvettore a mobilito
	Ventilconvettore del tipo cassetta a 4 vie
	Recuperatore di calore

(Provincia di Lucca)




Sede amministrativa, via Pontenuovo 22, 55045 Pietrasanta (LU) Tel.0584288221 fax.0584282230

EDIFICIO PRODUTTIVO
VIA PONTENUOVO A PIETRASANTA

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL
SITO PRODUTTIVO CON APPONTAMENTO DEI
LOCALI DESTINATI AD OFFICINA, MAGAZZINO E
SPOGLIATOI**

Attività edilizia ai sensi della L. R. n. 65 del 2014

Progetto architettonico

 **QUID STUDIO**

arch. Andrea Leonardi
arch. Luca Leonardi

PROGETTO DI ARCHITETTURA

Progetto strutture ed impianti

<p>Elaborato</p> <h1>5.3.2</h1> <p>Oggetto: IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - PIANTA PIANO TERRA</p>	Elaborazione:	Scala:
	Maggio 2019	1:100
	Revisione:	Nome file:
	1	IS-IDR.01-03.dwg
	1	
1		