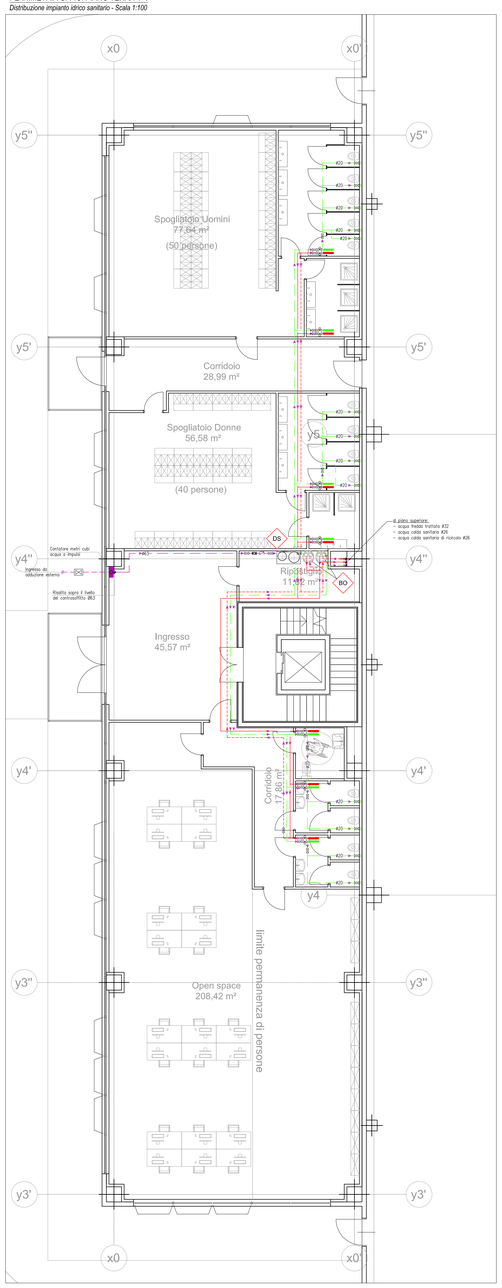
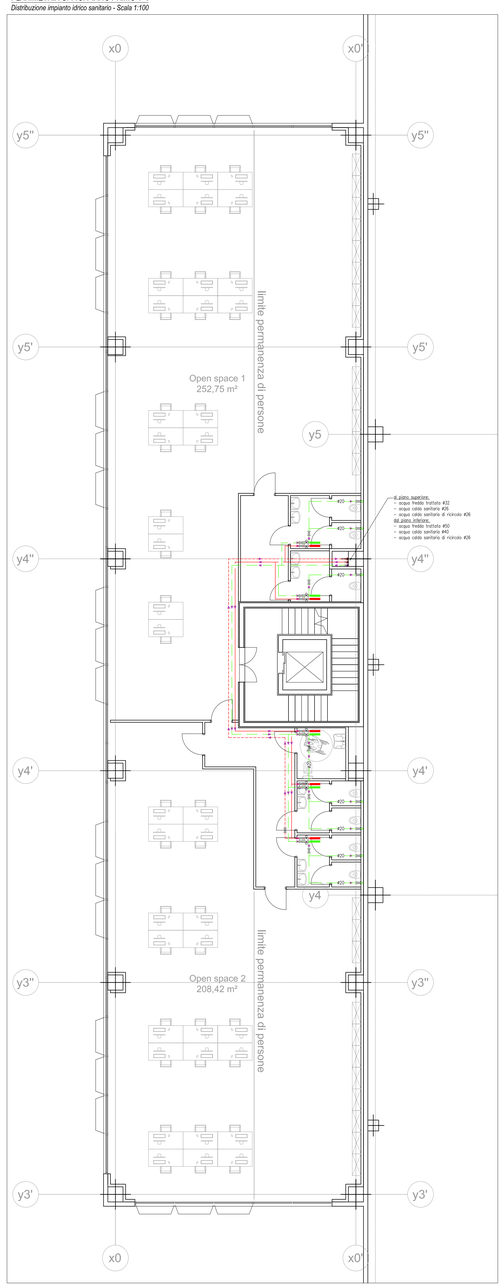
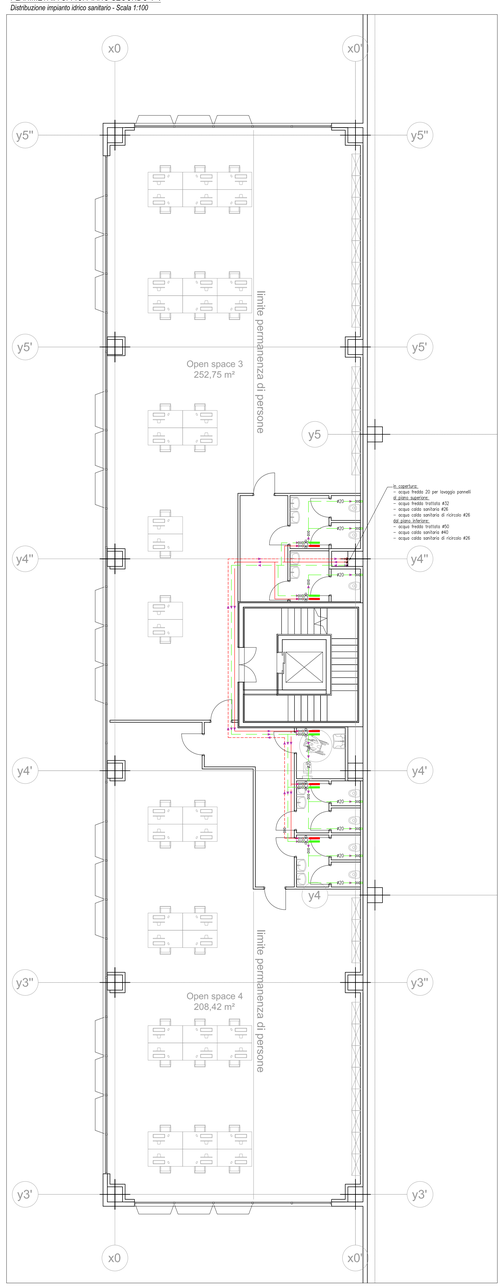
PLANIMETRIA UFFICI PIANO TERRA Y :
Distribuzione impianto idrico sanitario - Scala 1:100



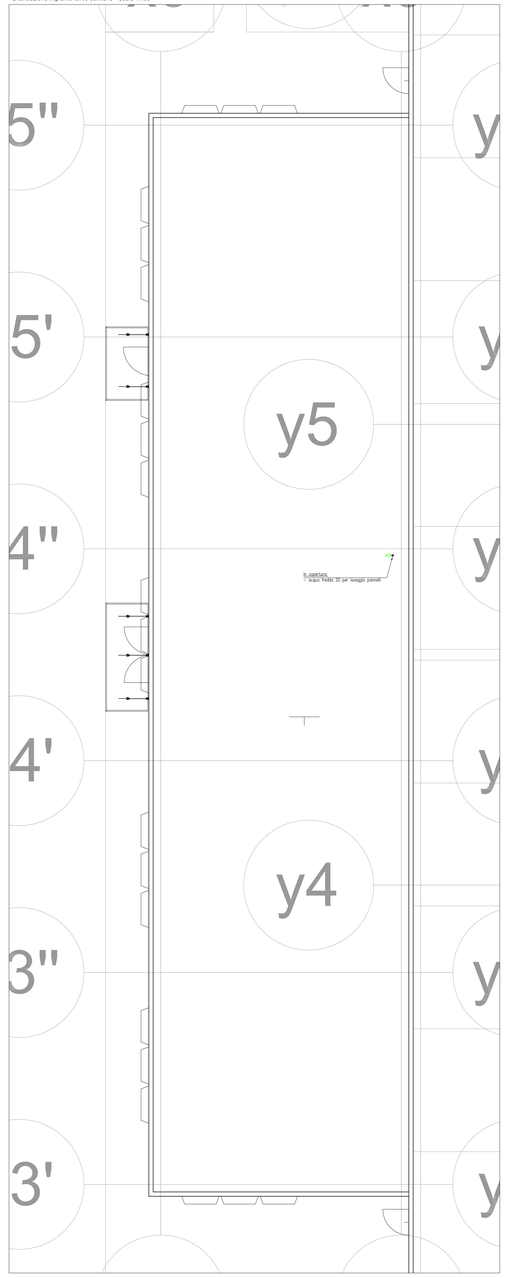
PLANIMETRIA UFFICI PIANO PRIMO Y :
Distribuzione impianto idrico sanitario - Scala 1:100



PLANIMETRIA UFFICI PIANO SECONDO Y :
Distribuzione impianto idrico sanitario - Scala 1:100



PLANIMETRIA UFFICI COPERTURA Y :
Distribuzione impianto idrico sanitario - Scala 1:100



LEGENDA IMPIANTI DISTRIBUZIONE ACS

	Tubazione rete acqua fredda - alimentazione generale - tubazione multistrato
	Tubazione rete acqua potabile calda - tubazione multistrato
	Tubazione rete acqua fredda - trattata antilegionella - tubazione multistrato
DØ	Valvola a sfera d'intercettazione
	Rubinetto portagomma
DØ	Collettore distribuzione acqua fredda completo di rubinetti intercettazione sulle uscite, elettrovalvola antiallagamento, valvola di intercettazione a sfera e sistema di attivazione temporizzato e fotocellula presenza persone.
DØ	Collettore distribuzione ACS completo di rubinetti intercettazione sulle uscite, elettrovalvola antiallagamento, valvola di intercettazione a sfera e sistema di attivazione temporizzato e fotocellula presenza persone.
BO	Preparatore di acqua calda sanitaria ad accumulo ibrido/a da pompa di calore, avente le seguenti caratteristiche: - Marca: e Modello ARISTON - NUOS PRIMO200; - Potenza nominale assorbita 2,50 kW; - Capacità: 200 lt; - Alimentazione: 230V – 50hz; - Dimensioni (Diametro x Altezza): 551 x 1.706 mm; - Peso a vuoto: 67 kg; Completo di predisposizione per interfacciamento sistema BMS
	Scaldasapno elettrico istantaneo. capacità indicata in tavola.
DS	Stazione di dosaggio antilegionella per il dosaggio proporzionale di un disinfettante e di un anti-corrosivo, in impianti con accumulo di acqua calda sanitaria, comprensiva di: - Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi - Serbatoio PE 100 litri per prodotto anticorrosivo - Pompa dosatrice proporzionale autoaspirante per il dosaggio di disinfettanti - Serbatoio in polietilene per prodotto disinfettante - sdoppiatore di segnale per gestire le due pompe dosatrici - sensore di flusso sulla linea disinfettante - lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante - contatore lancia ingiuste sulla linea di alimentazione acqua potabile. DE 40

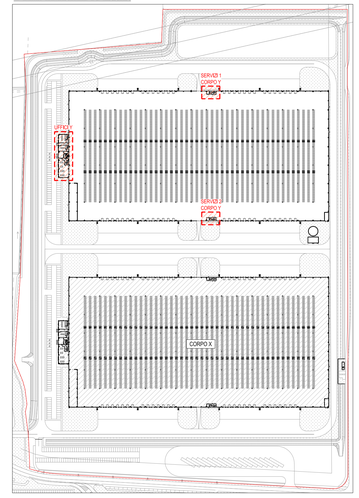
Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATT. INIEZIONE	DOSAGGIO		PRESSIONE	FREQUENZA IMPULSI MAX	VOLTAGGIO	DIMENSIONI
			DISINFET. PROPORZ.	ANTICORR. PROPORZ.				(LxHl)
			l/h	l/h	Bar		V	cm
115-31430	Dosatron	3/8" – 1/2" M	2	4	10	150	230	40x60

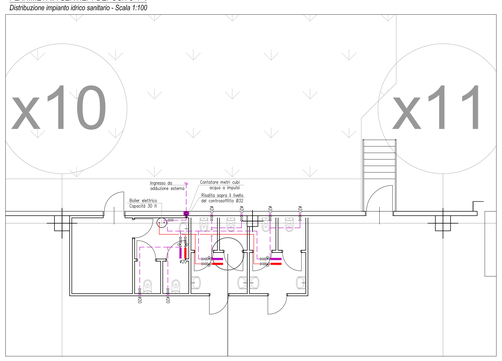
N.B. : Tutti gli sbocchi per le alimentazioni degli apparecchi sanitari dovranno essere da 20mm. Le reti di distribuzione sotto traccia o all'interno delle pareti in cartongesso potranno essere realizzate con tubo multistrato e/o polipropilene calibato, rispettando i diametri esterni corrispondenti a quanto indicato.
La tubazioni dovranno essere coibentate secondo quanto previsto dalla normativa vigente, acqua calda, fredda e ricircolo, con materiali di Classe 1 reazione al fuoco.
Tutte le reti passanti a vista o all'interno del controsoffitti, dovranno essere protette con guaine di PVC tipo isogenopac.
Tutte le reti passanti all'esterno dovranno essere protette con lamierino di alluminio.

NOTE:
- Per ogni blocco servizi prevedere installazione di rubinetto portagomma.
- Un rubinetto portagomma dovrà inoltre essere installato in copertura in prossimità dei pannelli fotovoltaici per il lavaggio degli stessi.

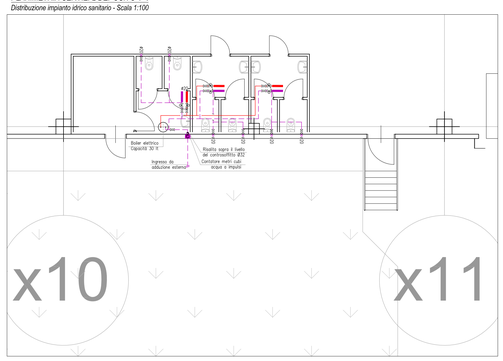
PLANIMETRIA CHIAVE DEPOSITO:



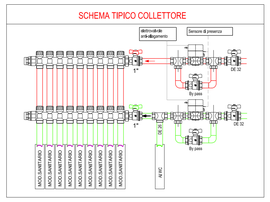
PLANIMETRIA SERVIZI 1 DEPOSITO Y :
Distribuzione impianto idrico sanitario - Scala 1:100



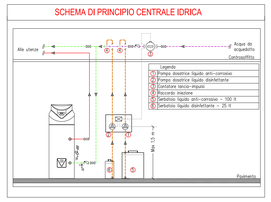
PLANIMETRIA SERVIZI 2 DEPOSITO Y :
Distribuzione impianto idrico sanitario - Scala 1:100



SCHEMA TIPICO COLLETTORE



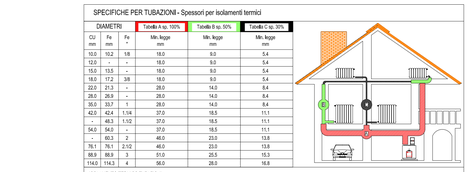
SCHEMA DI PRINCIPIO CENTRALE IDRICA



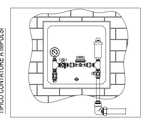
SPECIFICHE PER TUBAZIONI - Spessori per isolamenti termici

DIAMETRI			Tubolito A sp. 100%	Tubolito B sp. 50%	Tubolito C sp. 33%
CU mm	Fe mm	Fe "	Min. legge mm	Min. legge mm	Min. legge mm
10.0	10.2	1/8	18.0	9.0	5.4
12.0	-	-	18.0	9.0	5.4
15.0	13.5	-	18.0	9.0	5.4
18.0	17.2	3/8	18.0	9.0	5.4
22.0	21.3	-	28.0	14.0	8.4
28.0	26.9	-	28.0	14.0	8.4
35.0	33.7	1	28.0	14.0	8.4
42.0	42.4	1.1/4	37.0	18.5	11.1
-	48.3	1.1/2	37.0	18.5	11.1
54.0	54.0	-	37.0	18.5	11.1
-	60.3	2	46.0	23.0	13.8
76.1	76.1	2.1/2	46.0	23.0	13.8
88.9	88.9	3	51.0	25.5	15.3
114.0	114.3	4	56.0	28.0	16.8

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI
Tutte le tubazioni dovranno essere isolate termicamente secondo le specifiche della tabella: le tubazioni percorse da acqua refrigerata dovranno essere isolate termicamente con materiale antiondensa del tipo a cellula chiusa: le tubazioni possono alternarsi ed quelle di centrale, termica o entalamento fluidi, dovranno avere finitura superficiale con guaina di pvc tipo "terpenpvc"; le tubazioni passanti all'esterno e quelle di centrale, termica o entalamento fluidi, dovranno avere finitura superficiale con lamierino di alluminio anodizzato naturale sagomato e calandrato con fissaggio con viti inox e sigillante sulle giunzionin modo da evitare ingressoo di umidità.



TIPICO CONTATORE A IMPULSI



COMUNE: CASTEL SAN GIOVANNI | PROVINCIA: PIACENZA

PARCO LOGISTICO A NORD AUTOSTRADA A 21

RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA "EX PORCILAIA CHIODAROLI" PER REALIZZAZIONE INSEDIAMENTO LOGISTICO C2U CLOSE2YOU S.r.l.

RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE
PLANIMETRIA GENERALE DEPOSITO Y
DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO

COMMITTENTE
VALTIDONE S.p.A.
Strada 3, Palazzo B3
20090, Assago (MI)
Web www.gruppo fbh.it
Legale Rapp. Dott, Elia Bertola

UTILIZZATORE
C2U CLOSE2YOU S.r.l.
Strada 1, Palazzo E1 — 20090, Assago (MI)
Web www.c2u.it — E mail direzione@c2u.it
Legale Rapp.

PROGETTISTI

Studio Associato Arch. ODDI
Corso Matteotti n. 66 — Tel. +39 0523 881310
Castel San Giovanni (PC) — Fax.+ 39 0523 881965
Web www.studiooddi.it — E mail info@studiooddi.it
Progettisti: Dott, Giuseppe ODDI - Dott, Nicolò ODDI
Per. Ind. Nicolò Tansini
Via di Vagno, 29 - 29122 Piacenza
e' iscritto all'albo professionale dei periti industriali e periti industriali laureati della provincia di Piacenza al n° 2473
Progettisti

SCALA:	ELABORATO n°	DATA	REVISIONE
1:100	IS02_Y	10-12-2020	

CODICE LAVORO | CODICE DISEGNO | NOME FILE