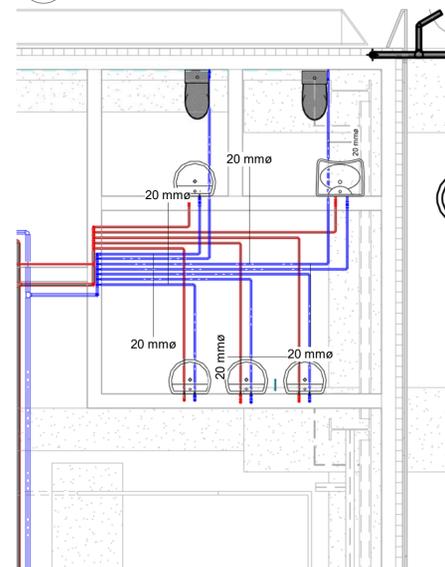


3 3D - Idraulico



2 0 - LPR-A Idrico

1 : 50

LEGENDA

- WC IN CERAMICA CON CASSETTA PULSANTE A RIMANDO A PARETE
- LAVABO PER DISABILI CON LEVA CLINICA, VALVOLE SEZIONAMENTO, SIFONE
- LAVANDINO IN CERAMICA CON MISCELATORE - GRUPPO SCARICO CON SIFONE
- LAVELLO A CANALE CON MISCELATORE E GRUPPO DISCARICO CON SIFONE
- COLLETTORE INCASSO IDRICO ACQUA CALDA/FREDDA COMPLETO DI VALVOLA A SFERA GENERALE, VALVOLE SULLE SINGOLE LINEE
- VASCA RILANCIO IN POLIETILENE CAPACITÀ 200/400 ITRI, CON N. 2 POMPE DI RILANCIO 8 MGH 80 Kda
- POZZETTO CON CADITOIA ACQUE REGLE 400x400 H 500
- VASCA IMOF DN 1200 H 2000 10/20 ABITANTI EQUIVALENTI
- PP3® è prodotto in accordo alle norme EN 1451 e può essere impiegato per impianti di scarico a bassa e alta temperatura, impianti di ventilazione delle reti di scarico e per pluviali all'interno dei fabbricati adibiti a uso civile e industriale

1 0 - LPR-0 Idrico

1 : 100

WC con Cassetta Esterna in Ceramica con Bianco Scarico a Muro - Compresa valvola a sfera si sezionamento a Certificazione Europea CE.

Miscelatore monocomando a leva lunga per vasolavati con raccordi ad S da 1/2" regolabili per interesse da 150-223 mm. Dotato di cartuccia da 38 mm con limitatore della temperatura. Non è corredato di componenti doccia.

Vasca lavavasi sospesa, con profondo bacino rettangolare. Parte anteriore a scivolo con profili per l'utilizzo di eventuale asse in legno. Da completare con apposite colonne in ceramica.

Larghezza: 60 cm
 Profondità: 61 cm
 Altezza: 39,5 cm
 Peso: 29 kg

Il lavabo: per meglio agevolare ogni singolo movimento, modello "sospeso" conservare gli oggetti con facilità e soprattutto una miscelatore con leva clinica.

Cassetta incasso derivazione idrico sanitario preassemblato composto da n. 2 collettori n. 1 acqua calda, n.1 acqua fredda con calvoie di immettazione dn 25 stacco filettati derivazione dn 34 con valvole di derivazione e bilanciamento raccordi a pressa re dn 20 per derivazione e dn 25 per allaccio dorsali



PROSPETTO 1
 Tabella per la scelta degli spessori isolanti di EUROBATEX in funzione della Legge 10/91 (UNI EN 14114)

DIABETI TUBAZIONI	mm	6	8	10	12	14	15	16	17	18	22	27	34	42	48	54	60	70	76	89	101	108	114	133	140	160
pollici			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1,1/4"	1,1/2"	2"	2,1/2"	3"	3,1/2"	4"	5"										
CAT. A	-	-	18	18	18	18	18	18	28	28	28	28	37	37	38,5	46	46	46	46	51	56	56	56	56	56	56
CAT. B	9	9	9	9	9	9	9	14	14	14	14	14	18,5	18,5	18,5	23	23	23	25,5	28	28	28	28	28	28	28
CAT. C	6	6	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	11	11	11	11	14	14	14	15,5	17	17	17	17	17	17

Isolamento delle canalizzazioni

Nota importante

Per quanto riguarda l'isolamento dei canali dell'aria (riscaldamento e climatizzazione) è imposto l'impiego dello spessore di isolamento di 30 mm (per le installazioni in ambienti esterni - Rif. Cat A) mentre per le applicazioni rispondenti alle categorie B e C si applicano gli stessi coefficienti di riduzione previsti per le tubazioni (Cat. B = Cat. A x 0,5 equivalente al valore di 15 mm) e (Cat. C = Cat. A x 0,3 equivalente al valore di 9 mm).



Specifiche:

- Tubazione composta multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio senza saldatura - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura (SACP-technology), in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT).
- Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT Polyethylene of raised temperature resistance).
- Conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato IIP UNI).
- Certificazioni di sistema DVGW.
- Resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma EN 13501-1.
- Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE-RT naturale interno.
- Per utilizzo sanitario e riscaldamento.
- Tubazione con tappi di chiusura per garantire igienicità secondo la norma EN 806, confezionata in cartoni.

Applicazione:

- Sanitario: la temperatura di esercizio permanente varia da 0 °C a 70 °C ad una pressione di esercizio di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.
- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 80 °C ad una pressione di esercizio permanente massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Certificazione:

- IIP
- DVGW

COMMITTENTE:

APS Holding
 Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Padova

IL DIRETTORE FUNZIONALE
 Dott. Ing. Diego Galiazzo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Arch. Gaetano Panetta

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

MANDANTE

MANDANTE
SDAprogetti
 ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE INGEGNERI

MANDANTE
PINI
 ITALIA

ERREGI

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3

DEPOSITO VOLTABAROZZO - PROGETTO IMPIANTISTICO ACS Rete Idrica

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA:
 As indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NP00	00	D	Z2	PA	IT05A1	002	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Dal Pozzo A. Stefani	Maggio 2020	F. Paduano	Maggio 2020	A. Peresso	Maggio 2020	L. Catalo	Maggio 2020
B	EMISSIONE A SEGUITO VERIFICA	F. Dal Pozzo	Novembre 2020	F. Paduano	Novembre 2020	A. Peresso	Novembre 2020	L. Catalo	Novembre 2020

NP00- 00- D- Z2- PA- IT05A1- 002- B