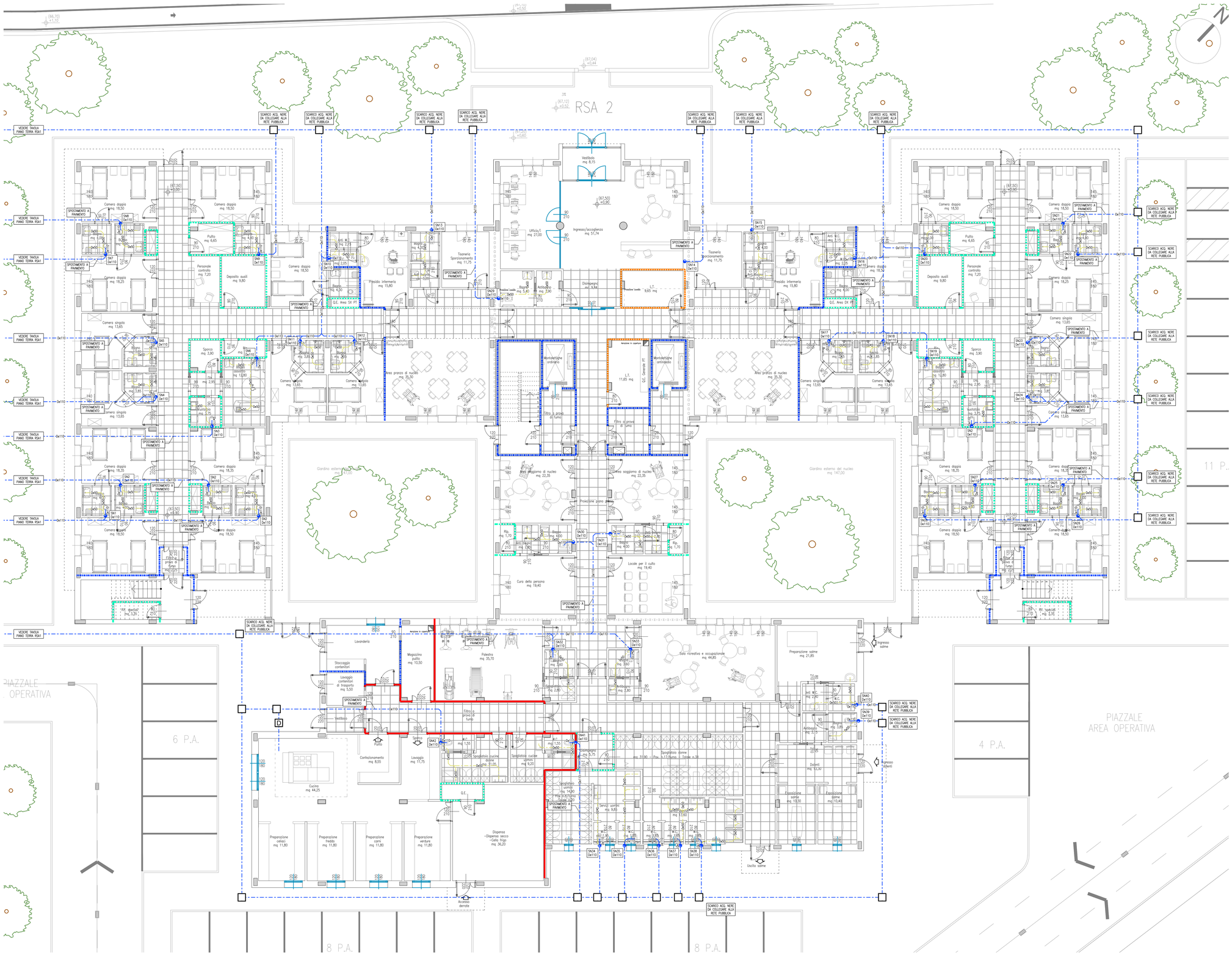


LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Tubazione di ventilazione scarichi in PEHD
	Tubazione in PEHD per scarico acque gialle. Pendenza min. 1%
	Tubazione di scarico per acque nere in PEHD. Pendenza min. 1%
●	Colonna di scarico e ventilazione acque nere e gialle
	Pozzetto di ispezione con chiusino carrabile
D	Degrassatore con chiusino carrabile
REI 120	Collare antincendio REI 120 per condotte di scarico

NOTE

1) Disegno valido solo per gli impianti.

2) I tratti di tubazione in pressione devono essere in PEHD PN10

3) Dove non indicato le quote sono in mm

4) Durante l'esecuzione dei lavori interfacciarsi con gli impiantisti elettrici per comunicare posizionamenti, potenze e tensioni delle apparecchiature da alimentare elettricamente

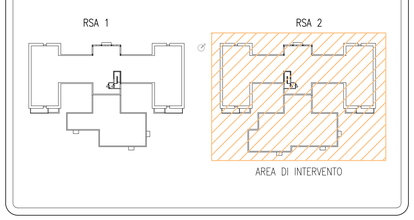
5) I materiali isolanti per tubazioni (guaina–coppelle) devono avere caratteristiche non inferiori a:
– lungo le vie di esodo (atri, corridoi, passaggi): BL–s2,d0
– negli altri ambienti: BL–s3,d0
I materiali isolanti per canalizzazioni (lastre) devono avere caratteristiche non inferiori a:
– lungo le vie di esodo (atri, corridoi, passaggi): B–s2,d0 se a soffitto;
– lungo le vie di esodo (atri, corridoi, passaggi): B–s1,d1 se a pavimento;

6) Prevedere collari REI in corrispondenza di tutti gli attraversamenti di muri e solai REI; ripristinare con caratteristiche REI le murature e i solai in corrispondenza delle forometrie realizzate per il passaggio degli impianti

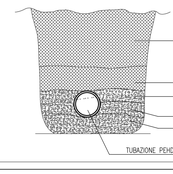
7) Prevedere accorgimenti antisismici in corrispondenza del passaggio delle tubazioni e/o canalizzazioni attraverso i giunti strutturali.

8) Sono comprese tutte le lavorazioni, i materiali di uso e consumo, materiali eventuali aggiuntivi e quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Eventuali modifiche progettuali degli impianti dovute ad aggiornamenti architettonici e/o richieste aggiuntive da parte della Committenza saranno a carico dell'Impresa Esecutrice degli Impianti e successivamente approvate dalla Direzione Lavori.

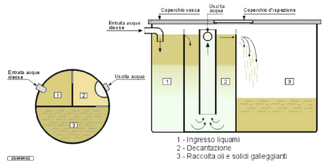
PIANTA CHIAVE



PARTICOLARE DELLA SEZIONE DI SCAVO PER TUBI IN PEHD INTERRATI PER SCARICO ACQUE NERE E GIALLE

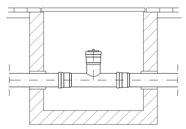


PARTICOLARE POZZETTO DEGRASSATORE PER CUCINE

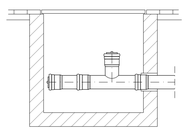


Modello	Persone n.	Coperti n.	Altezza tot. mm	Ø interno mm	Livello entrata mm	Livello uscita mm	Capacità litri	Ø Entrata mm	Ø Uscita mm	Peso* kg
SOG-205	10	-	750	760	550	450	205	63	80	20
SOG-380	15	-	900	900	700	600	380	80	100	28
SOG-830	30	20	1.280	1.040	1.080	980	830	80	100	43
SOG-1280	40	30	1.430	1.200	1.230	1.130	1.280	100	125	58
SOG-1700	60	40	1.400	1.400	1.200	1.100	1.700	100	125	63
SOG-2215	70	50	1.740	1.400	1.540	1.440	2.215	100	125	150
SOG-2715	90	60	1.650	1.600	1.450	1.350	2.715	100	125	100
SOG-3435	110	70	1.650	1.800	1.450	1.350	3.435	100	125	140
SOG-3815	130	80	1.800	1.800	1.600	1.500	3.815	100	125	150

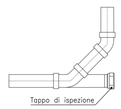
POZZETTO DI ISPEZIONE IN LINEA



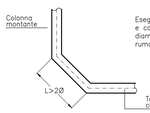
POZZETTO DI ISPEZIONE INIZIO LINEA



PARTICOLARE TAPPO DI ISPEZIONE A PIEDE COLONNA

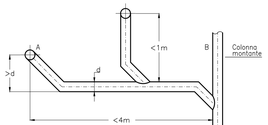


PARTICOLARE CURVE



Eseguire spostamenti con curve a 45° e con tratto di lungh. ≥ 2 volte il diametro allo scopo di ridurre la rumorosità delle colonne di scarico

PARTICOLARE ALLACCIAMENTI



- La distanza tra la curva tecnica dell'ultimo apparecchio e l'immissione in colonna deve essere ≤ 4 m.
- Il dislivello tra la curva tecnica e la diramazione orizzontale deve essere ≤ 1 m.
- Sul tratto A–B sono ammesse al massimo 3 curve a 45° esclusa la curva tecnica
- La pendenza deve essere ≥ 1%
- E' da evitare il collegamento orizzontale diretto tra l'allacciamento dell'apparecchio e la colonna di scarico.

STUDIO PROTECNO S.r.l.
CONSULENZA IMPIANTI TECNOLOGICI – EMAIL info@studioprotecno.it – PEC studioprotecno@pec.it – WEBSITE www.studioprotecno.it
HeadOffice
VERONA Via Albere 29/A – 37138 – Italia
Tel: 045 567 955
BranchOffice
MILANO Viale Bacchiglione 28 – 20139 – Italia
Tel: 02 434 19 475

VARIANTE URBANISTICA AI SENSI DELL'ART.34 l.r. 65/2014 PER LA REALIZZAZIONE DI DUE RSA DA 80 P.L. CIASCUNA IN COMUNE DI MONSUMMANO–VIA G.BENZI
RESIDENZA SANITARIA ASSISTENZIALE PER ANZIANI

PRATICA DM 37/08 – D.Lgs.192/2500 EX LEGGE 10/91
IMPIANTO SCARICHI ACQUE NERE/GIALLE PIANO TERRA RSA 2

REVISIONI – REVISIONS	N.	VISTO-OK, BY	DATA-DATE
	D		
	C		
	B	M.C.	
	A		

DATA DATE	23/05/2025	SCALA SCALE	1:100	CLASSIFICA CL.	7552
DIS. DA DR. BY	M.C.	APPROVATO APPROVAL	R.A.	PROG. PROJ.	M.C.

DIS. DWG. M-D-T15

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA D.N.V.
=UNI EN ISO 9001/2015=

Questo disegno è proprietà riservata e non può essere copiato, riprodotto, mostrato senza nostra approvazione scritta

PERCORSO :L:\7500\7552\Progettazione\Meccanico\Progetto_definitivo\Elaborati_grafici\7552_M-D-T15-18#scarichi.dwg

L:\7500\7552\Progettazione\Meccanico\Progetto_definitivo\Elaborati_grafici\7552_M-D-T15-18#scarichi.dwg