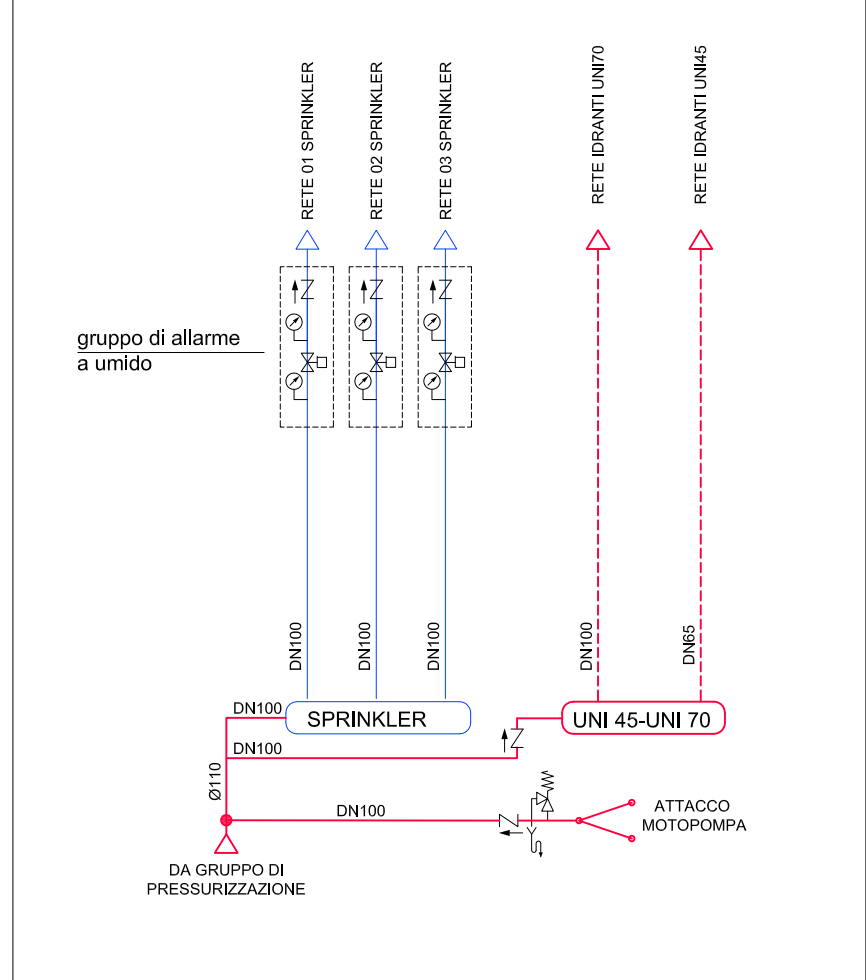


ABACO TUBAZIONI		
IMPIANTO ANTINCENDIO		
POSA O UTILIZZO	TIPO TUBAZIONE	TIPO COIBENTAZIONE E/O RIVESTIMENTO
Incassata a pavimento	Polietilene UNI EN 12201-2004	-
In vista	Tubazioni zincate EN 10240 A1	-
Tubazione di collegamento idranti parte incassata	Polietilene UNI EN 12201-2004	-
Interrate esterne	PE a.d. 50 kg/cm2 UNI EN 12201 rivestite con calcestruzzo	-

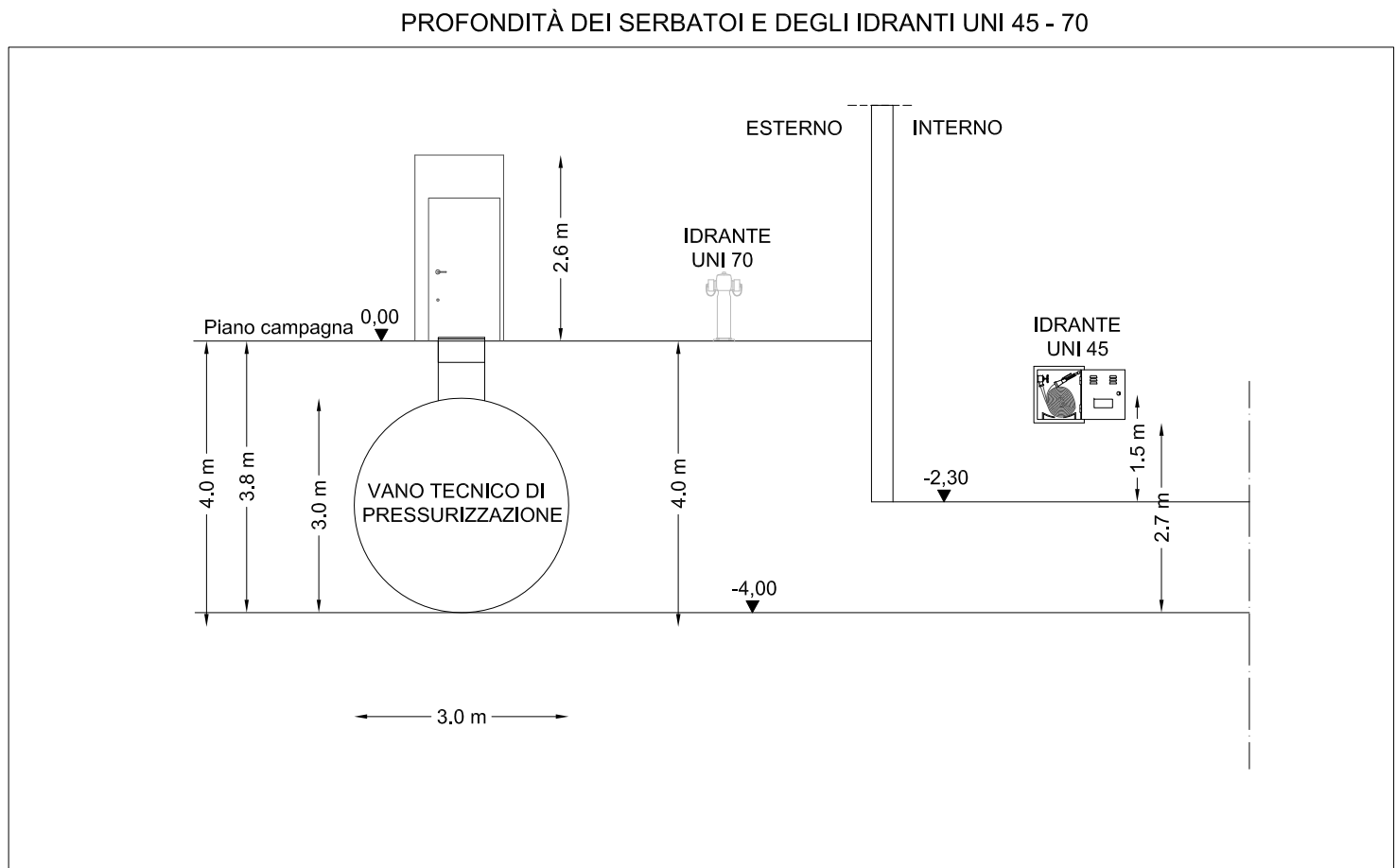
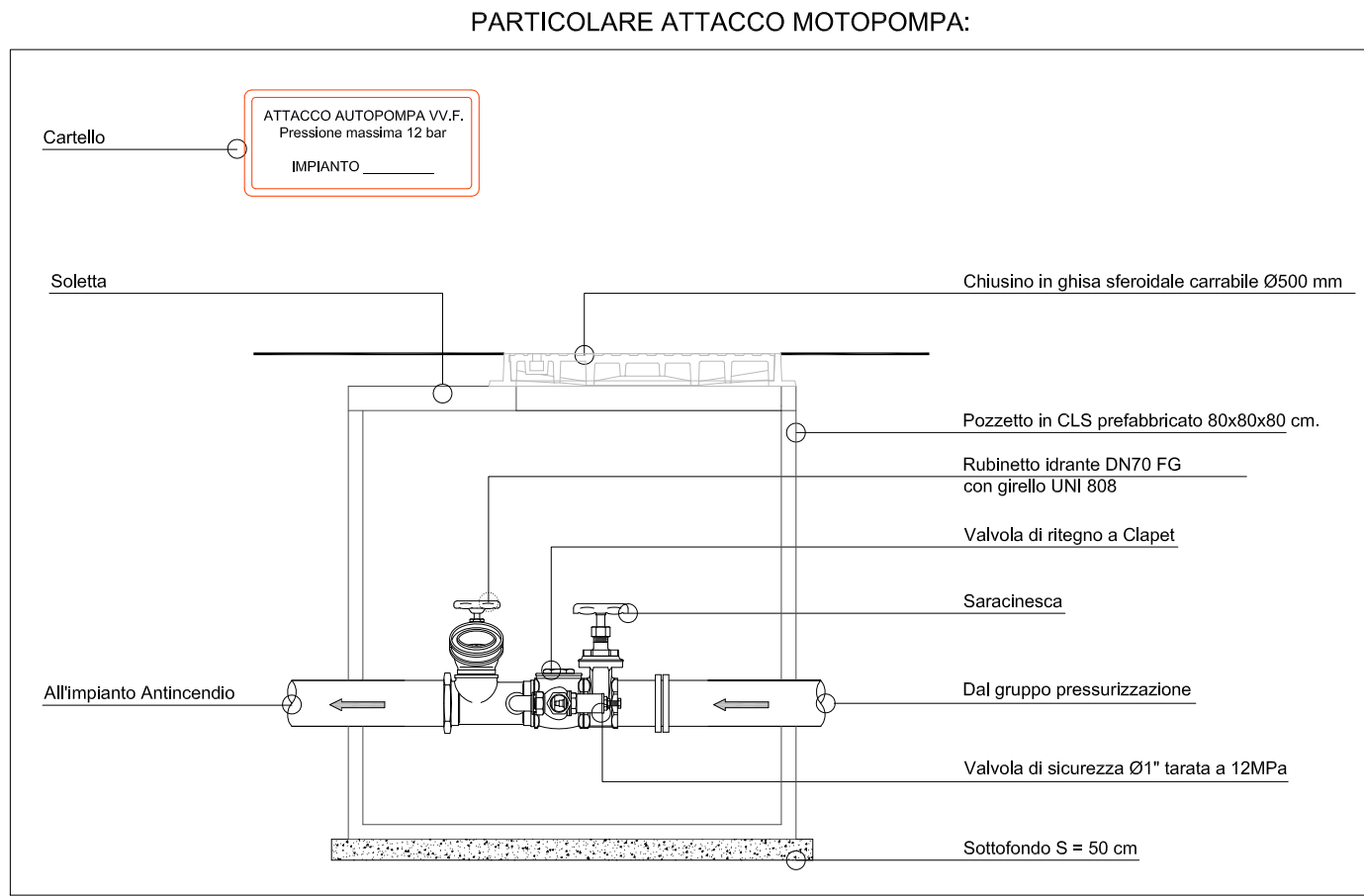
SCHEMA DISTRIBUZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO



LEGENDA SIMBOLI	
	Tubazione impianto idrico sanitario
	Tubazione impianto antincendio alimentazione UNH45
	Tubazione impianto antincendio alimentazione UNH70
	Tubazione impianto antincendio attacco motopompa
	Tubazione impianto di scarico acque reflue
	Tubazione incassata a pavimento
	Tubazione in vista a soffitto
	Tubazione a in vista parete
	Tubazione interrata
	Tubazione montata (diametro a salire)
	Termostato ambiente
	Umidostato ambiente
	Radiatore elettrico - potenza 1500 W
	Umidificatore ad ultrasuoni "oltre 3.3"
	Split
	Contatore acqua fredda sanitaria
	Rubinetto di intercettazione
	Colonne di scarico
	Discesa a pavimento tubazione di scarico condensa unità interna
	Cassetta antincendio con idrante UNH45
	Idrante UNH70
	Attacco motopompa
	Estintore portatile a CO2

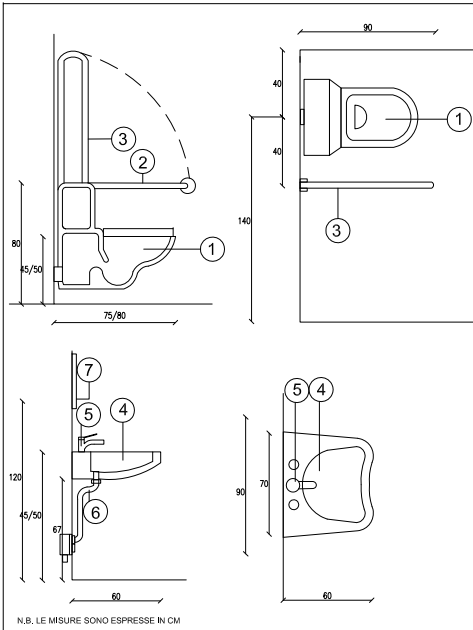
ABACO TUBAZIONI		
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO		
POSA O UTILIZZO	TIPO TUBAZIONE	TIPO COIBENTAZIONE E/O RIVESTIMENTO
Incassate (in parete o pavimento)	Tubazioni zincate EN 10240 A1 serie media	-
Interrate esterne	Polietilene UNI EN 12201-2004	-
Collegamento rubinetti intercettazione-sifizzo	Tubazioni in PE reticolato	-

SPESSORE COIBENTAZIONI TUBAZIONI (D.P.R. n. 412/93 come modificato dal D.P.R. n. 551/99)						
Conducibilità termica dell'isolante (W/mK)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE [mm]					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

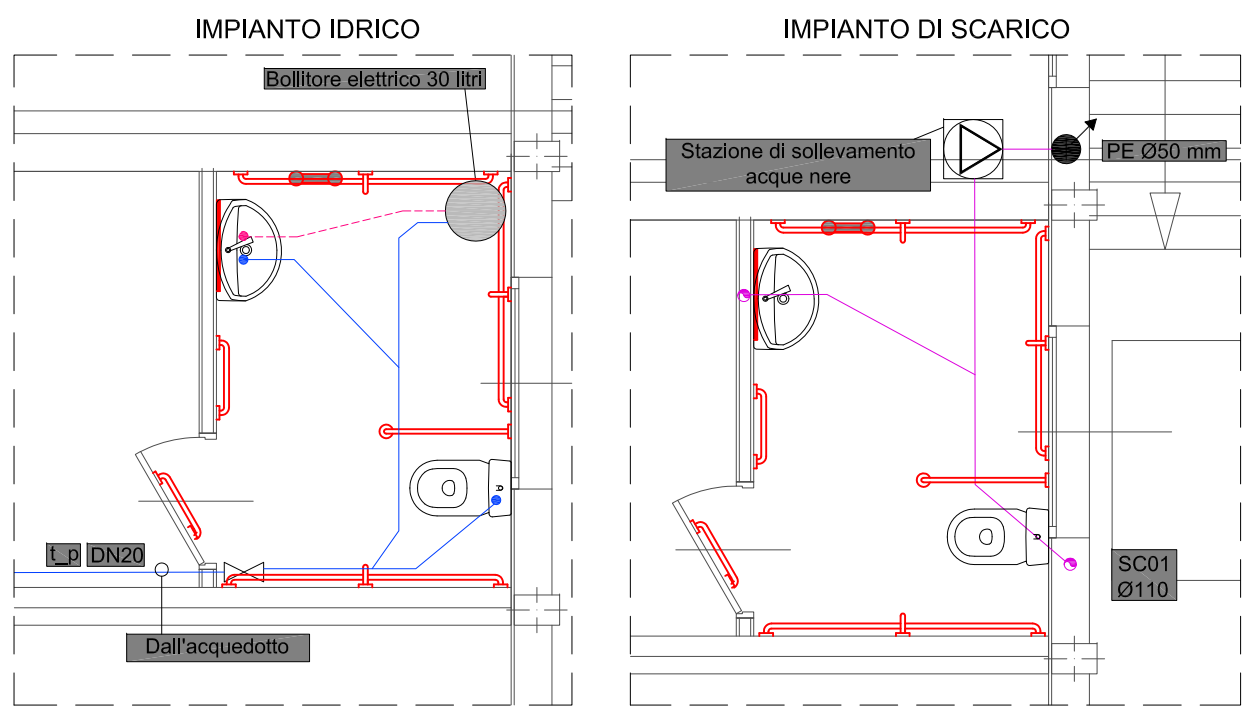
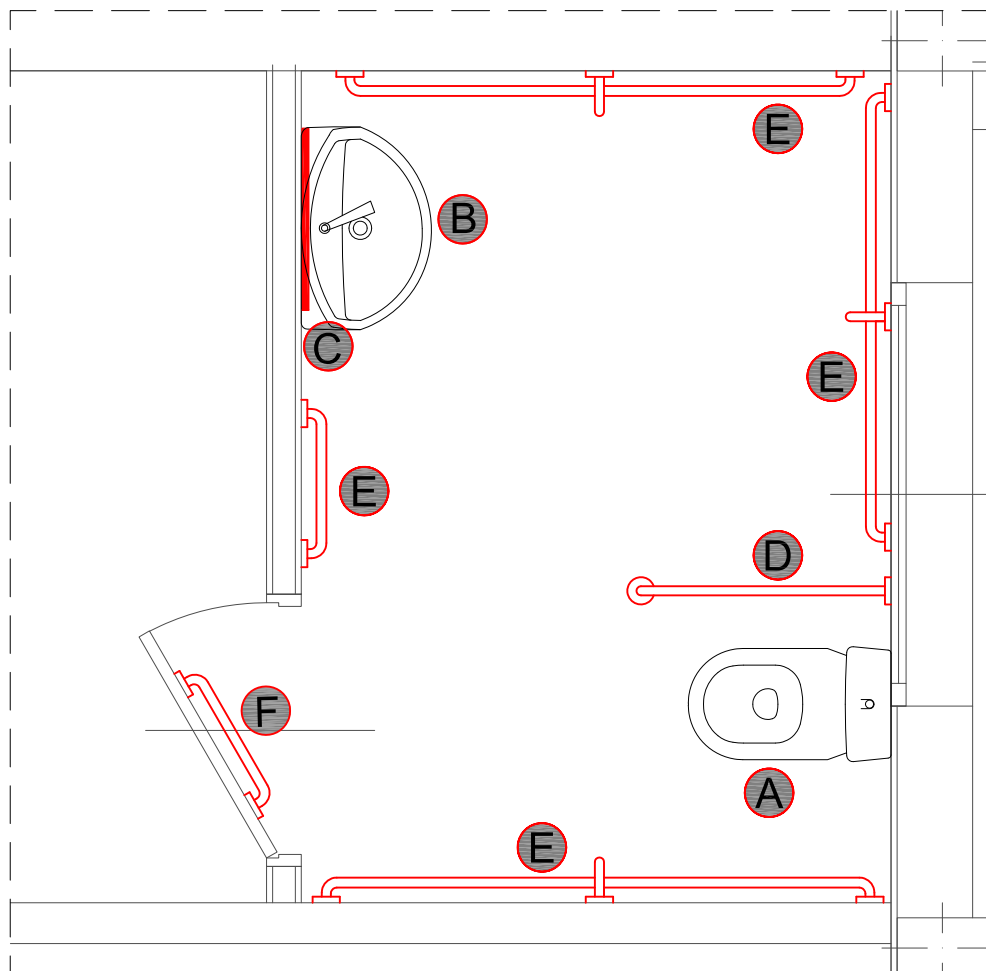


INDICAZIONI TECNICHE DI RIFERIMENTO

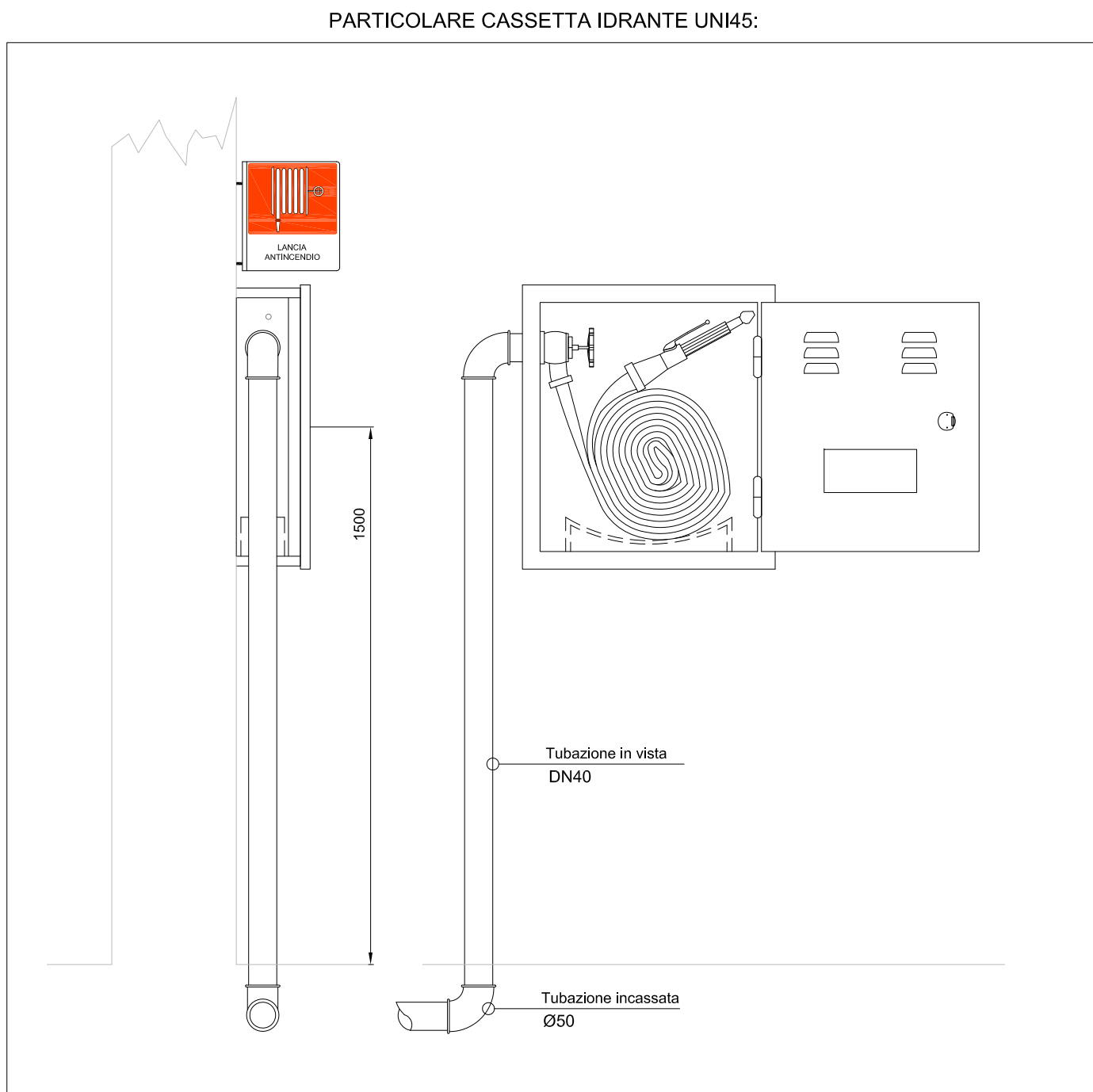
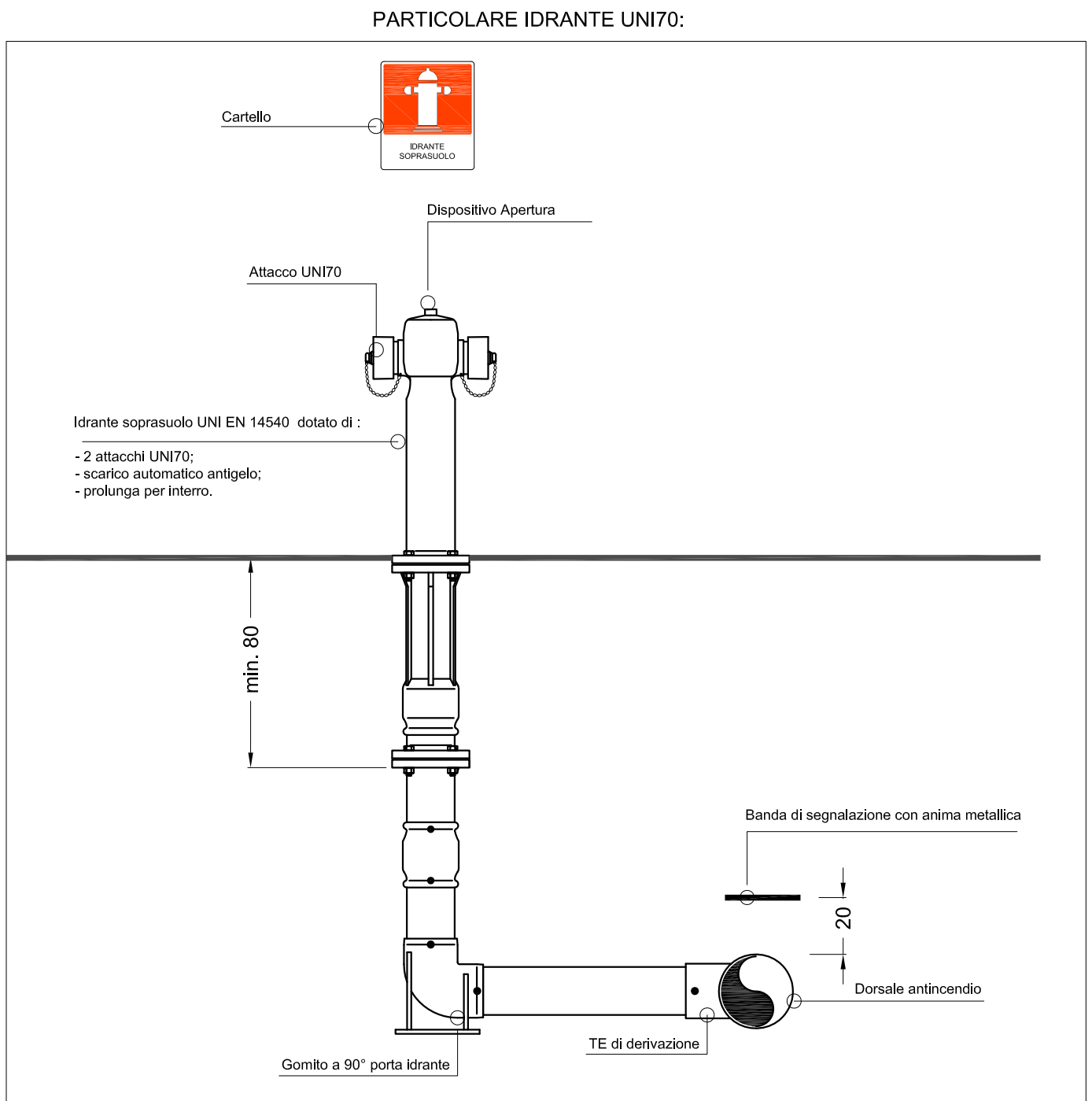
LEGENDA	
1	Sanitario WC/bidet sospeso
2	Maniglione di sostegno a muro
3	Maniglione ribaltabile
4	Lavabo a mensola fissa
5	Miscelatore termostatico
6	Tubo di scarico flessibile
7	Specchio



PARTICOLARE BAGNO DISABILI SCALA 1:25



LEGENDA	
	Sanitario WC/bidet sospeso
	Lavabo a mensola fissa
	Specchio reclinabile
	Maniglione ribaltabile
	Corrimano orizzontale
	Maniglione



LEGENDA UMIDIFICATORE							
POTENZA [W]	CAPACITÀ ACQUA Rifornita	DIAMETRO GOCCIE	ALIMENTAZIONE	RUMORE	ACQUA IN ALIMENTAZIONE	PESO Kg	DIMENSIONI [mm]
2500	3,3	4-5	240 Cav 50 Hz	~ 48 dB	Meno di 5 Bar	12,5	L450xP155xH260

LEGENDA SPLIT				LEGENDA UNITA' ESTERNA			
MODELLO	POTENZA TERMICA [W]	POTENZA FRIGORIFERA [W]	DIMENSIONI [mm]	MODELLO	POTENZA TERMICA [W]	POTENZA FRIGORIFERA [W]	DIMENSIONI [mm]
GENERAL ASHIDAUFICA	8000	7100	998 320 236	GENERAL ASHIDAUFICA	16000	14000	970 914 370

La riproduzione di questo documento - o totale o parziale - senza preventiva autorizzazione scritta dal progettista Reproduction of this document is forbidden without prior written permission of project manager				LMW001	MM 001	01	E		
				SCALA	COMPRESSA	CODE	NUMERO	REV.	DATA
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7	SWS	SWS	SWS	Progetto Esecutivo			Marzo 2011	00	E
8	GOZZI	GOZZI	GOZZI	Progetto Definitivo			Giugno 2016	00	D
ACQ. DESIGN				CONTR.	APPROV.		DATA	REV.	
DISCUSSIONE REVISIONE									
COMUNE DI MANTOVA									
CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI MANTOVA									
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E SERVIZI CONNESSI DEL NUOVO ARCHIVIO DELLA CAMERA DI COMMERCIO									
PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI									
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO									
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROGETTISTI				 Via G. Saragat, 27 38100 Trento Fraz. Mattarello Tel. +39 0461 970600 Tel. +39 0461 979256 info@sws.it	Arch. ALBERTO GOZZI Via G. Marconi, 7 44019 Viadana (MN) Tel. +39 0375 827654 Tel. +39 0375 827664 albertgozzio@tiscali.it	Prof. Arch. ALBERTO PERLENGA Via Ventura, 3 20136 Milano Tel. +39 02 2597622 Tel. +39 02 2597622 Perlenga@bluewin.ch			
Arch. MARIO BERNI Via Fienelli, 8 43025 Poggio Rosso (PR) Tel. +39 0586 51021 Tel. +39 0586 742610 studiobern@studiotbern.com				Arch. CLAUDIO CONTER Via Ventura, 3 20136 Milano Tel. +39 02 2597622 Tel. +39 02 2597622 claudioconter@bentoni.it					
COORDINAMENTO E CAPOGRUPPO: Arch. Alberto Gozzi				IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI Ing. Stefano Torresani (SWS Engineering)					
ARCHITETTONICO: Arch. Alberto Gozzi Prof. Arch. Alberto Perlenga Arch. Claudio Conter				STRUTTURE: Ing. Mauro Cantone (SWS Engineering)					
R.U.P.: Dot.ssa Daniela Mariotti				SICUREZZA NEI CANTIERI COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE Arch. Mario Berni					