

APQ - 14 PIT
"NUOVO ACQUEDOTTO POTABILE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO"
2° STRALCIO DI COMPLETAMENTO
2° INTERVENTO DI POTENZIAMENTO DELL'ADDUZIONE IDROPOTABILE DEGLI INSEDIAMENTI UBICATI NELLE AREE DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: **OPERE IN PROGETTO CAMERA DI MANOVRA SCHEMA IDRAULICO** ALLEGATO: **6c**

CUP: E16H13000030002 Data: Febbraio 2023 SCALA: 1:50
 CIG: 9685399419

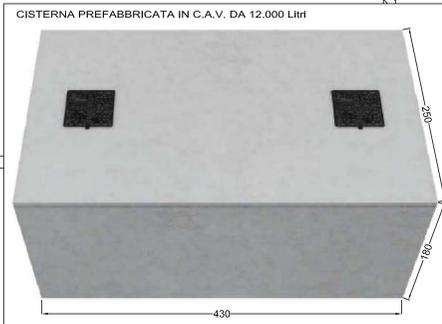
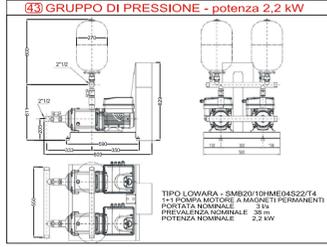
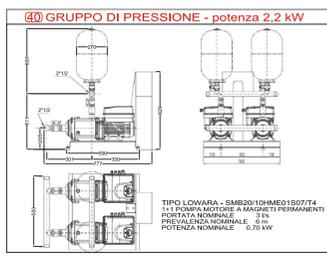
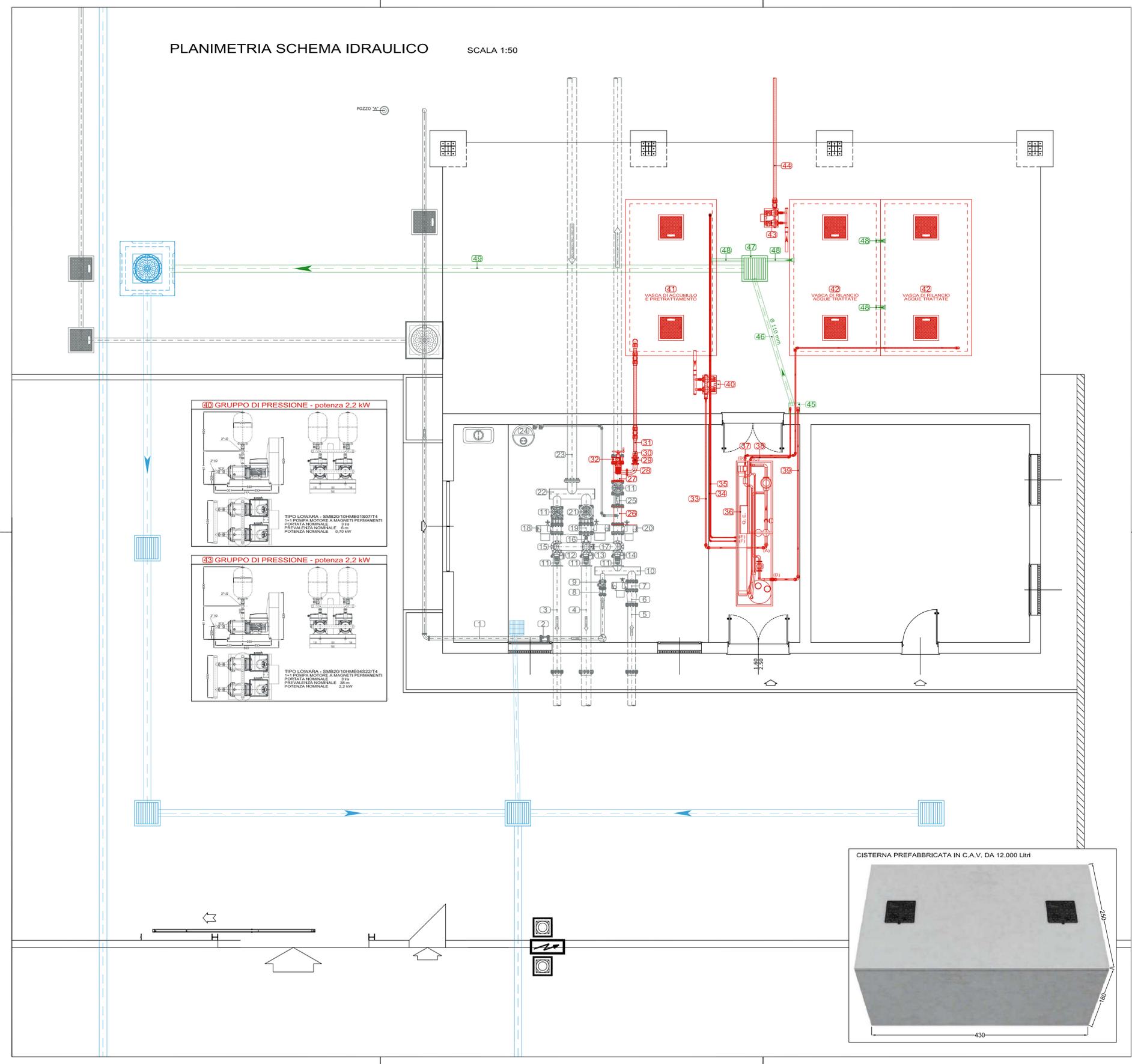
IL DIRETTORE (Dott. Marcello Sidoti) IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Ing. Agostino Pruneda)

PROGETTAZIONE: UFFICIO TECNICO DEL CONSORZIO (Ing. Agostino Pruneda) (Geom. Andrea Palo)

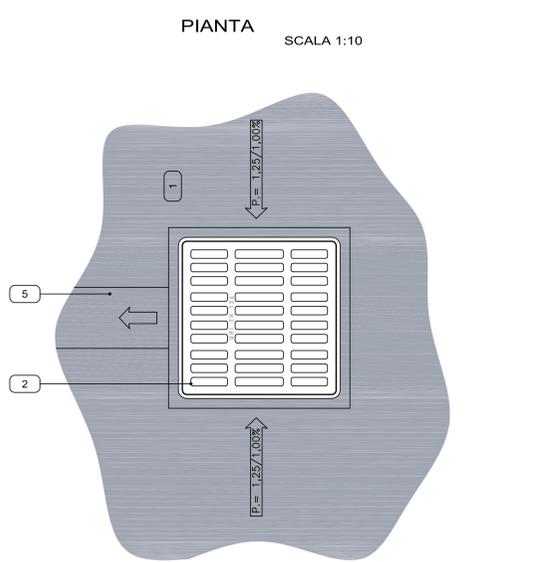
PCNA01PE01G006cR00

LEGENDA		APPARECCHIATURE IDRICHE ESISTENTI	APPARECCHIATURE IDRICHE IN PROGETTO	INTEGRAZIONE LINEA ACQUE BIANCHE IN PROGETTO
1	ALIMENTAZIONE DAL POZZI "A" e "B" TUBAZIONE IN ACCIAIO Ø 80 mm	25	TRONCHETTO FLANGIATO Ø 200 mm IN ACCIAIO INOX AISI 316 - L. 500 mm	
2	MISURATORE DI PORTATA Ø 80 mm ABB - SERIAL N° 240177341/X001	27	TES FLANGIATO IN ACCIAIO INOX AISI 316 Ø 200/65 mm	
3	TUBAZIONE IN ACCIAIO Ø 200 mm DISTRIBUZIONE AL CORPO CENTRALE	28	CURVA 90° FLANGIATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 Ø 65 mm	
4	TUBAZIONE IN ACCIAIO Ø 250 mm DISTRIBUZIONE AL CORPO NORD	29	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO DN 65 mm, PFA 16	
5	CONDOTTA DI ALIMENTAZIONE DAL POZZO DI "S. MELONIS" TUBAZIONE IN ACCIAIO Ø 200 mm	30	RACCORDO A COMPRESIONE TIPO "PLASSON" FLANGIATO 65X75 mm	
6	VALVOLA DI RITEGNO A OGIVA VENTURI IN GHISA SFEROIDALE Ø 200 mm PN16	31	TUBO IN PEAD PE 100, DN 75 mm PN 16 - SDR 11	
7	VALVOLA A FARFALLA IN GG 25 Ø 200 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 070-3/09	32	SARACINESCA IN G.S. A CORPO PIATTO Ø 200 mm, PFA 16 CON ATTUATORE	
8	VALVOLA DI RITEGNO A OGIVA VENTURI IN GHISA SFEROIDALE Ø 80 mm PN16	33	(A) ALIMENTAZIONE IMPIANTO OSMOSI TUBO IN PEAD PE 100, DN 40 mm	
9	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN G.S. Ø 80 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 067-1/09	34	(E) LINEA PRETRATTAMENTO - ANTISCALANT TUBO IN PEAD PE 100, DN 20 mm	
10	PEZZO SPECIALE FLANGIATO IN ACCIAIO INOX AISI 316	35	(F) LINEA PRETRATTAMENTO - BISOLFITO TUBO IN PEAD PE 100, DN 20 mm	
11	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN G.S. GS 500/7 Ø 200 mm PN 10	36	IMPIANTO DI TRATTAMENTO AD OSMOSI INVERSA 6 mc/ora	
12	VALVOLA A FARFALLA IN GG 25 Ø 200 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 070-4/09	37	(B) LINEA USCITA ACQUA TRATTATA TUBO IN PEAD PE 100, DN 32 mm	
13	VALVOLA A FARFALLA IN GG 25 Ø 200 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 070-5/09	38	(C) LINEA USCITA RESIDUI DI TRATTAMENTO TUBO IN PEAD PE 100, DN 25 mm	
14	VALVOLA A FARFALLA IN GG 25 Ø 200 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 070-2/09	39	(D) LINEA SVUOTAMENTO IMPIANTO OSMOSI TUBO IN PEAD PE 100, DN 40 mm	
15	PEZZO SPECIALE FLANGIATO IN TUBAZIONE IN ACCIAIO Ø 200 mm	40	GRUPPO DI PRESSIONE 1+1 POMPA MOTORE A MAGNETI PERMANENTI, portata 30%, prevalenza 6 m - potenza ass. 0,17 kW	
16	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN G.S. GS 500/7 Ø 80 mm PN 10	41	VASCA DI ACCUMULO E PRETRATTAMENTO CISTERNA PREFABB. IN C.A.V. DA 12.000 LT.	
17	SFIATO AUTOMATICO IN GHISA G25 MULTIVENT-MPC Ø 80 mm PN 16	42	VASCA DI RILASCIO ACQUE TRATTATE CISTERNA PREFABB. IN C.A.V. DA 12.000 LT.	
18	VALVOLA A FARFALLA IN GG 25 Ø 200 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 070-6/09	43	GRUPPO DI PRESSIONE 1+1 POMPA MOTORE A MAGNETI PERMANENTI, portata 30%, prevalenza 38 m - pot. ass. 2,2 kW	
19	VALVOLA A FARFALLA IN GG 25 Ø 250 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 059-1/09	44	LINEA ALIMENTAZIONE SERBATOIO - TUBO IN PEAD PE 100 - PN 16, DN 75 mm sviluppo 70 m	
20	VALVOLA A FARFALLA IN GG 25 Ø 80 mm CON ELETTRO ATTUATORE T.I.S. SERIAL N° 070-1/09	45	LINEA ACQUE BIANCHE - POZZ. PREFABB. 30X30X30 cm CON CHIUSINO IN G.S. (C250)	
21	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN G.S. GS 500/7 Ø 250 mm PN 10	46	LINEA ACQUE BIANCHE - TUBO IN PVC RIGIDO DN 110 mm - SN 8 - SDR 34	
22	PEZZO SPECIALE FLANGIATO IN TUBO IN ACCIAIO Ø 250/250/200 mm	47	LINEA ACQUE BIANCHE - CADITOIA STRADALE RACCOLTA ACQUE METEORICHE 50X50 cm	
23	TUBAZIONE FLANGIATA IN ACCIAIO Ø 250 mm	48	LINEA ACQUE BIANCHE - SCARICO VASCHE TRONCHETTO IN ACCIAIO INOX AISI 316 Ø 80 mm	
24	IMPIANTO DI DOSAGGIO PROPORZIONALE CLORO	49	LINEA ACQUE BIANCHE - TUBO IN PVC RIGIDO DN 160 mm - SN 8 - SDR 34	
25	MISURATORE DI PORTATA Ø 80 mm ABB - SERIAL N° 240177341/X005			

PLANIMETRIA SCHEMA IDRAULICO SCALA 1:50



PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO 50 X 50 CON CADITOIA



- LEGENDA
- 1 PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE ARMATA E FIBRO RINFORZATA, Spess. 20 cm
 - 2 GRIGLIA CONCAVA IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124, CLASSE D400 luce netta 450X450 mm
 - 3 ELEMENTO DI BASE DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO
 - 4 ELEMENTO DI PROLUNGA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO
 - 5 TUBO IN PVC RIGIDO Ø 160 mm - SN 8 - SDR 34
 - 6 SOTTOFONDO DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLE
 - 7 SABBIA PER SOTTOFONDI O LETTI DI POSA

