

 Industria Acqua Siracusana S.p.A.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	
	IL DIRETTORE DI STABILIMENTO	L'ASSUNTORE
	DATA 30/03/2021	REVISIONE 01

SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA

ALLEGATO 1

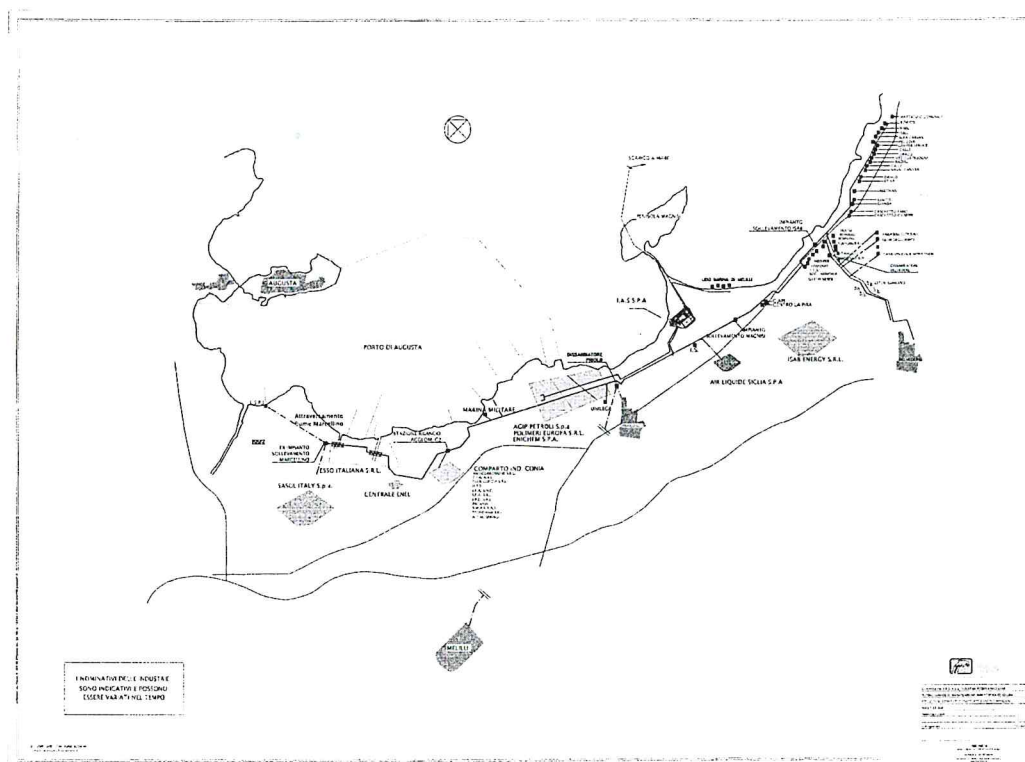
Planimetrie e P&ID

ALLEGATO AL CAPITOLATO TECNICO

Ponterosso Engineering S.r.l.
Ing. Salvatore Lantieri
Amministratore Unico

	IL PROGETTISTA	1
	D. NICOTRA	
	VISTO SI APPROVA	

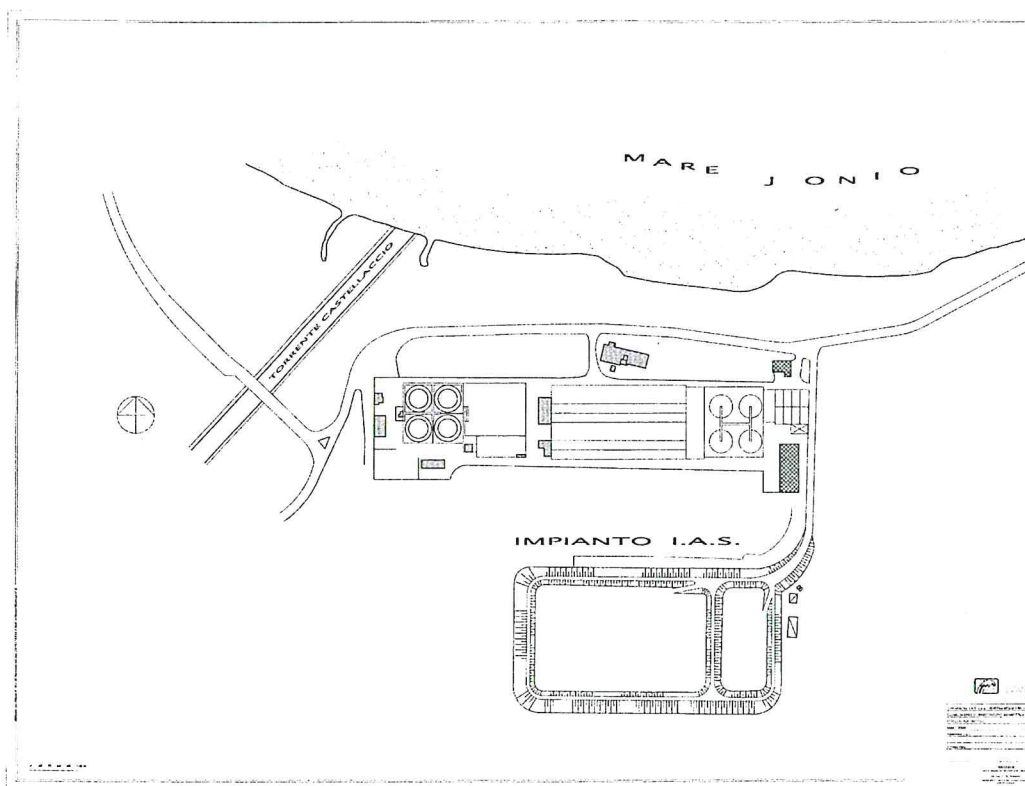
 Industria Acqua Siracusana S.p.A.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	
	IL DIRETTORE DI STABILIMENTO	L'ASSUNTORE
	DATA 30/03/2021	REVISIONE 01



Collettore consortile – Tracciato e singole immissioni

	IL PROGETTISTA	2
	D. NICOTRA	
	VISTO SI APPROVA	

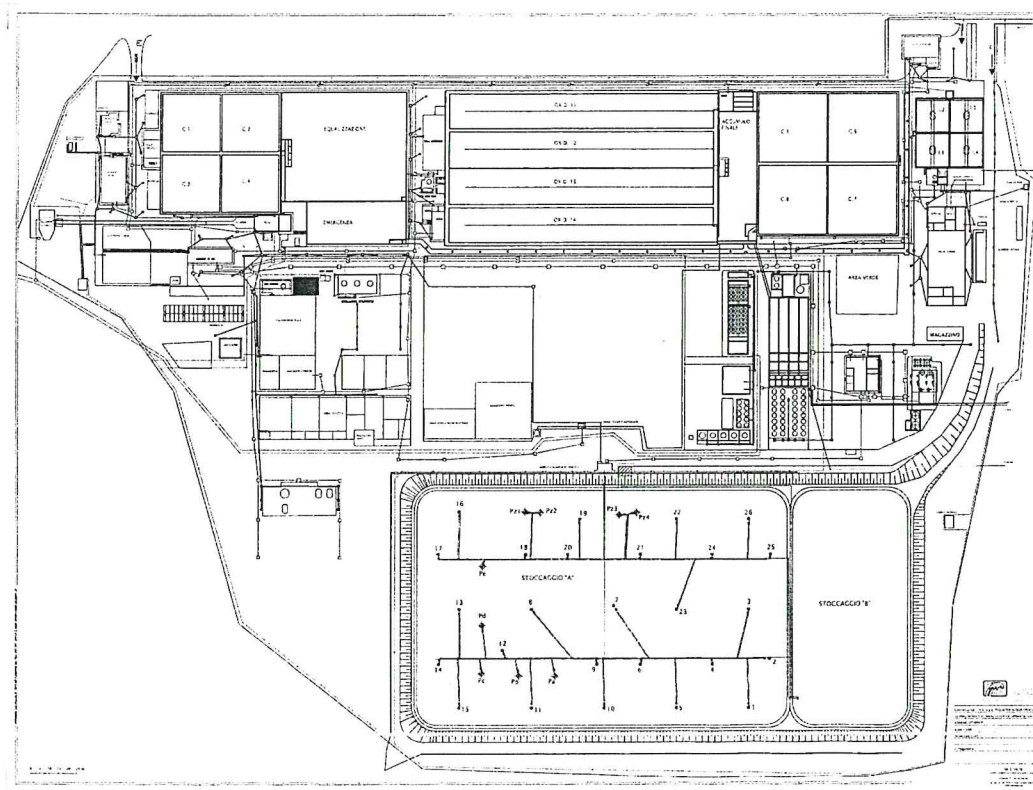
 Industria Acqua Siracusana S.p.A.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	
	IL DIRETTORE DI STABILIMENTO	L'ASSUNTORE
	DATA 30/03/2021	REVISIONE 01



Stralcio planimetrico

	IL PROGETTISTA	3
	D. NICOTRA	
	VISTO SI APPROVA	

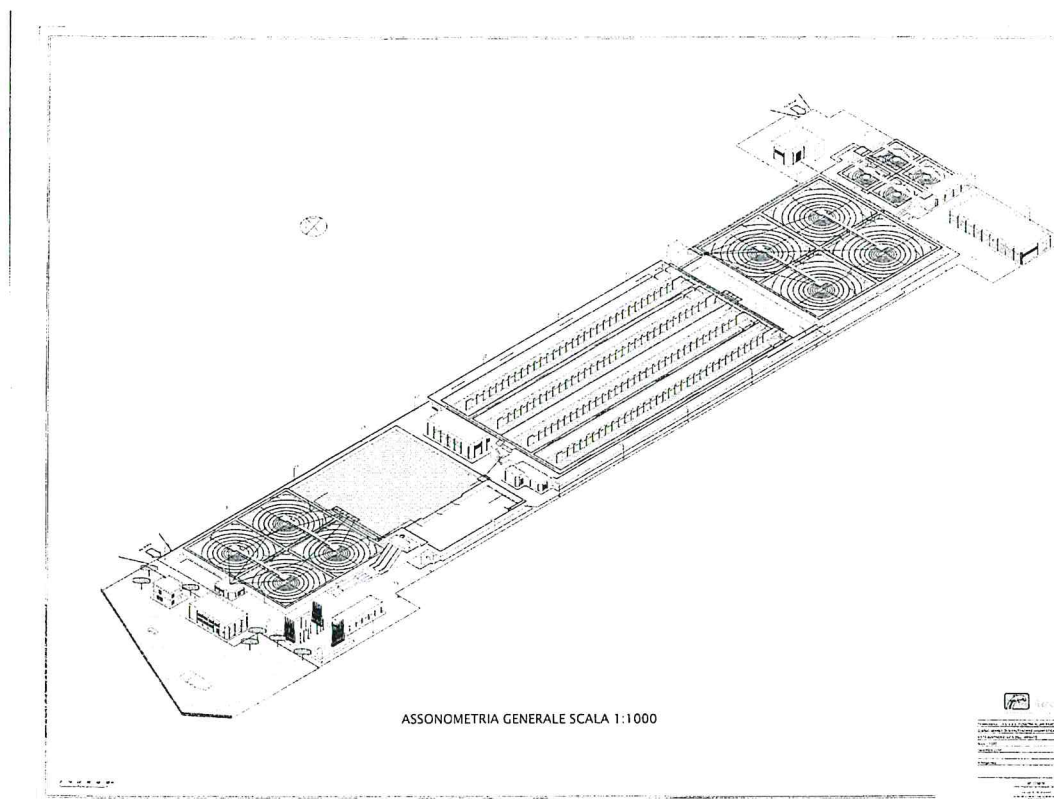
 Industria Acqua Siracusana S.p.A.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	
	IL DIRETTORE DI STABILIMENTO	L'ASSUNTORE
	DATA 30/03/2021	REVISIONE 01



Assieme interrati

	IL PROGETTISTA	4
	D. NICOTRA	
	VISTO SI APPROVA	

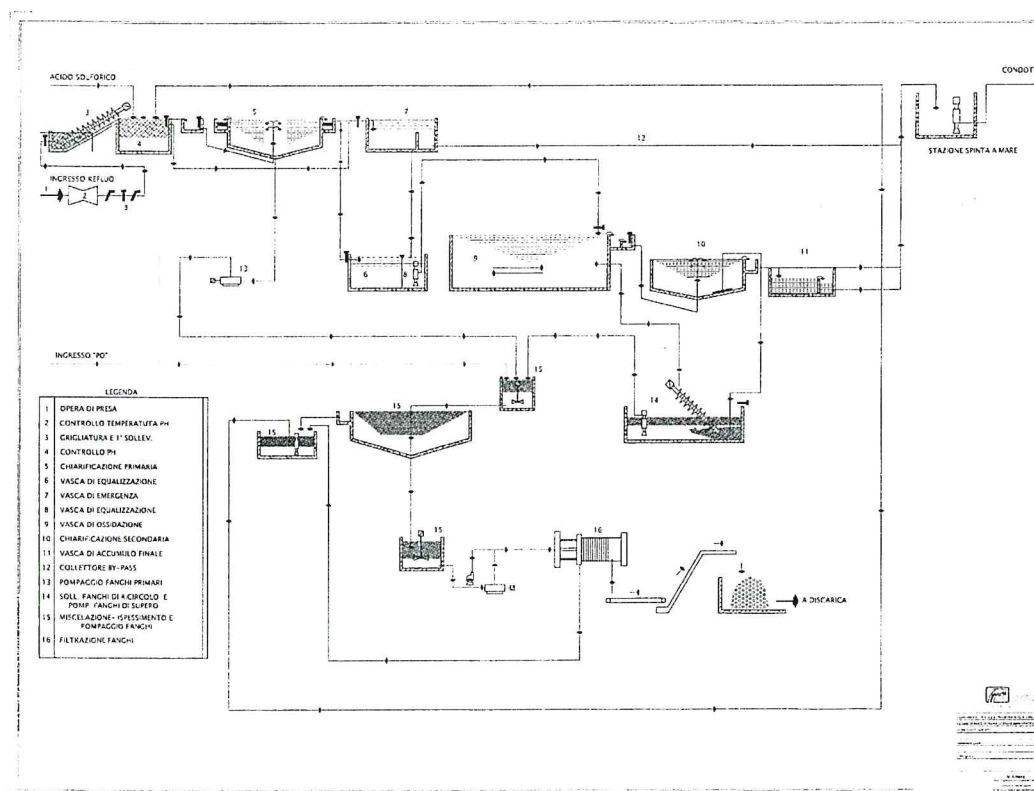
 Industria Acqua Siracusana S.p.A.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	
	IL DIRETTORE DI STABILIMENTO	L'ASSUNTORE
	DATA 30/03/2021	REVISIONE 01



Vista assonometrica dell'impianto

	IL PROGETTISTA	5
	D. NICOTRA	
	VISTO SI APPROVA	

 Industria Acqua Siracusana S.p.A.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	
	IL DIRETTORE DI STABILIMENTO	L'ASSUNTORE
	DATA 30/03/2021	REVISIONE 01



Flow sheet impianto

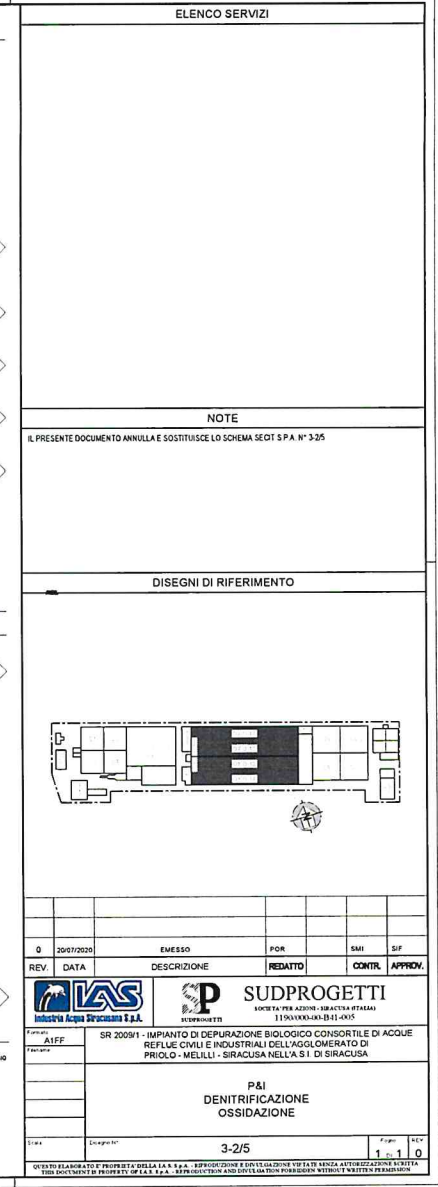
	IL PROGETTISTA	6
	D. NICOTRA	
	VISTO SI APPROVA	

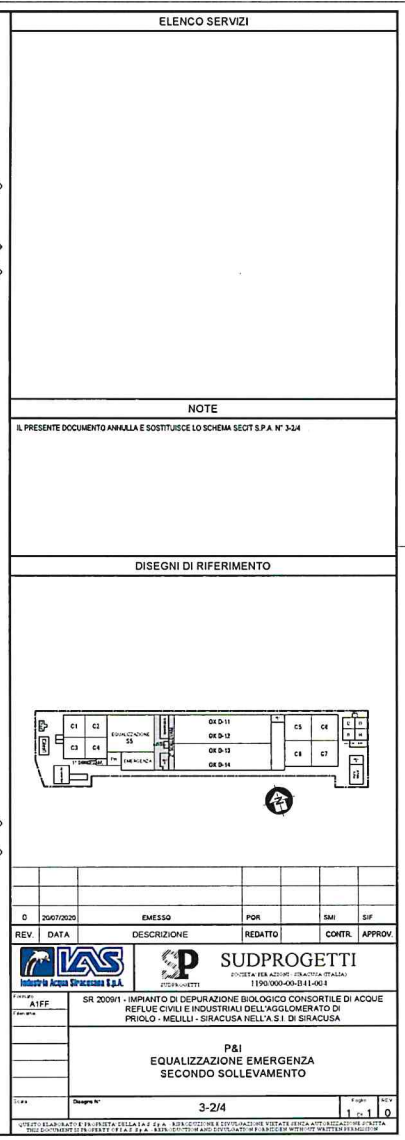
 Industria Acqua Siracusana S.p.A.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA	
	IL DIRETTORE DI STABILIMENTO	L'ASSUNTORE
	DATA 30/03/2021	REVISIONE 01

Di seguito si allegano i seguenti P&ID di impianto:

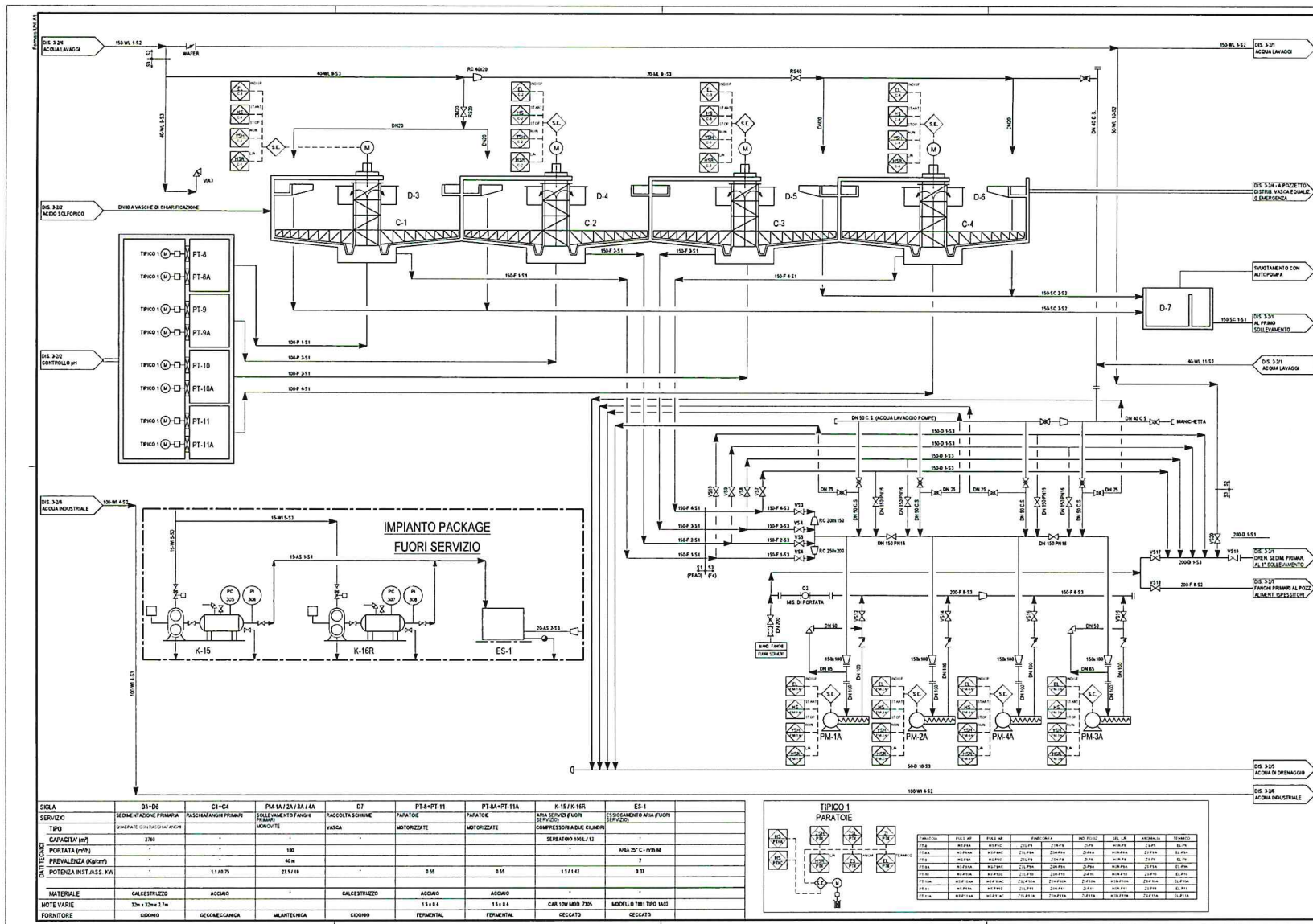
DESCRIZIONE	N° Disegno	Rev.
GRIGLIATURA E PRIMO SOLLEVAMENTO	3-2/1	0
CONTROLLO pH	3-2/2	0
CHIARIFICAZIONE PRIMARIA POMPAGGIO FANGHI PRIMARI	3-2/3	0
EQUALIZZAZIONE EMERGENZA SECONDO SOLLEVAMENTO	3-2/4	0
DENITRIFICAZIONE OSSIDAZIONE	3-2/5	0
CHIARIFICAZIONE SECONDARIA POMPAGGIO FANGHI DI RICICLO	3-2/6	0
ISPESSIMENTO FANGHI	3-2/7	0
DISIDRATAZIONE FANGHI	3-2/11	0

	IL PROGETTISTA	7
	D. NICOTRA	
	VISTO SI APPROVA	

[illegible]



SOLA	D-4	D-9	PC-4/MS	D-10	PT-13	PT-14	PT-16/17	PC-3 BIG	PO-5	PO-6	V-4	V-5	MY-25-24	MY-25-28
SERVIZIO	OMAGGIO SOSTITUZIONE LUBRIFICANTE E OLEO SOSTITUZIONE	STOCAGGIO D'EMERGENZA	CALESTRAZIONE DI LUBRIFICANTE E SOSTITUZIONE	STAGIONE SOSTITUZIONE LUBRIFICANTE E OLEO SOSTITUZIONE	PARAFUGO	PARAFUGO	PARAFUGO	ACQO FOSFORICO	ACQO FOSFORICO	ACQO FOSFORICO	ACQO FOSFORICO	ACQO FOSFORICO	INIEZIONE VASCA 24	INIEZIONE VASCA 28
TIPO					MOTORIZZATA	MOTORIZZATA	MOTORIZZATA	POMPA A CENTRI VEGA	POMPA DOSATRICE	POMPA DOSATRICE	SERBATOIO VERTICALE	SERBATOIO ORIZZONTALE	MOD. S4 N10	MOD. S4 N10
CAPACITA' (m³)	13000	6233	-	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTATA (m³/h)	-	-	1300	-	-	-	-	-	8.051	8.051	-	-	-	-
PREVALENZA (kg/cm²)	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTENZA INST. ASS. KW	-	-	41	-	1.1	-	1.1	-	0.25	0.25	-	13	-	13
	CALESTRAZIONE	CALESTRAZIONE	TIPO CP 30WLT	CALESTRAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATERIALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOTE VARIE	88x115x15 MM	125x235x25	-	8x 65x150 MM	1x 12	1x 15	1.3x 1.3	-	-	-	-	-	-	-
FINITORE	CODONO	CODONO	FLYTOT	CODONO	FERNENTAL	FERNENTAL	FERNENTAL	-	ORL	ORL	-	-	FLYTOT	FLYTOT



ELENCO SERVIZI

NOTE

IL PRESENTE DOCUMENTO AMMALA E SOSTITUISCE LO SCHEMA SCOTT S.P.A. N° 3-23

DISEGNI DI RIFERIMENTO

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
0	20/07/2020	EMESSO	PMR	SMI	SIF

LAS
Sudprogetti S.p.A.

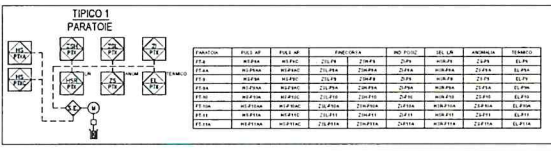
SUDPROGETTI
S.p.A.

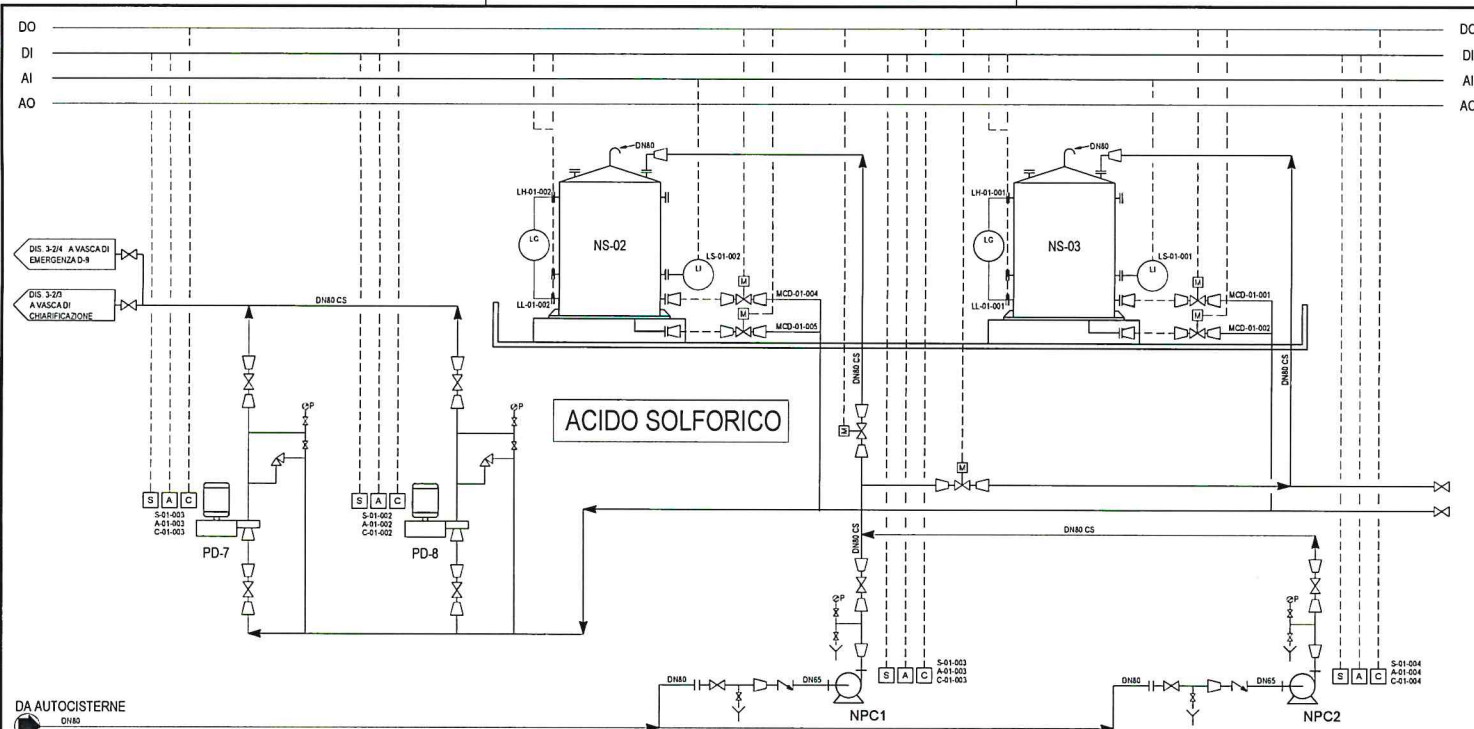
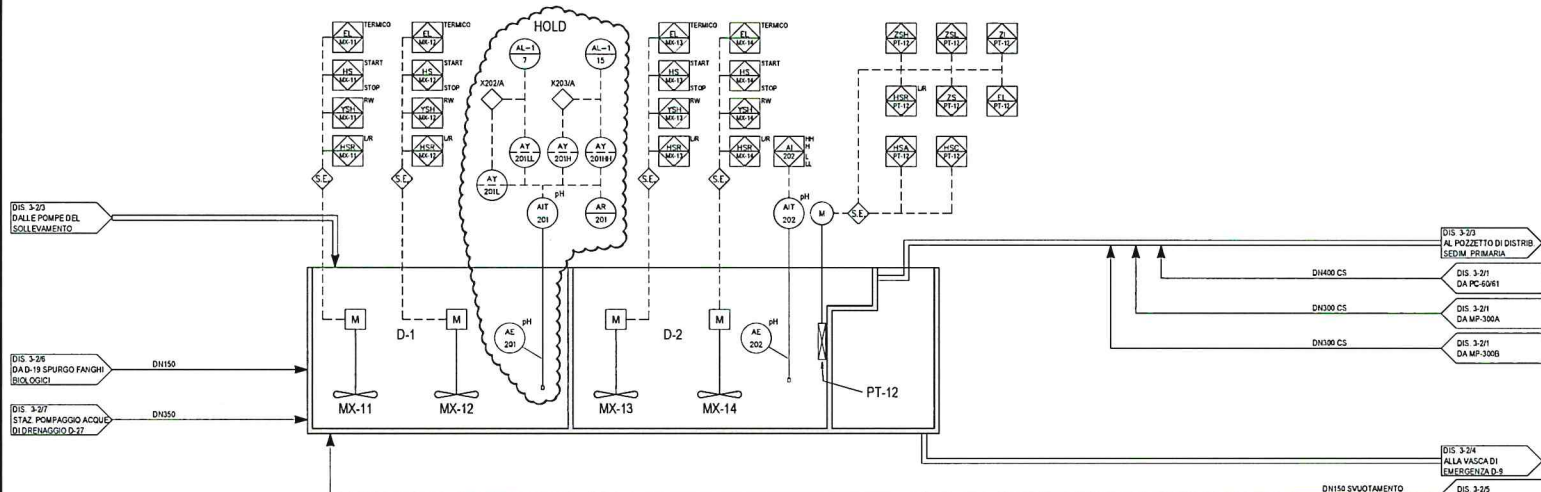
SR 20091 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE BIOLOGICO CONSORTILE DI ACQUE REFLUE CIVILI E INDUSTRIALI DELL'AGGLOMERATO DI PRIOLIO - MELLILI - SIRACUSA NELL'A.S.T. DI SIRACUSA

P81
CHIARIFICAZIONE PRIMARIA
POMPAGE FANGHI PRIMARI

Disegno N° **3-23**

SIGLA	D1-D6	C1-C4	PM-1A/2A/3A/4A	D7	PT-8-PT-11	PT-8A-PT-11A	K-15 / K-16R	ES-1
SERVIZIO	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	RACCOLTA FANGHI PRIMARI	SOGLIAMENTO FANGHI PRIMARI	RACCOLTA SCHIUMA	PARATOIE	PARATOIE	AREA SERVIZI FUORI SERVIZIO	ESCAVAMENTO AREA FUORI SERVIZIO
TIPO	CONDIZIONE CONTINUA	CONDIZIONE CONTINUA	CONDIZIONE CONTINUA	CONDIZIONE CONTINUA	MOTORIZZATE	MOTORIZZATE	COMPRESSORI A OLIO CILINDRICI	COMPRESSORI A OLIO CILINDRICI
CAPACITA' (m³)	2000	-	-	-	-	-	-	-
PORTATA (m³/h)	-	-	150	-	-	-	-	-
PRESSIONE (kg/cm²)	-	-	10	-	-	-	-	-
POTENZA NETT. (kW)	-	11/18/75	22/1/18	-	0.55	0.55	13/1/12	0.37
MATERIALE	CALESTRUZZO	ACCIAIO	CALESTRUZZO	ACCIAIO	ACCIAIO	ACCIAIO	-	-
NOTE VARIE	32h x 24h x 2.7m	-	-	-	1.5 x 0.4	1.5 x 0.4	CAN. 100 MOD. 7005	MODELLO 781 TIPO VAS
FORNITORE	COGNON	GEOMECCANICA	ILVA TECNICA	COGNON	PERMENTIN	PERMENTIN	CECCATO	CECCATO



 DN80

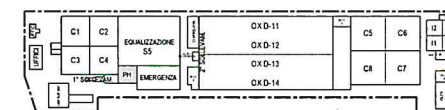
SIGLA	D1-D2	PT-12	MX-11/12/13/14	NS-02/03	PD 7/1/8	NP C1/2				
SERVIZIO	VASCA CONTROLLO pH	PARATODA	MISCELATORI	ACIDO SOLFORICO	ACIDO SOLFORICO	ACIDO SOLFORICO				
TIPO		MOTORIZZATA								
CAPACITA' (m³)	545 / 500	-								
PORTATA (m³/h)	-	-								
PREVALENZA (Kg/cm²)	-	-								
POTENZA INST. (ASS. KW)	-	0.55								
MATERIALE	CALCESTRUZZO	-								
NOTE VARIE										
FORNITORE	CDOHIO	FERMENTAL								

ELENCO SERVIZI

NOTE

IL PRESENTE DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE LO SCHEMA SECIT S.P.A. N° 3-2/2

DISEGNI DI RIFERIMENTO



0	2007/2020	EMESSO	POR	SMI	SIF
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.



SUDPROGETTI
SOCIETÀ PER AZIONI - SIRACUSA (ITALIA)
1190/000-00-B41-002

Formato:	A1	SR 2009/1 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE BIOLOGICO CONSORTILE DI ACQUE REFLUE CIVILI E INDUSTRIALI DELL'AGGLOMERATO DI PRILO - MELILLI - SIRACUSA NELL'A.S.I. DI SIRACUSA
Filename:		

P&I
CONTROLLO pH

Scala:	Disegno N°	3-2/2	Foglio	1 - 1
--------	------------	-------	--------	-------

QUESTO ELABORATO E' PROPRIETA' DELLA I.A.S. S.p.A. - RIPRODUZIONE E DIVULGAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA
DALLA DIREZIONE GENERALE DI ROMA - P.I.A.A. S.p.A. - PIAZZA DELL'ARCA, 1 - 00187 ROMA - TEL. 06/47811111 - FAX 06/47811111

