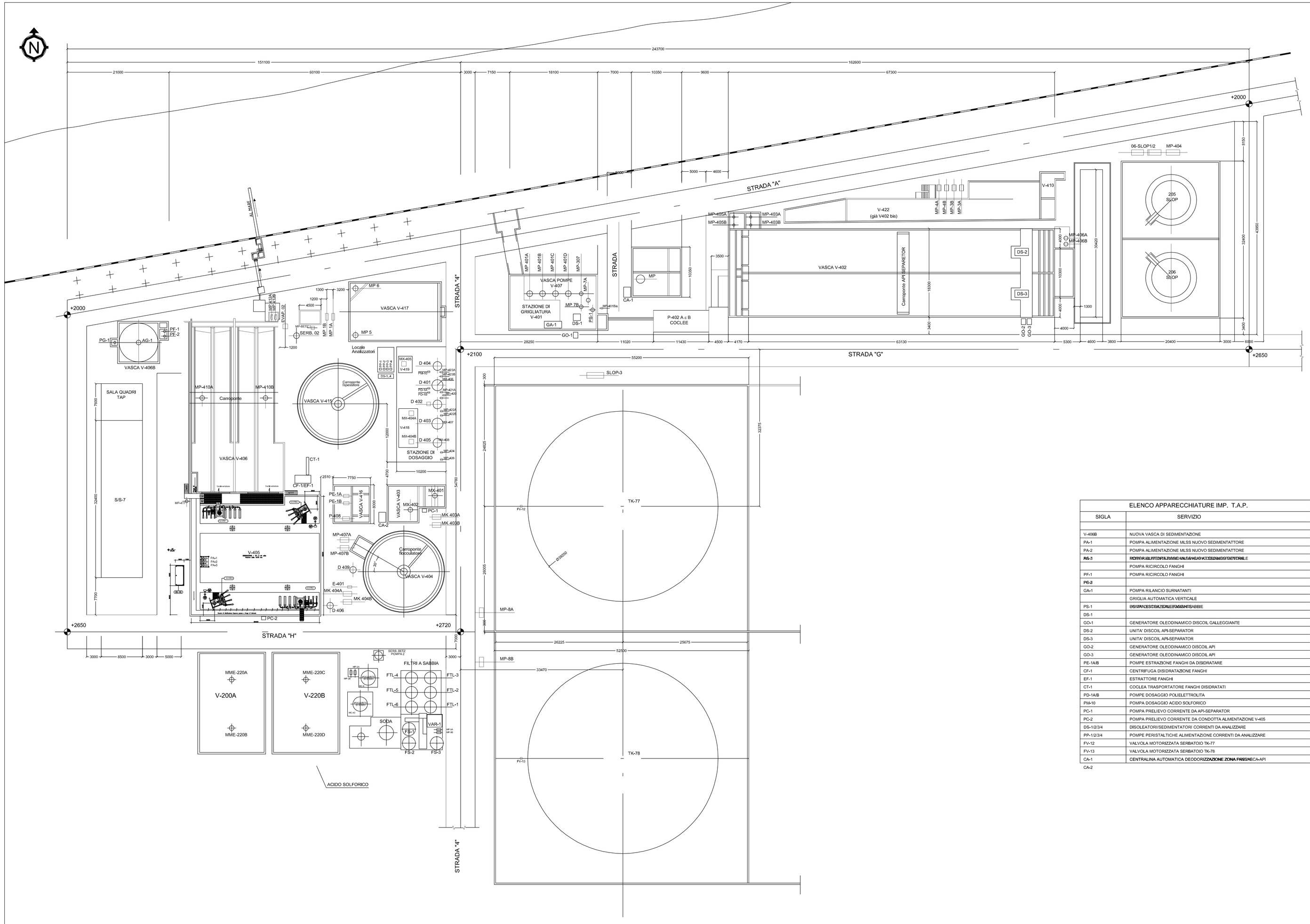

ELENCO APPARECCHIATURE IMP. T.A.P.	
SIGLA	SERVIZIO
V-406	BACINO DI SEDIMENTAZIONE
V-405	BACINO DI OSSIDAZIONE
V-404	FLOTTATORE
V-403	VASCA DI OSSIDAZIONE FLOCCULAZIONE
V-402	VASCA API SEPARATORE
V-407	PREVASCA API
V-415	ISPESSITORE
V-416	VASCA RACCOLTA FANGHI
V-417	VASCA DECANTAZIONE CENERI
V-410	VASCA POMPE ACQUE DA API SEPARATORE
V-422	ACCUMOLO ACQUA FILTRATA
P-402 A B	SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA DI VASCA API
P-408	POMPA FANGHI
MP 412A	POMPA ACQUA LAVAGGIO SCRUBBER (FUORI SERVIZIO)
MP 412B	POMPA ACQUA LAVAGGIO SCRUBBER (FUORI SERVIZIO)
MP-401A	POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA A TK 78
MP-401B	POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA A TK 78
MP-401C	POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA A TK 78
MP-401D	POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA A TK 78
MP-7A	POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA A TK 77/78
MP-7B	POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA A TK 77/78
MP-405A	POMPE SLOP A TK 205-206
MP-405B	POMPE SLOP A TK 205-206
MP-403A	POMPE FANGHI DA API A ISPESSITORE
MP-403B	POMPE FANGHI DA API A ISPESSITORE
MP-406A	POMPE ACQUA PER CARICO IMP. T.A.P.
MP-406B	POMPE ACQUA PER CARICO IMP. T.A.P.
MP-404	POMPA SLOP DA TK 205/206 A MOV. SPP
MP-407A	POMPA ACQUA DI RICICLO
MP-407B	POMPA ACQUA DI RICICLO
MP-307	POMPA DI SOLLEVAMENTO ACQUA DA PREVASCA A TK 77/78
MP-1A	POMPE DI CARICA FILTRI
MP-1B	POMPE DI CARICA FILTRI
MP-3A/B	POMPE RILANCIO ACQUE TRATTATE ALLA TORRE DI RAFFREDDAMENTO
MP 5	POMPE PER LAVAGGIO FILTRI
MP 6	POMPA ANTINCENDIO PER EMERGENZA
MP-9A/B	POMPE RILANCIO ACQUE DI CONTROLAVAGGIO
MP-BD-5A/B	POMPE RECUPERO CONDENSA BLOW DOWN (FUORI SERVIZIO)
MP-2A/B	POMPE IPOCLORITO DI SODIO
MK-404A/B	COMPRESSORE (FUORI SERVIZIO)
MK-403A/B	COMPRESSORI ARIA UNITA' DI FLOCCULAZIONE
D-409	SERBATOIO ACCUMOLO ARIA COMPRESSA
D-406	SERBATOIO DI SATURAZIONE
D-405	SERBATOIO PREPARAZIONE E DOSAGGIO SOLUZIONE FOSFATO TRISODICO
D-404	SERBATOIO DOSAGGIO ACIDO SOLFORICO
D-403	SERBATOIO SEPARAZIONE E DOSAGGIO SOLUZIONE SODA CAUSTICA
D-402	SERBATOIO STOCCAGGIO INTERMEDIO SOLUZIONE POLIELETTROLITA
D-401	SERBATOIO PREPARAZIONE E DOSAGGIO SOLUZIONE POLIELETTROLITA
MX-403A/B/C/D	AREATORI SUPERFICIALI
PIN-01/02	GRUPPI OSSIDATIVI BIOMASSA
MX-01/02	MISCELATORI BIOMASSA
SLOP3	RACCOLTA OLIO DA TK 77/78
MP-06-SLOP1	POMPA SLOP DA TK 205/206 A MOV. SPP
MP-06-SLOP2	POMPA SLOP DA TK 205/206 A MOV. SPP
EVAP.-02	EVAPORATORE OSSIGENO LIQUIDO
SERB-02	SERBATOI OSSIGENO LIQUIDO
H-401	FORNO INCENERITORE
TK-78	SERBATOIO DI ACCUMOLO ACQUA DI PROCESSO
TK-77	SERBATOIO DI ACCUMOLO ACQUA DI PROCESSO
E-401	REFRIGERANTE ARIA
TK-205-SLOP	SERBATOIO
TK-206-SLOP	SERBATOIO
VESSEL ZONA TORCIA	POLMONE BLOW DOWN (FUORI SERVIZIO)
VESSEL ZONA TORCIA	POLMONE GUARDIA IDRAULICA (FUORI SERVIZIO)
VESSEL ZONA TORCIA	POLMONE FUEL GAS (FUORI SERVIZIO)
FTL-1/6	FILTRI A SABBIA
FS-1/3	FILTRI A GRAVITA' A SABBIA
VESSEL ZONA FILTRI	SERBATOIO DI SODA CAUSTICA
VESSEL ZONA FILTRI	SERBATOIO DI ACIDO SOLFORICO
VESSEL ZONA FILTRI	SERBATOIO DI IPOCLORITO DI SODIO
V-220-A/B	VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE
VAR-1	VASCA ACCUMULO ACQUA DI CONTROLAVAGGIO
MME-220-A/B/C/D	AGITATORI VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE
MP-8 A/B	RICIRCOLO DA TK-77/78
MP-410 A/B	POMPE FANGHI DI RICIRCOLO
MP-401 Bis	POMPETTA LUBRIFICAZIONE MP-401 A/B/C/D
MP-411	POMPA FANGHI DI SUPERO
MP-426	POMPA DRENAGGIO REATTIVI CHIMICI
MX-406	AGITATORE SOLUZIONE POLIELETTROLITA SUL D-401
MX-407	AGITATORE SOLUZIONE SODA CAUSTICA AL 20% D-403
MX-408	AGITATORE SOLUZIONE FOSFATO TRISODICO D-405
MX-401	AGITATORE SU V-403 DI OSSIDAZIONE E FLUCCULAZIONE
MX-402	AGITATORE SU V-403 DI OSSIDAZIONE E FLUCCULAZIONE
MX-404A	AGITATORE SOLUZIONE SATURA DI FeSO4 V-418
MX-404B	AGITATORE SOLUZIONE SATURA DI FeSO4 V-418
MX-405	AGITATORE SOLUZIONE SATURA DI FeSO4 V-419
MV-402	CARROPONTE API SEPARETOR
MV-404	CARROPONTE FLOTTATORE
MV-406	RIDUTTORE CARROPONTE V-406
MV-415	RIDUTTORE CARROPONTE V-415

ELENCO APPARECCHIATURE IMP. T.A.P.	
SIGLA	SERVIZIO
V-406B	NUOVA VASCA DI SEDIMENTAZIONE
PA-1	POMPA ALIMENTAZIONE MLSS NUOVO SEDIMENTATTORE
PA-2	POMPA ALIMENTAZIONE MLSS NUOVO SEDIMENTATTORE
P-FG-3	POMPA RICIRCOLO FANGHI
	POMPA RICIRCOLO FANGHI
PF-1	POMPA RICIRCOLO FANGHI
P-FG-2	
GA-1	POMPA RILANCIO SURNATANTI
	GRIGLIA AUTOMATICA VERTICALE
PS-1	DISIDRATATORE FANGHI
DS-1	
GO-1	GENERATORE OLEODINAMICO DISCOIL GALLEGGIANTE
DS-2	UNITA' DISCOIL API-SEPARATOR
DS-3	UNITA' DISCOIL API-SEPARATOR
GO-2	GENERATORE OLEODINAMICO DISCOIL API
GO-3	GENERATORE OLEODINAMICO DISCOIL API
PE-1A/B	POMPE ESTRAZIONE FANGHI DA DISIDRATARE
CF-1	CENTRIFUGA DISIDRATAZIONE FANGHI
EF-1	ESTRATTORE FANGHI
CT-1	COCLEA TRASPORTATORE FANGHI DISIDRATATI
PD-1A/B	POMPE DOSAGGIO POLIELETTROLITA
PM-10	POMPA DOSAGGIO ACIDO SOLFORICO
PC-1	POMPA PRELIEVO CORRENTE DA API-SEPARATOR
PC-2	POMPA PRELIEVO CORRENTE DA CONDOTTA ALIMENTAZIONE V-405
DS-1/2/3/4	DISOLEATORI/SEDIMENTATORI CORRENTI DA ANALIZZARE
PP-1/2/3/4	POMPE PERISTALTICHE ALIMENTAZIONE CORRENTI DA ANALIZZARE
FV-12	VALVOLA MOTORIZZATA SERBATOIO TK-77
FV-13	VALVOLA MOTORIZZATA SERBATOIO TK-78
CA-1	CENTRALINA AUTOMATICA DEODORIZZAZIONE ZONA FANGHI/CA-API
CA-2	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
5	26/06/07	ADEGUAMENTO SISTEMA OSSIDATIVO V-405 CON O2 GAS DA VSA			
4	12/06/07	Aggiornato			
3	05-2002	INSERITO NUOVO IMPIANTO FILTRAZIONE E SISTEMA OSSIDATIVO			
2	12-2000	EMISSIONE GENERALE	A.Q.	E.C.	G.,PR.,
1	09-2000	EMISSIONE FINALE	A.Q.	E.C.	G.,PR.,
0	01-2000	EMISSIONE PER COMMENTI	A.Q.	E.C.	G.,PR.,

SOCIETA' ESTERNA: SB PROGETTI s.r.l.

COMMESSA: 99137

FILE NAME: TAP.DWG

Raffineria di Milazzo S.p.A.
MILAZZO

DISEGNO N° RM-052-GB-A-62022
Foglio 1 di 1

IMPIANTO: T.A.P.

COD.POS.ARCH.

TITOLO:

PLANIMETRIA DI REPARTO

REVISIONE: 0 1 2 3 4 5

SCALA: 1:250

SOSTITUISCE IL

SOSTITUITO DA