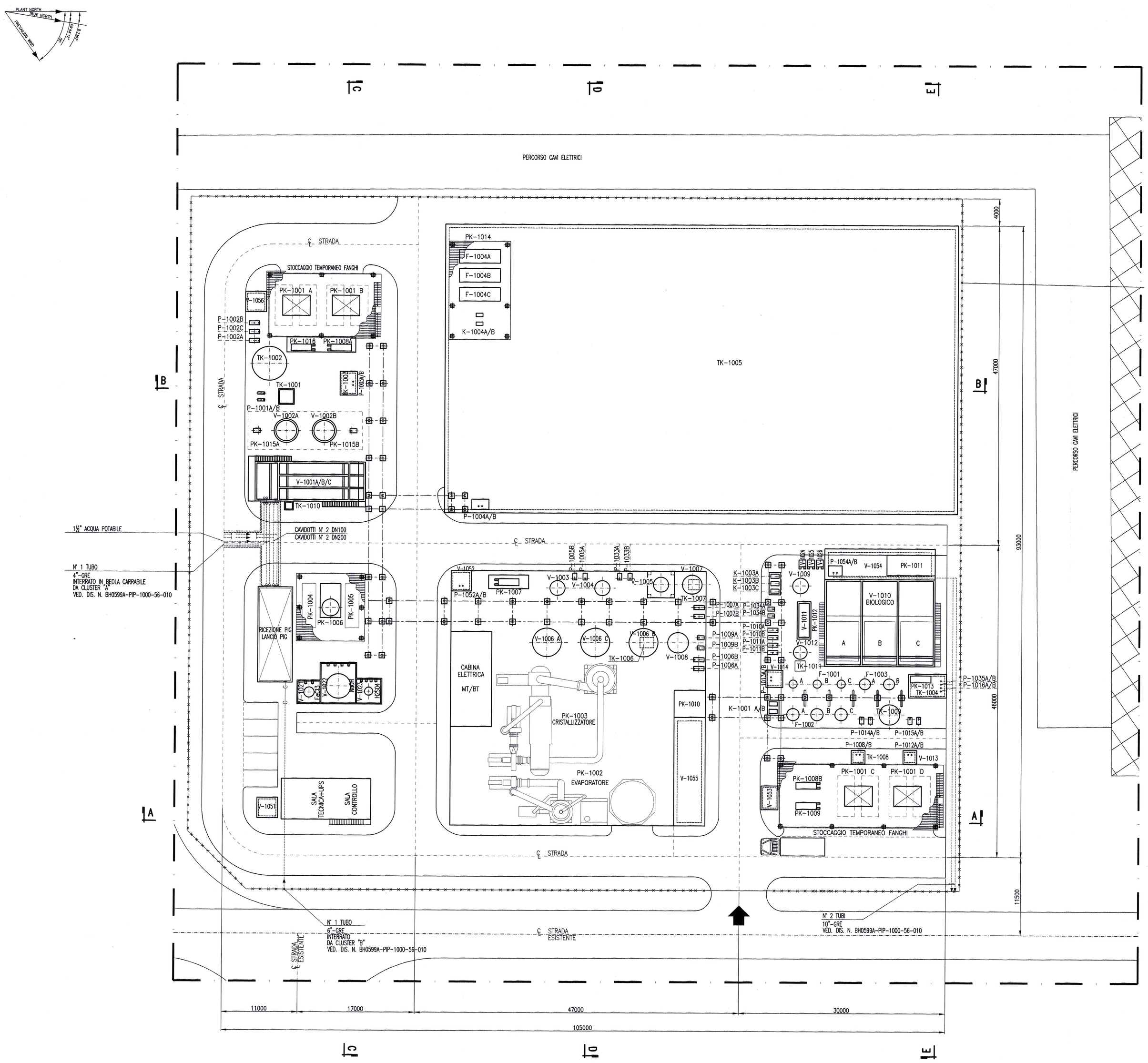


ELENCO APPARECCHIATURE

SIGLA	DESCRIZIONE	NOTE
TK-1001	BACINO RILANCIO FANGHI OLEOSI	
TK-1002	BACINO RILANCIO FANGHI OLEOSI ISPESSITI	
TK-1003	BACINO RACCOLTA DRENAGGI FANGHI OLEOSI	
TK-1004	BACINO EFFLUENTE FINALE	
TK-1005	VASCA DI ACCUMULO INIZIALE	
TK-1006	BACINO RILANCIO FANGHI CHIMICI	
TK-1007	BACINO RILANCIO FANGHI CHIMICI ISPESSITI	
TK-1008	BACINO RACCOLTA DRENAGGI FANGHI CHIMICI	
TK-1009	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA FILTRATA	
TK-1010	BACINO RACCOLTA OLI DA API	
TK-1011	BACINO RILANCIO FANGHI BIOLOGICI ISPESSITI	
V-1001 A/B/C	VASCA API	
V-1002 A/B	DAF	
V-1003	SERBATOIO AERAZIONE	
V-1004	SERBATOIO CONDIZIONAMENTO CHIMICO	
V-1005	SERBATOIO FLOCCULAZIONE	
V-1006 A/B/C	SEDIMENTATORE CONDIZIONAMENTO CHIMICO	
V-1007	ISPESSITORE FANGHI CHIMICI	
V-1008	SERBATOIO RILANCIO A EVAPORATORE	
V-1009	SERBATOIO NEUTRALIZZAZIONE	
V-1010 A/B/C	VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO	
V-1011	VASCA DI CONTENIMENTO PACCHI LAMELLARI	
V-1012	ISPESSITORE FANGHI BIOLOGICI	
V-1013	BACINO RACCOLTA DRENAGGI FANGHI BIOLOGICI	
V-1014	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA CHIARIFICATA	
V-1051	VASCA PRIMA PIOGGIA	
V-1052	VASCA PRIMA PIOGGIA	
V-1053	VASCA PRIMA PIOGGIA	
V-1054	VASCA SECONDA PIOGGIA	
V-1055	VASCA ACCUMULO ANTINCENDIO	
V-1021	SERBATOIO CLORURO FERRICO	
V-1022	SERBATOIO IDROSSIDO DI SODIO	
V-1023	SERBATOIO ACIDO SOLFORICO	
V-1024	SERBATOIO ACIDO FOSFORICO	
V-1025	SERBATOIO NUTRIENTE	
V-1026	SERBATOIO UREA	
V-1056	VASCA PRIMA PIOGGIA	
K-1001 A/B	SOFFIANTE CONTROLLAVAGGIO FILTRI	
K-1003 A/B/C	COMPRESSORI ARIA BOX	
K-1004 A/B	ESTRATTORI ARIA ESAUSTA	
P-1001 A/B	POMPA FANGHI DAF/API	
P-1002 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE DISIDRATAZIONE FANGHI OLEOSI	
P-1003 A/B	POMPA RILANCIO DRENAGGI ACQUE LINEA FANGHI OLEOSI	
P-1004 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE CONDIZIONAMENTO CHIMICO	
P-1005 A/B	POMPA RICIRCOLO OSI	
P-1006 A/B	POMPA FANGHI CHIMICI	
P-1007 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE DISIDRATAZIONE FANGHI CHIMICI	
P-1008 A/B	POMPA RILANCIO DRENAGGI ACQUE LINEA FANGHI CHIMICI	
P-1009 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE EVAPORATORE	
P-1010 A/B	POMPA FANGHI BIOLOGICO	
P-1011 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE DISIDRATAZIONE FANGHI BIOLOGICI	
P-1012 A/B	POMPA RILANCIO DRENAGGI ACQUE LINEA FANGHI BIOLOGICI	
P-1013 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE FILTRAZIONE	
P-1014 A/B	POMPA CONTROLAVAGGIO FILTRI	
P-1015 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE RESINE	
P-1016 A/B	POMPA CONTROLAVAGGIO RESINE	
P-1021 A/B	POMPA DOSAGGIO CLORURO FERRICO	
P-1022 A/B	POMPA DOSAGGIO IDROSSIDO DI SODIO	
P-1023 A/B	POMPA DOSAGGIO H2SO4	
P-1024 A/B	POMPA DOSAGGIO ACIDO FOSFORICO	
P-1025 A/B	POMPA DOSAGGIO NUTRIENTE	
P-1026 A/B	POMPA DOSAGGIO UREA	
P-1027 A/B	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE CONDIZIONAMENTO FANGHI OLEOSI E BIOLOGICI	
P-1028 A/B	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE CONDIZIONAMENTO FANGHI CHIMICI	
P-1029 A/B/C/D	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE DEGRADAZIONE FANGHI OLEOSI E BIOLOGICI	
P-1030 A/B	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE DISIDRATAZIONE FANGHI CHIMICI	
P-1031 A/B	POMPA DOSAGGIO H2SO4 PER RIGENERAZIONE RESINE	
P-1032 A/B	POMPA DOSAGGIO SOLUZIONE SODA CAUSTICA PER RIGENERAZIONE RESINE	
P-1033 A/B	POMPA RILANCIO A FLOCCULAZIONE	
P-1034 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE BIOLOGICO	
P-1035 A/B	POMPA EFFLUENTE FINALE	
P-1052 A/B	POMPA RILANCIO ACQUE PRIMA PIOGGIA	
P-1054 A/B	POMPA RILANCIO ACQUE SECONDA PIOGGIA	
F-1001 A/B/C	FILTRAZIONE A SABBIA	
F-1002 A/B/C	FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI	
F-1003 A/B	RESINE A SCAMBIO IONICO	
F-1004 A/B/C	FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI (TRATTAMENTO ODORI)	
PK-1001 A/B	PACKAGE DISIDRATAZIONE	
PK-1001 C/D	PACKAGE DISIDRATAZIONE	
PK-1002	PACKAGE EVAPORATORE	
PK-1003	PACKAGE CRISTALLIZZAZIONE	
PK-1004	PACKAGE GENERAZIONE AZOTO	
PK-1005	PACKAGE ARIA SERVIZI	
PK-1006	PACKAGE ANIDRIDE CARBONICA	
PK-1007	POLIPREPARATORE CONDIZIONAMENTO	
PK-1008 A/B	POLIPREPARATORE DEGRADAZIONE FANGHI OLEOSI E FANGHI BIOLOGICI	
PK-1009	POLIPREPARATORE DISIDRATAZIONE FANGHI CHIMICI	
PK-1010	SISTEMA ANTINCENDIO	
PK-1011	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	
PK-1012 A/B	PACCO LAMELLARE	
PK-1013	DISINFEZIONE MEDIANTE UV	
PK-1014	TRATTAMENTO SFIATI ESAUSTI	
PK-1015 A/B	PACKAGE FLOTTATORE	
PK-1016	POLIPREPARATORE DAF	

DISEGNI DI RIFERIMENTO

NUMERO	DESCRIZIONE
BH0599A-CIV-1000-47-010	SEZIONI ED ELEVAZIONI
BH0599A-PIP-1000-56-010	PLANIMETRIA PERCORSO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO
BH0599A-PIP-1000-56-011	PLANIMETRIA PERCORSO TUBAZIONI
BH0599A-CIV-1000-43-011	PLANIMETRIA RETE DI RACCOLTA ACQUE PIOGGIE

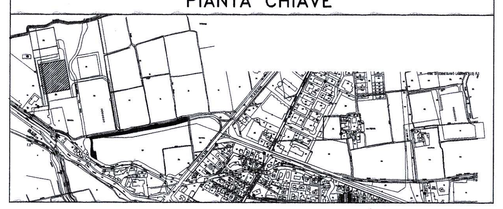
NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN mm

0 4 8 12 16 20

GRAPHIC SCALE (METERS)
SCALA GRAFICA (METRI)

PIANTA CHIAVE



Cliente
IGS ITAL GAS STORAGE
Ital Gas Storage S.p.A.
via Marconigi 3, 20123 Milano

Progettista
wood.
Wood Plc
via Sebastiano Cabotto 15, 20094 Corsico (MI)

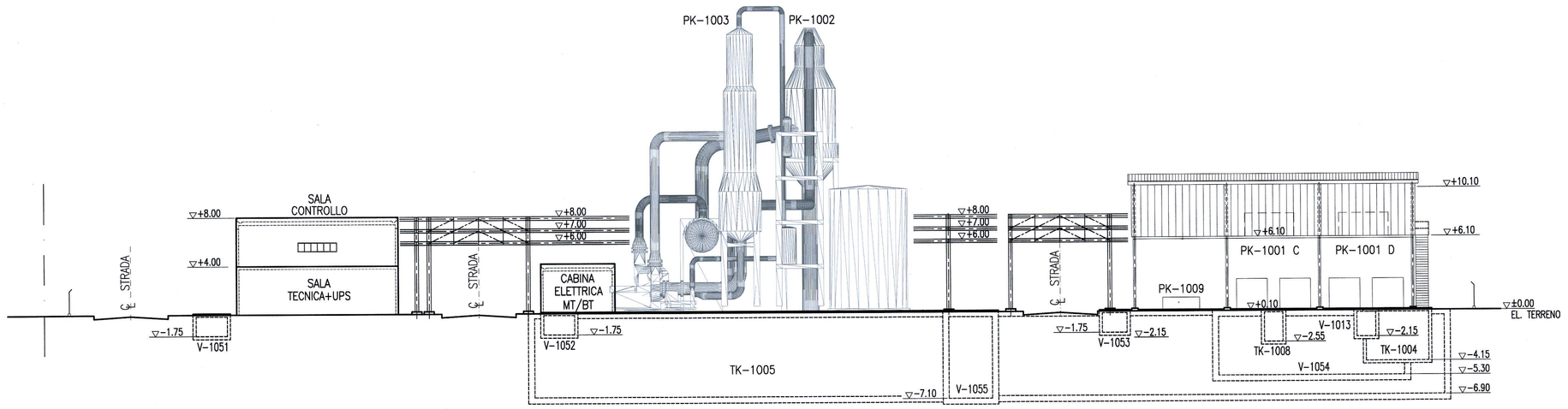
REVISIONI					
01	24/01/2020	Emissione finale	EPE	M.B.	COP
00	08/11/2019	Emissione per commenti	EPE	M.B.	COP
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

CODICE DOCUMENTO	TITOLO DOCUMENTO
BH0599A-PIP-1000-01-010	Impianto di Stoccaggio Gas Naturale Cornegliano Laudense Impianto di Trattamento Acque Separate
TIPOLOGIA ELABORATO	
PLANIMETRIA	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO

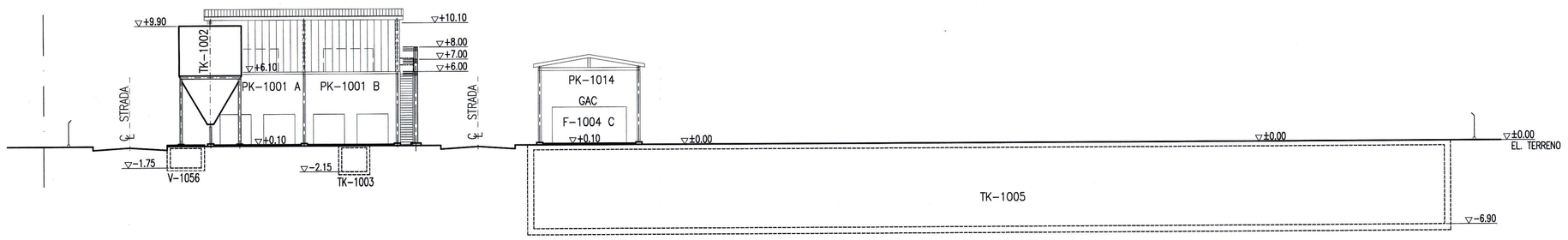
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
BH0599A-PIP-1000-01-010_rev01.dwg	1 unità = 1 millimetro	A0	1:200	1 di 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Ital Gas Storage S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l' esplicito consenso di Ital Gas Storage S.p.A.

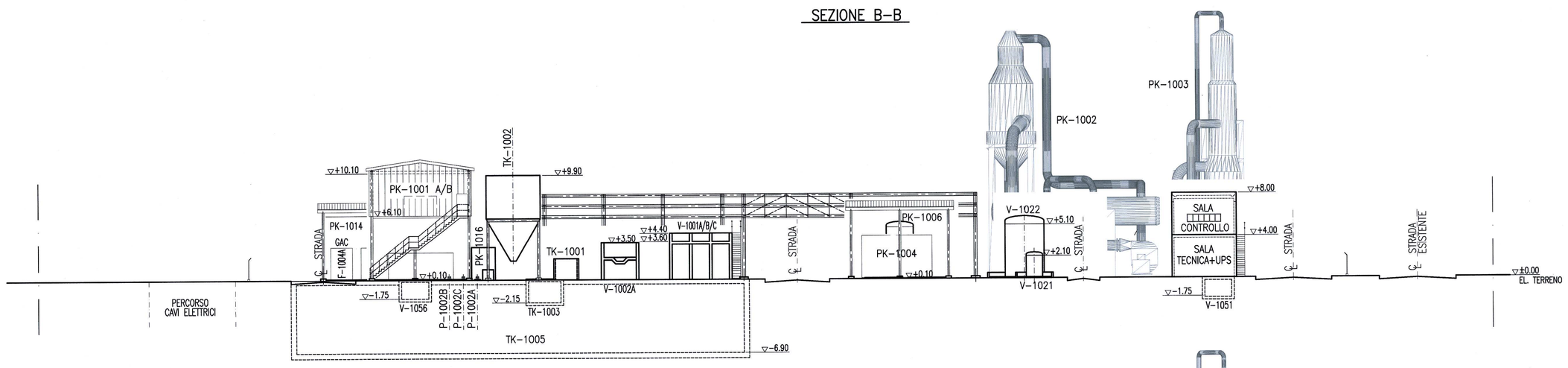
This document contains information proprietary to Ital Gas Storage S.p.A. and it will be have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Ital Gas Storage S.p.A. is forbidden.



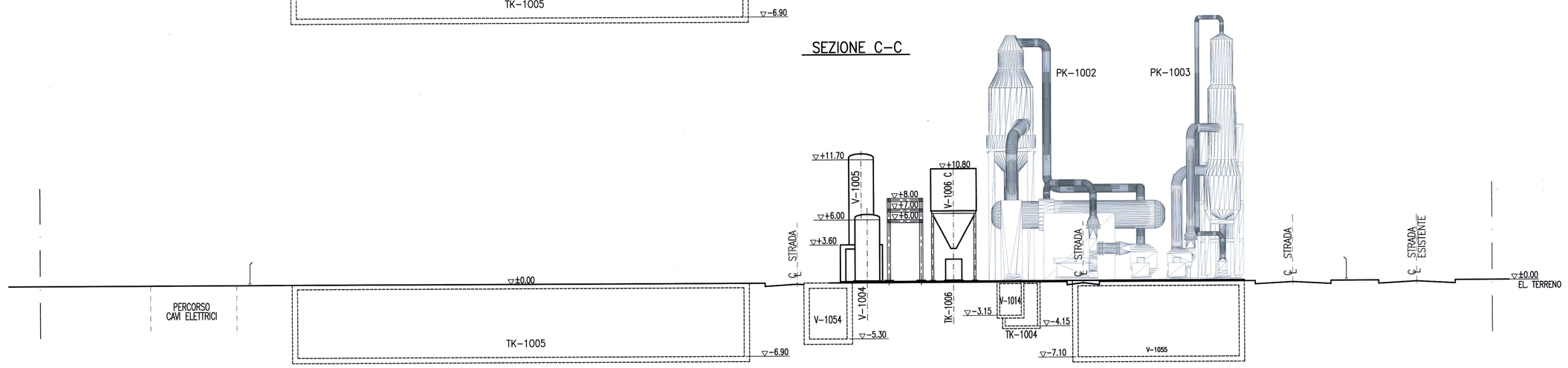
SEZIONE A-A



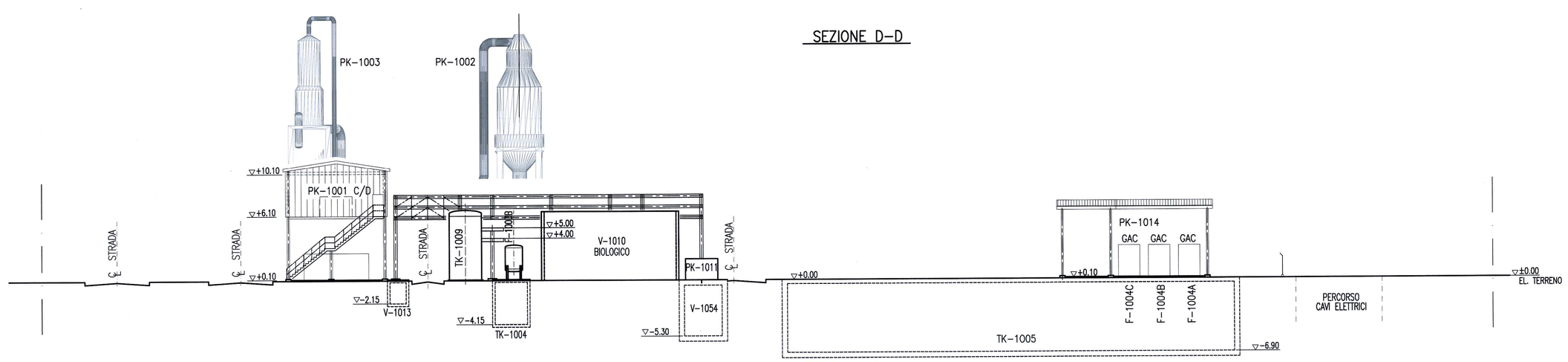
SEZIONE B-B



SEZIONE C-C



SEZIONE D-D

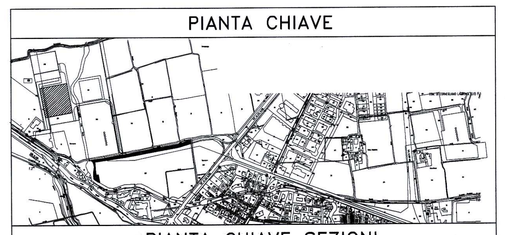


SEZIONE E-E

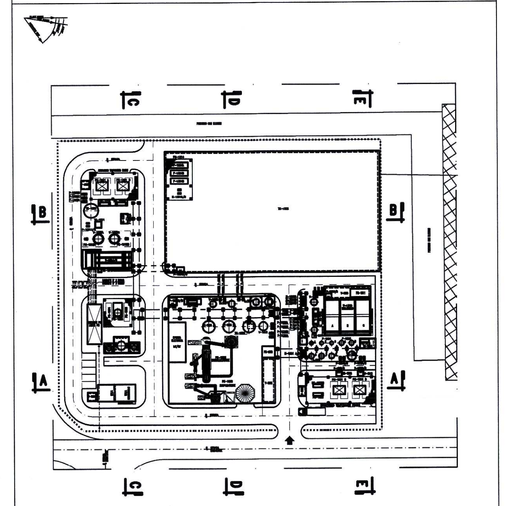
ELENCO APPARECCHIATURE

SIGLA	DESCRIZIONE	NOTE
TK-1001	BACINO RILANCIO FANGHI OLEOSI	
TK-1002	BACINO RILANCIO FANGHI OLEOSI ISPESSITI	
TK-1003	BACINO RACCOLTA DRENAGGI FANGHI OLEOSI	
TK-1004	BACINO EFFLUENTE FINALE	
TK-1005	VASCA DI ACCUMULO INIZIALE	
TK-1006	BACINO RILANCIO FANGHI CHIMICI	
TK-1007	BACINO RILANCIO FANGHI CHIMICI ISPESSITI	
TK-1008	BACINO RACCOLTA DRENAGGI FANGHI CHIMICI	
TK-1009	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA FILTRATA	
TK-1010	BACINO RACCOLTA OLI DA API	
TK-1011	BACINO RILANCIO FANGHI BIOLOGICI ISPESSITI	
V-1001 A/B/C	VASCA API	
V-1002 A/B	DAF	
V-1003	SERBATOIO AERAZIONE	
V-1004	SERBATOIO CONDIZIONAMENTO CHIMICO	
V-1005	SERBATOIO FLOCCULAZIONE	
V-1006 A/B/C	SEDIMENTATORE CONDIZIONAMENTO CHIMICO	
V-1007	ISPESSITORE FANGHI CHIMICI	
V-1008	SERBATOIO RILANCIO A EVAPORATORE	
V-1009	SERBATOIO NEUTRALIZZAZIONE	
V-1010 A/B/C	VASCA TRATTAMENTO BIOLOGICO	
V-1011	VASCA DI CONTENIMENTO PACCHI LAMELLARI	
V-1012	ISPESSITORE FANGHI BIOLOGICI	
V-1013	BACINO RACCOLTA DRENAGGI FANGHI BIOLOGICI	
V-1014	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA CHIARIFICATA	
V-1051	VASCA PRIMA PIOGGIA	
V-1052	VASCA PRIMA PIOGGIA	
V-1053	VASCA PRIMA PIOGGIA	
V-1054	VASCA SECONDA PIOGGIA	
V-1055	VASCA ACCUMULO ANTINCEDNIO	
V-1021	SERBATOIO CLORURO FERRICO	
V-1022	SERBATOIO IDROSSIDO DI SODIO	
V-1023	SERBATOIO ACIDO SOLFORICO	
V-1024	SERBATOIO ACIDO FOSFORICO	
V-1025	SERBATOIO NUTRIENTE	
V-1026	SERBATOIO UREA	
V-1056	VASCA PRIMA PIOGGIA	
K-1001 A/B	SOFFIANTE CONTROLAVAGGIO FILTRI	
K-1003 A/B/C	COMPRESSORI ARIA BOX	
K-1004 A/B	ESTRATTORI ARIA ESAUSTA	
P-1001 A/B	POMPA FANGHI DAF/API	
P-1002 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE DISIDRATAZIONE FANGHI OLEOSI	
P-1003 A/B	POMPA RILANCIO DRENAGGI ACQUE LINEA FANGHI OLEOSI	
P-1004 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE CONDIZIONAMENTO CHIMICO	
P-1005 A/B	POMPA RICIRCOLO CO2	
P-1006 A/B	POMPA FANGHI CHIMICI	
P-1007 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE DISIDRATAZIONE FANGHI CHIMICI	
P-1008 A/B	POMPA RILANCIO DRENAGGI ACQUE LINEA FANGHI CHIMICI	
P-1009 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE EVAPORATORE	
P-1010 A/B	POMPA FANGHI BIOLOGICI	
P-1011 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE DISIDRATAZIONE FANGHI BIOLOGICI	
P-1012 A/B	POMPA RILANCIO DRENAGGI ACQUE LINEA FANGHI BIOLOGICI	
P-1013 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE FILTRAZIONE	
P-1014 A/B	POMPA CONTROLLAVAGGIO FILTRI	
P-1015 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE RESINE	
P-1016 A/B	POMPA CONTROLLAVAGGIO RESINE	
P-1021 A/B	POMPA DOSAGGIO CLORURO FERRICO	
P-1022 A/B	POMPA DOSAGGIO IDROSSIDO DI SODIO	
P-1023 A/B	POMPA DOSAGGIO H2SO4	
P-1024 A/B	POMPA DOSAGGIO ACIDO FOSFORICO	
P-1025 A/B	POMPA DOSAGGIO NUTRIENTE	
P-1026 A/B	POMPA DOSAGGIO UREA	
P-1027 A/B	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE CONDIZIONAMENTO FANGHI OLEOSI E BIOLOGICI	
P-1028 A/B	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE CONDIZIONAMENTO FANGHI CHIMICI	
P-1029 A/B/C/D	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE DISIDRATAZIONE FANGHI OLEOSI E BIOLOGICI	
P-1030 A/B	POMPA DOSAGGIO FLOCCULANTE DISIDRATAZIONE FANGHI CHIMICI	
P-1031 A/B	POMPA DOSAGGIO H2SO4 PER RIGENERAZIONE RESINE	
P-1032 A/B	POMPA DOSAGGIO SOLUZIONE SODA CAUSTICA PER RIGENERAZIONE RESINE	
P-1033 A/B	POMPA RILANCIO A FLOCCULAZIONE	
P-1034 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE BIOLOGICO	
P-1035 A/B	POMPA EFFLUENTE FINALE	
P-1052 A/B	POMPA RILANCIO ACQUE PRIMA PIOGGIA	
P-1054 A/B	POMPA RILANCIO ACQUE SECONDA PIOGGIA	
F-1001 A/B/C	FILTRAZIONE A SABBIA	
F-1002 A/B/C	FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI	
F-1003 A/B	RESINE A SCAMBIO IONICO	
F-1004 A/B/C	FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI (TRATTAMENTO ODORI)	
PK-1001 A/B	PACKAGE DISIDRATAZIONE	
PK-1001 C/D	PACKAGE DISIDRATAZIONE	
PK-1002	PACKAGE EVAPORATORE	
PK-1003	PACKAGE CRISTALLIZZAZIONE	
PK-1004	PACKAGE GENERAZIONE AZOTO	
PK-1005	PACKAGE ARIA SERVIZI	
PK-1006	PACKAGE ANIDRIDE CARBONICA	
PK-1007	POLIPREPARATORE CONDIZIONAMENTO	
PK-1008 A/B	POLIPREPARATORE DISIDRATAZIONE FANGHI OLEOSI E FANGHI BIOLOGICI	
PK-1009	POLIPREPARATORE DISIDRATAZIONE FANGHI CHIMICI	
PK-1010	SISTEMA ANTINCENDIO	
PK-1011	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	
PK-1012 A/B	PACCO LAMELLARE	
PK-1013	DISINFEZIONE MEDIANTE UV	
PK-1014	TRATTAMENTO SFIATI ESAUSTI	
PK-1015 A/B	PACKAGE FLOTATORE	
PK-1016	POLIPREPARATORE DAF	

PIANTA CHIAVE



PIANTA CHIAVE SEZIONI



DISEGNI DI RIFERIMENTO

NUMERO	DESCRIZIONE
BH0599A-PP-1000-01-010	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO
BH0599A-PP-1000-56-010	PLANIMETRIA PERCORSO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO
BH0599A-PP-1000-56-011	PLANIMETRIA PERCORSO TUBAZIONI
BH0599A-CIV-1000-43-011	PLANIMETRIA RETE DI RACCOLTA ACQUE PIOGGIE

NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN mm

0 4 8 12 16 20

GRAPHIC SCALE (METERS)
SCALA GRAFICA (METRI)

Cliente

IGS ITAL GAS STORAGE

Ital Gas Storage S.p.A.
via Meravigli 3, 20123 Milano

Progettista

wood.

Wood Plc
Via Sebastiano Caboto 15, 35094 Corsico (PD)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	24/01/2020	Emissione finale	EPE	M.B.	COP
00	12/11/2019	Emissione per commenti	EPE	M.B.	COP

CODICE DOCUMENTO	TITOLO DOCUMENTO
BH0599A-CIV-1000-47-010	Impianto di Stoccaggio Gas Naturale Cornegliano Laudense Impianto di Trattamento Acque Separate
TIPOLOGIA ELABORATO	
SEZIONI	SEZIONI ED ELEVAZIONI

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
BH0599A-CIV-1000-47-010_rev01.dwg	1 unità = 1 millimetro	A0	1:200	1 di 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Ital Gas Storage S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l' esplicito consenso di Ital Gas Storage S.p.A.

This document contains information proprietary to Ital Gas Storage S.p.A. and it will be have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Ital Gas Storage S.p.A. is forbidden.