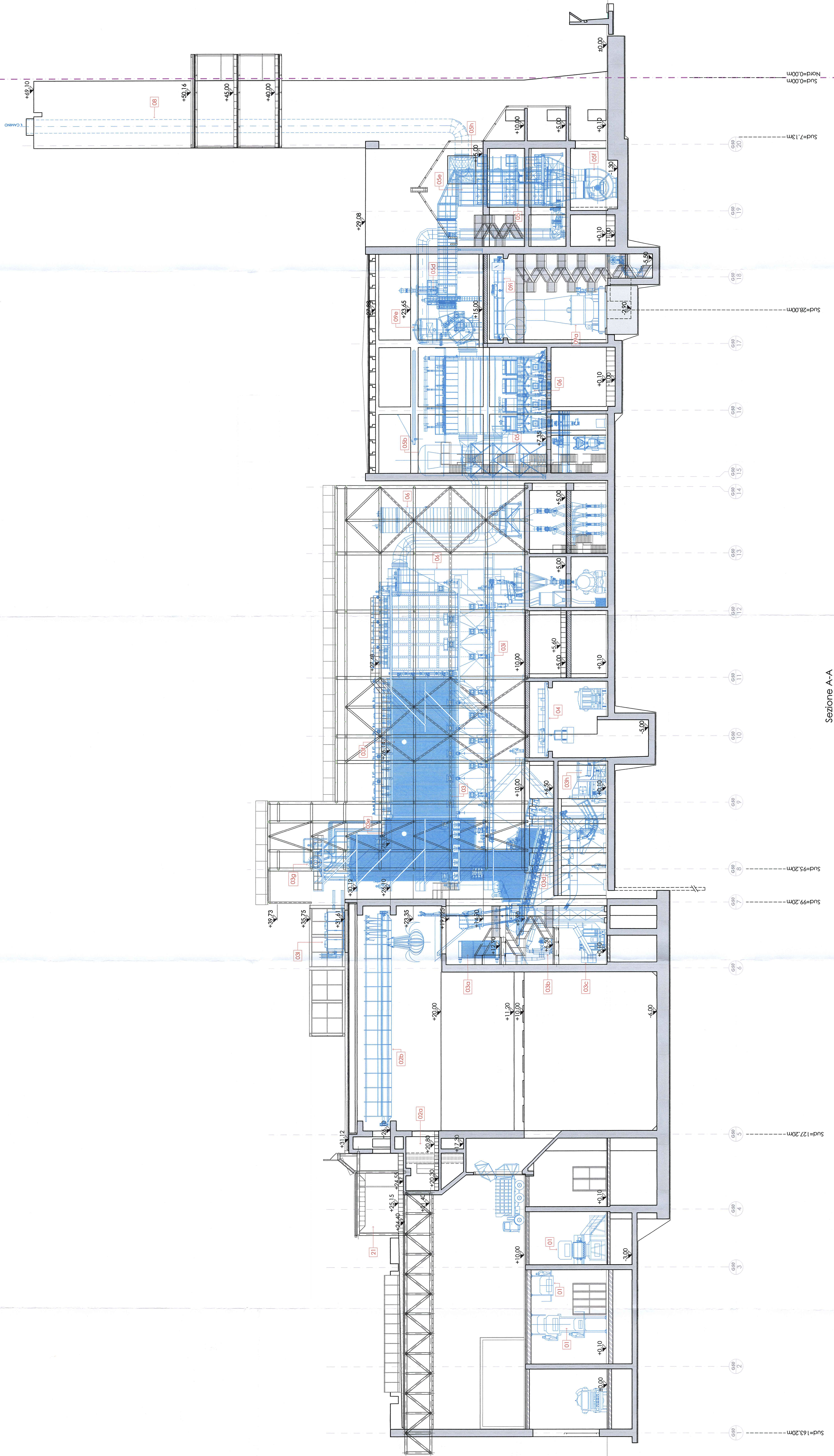
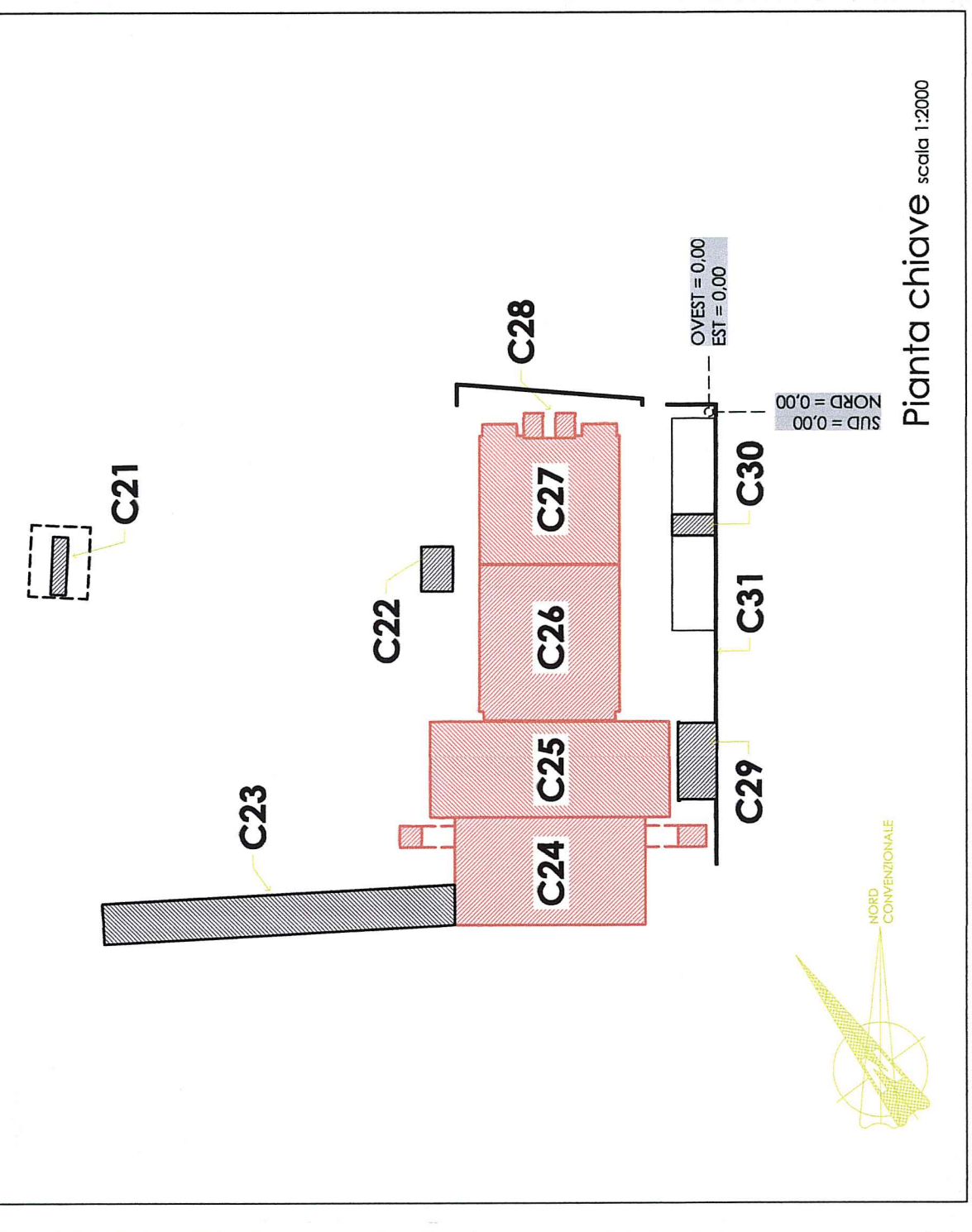


Legenda apparecchiature principali

01	SISTEMA DI FERRAMENTAMENTO RIFIUTI (RFI)	09	CICLO TERMICO
01a	Infilatore	09a	Turbogeneratore a vapore (TCV)
01b	Vasija	09b	Sistema condensazione vapore (CCV)
02	SISTEMA MOVIMENTAZIONE RIFIUTI	09c	Gruppo vapore a piombo caldo
02a	Sist. grido	09d	Sistema rilevato condensa da piombo caldo
02b	Caricatore	09e	Dagazione
03	GENERAZIONE DI VAPORE A CARICA	09f	Pompa di alimentazione
03a	Separatore olio combustione/accensione catalizzatore greggio	09g	Tubi scaldati a vapore (TCV) e scaldati
03b	Villatori olio di combustione	09h	Area scambiatori
03c	Separatore olio di combustione / vapore	09i	Componente di manutenzione TCV
03d	Sistema di combustione a gas	10	SISTEMA DI CARBONIZZAZIONE VAPORE CONDENSE
03e	Generazione di vapore - Sezione radiante	10a	Sistema di lavaggio REAGENTI
03f	Generazione di vapore - Sezione convettiva	10b	Sistema di lavaggio reagenti a corse alternate
03g	Cilindro di riserva	11	SISTEMA DI ACCUMULO RIFIUTI
03h	Sistema trasporto e distribuzione vapore di combustione	11a	Sistema di lavaggio reagenti a corse alternate
03i	Sistema trasporto vapore vapore	11b	Sistema di lavaggio reagenti a corse alternate
03j	Adattamenti acqua di raffreddamento greggio	12	SISTEMA ASPIRA COMPRESA
04	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ECORE	12a	Sistema produzione olio compresso
04a	Sistema di lavaggio reagenti	12b	Sistema bloccaggio olio compresso
05	SISTEMA SEPARAZIONE EURE	13	SISTEMA RECUPERO SOCCOCCIOLE E RENDICO
05a	Rifilto a maniche primo stadio	13a	SISTEMA ACCIAIA DI BARRIAMENTO
05b	Rifilto a maniche secondo stadio	13b	Aerazione
05c	Separazione post riscaldato luri	14	SISTEMA RECUPERO ACQUA DI RILASCIAMENTO
05d	Sistema di pulizia catalitico (PCI)	14a	Sistema circolazione acqua di raffreddamento
05e	Vibratore estrazione luri	14b	Arerazione
05f	Separazione recuperatori	15	SISTEMA RECUPERO ACQUA DI RILASCIAMENTO
06	SISTEMI DI SOCCOCCIOLE	15a	SISTEMA RECUPERO ACQUA DI RILASCIAMENTO
06a	Sist. bloccaggio catalizzatore di fondo	15b	SISTEMA RECUPERO ACQUA DI RILASCIAMENTO
06b	Sist. bloccaggio catalizzatore di fondo	16	SISTEMA RIVASC
06c	Sist. bloccaggio catalizzatore di fondo	16a	TRASFORMAZIONE
06d	Sist. di iniezione prodotti residui (PR)	16b	Trasformatore MTRF servizi generali
06e	Sist. bloccaggio prodotti residui (PR) e sili residui	16c	Trasformatore MTRF CVC
06f	Sist. bloccaggio prodotti residui (PR) e sili residui	16d	Trasformatore MTRF DFC
06g	Sist. bloccaggio prodotti residui (PR) e sili residui	16e	Trasformatore MTRF ciclo termico
06h	Sist. bloccaggio prodotti residui (PR) e sili residui	16f	GRUPPO ELETTRICO DI EMERGENZA
06i	Sist. bloccaggio prodotti residui (PR) e sili residui	16g	ILLUMINAZIONE
06j	Sist. bloccaggio prodotti residui (PR) e sili residui	16h	GRUPPO POMPA ACQUA ANTINCENDIO
07	SISTEMA SOCCOCCIOLE E RENDICO SOLUZIONE AMMONIACALE	16i	SALA CONTROLLO
08	CANNA FUMARIA		



Sezione A-A  
Scala 1:200



Nota: Tutte le quote sono espresse in cm ad eccezione delle coordinate e delle quote altimetriche che sono espresse in m

Nota: Le quote altimetriche sono riferite allo 0,00 di impianto corrispondente alla quota +36,00m s.l.m.

**Q.Hermo**  
G.Hermo s.r.l.  
Via Biondo da Monteleopo 52  
50144 Firenze

**IMPIANTO DI RECUPERO ENERGIA DA INCENERIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC. CASE PASSERINI - SESTO FIORENTINO (FI)**

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI art.12, D.Lgs. 29/12/2003, n. 387 e s.m.l. artt. 11-12, L.R. 24/02/2005, n. 39

**PROGETTO DEFINITIVO**

Responsabile di progetto:  
Ing. Carlo Botti

Gruppo di lavoro:  
Opere Architettoniche  
Gas Autenti Architetti Associati  
4 - Piazza San Marco  
50121 Firenze

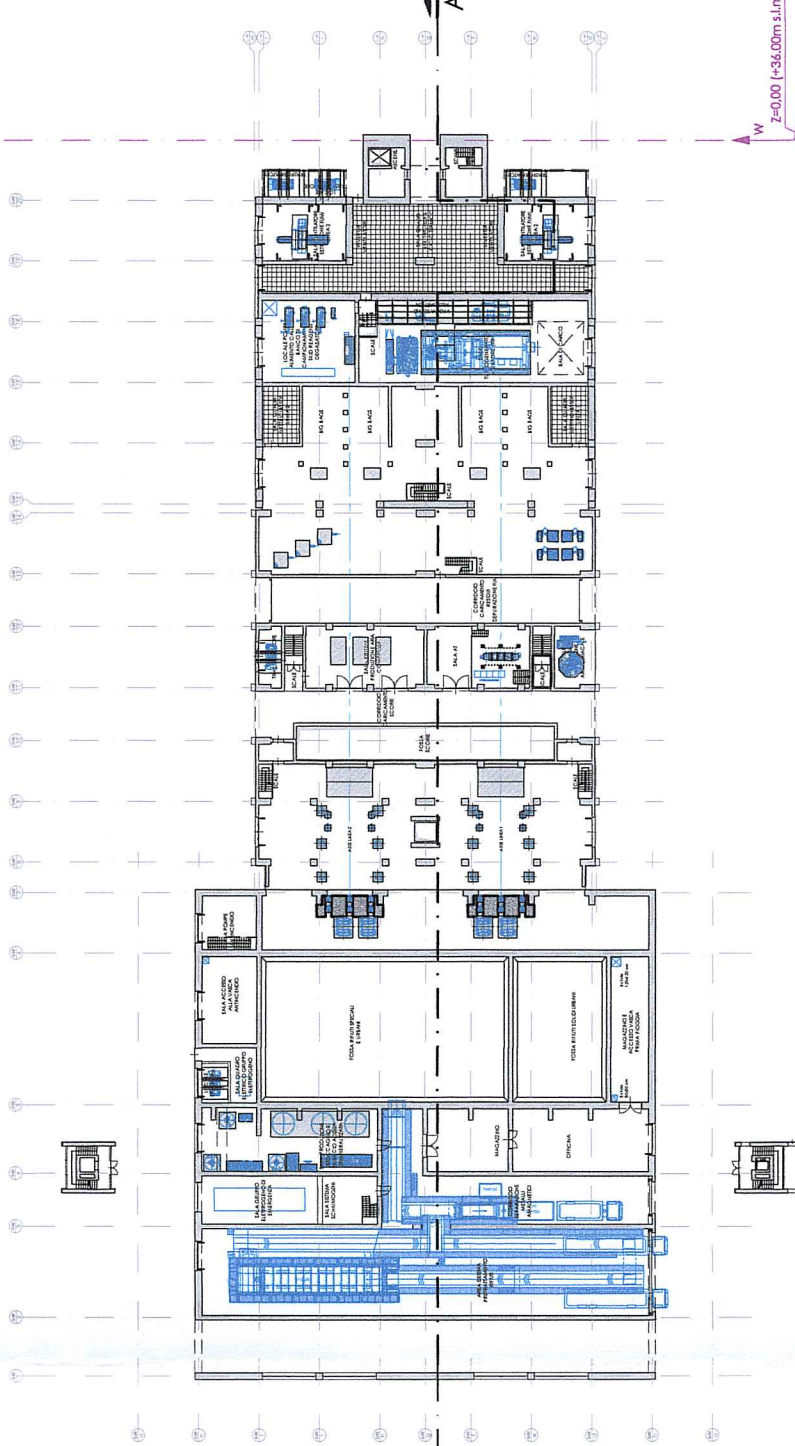
Opere Elettromeccaniche  
SISTEMA S.p.A.  
SISTEMA S.p.A. - Sestofiorentino

Dot. Ing. CARLO BOTTI  
ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE  
N. 02/02

Opere Elettromeccaniche  
SISTEMA S.p.A. - Sestofiorentino

Rev.	Data	Descrizione	Autore	Revisione	Approvato
A	31/07/2012	Emissione per autorizzazione	A.F.A.	M. Legovich	T. Sestini

Elaborato 048



Piano di riferimento  
Scala 1:1000

Scale bar: 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20m

North arrow

FORMATO: A3 Norm. ISO B3