

e.on



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA – 2013 – 0029635 del 18/12/2013

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione IV-AIA
Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma
mailto: aia@pec.minambiente.it

e. pc
ISPRA
c.a Ing. Alfredo Pini
Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma
mailto: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Sardegna
Dipartimento Provinciale di Sassari
Via Rockefeller, 58/60 – 07100 Sassari
mailto: dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it

Procura della Repubblica presso il Tribunale di Sassari
Via Roma, 49 – 07100 Sassari
mailto: prot.procura.sassari.@giustiziacert.it

Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente
c.a. Cap. Rivetti
Via Dei Mille, 49 - Sassari
mailto: sss41107@pec.carabinieri.it

Prefettura di Sassari
Piazza Italia, 31 – 07100 Sassari
mailto: Protocollo.prefss@pec.interno.it

E.ON Produzione S.p.A.
A socio unico
Centrale di Fiume Santo
Località Cabu Aspru - Sassari
c.p. 224 - Porto Torres succ. 1
07046 Porto Torres (SS)
www.eon.it

T +39-079-5394 700
F +39-079-5394 835



Decreto DVA-DEC-2010-0000207 del 26.04.2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Fiume Santo (SS) di E.ON Produzione SpA. **Risposta alla nota prot. n DVA-2013-0026429 del 18/11/2013 di diffida ad adempiere alle inosservanza delle prescrizioni autorizzative del decreto AIA.**

In merito alla nota di diffida, citata in oggetto, in cui veniva chiesto al Gestore "di predisporre entro trenta giorni dalla ricezione della diffida un progetto per la copertura anche mobile di tutte le vasche, utilizzate come deposito rifiuto" ed in relazione a quanto dichiarato dal gestore con la nota prot. 1080-2013-56 del 02.12.2013,

Sede legale
Località Fiume Santo
Cabu Aspru
07100 Sassari (SS)

C.F. Reg. Imprese
e P.I. 03251970962
R.E.A. SS - 148192
Capitale Sociale
€ 560.648.000,00 i.v.
Soggetta a direzione
e coordinamento di
E.ON Italia S.p.A.

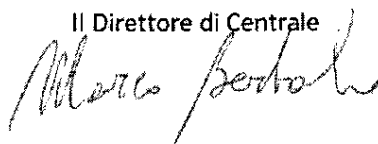
e-on

con la presente si invia il progetto per la copertura dell'unica vasca rimanente, denominata vasca H nell'area A, e utilizzata per il rifiuto CER 100121.

Il progetto sarà presentato agli Enti Locali competenti per il rilascio delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione del medesimo.

Rimanendo a disposizione per chiarimenti ed eventuali integrazioni,
Distinti saluti

Il Direttore di Centrale



Allegati c.s.:

DGpostacertificata

Da: PEC Legalmail EON [licensing.eon@eon.legalmail.it]
Inviato: martedì 17 dicembre 2013 10:26
A: IPSRA; MATTM AIA
Oggetto: controlli AIA_E.ON-SS-FSanto: invio nota di risposta DVA-2013-0026429 del 18.1.2013
Allegati: Prot N 0001141-2013-57-9.pdf; Prot N 0001141 allegato RELAZIONE TECNICA.pdf; Prot N 0001141 allegato TAVOLA 03.pdf

In data 17.12.2013 Paola Maglioli per conto del gestore della centrale termoelettrica di Fiume Santo, Marco Bertolino, procede all'invio del seguente file:

Prot N 0001141-2013-57-9

Prot N 0001141 allegato RELAZIONE TECNICA Prot N 0001141 allegato TAVOLA 03 in relazione all'attuazione dell'AIA della medesima centrale.

Poichè gli elaborati della relazione tecnica risultano tutti superiori ai 3 MB, si procede con n. 3 successivi invii.

Si comunica inoltre che tutta la documentazione è stata spedita tramite corriere a tutti gli enti in indirizzo nella nota in formato cartaceo e su CD.

Paola Maglioli
area Ambiente Sicurezza Autorizzazioni
T+39079 5394-596
F+39079 5394-503
licensing.eon@eon.legalmail.it
paola.maglioli@eon.com
E.ON Produzione S.p.A
A socio unico
Centrale di Fiume Santo
località Cabu Aspru Sassari
c.p. 224 Porto Torres succ.1
07046 Porto Torres (SS)
Italia

COMUNE DI SASSARI

PROVINCIA DI SASSARI

PROGETTO PRELIMINARE PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO

COPERTURA VASCA "H" AREA "A", UTILIZZATA PER IL RIFIUTO CER 100121

CENTRALE TERMOELETTRICA DI FIUME SANTO
(LOC. CABU ASPRU - SASSARI)



ELABORATI GRAFICI

TAVOLA

RELAZIONE TECNICA

A

Scala:

Data: DICEMBRE 2013

File:

Archivio

Sostituisce il n.

Sostituito da n.

Committente

E.ON Produzione S.p.A.
Località Fiume Santo, Cabu Aspru
07100 Sassari
C.F. e Reg. Imprese n. 03251970962
R.E.A. 148192 P.I. 03251970962
Capitale Sociale € 560,648,000,00

Direttore di Centrale
Ing. Marco Bertolino

Progettista
Ing. Paolo Rossati

N°

DESCRIZIONE MODIFICA

DATA

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

La società E-on avendo la necessità di proteggere, dagli eventi meteorici, la vasca H area A di deposito preliminare dei fanghi (rifiuto CER 100121) della centrale di Fiume Santo, ha incaricato lo scrivente per la redazione di un progetto di copertura della vasca succitata .

STATO DI FATTO

La vasca di raccolta fanghi, interrata per circa 80 cm, è di forma rettangolare delle dimensioni 20,00x40,00 m ed è realizzata con muri e fondo in calcestruzzo armato. Le pareti hanno un'altezza di 387 cm ed uno spessore di 50 cm.

OPERE IN PROGETTO

Il progetto prevede la realizzazione della copertura e la chiusura verticale su tre lati della vasca. Gli elementi portanti saranno costituiti da pilastri HEA, travi reticolari e arcarecci in acciaio zincato. I pilastri saranno fissati tramite i tiranti di fondazione, bloccati con ancoranti chimici, alla sommità del muro della vasca.

Le travi reticolari di copertura, ad interasse di circa 5 m, saranno collegate tra loro da arcarecci opportunamente disposti per il sostegno del manto di copertura .

Gli elementi strutturali saranno uniti in fase di montaggio con saldature e bulloneria.

Il manto di copertura e gli elementi di chiusura verticale opachi saranno realizzati con pannelli di lamiera grecata in alluminio o acciaio zincato preverniciato. Invece le parti trasparenti saranno realizzate con pannelli di policarbonato alveolare.

Per la raccolta dell'acqua piovana sono previsti canali di gronda lungo tutta la copertura, e pluviali verticali in P.V.C. Tali acque saranno convogliate nella rete delle acque meteoriche antistante.

Tutti gli interventi da realizzare sono conformi agli strumenti urbanistici adottati o approvati e ai regolamenti edilizi vigenti, e rispettano le norme di sicurezza.

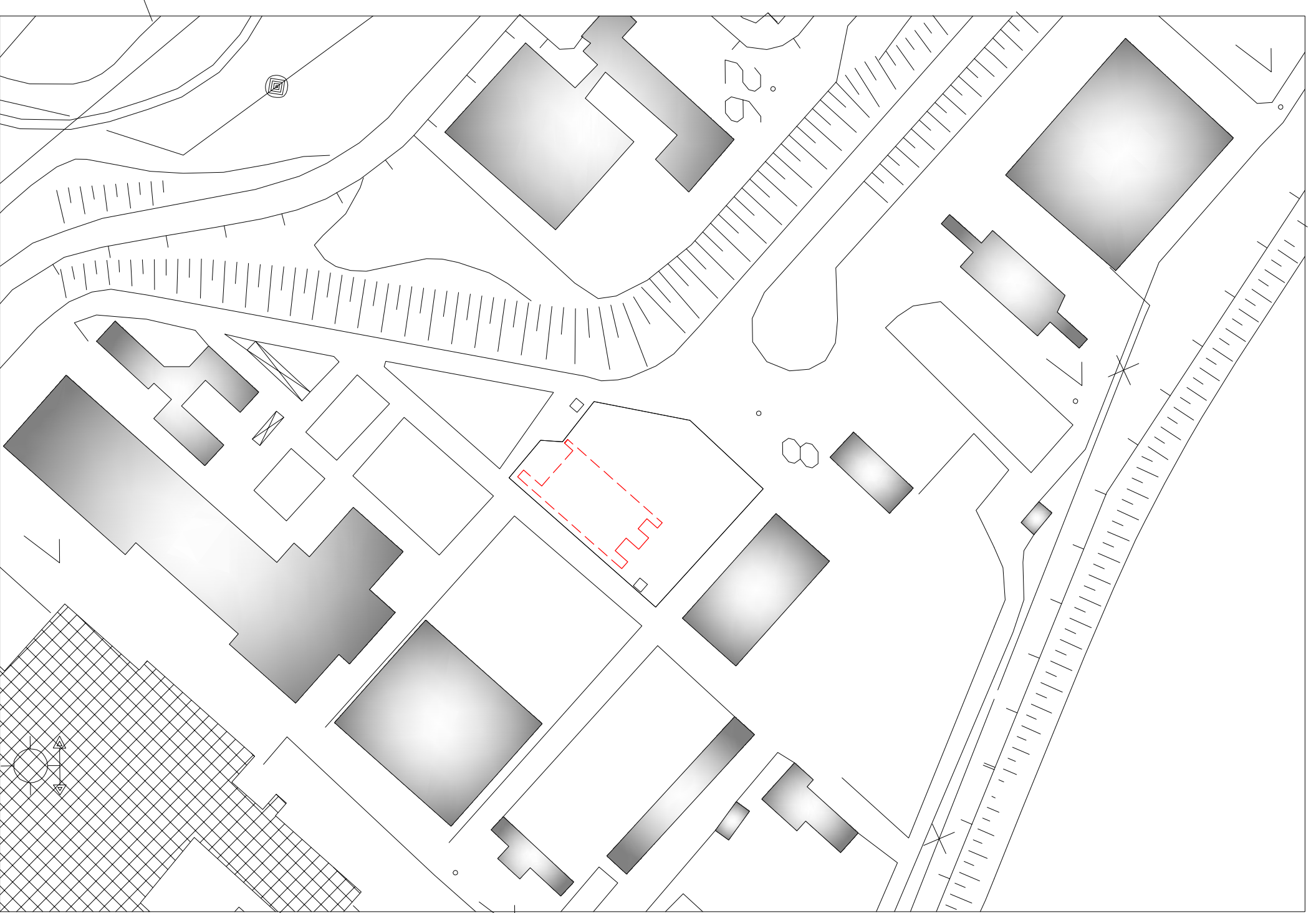
Le opere dovranno essere realizzate a regola d'arte e rispettando le norme di sicurezza sul lavoro.

Porto Torres Dicembre 2013

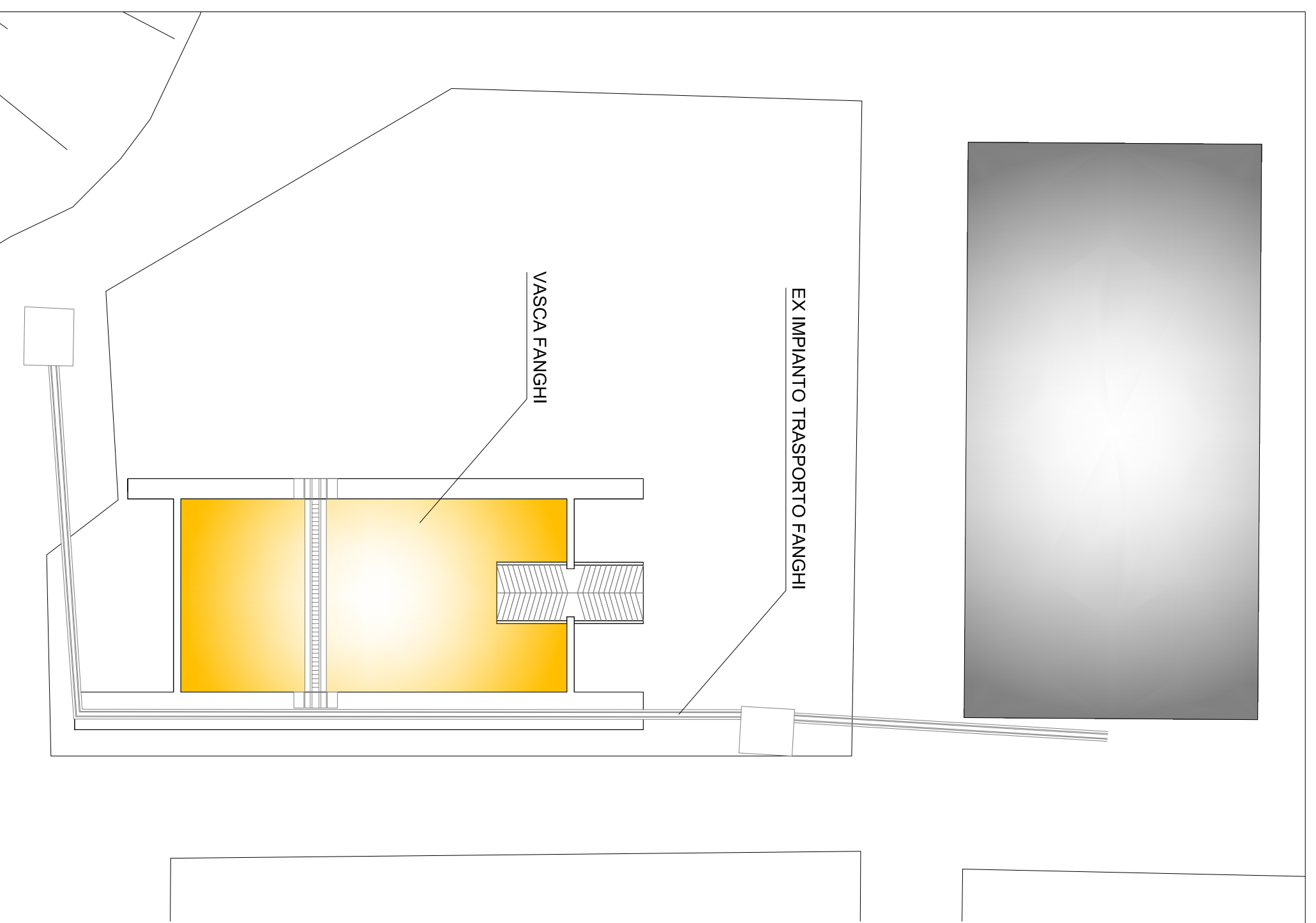
Il Tecnico
Ing. Paolo Rossati



STRALCIO C.T.R. scala 1: 10.000



SVILUPPO scala 1: 2.000



SVILUPPO scala 1: 500

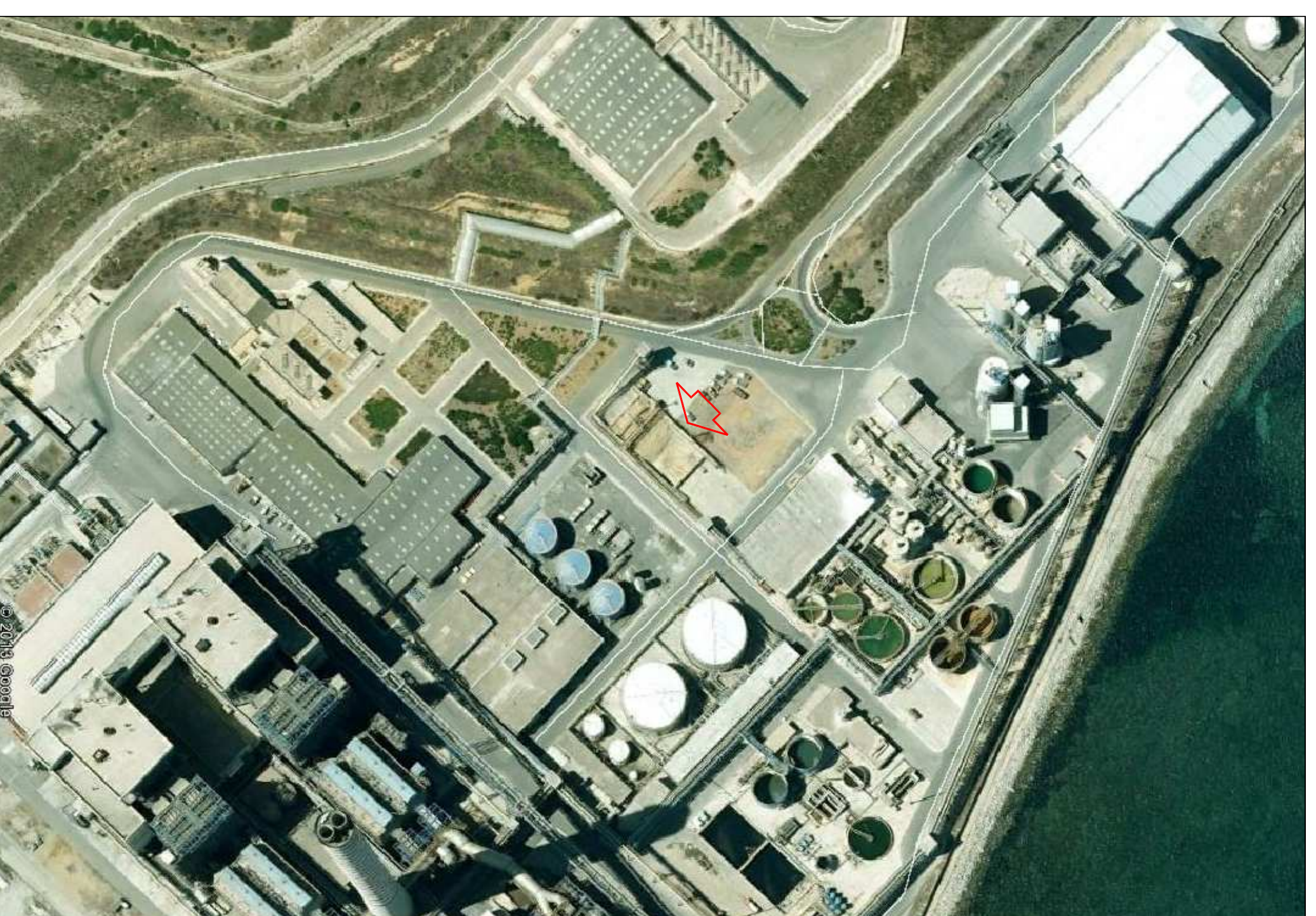


FOTO SATELLITARE

COMUNE DI SASSARI
PROVINCIA DI SASSARI

PROGETTO PRELIMINARE PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO

COPERTURA VASCA "H" AREA "A", UTILIZZATA PER IL RIFIUTO CER 100121
CENTRALE TERMOELETRICA DI FIUME SANTO
(LOC. CABU ASPRU - SASSARI)



ELABORATI GRAFICI

TAVOLA

01

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

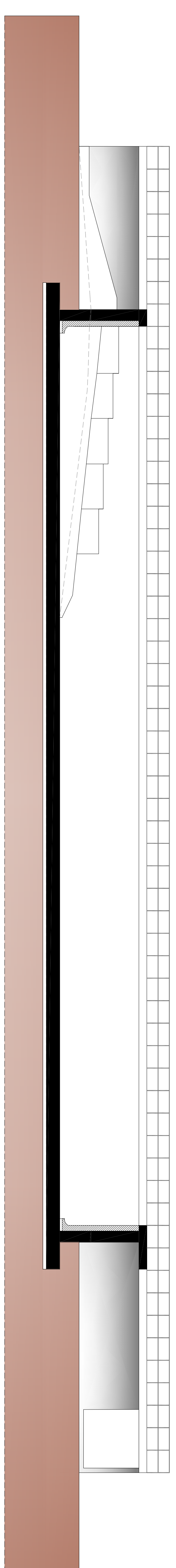
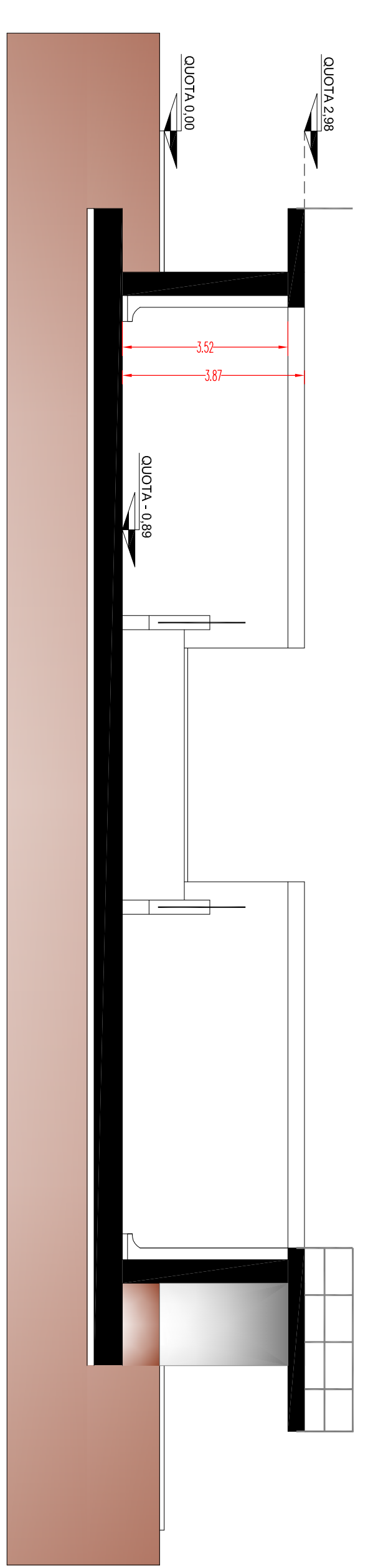
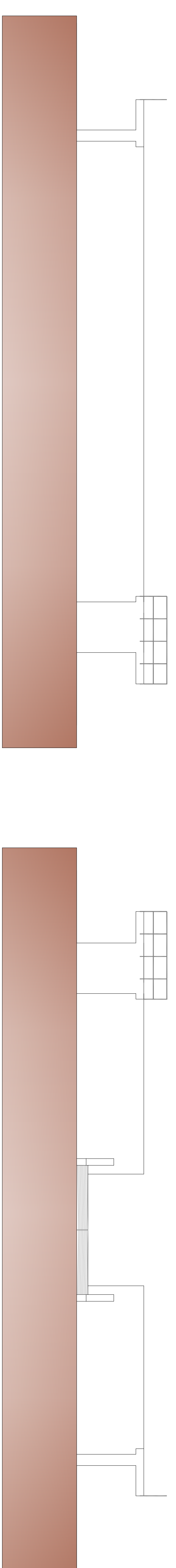
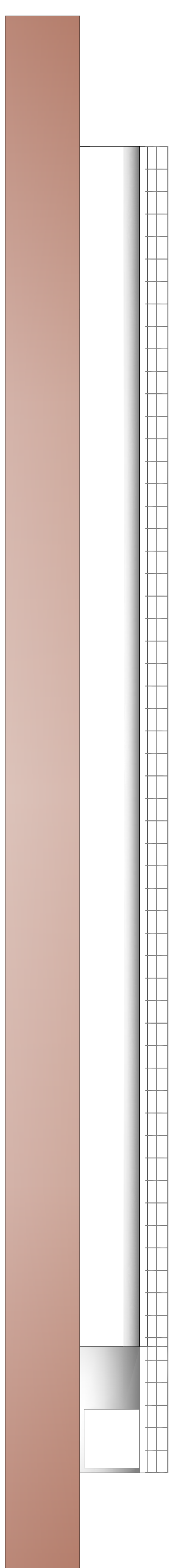
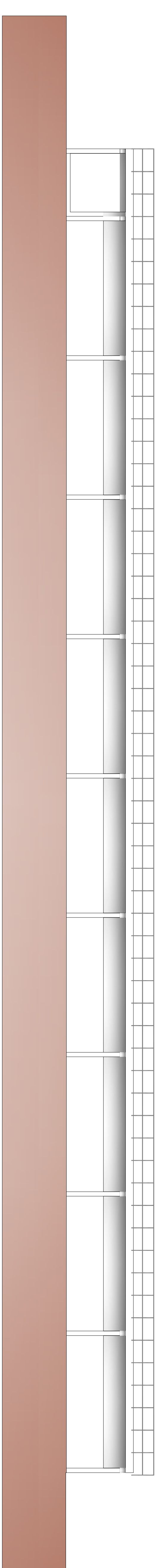
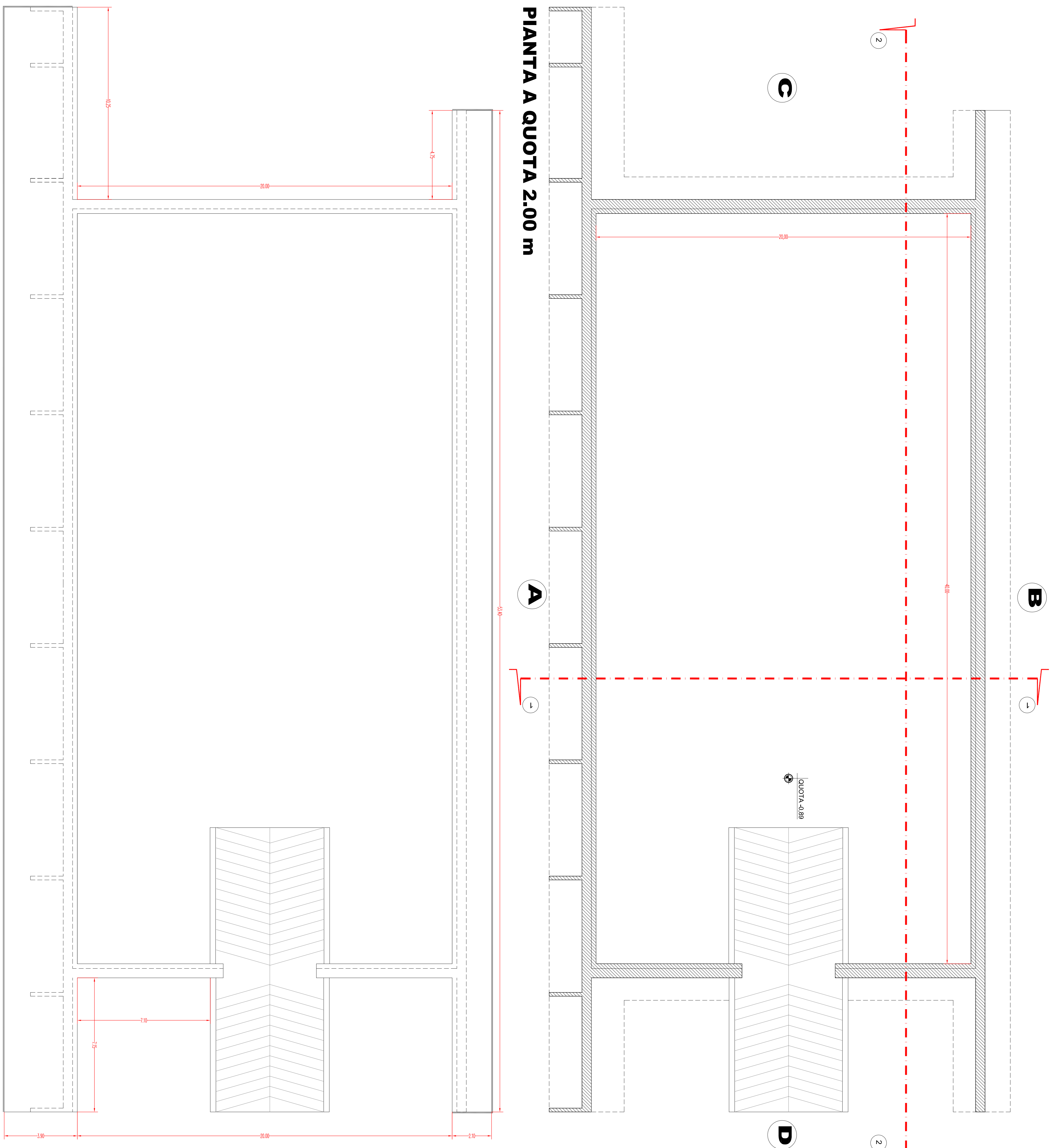
Scala: 1:100 Data: DICEMBRE 2013 File:
Archivio Sedificio II r. Sedificio da n.

Comittente

Direttore di Centrale Progettista
Ing. Marco Bertolino Ing. Paolo Rossari

e-on
E.ON Ingegneria S.p.A.
Località Fiume Santo, Cabu Aspru
C.F. e Reg. Imprese n. 02251970062
R.E.A. n.49192/P.1.02251970062
Capitale Sociale € 5000000000

N°	DESCRIZIONE MODIFICA	DATA



PIANTA A QUOTA 2,98 m

PIANTA A QUOTA 2.00 m

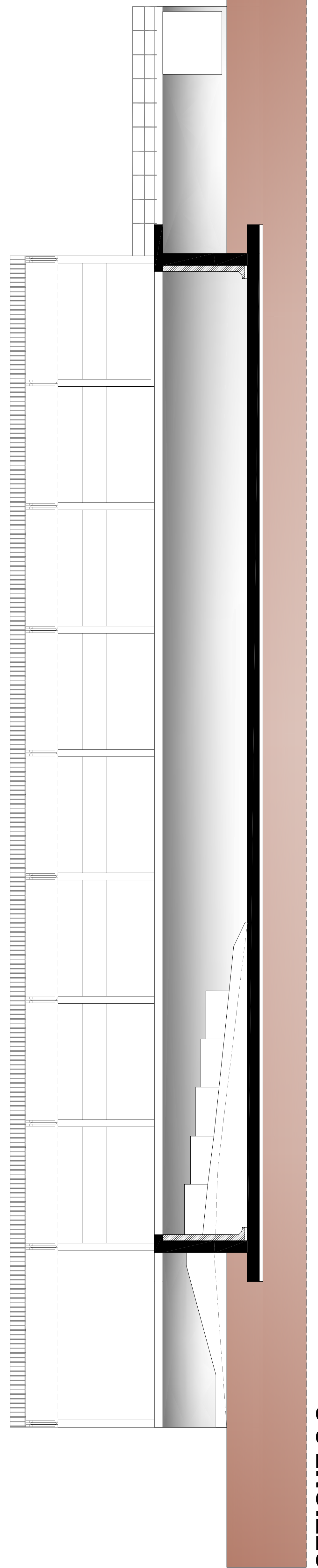
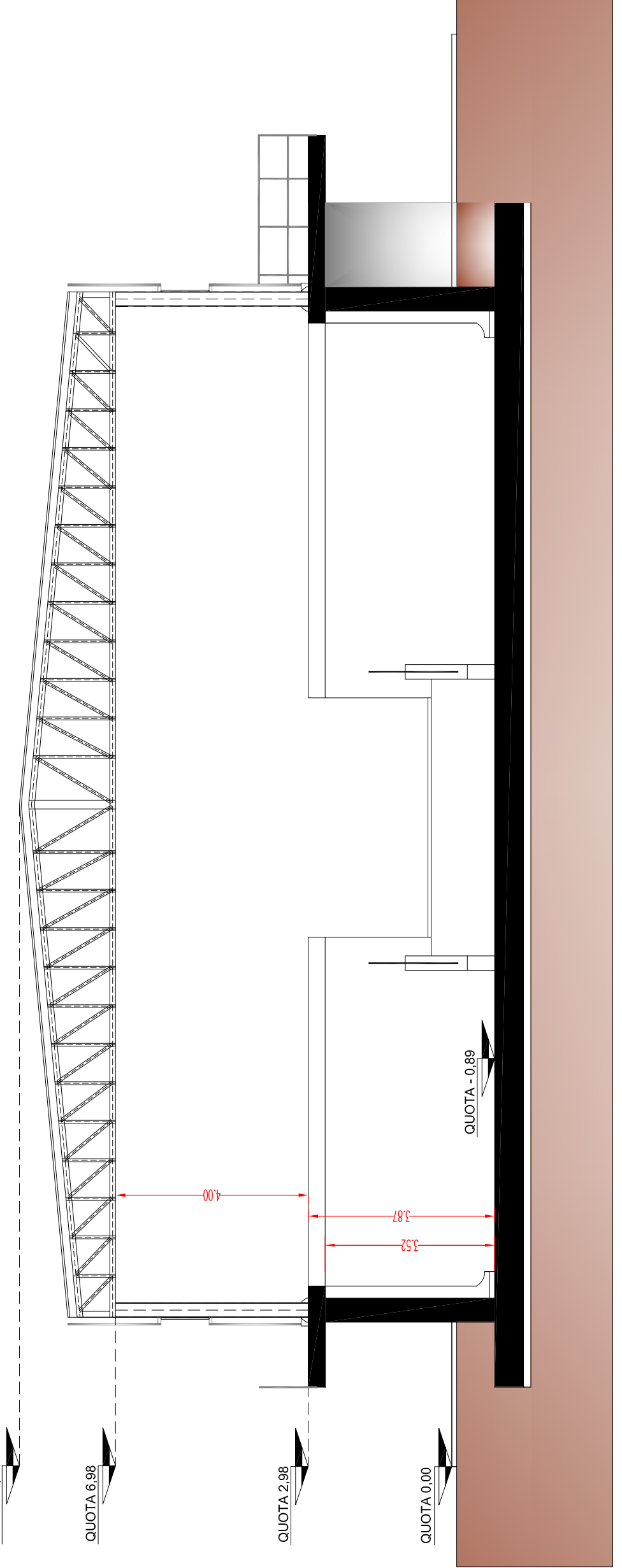
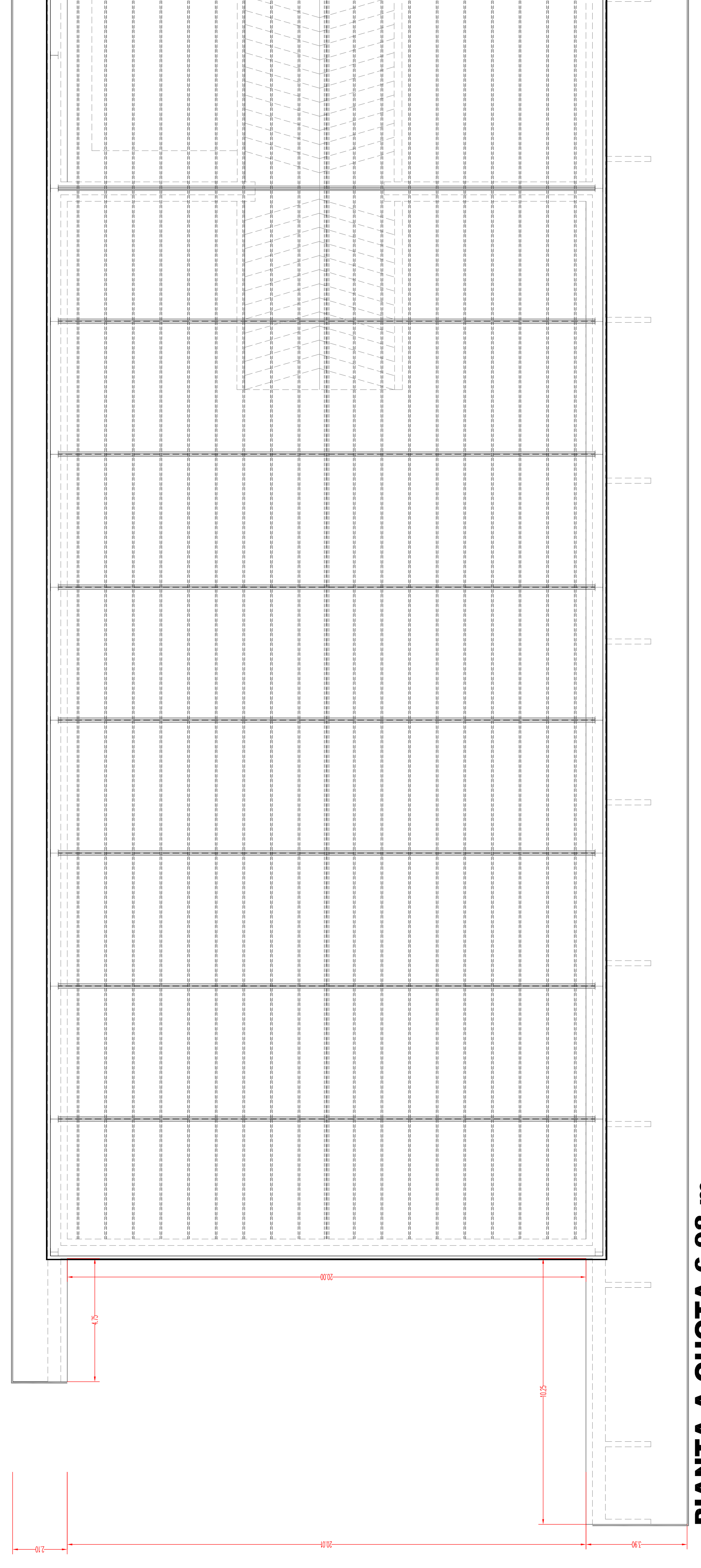
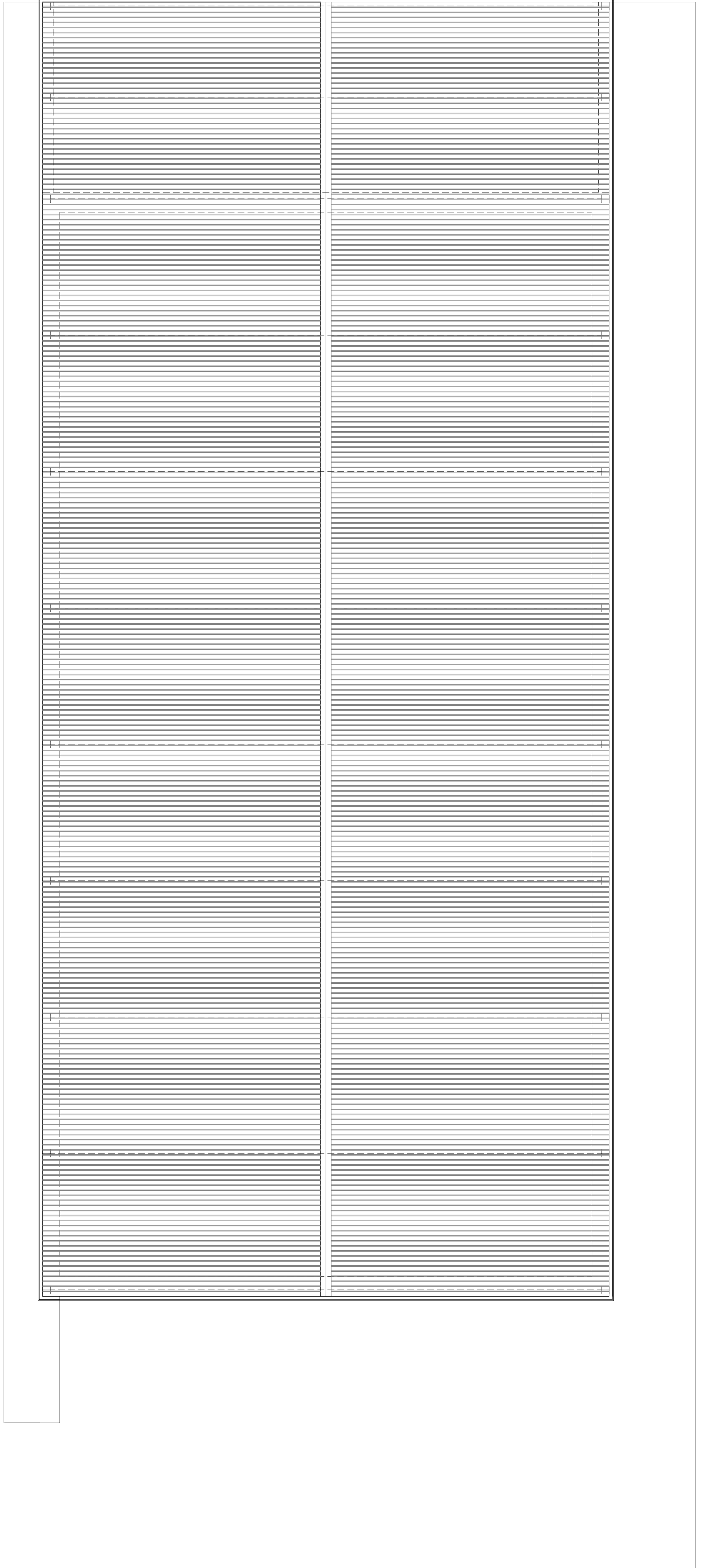
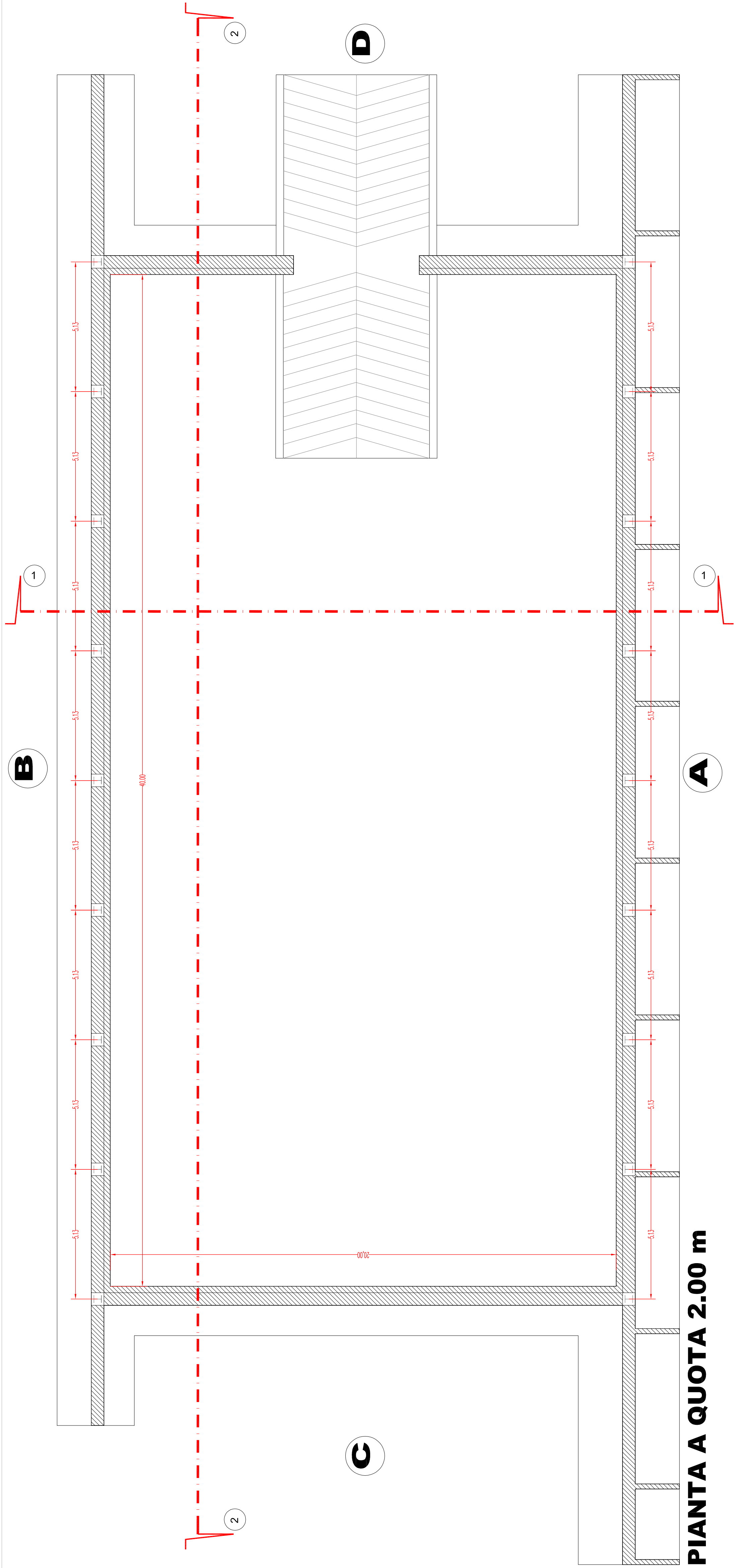
PROSPETTO C

PROSPETTO D

SEZIONE 1-1

SEZIONE 2-2

<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO PRELIMINARE <input type="checkbox"/> PROGETTO DEFINITIVO <input type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO	
COMUNE DI SASSARI PROVINCIA DI SASSARI	
COPERTURA VASCA "H" AREA "A" UTILIZZATA PER IL RIFIUTO CER 100121 CENTRALE TERMOELETTRICA DI FIUME SANTO (LOC. CABU ASPRU - SASSARI)	
ELABORATI (DATA) STATO DI FATTO PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	TAVOLA 02
Scala: 1:100 Data: DICEMBRE 2013 Committente: Direzione di Centrale Ing. Marco Brevetto	Fase: Scrittura a.r. Progettista: Ing. Paolo Bonardi
Logo COM (CANTIERI OPERATIVI MODERNI)	
N° _____ DESCRIZIONE MODIFICA _____ DATA _____	N° _____ DATA _____



COMUNE DI SASSARI
 PROVINCIA DI SASSARI

PROGETTO PRELIMINARE PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO

COPERTURA VASCA "H" AREA "A", UTILIZZATA PER IL RIFIUTO CER 100121
 CENTRALE TERMOELETTRICA DI FIUME SANTO
 (LOC. CABU ASPRU - SASSARI)

ELABORATI (GRATIZI)
 STATO DI PROGETTO
 PARTE E SECON

TAVOLO **03**

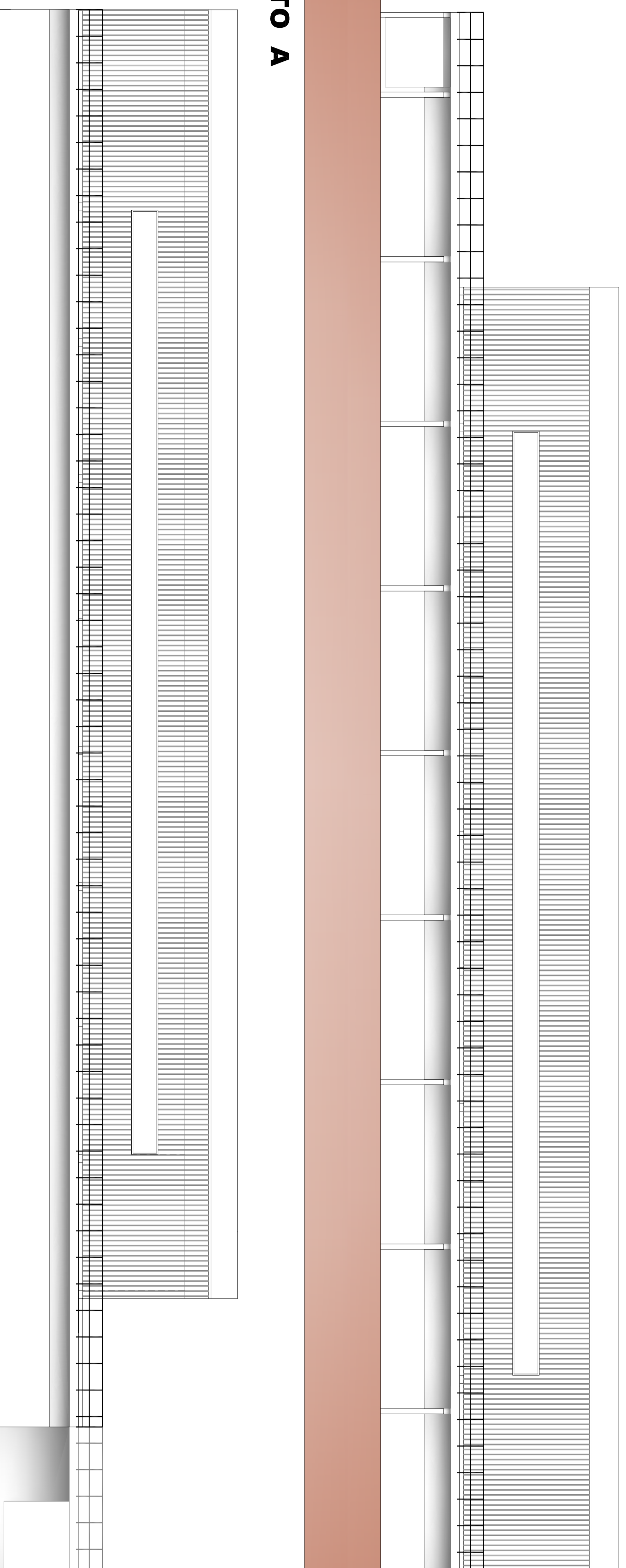
Data: DICEMBRE 2013
 Scrittore In. _____
 Firm. _____
 Società di n. _____

Comitente
 Direttore di Cantiere
 Ing. Marco Benello

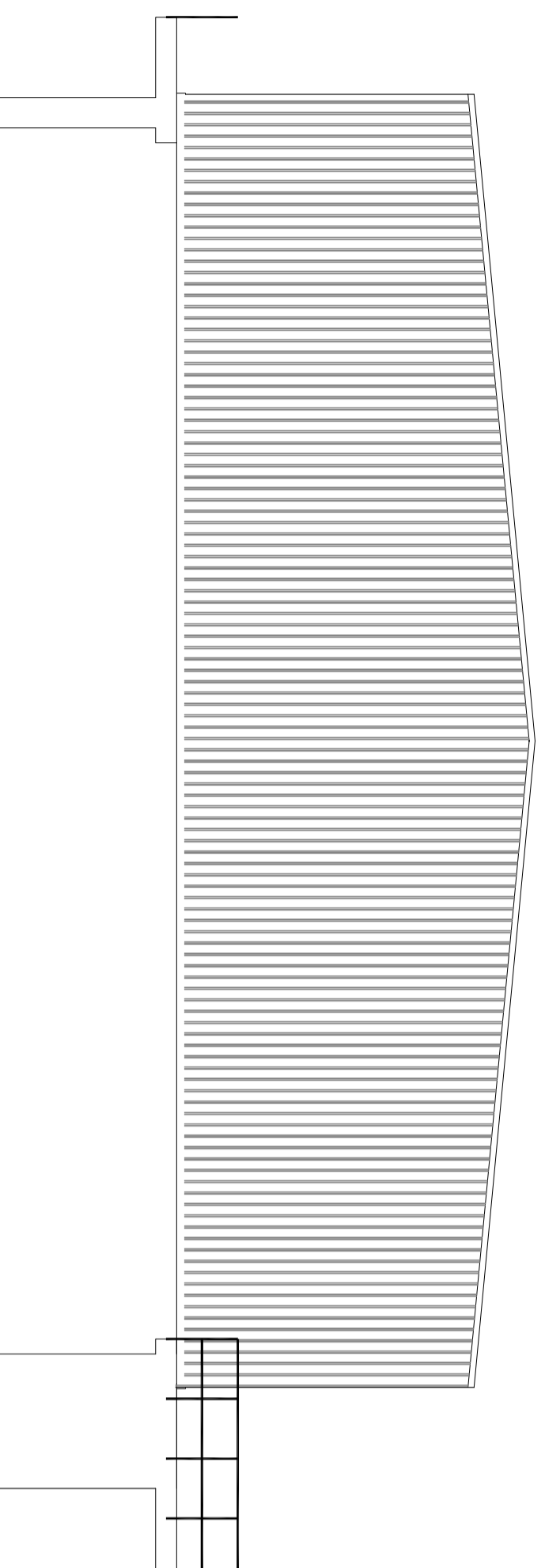
Progettista
 Ing. Paolo Ruselli

e-on
 e-on ingegneria s.p.a.
 C.F. 01545540901 - P.I. 01545540901
 C.F. 01545540901 - P.I. 01545540901
 C.F. 01545540901 - P.I. 01545540901

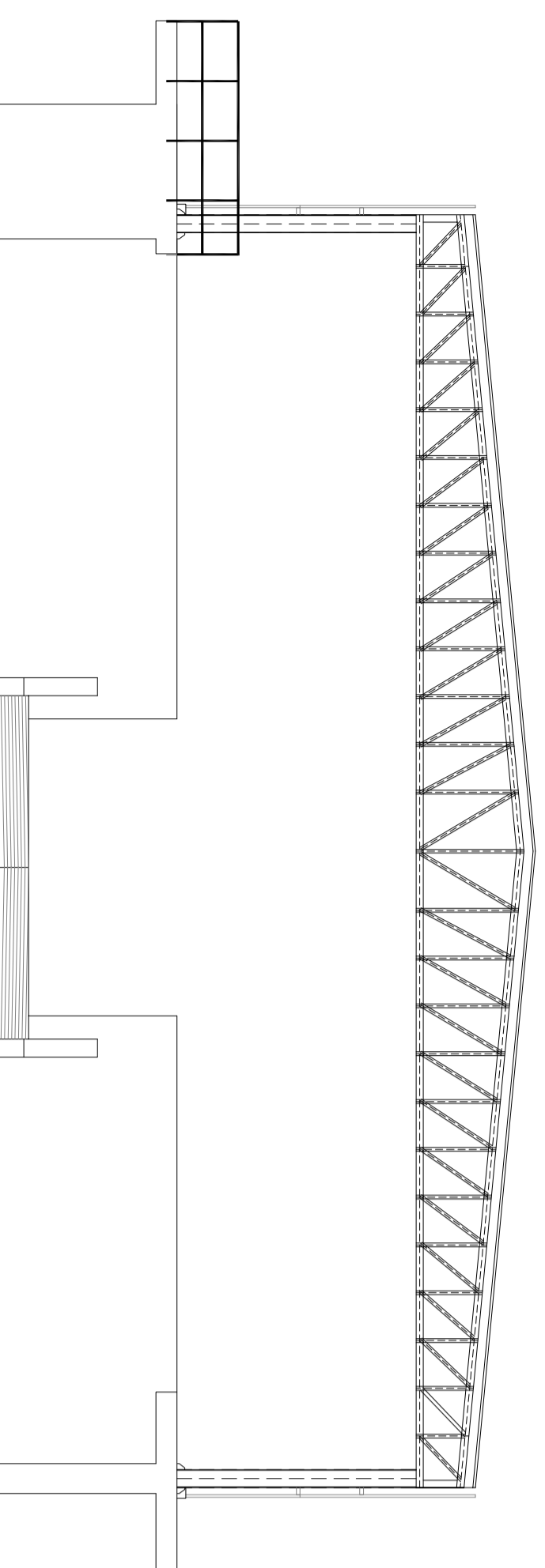
N° _____
 DESCRIZIONE MODIFICA _____
 DATA _____



PROSPETTO A



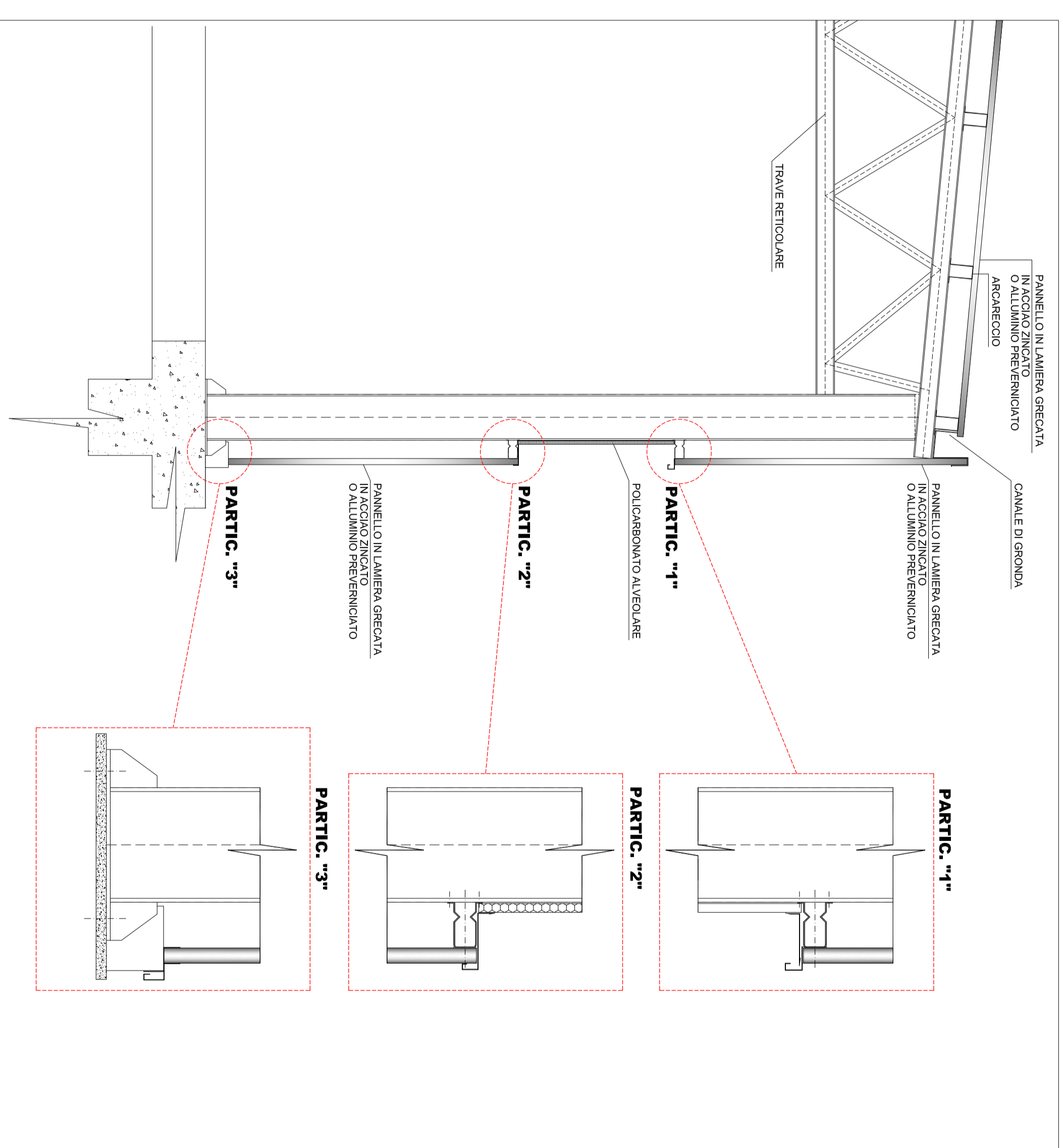
PROSPETTO B



PROSPETTO C



PROSPETTO D

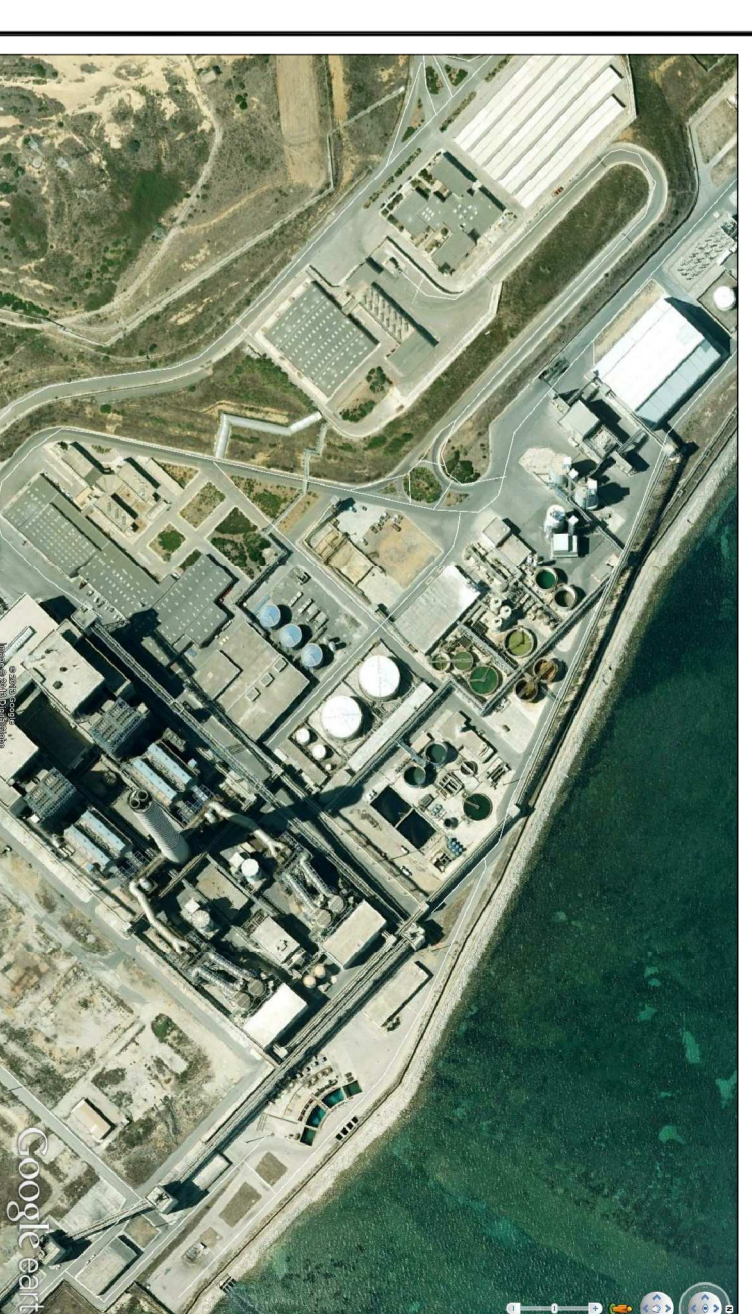


PARTICOLARI COSTRUTTIVI

COMUNE DI SASSARI
PROVINCIA DI SASSARI

PROGETTO PRELIMINARE PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO

COPERTURA VASCA "H" AREA "A", UTILIZZATA PER IL RIFIUTO CER 100121 CENTRALE TERMOELETTRICA DI FIUME SANTO (LOC. CABU ASPRU - SASSARI)



04

ELABORATI GRAFICI | TAVOLA
STATO DI PROGETTO |
PROSPETTIVE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Scale: 1:100 | Date: DICEMBRE 2013 | File: | Scatole da n. |
Archivio | Sostituisce il n. |

Comitente | Direzione di Centrale | Progettista |
Ing. Marco Benvenuto | Ing. Paolo Bosselli |



E.ON Energia S.p.A.
Via S. Pietro, 100 - 00187 Roma
C.F. e P. IVA n. 02071001002
Capitale Sociale € 500.000.000

N°	DESCRIZIONE MODIFICA	DATA