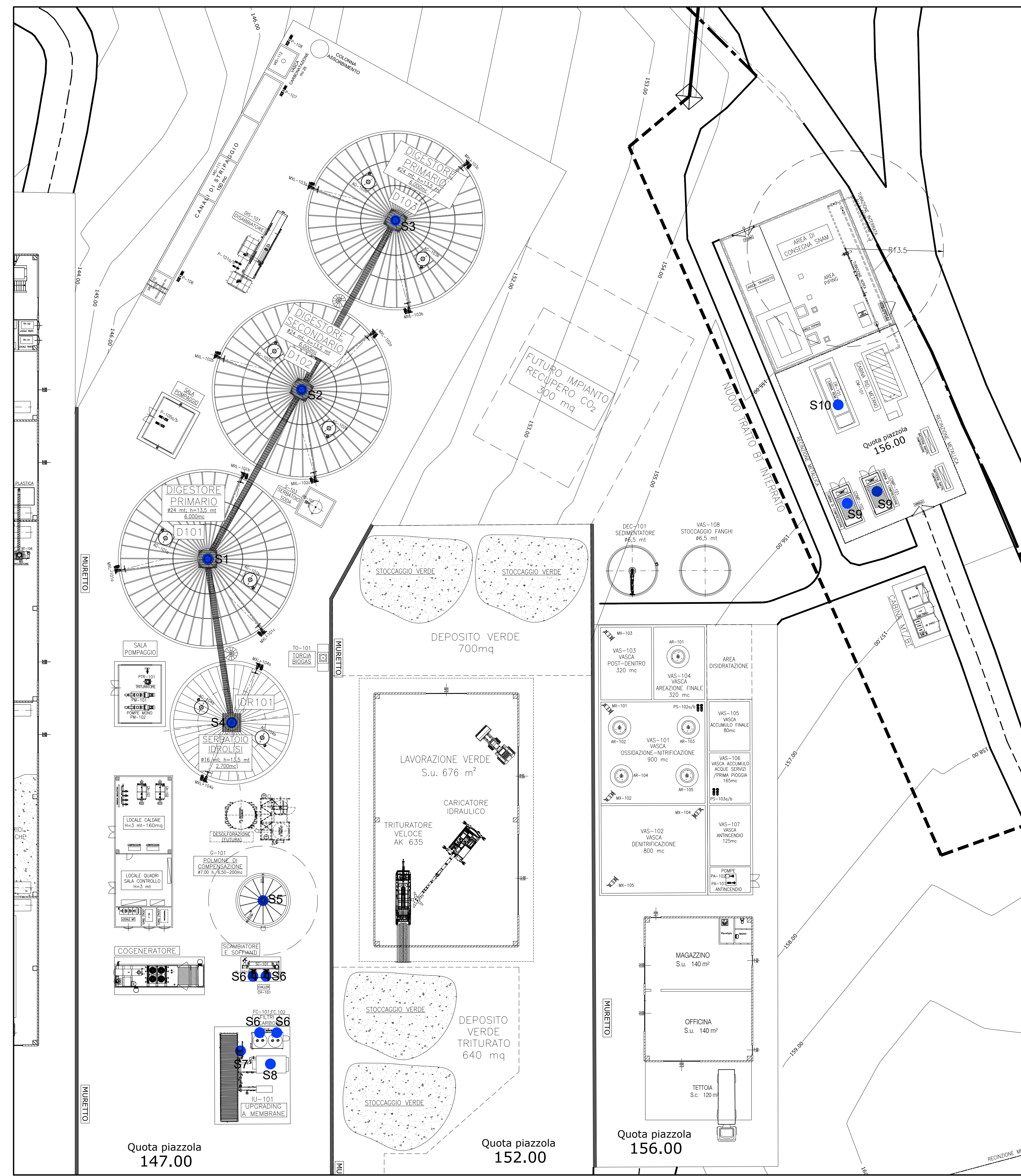
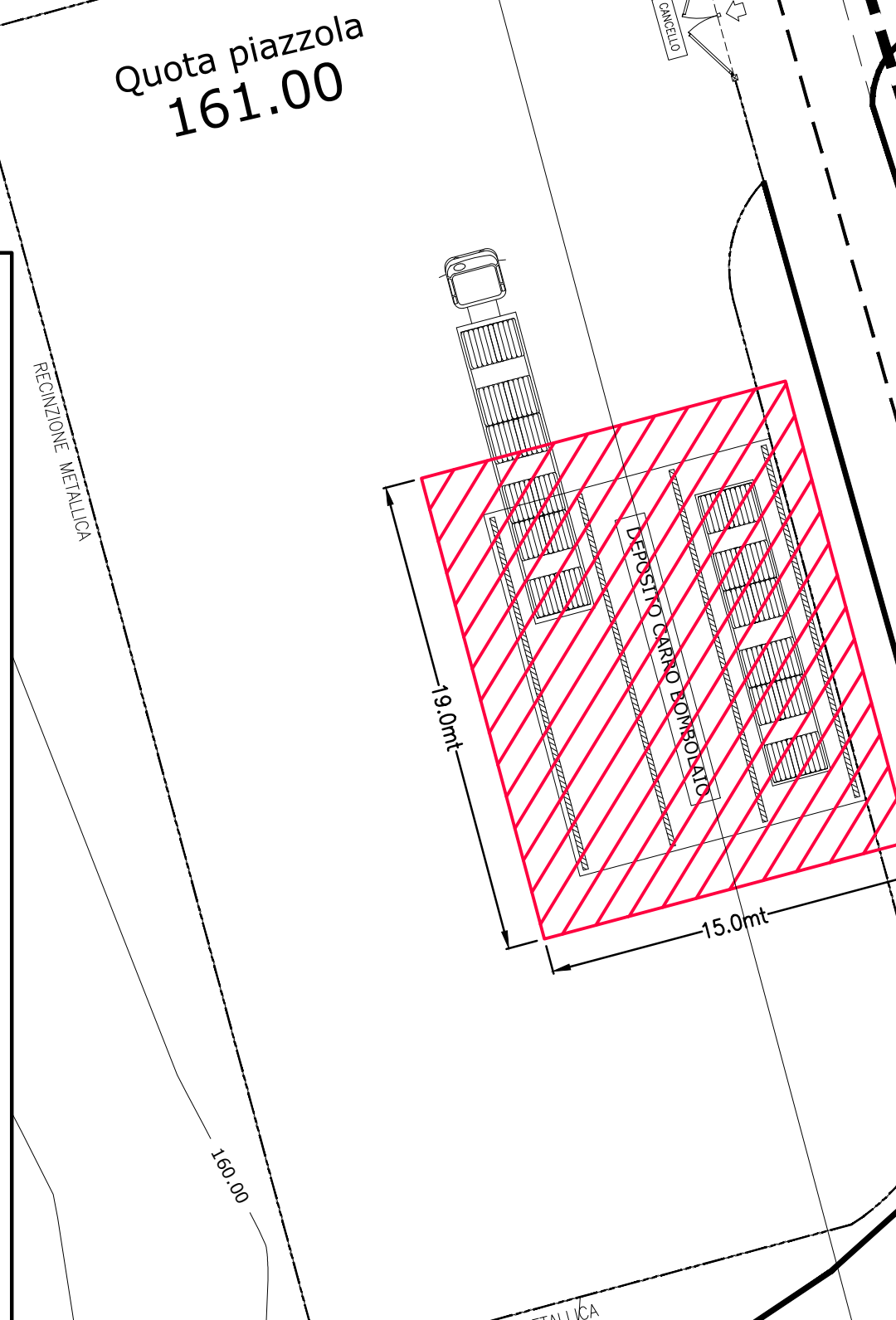
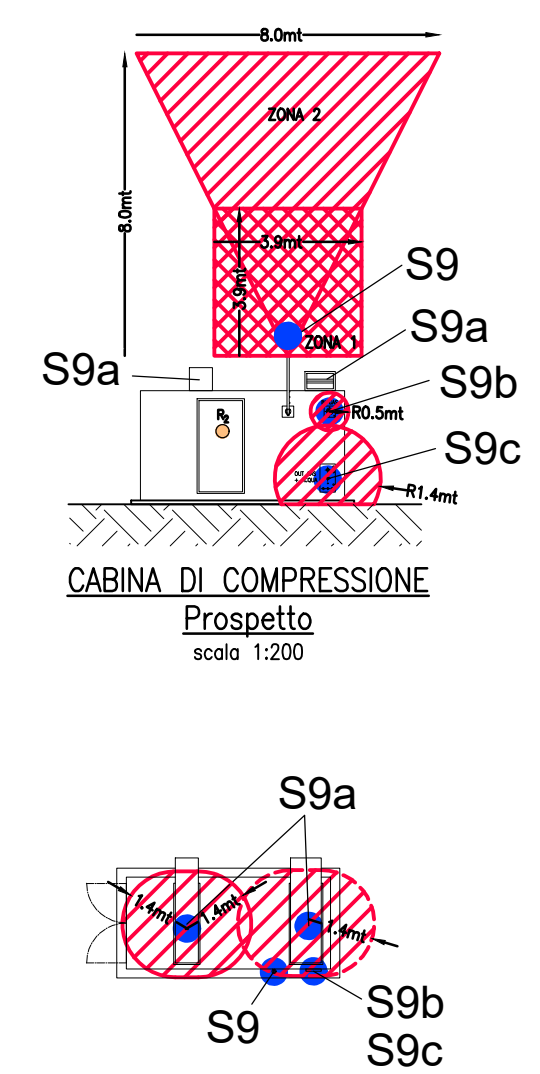
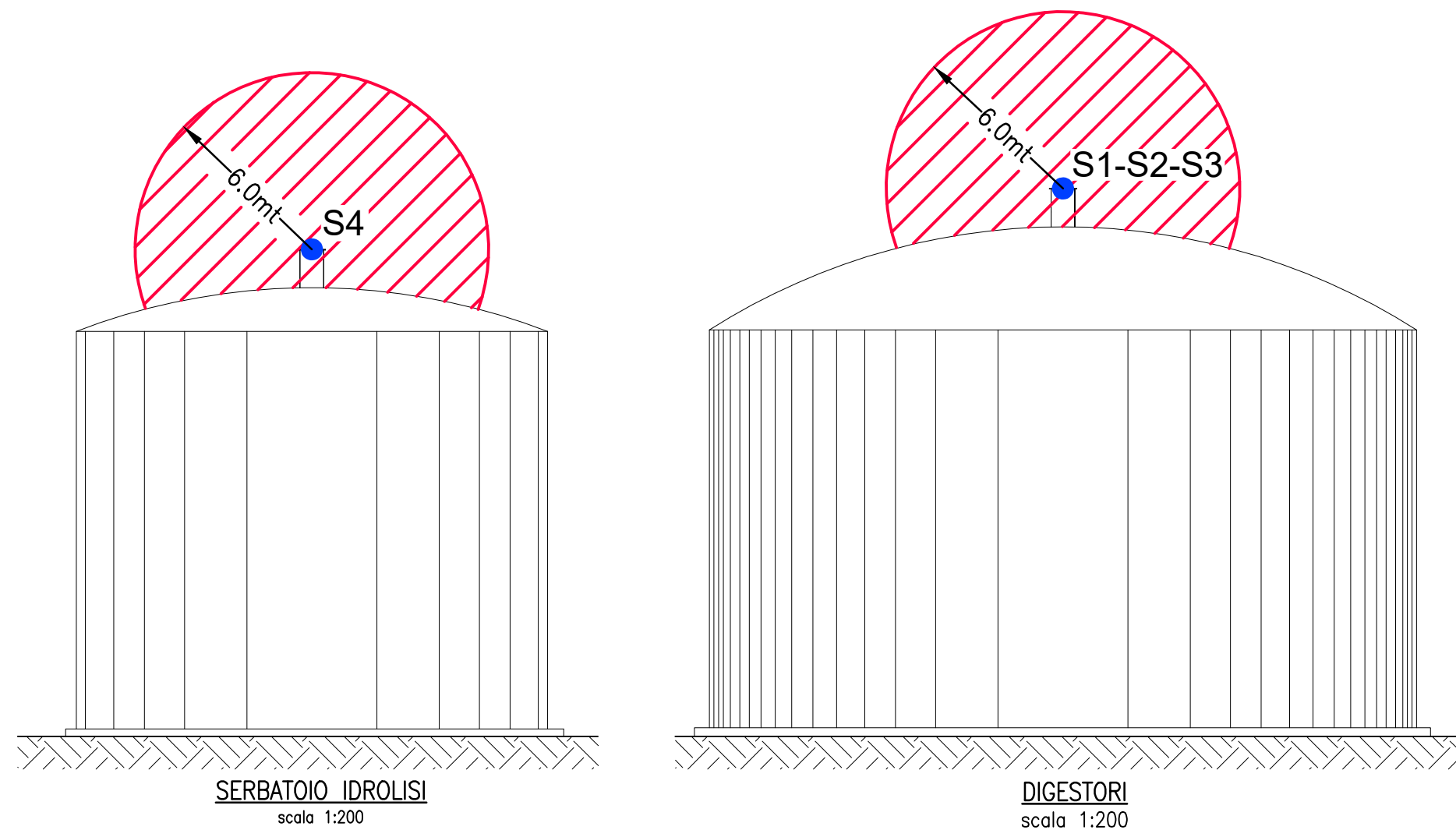


PLANIMETRIA ZONE ATEX  
scala 1:250

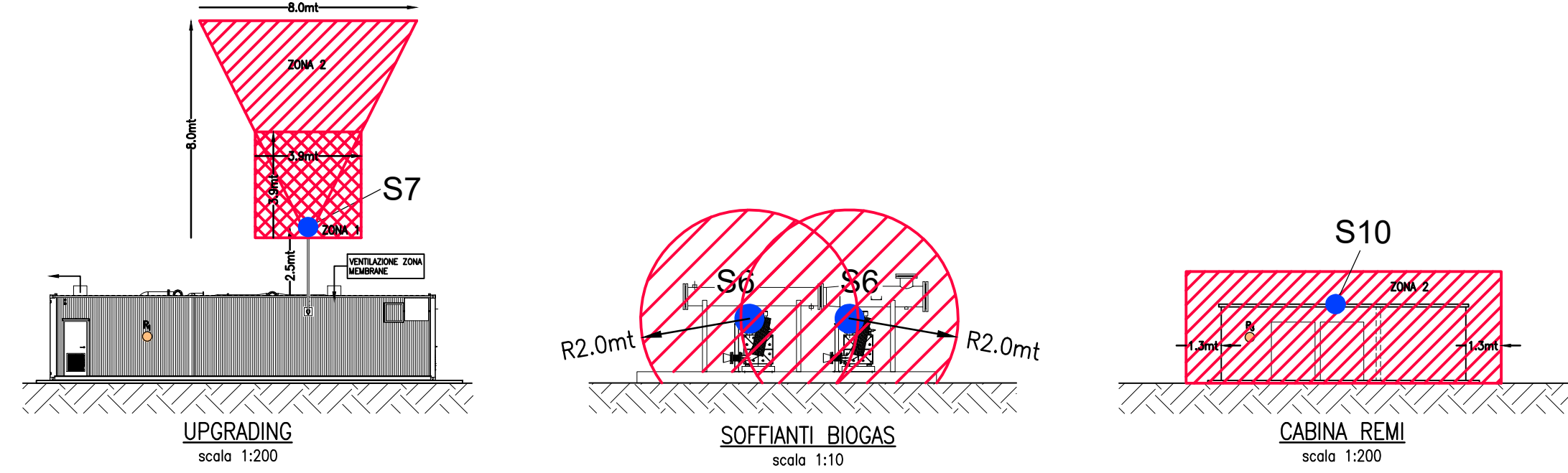


PLANIMETRIA INDICAZIONE PUNTI DI EMISSIONE  
scala 1:300

PUNTI DI EMISSIONE			
SORGENTE DI EMISSIONE	DESCRIZIONE	TIPO ZONA GENERATA	FORMA
S1 S2 S3	Sfiati digestori	Zona 2	Cilindrica
S4	Sfiato idrolisi	Zona 2	Cilindrica
S5	Sfiato polmone di compensazione	Zona 2	Cilindrica
S6	Tenute meccaniche soffiante biogas/filtri a carbone	Zona 2	Sferica
S7	Upgrading (sfiati di sicurezza)	Zona 1/2	Cilindrica/Conica
S8	Compressore biogas	Zona 2	Parallelepipedo
S9	Cabina compressione	Zona 2	Conica
S9a	Apertura ventilazione su copertura (cabina compressore)	Zona 2	Sferica
S9b	Ingresso gas cabina compressione	Zona 2	Sferica
S9c	Uscita gas cabina compressione	Zona 2	Sferica
S10	Cabina REMI	Zona 2	Parallelepipedo

RILEVATORE	ZONA	INTERVENTO
R1	MEMBRANA UPGRADING INTERNO CONTAINER	Messa fuori servizio alimentazione elettrica interna (ventilazione attiva)
R2	CABINA DI COMPRESSIONE	Messa fuori servizio alimentazione elettrica interna (ventilazione attiva)
R3	CABINA REMI	Messa fuori servizio alimentazione elettrica interna (ventilazione attiva)
R4	COMPRESSORI	Messa fuori servizio alimentazione elettrica interna (ventilazione attiva)

- NELLE ZONE ATEX MOTORI ADPE O EXE;
- STRUMENTAZIONE A SICUREZZA INTRINSECA;
- VALVOLE COMANDO PNEUMATICHE (ELETTROVALVOLE IP55 IN ZONA SICURA)





**SAM S.r.l. Unipersonale**  
Via Corvese, 40  
63821 Porto Sant'Epidio (FM)

**VARIANTE IN CORSO D'OPERA** al progetto approvato con Det. Dir. n. 342 e RS n. 42 del 07.05.2018 della Provincia di Fermo per realizzazione impianto di trattamento anaerobico-aerobico della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (Forsu) per la produzione di biometano ed ammendante compostato misto presso località San Pietro Comune torre S. Patrizio (FM)

## PROGETTO DEFINITIVO

Argomento: EMISSIONI IN ATMOSFERA

Oggetto: PLANIMETRIA SORGENTI DI EMISSIONE ZONE ATEX

Gruppo di Lavoro: Dott.ssa Pagliaretti Graziella  
Dott. Geol. Alberto Coni  
Ing. Simone Barbizzi

Responsabile di Progetto: Dott. Ing. Caccaroni Luciano  
Assistente di Progetto: Dott. Ing. Giglietti Gabriele

Revis. Modificato da: \_\_\_\_\_ Data aggiorn.: \_\_\_\_\_

Data: 01/12/20  
Commissa N° 19015-5  
Disegnatore:  
Scala: 1:250/1:300  
TAVOLA: IM-04



PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTI ENERGIA E AMBIENTE  
www.sm-italia.com

AREA ENGINEERING s.r.l.  
Via Lorenzo Tabelloni 1  
40091 Falciano Ravennate  
Rep. di San Marino  
Tel. +39 0549 900047  
Fax +39 0549 900330  
C.O.E. SM 22124