

MANDANTE:

Timbro e Firma PROFESSIONISTA_1
<small>STUDIO A3 ARCHITETTI ASSOCIATI Via Vanoni 8 23037 Tirano (SO) - tel 0342.704787 - e-mail: info@studioa3.com - pec: studioa3@pec.it - P.I. 0009670148</small>

COLLABORATORI:

Timbro e Firma PROFESSIONISTA_2
 <p>Studio Tecnico Associato TECNOTRE Specializzazione Edile</p> <p>per. ind. Riccardo Dusci Via Pradelli 7 - 23010 Fusine (SO) per. ind. Claudio Vanini Tel. 0342/493855 per. ind. Manuela Dusci e-mail: info@tecnotreassociati.it</p> 

Timbro e Firma PROFESSIONISTA_3



ScaramelliniMarco Engineering
DOTT. ING. MARCO SCARAMELLINI
Studio di Ingegneria e Consulenza
Via Trieste, n. 19 - 23100 Sondrio
Tel/Fax: +39 0342 210666
email: sondrio@studioscaramellini.it
www.studioscaramellini.it

COMUNE DI CIVO	
PROVINCIA DI SONDRIO	
Committente AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CIVO Frazione Serone, 65 23010 - Civo (SO)	
Tipo Progetto PROGETTO DEFINITIVO	
Lavoro REALIZZAZIONE POLO SPORTIVO COMPENSORIALE IN FRAZIONE SERONE NEL COMUNE DI CIVO C.U.P. J41B21014390002 DATI_CATASTALI	
Titolo Tavola P02 - Elaborati grafici	
Numero Tavola	02
Scala	Timbro e Firma
Data 29-11-2023	
Revisione Rev.01 12-03-2025	
Disegnato D.G.	
Verificato R.D.	
Approvato R.D.	
Commissa	21011

PLANIMETRIA
Scala 1:200

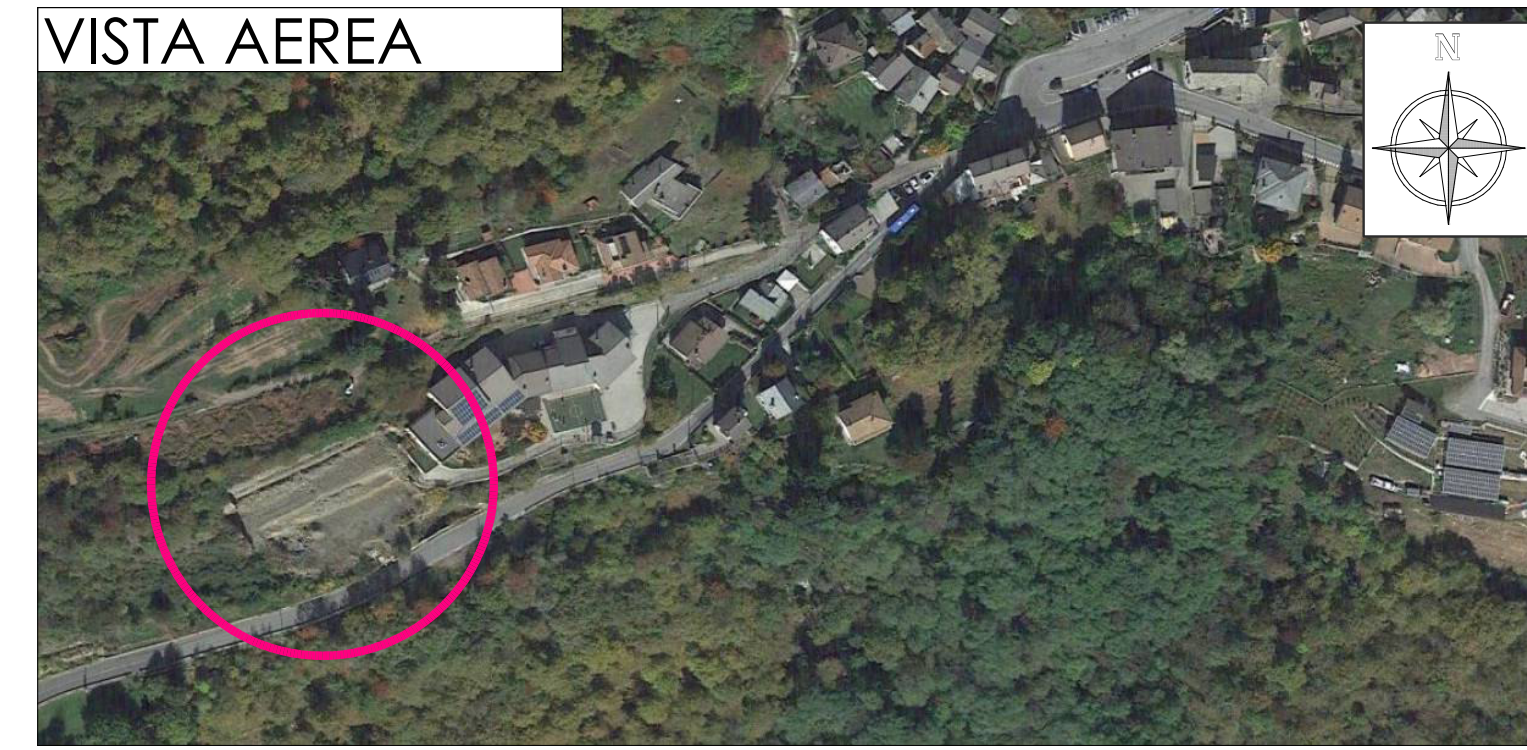
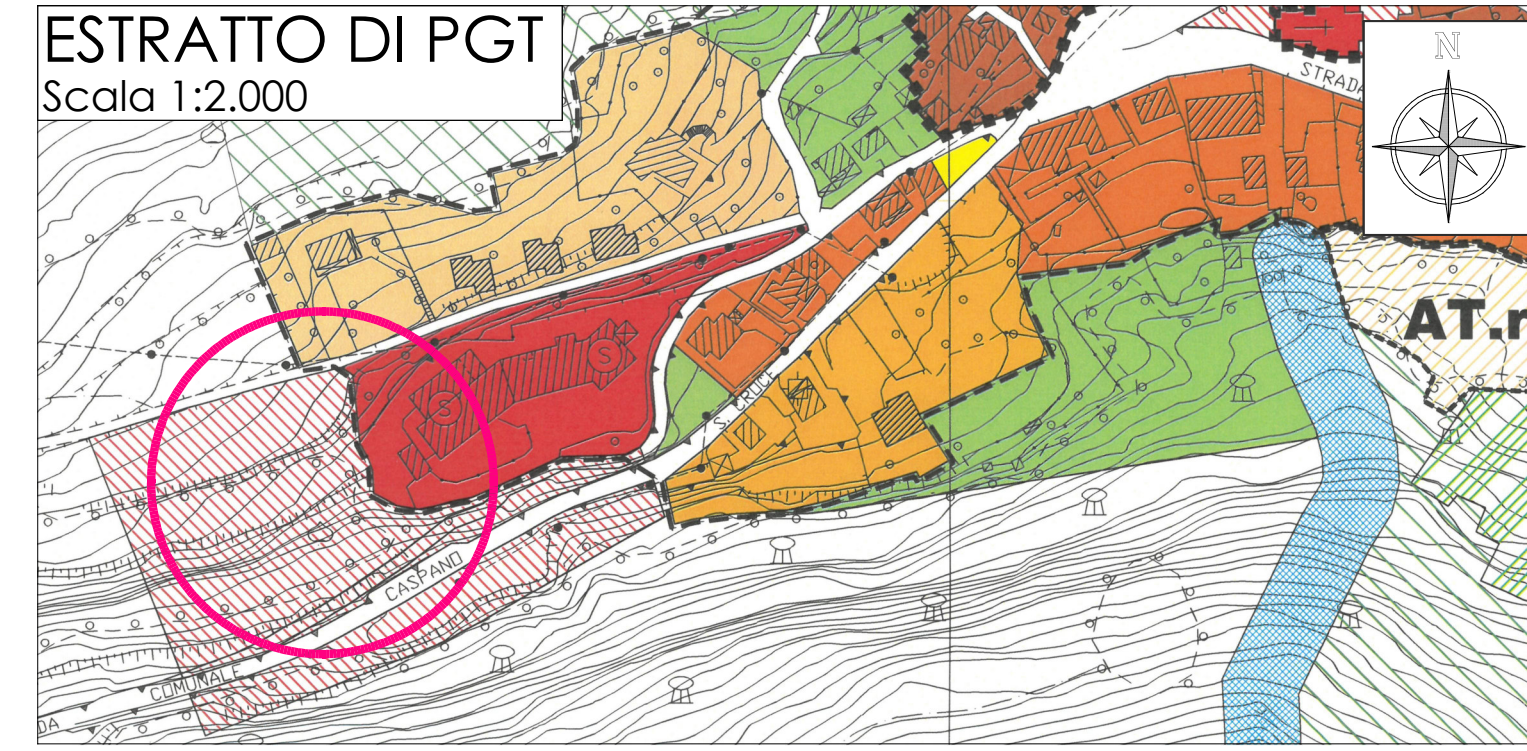
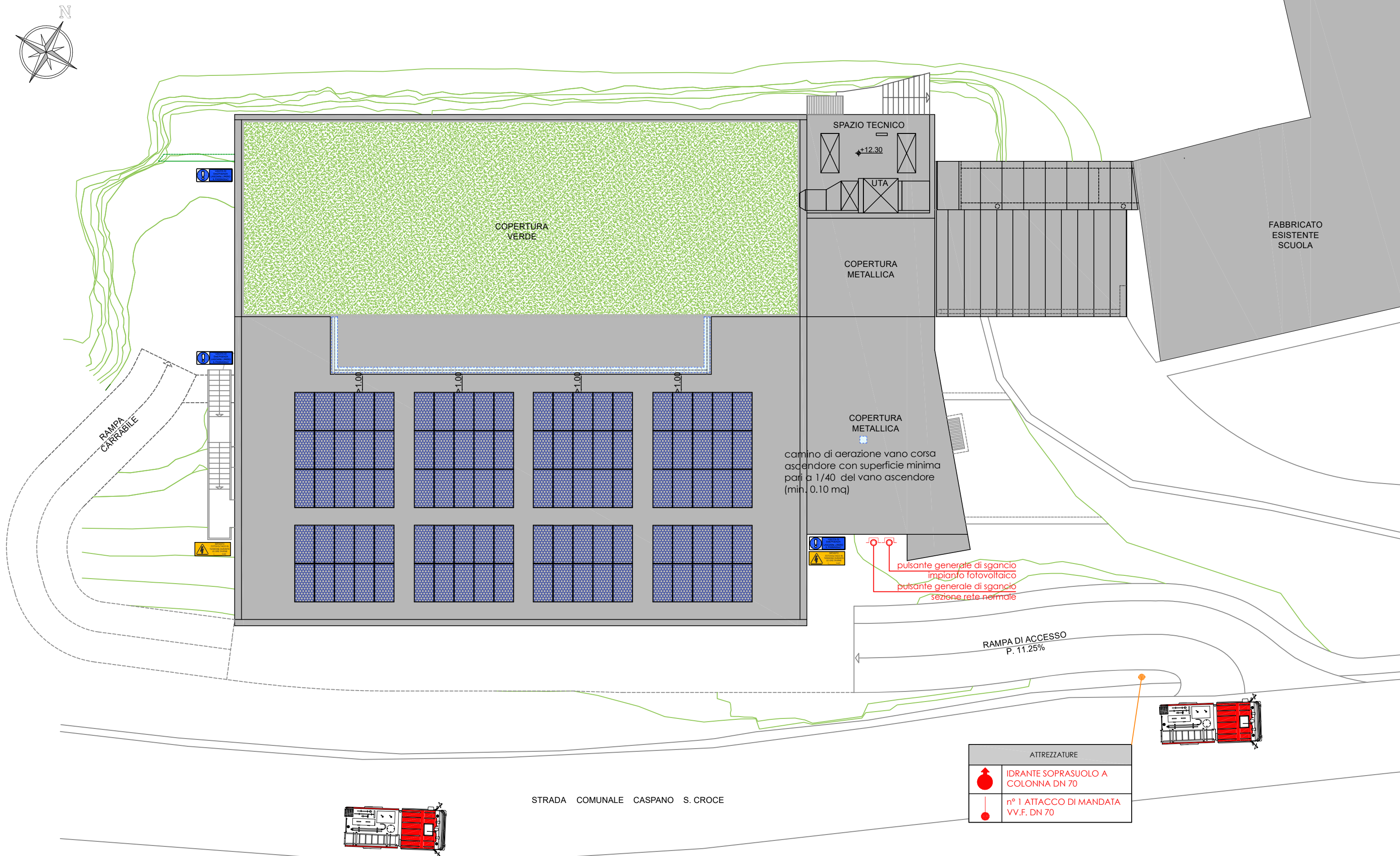


TABELLA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

MODULI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	100
POTENZA MODULO	585 Wp
POTENZA TOTALE	58.5 kWp
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO PANNELLO	1
DIMENSIONI PANNELLO	2200x1125x35 mm
POTENZA DI PICCO PANNELLO	585 Wp
PESO PANNELLO	18.5 kg

VALUTAZIONE PROGETTO VV.F.
(art. 3 del D.P.R. 151/2011)
ATTIVITA' 65.2.C del DPR 151/2011

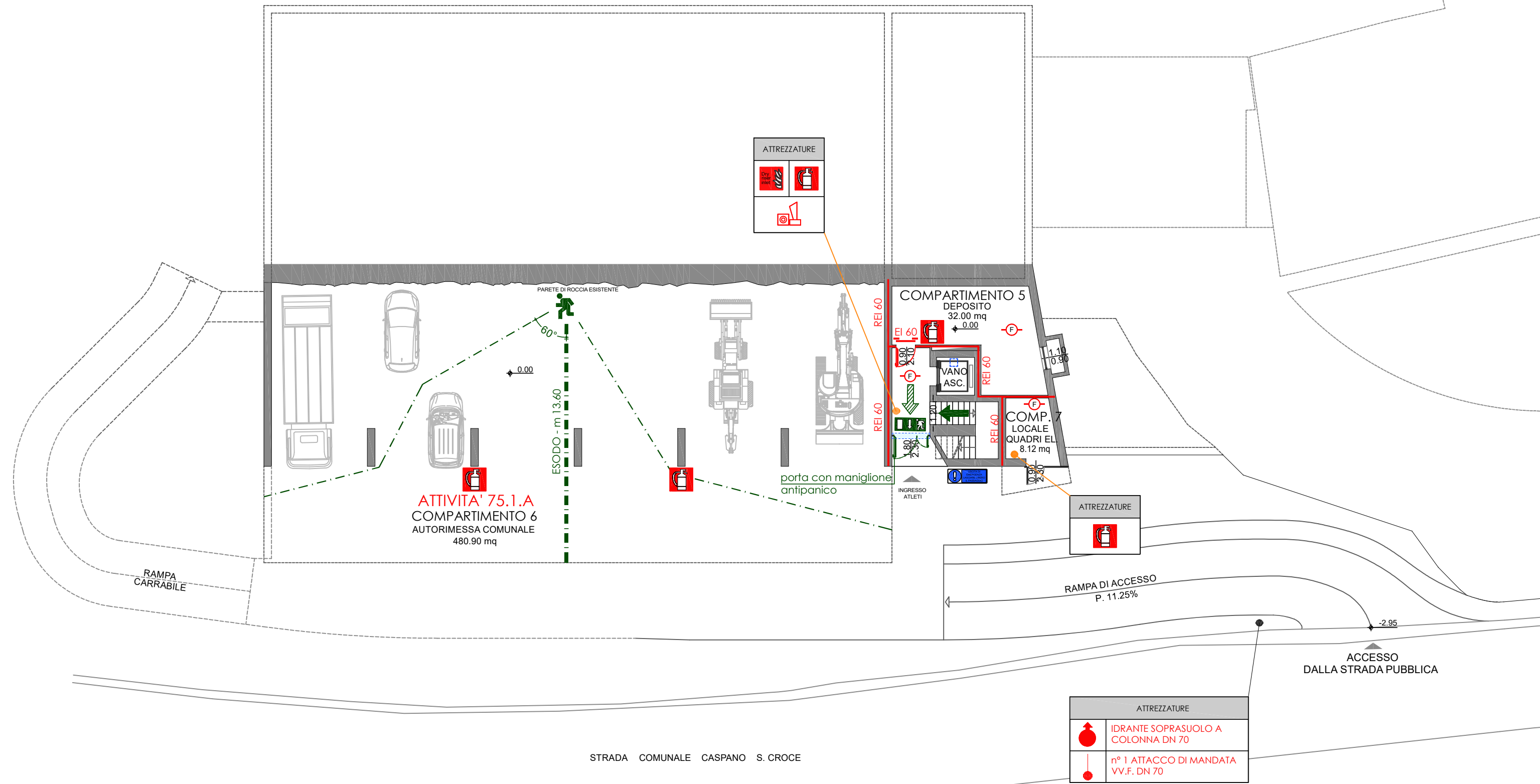
LEGENDA SIMBOLI

-  Attacco di mandata VV.F.
-  Idrante soprasuolo
-  Comando di emergenza
-  Idrante
-  Impianto fotovoltaico
-  Segnale UNI EN ISO 7010-M001 su uscite finali


Automezzo VV.F.

PIANTA PIANO TERRA

Scala 1:200



AUTORIMESSA APERTA - RTV 6	
SA	AUTORIMESSA PRIVATA
AA	SUPERFICIE COMPRESA TRA 300 E 1'000 mq
HA	QUOTA COMPRESA TRA -1.00 E +6.00 m
SUPERFICIE	= mq 480.90
ALTEZZA	≥ 2.40
AERAZIONE RICHIESTA (A / 40)	
480.90 / 40	= mq 12.03
AERAZIONE IN PROGETTO	
	= mq 220.73
LUNGHEZZA MASSIMA VIA DI ESODO AMMESSA	
	= m 69.00
LUNGHEZZA MASSIMA VIA DI ESODO IN PROGETTO	
	= m 13.60

VALUTAZIONE PROGETTO VV.F. (art. 3 del D.P.R. 151/2011) ATTIVITA' 65.2.C del DPR 151/2011

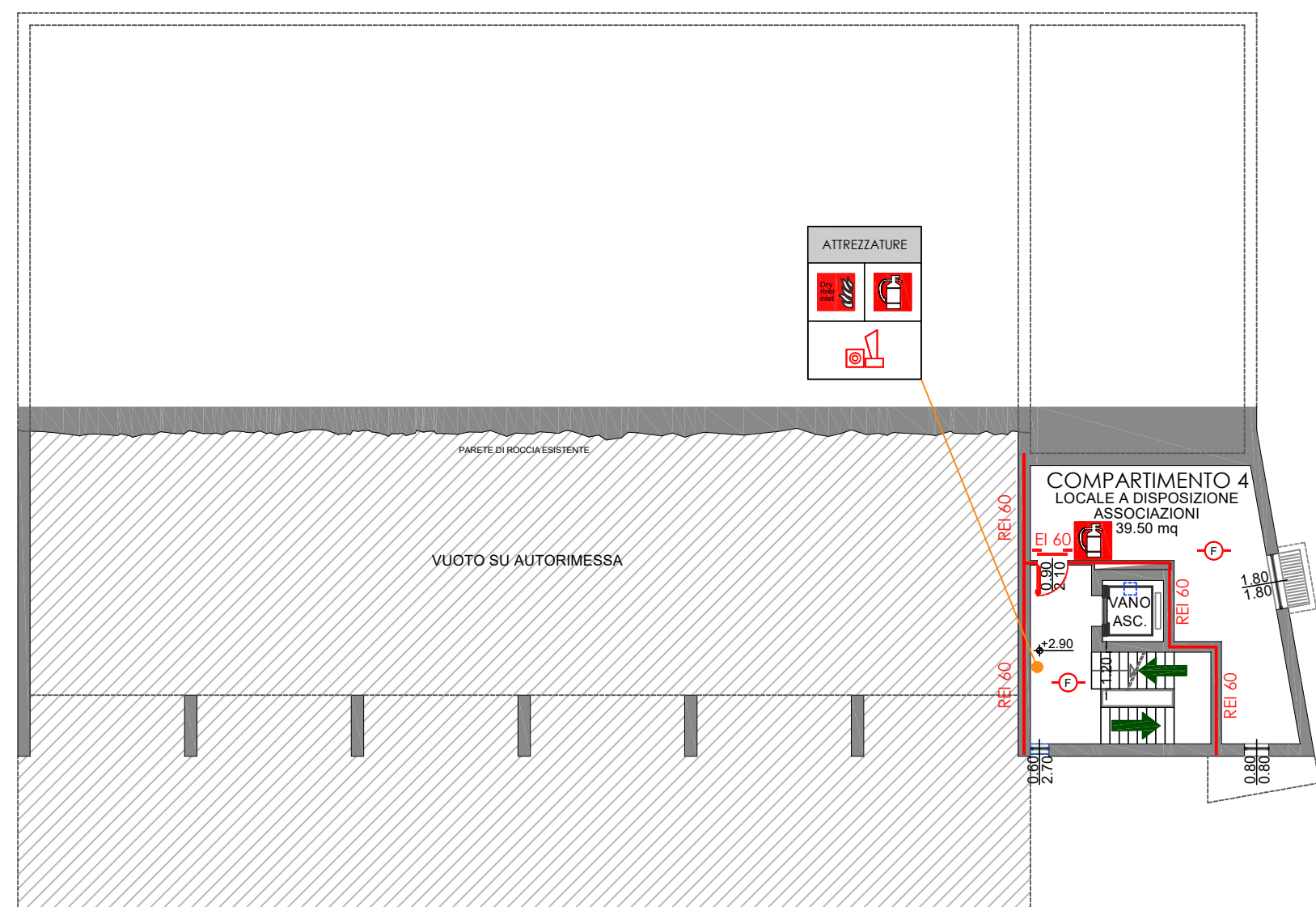
LEGENDA SIMBOLI

	Uscita verso destra		Estintore a polvere
	Uscita verso sinistra		Colonna a secco
	Uscita di sicurezza		Comando di emergenza
	Uscita orizzontale		Comando manuale allarme acustico in cassetta con vetro a rompere
	Uscita verso il basso		Sirena con lampeggiante allarme incendio
	Porta REI		Rivelatore di fumo foto-ottico
	Segnale UNI EN ISO 7010-M001 su uscite finali		

ATTREZZATURE	
	IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA DN 70
	n° 1 ATTACCO DI MANDATA VV.F. DN 70

PIANTA PIANO PRIMO

Scala 1:200



VALUTAZIONE PROGETTO VV.F. (art. 3 del D.P.R. 151/2011) ATTIVITA' 65.2.C del DPR 151/2011

LEGENDA SIMBOLI



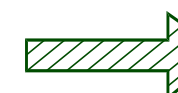
Uscita verso destra



Uscita verso sinistra



Uscita di sicurezza



Uscita orizzontale



Uscita verso il basso



Porta REI



Estintore a polvere



Colonna a secco



Comando di emergenza



Comando manuale allarme acustico in cassetta con vetro a rompere



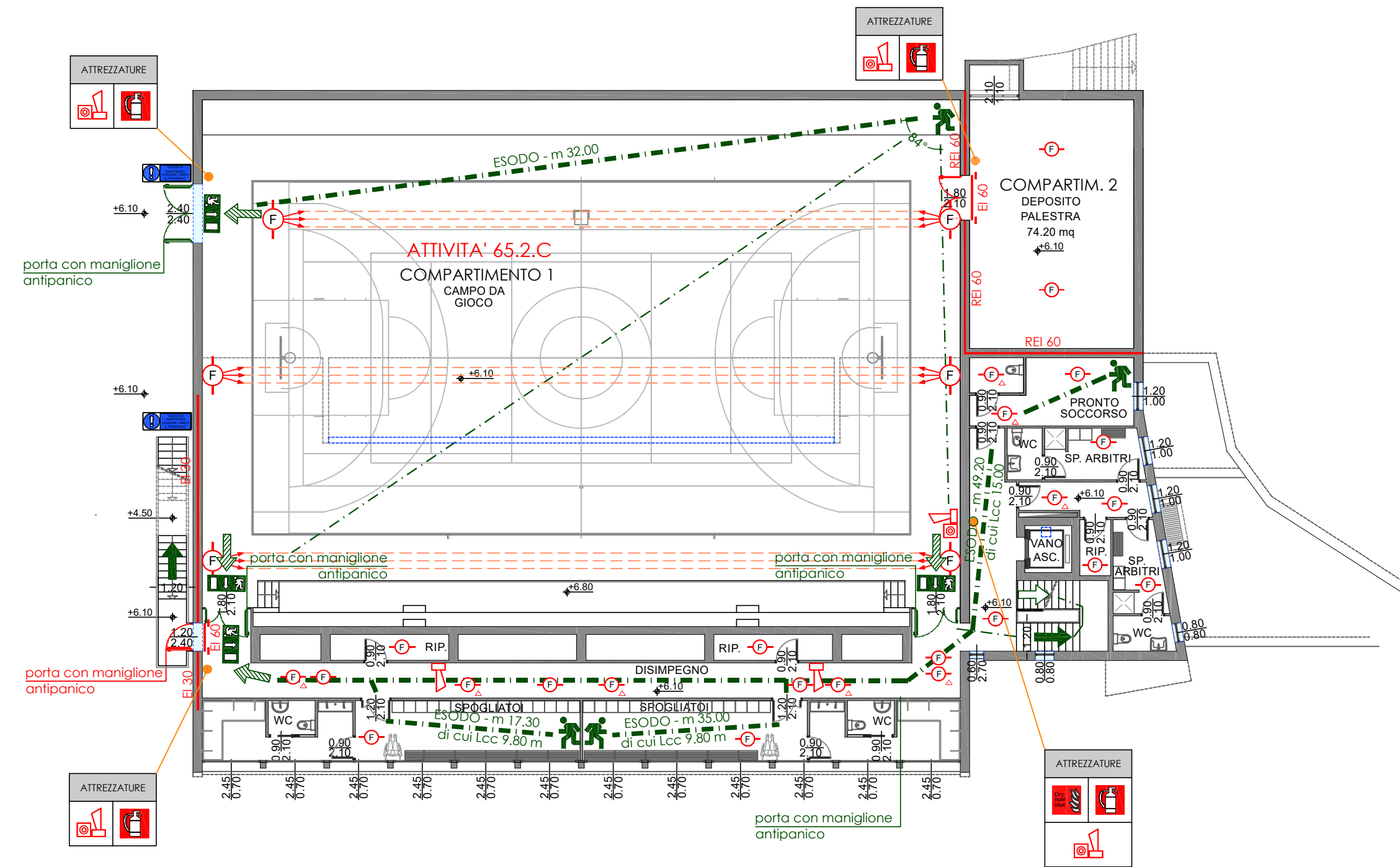
Sirena con lampeggiante allarme incendio



Rivelatore di fumo foto-ottico

PIANTA PIANO SECONDO

Scala 1:200



ATTIVITA' DI INTRATTENIMENTO E DI SPETTACOLO A CARATTERE PUBBLICO - RTV 15

OB	N° OCCUPANTI COMPRESO TRA 200 E 1'000
HB	ALTEZZA COMPRESA TRA -5.00 E +12.00 m

CONSIDERAZIONI DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITA' DI INTRATTENIMENTO E DI SPETTACOLO A CARATTERE PUBBLICO

STRUTTURE E SEPARAZIONI

STRUTTURE PORTANTI	R 60
SEPARAZIONE CON ALTRA ATTIVITA' senza vie d'esodo promiscue	EI 60

AFFOLLAMENTO

COMPARTIMENTO 6		
n° occupanti seduti ed in piedi	= 250 persone	n° 300 persone
atleti ed addetti	= 50 persone	

IMPIANTI

COLONNA A SECCO AI PIANI	
ESTINTORI (comp. 1)	n° 7
IMPIANTO D'ALLARME OTTICO ACUSTICO	SI
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI	SI
IMPIANTO EVAC	SI

TEATRO/AUDITORIUM - COMPARTIMENTO 6 VERIFICA AERAZIONE

AERAZIONE RICHIESTA (mq 1.466,90 / 40)	mq 36,67
AERAZIONE IN PROGETTO	mq 74,88

VIE DI ESODO

LUNGHEZZA MASSIMA CONSENTITA (compartimento 1)	Les m 57,50
LUNGHEZZA MASSIMA DI PROGETTO (compartimento 1)	Les m 49,20

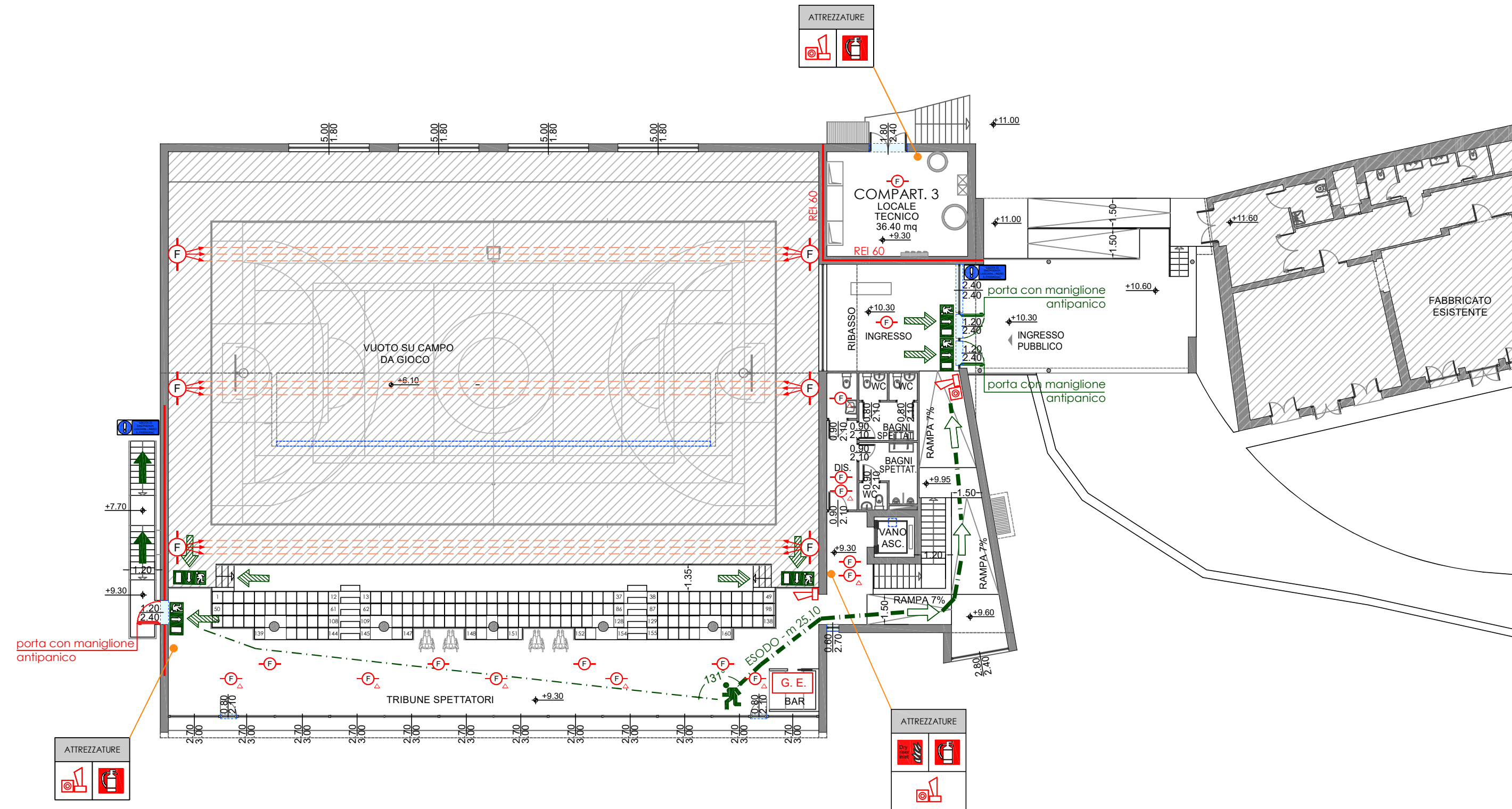
VALUTAZIONE PROGETTO VV.F. (art. 3 del D.P.R. 151/2011) ATTIVITA' 65.2.C del DPR 151/2011

LEGENDA SIMBOLI

	Uscita verso destra		Estintore a polvere
	Uscita verso sinistra		Colonna a secco
	Uscita di sicurezza		Comando di emergenza
	Uscita orizzontale		Comando manuale allarme acustico in cassetta con vetro a rompere
	Uscita verso il basso		Sirena con lampeggiante allarme incendio
	Porta REI		Rivelatore di fumo foto-ottico
	Segnale UNI EN ISO 7010-M001 su uscite finali		Rivelatore di fumo foto-ottico in controsoffitto







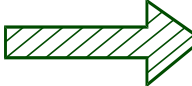








PIANTA PIANO TERZO

Scala 1:200

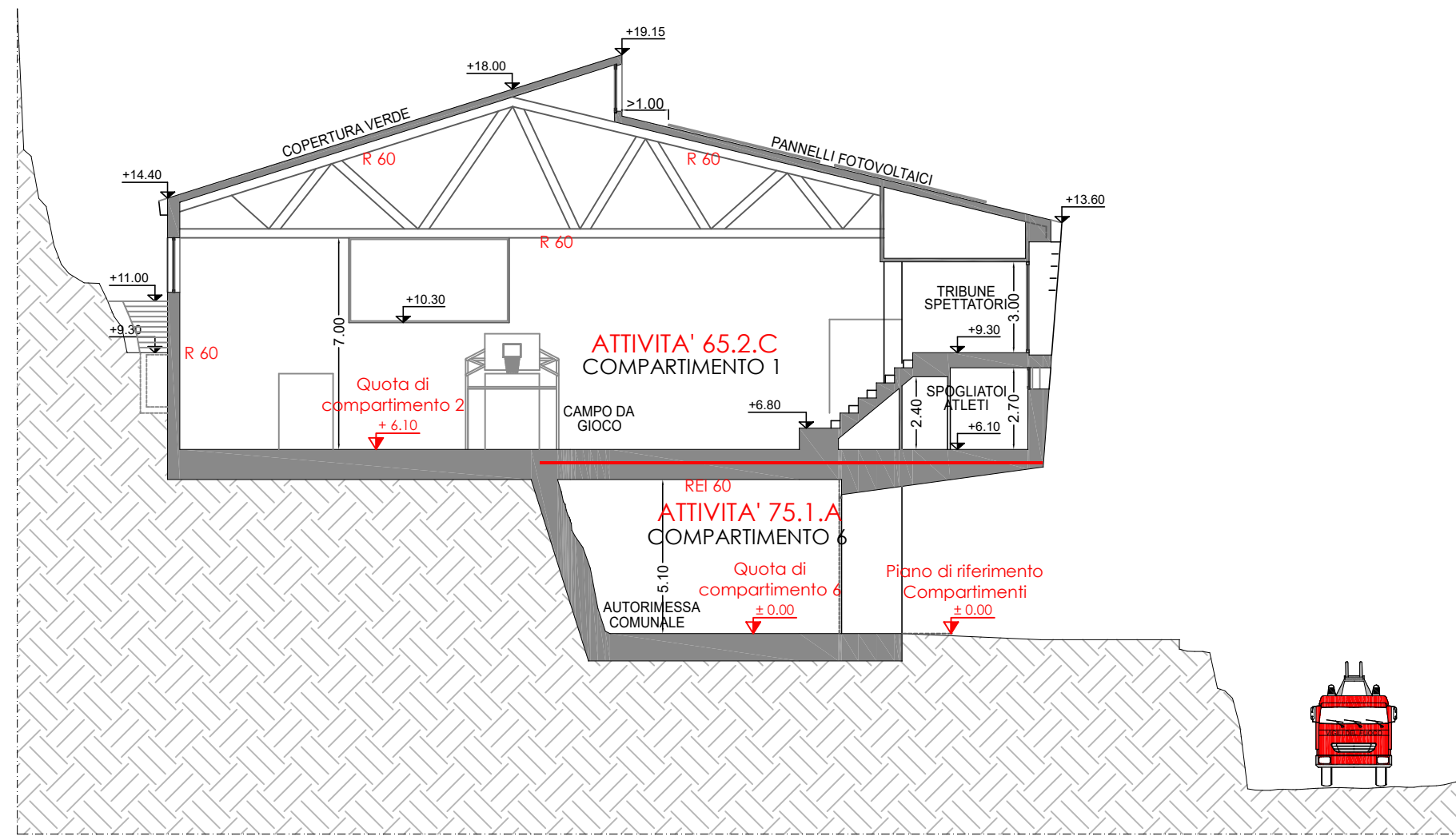


VALUTAZIONE PROGETTO VV.F.
(art. 3 del D.P.R. 151/2011)
ATTIVITA' 65.2.C del DPR 151/2011

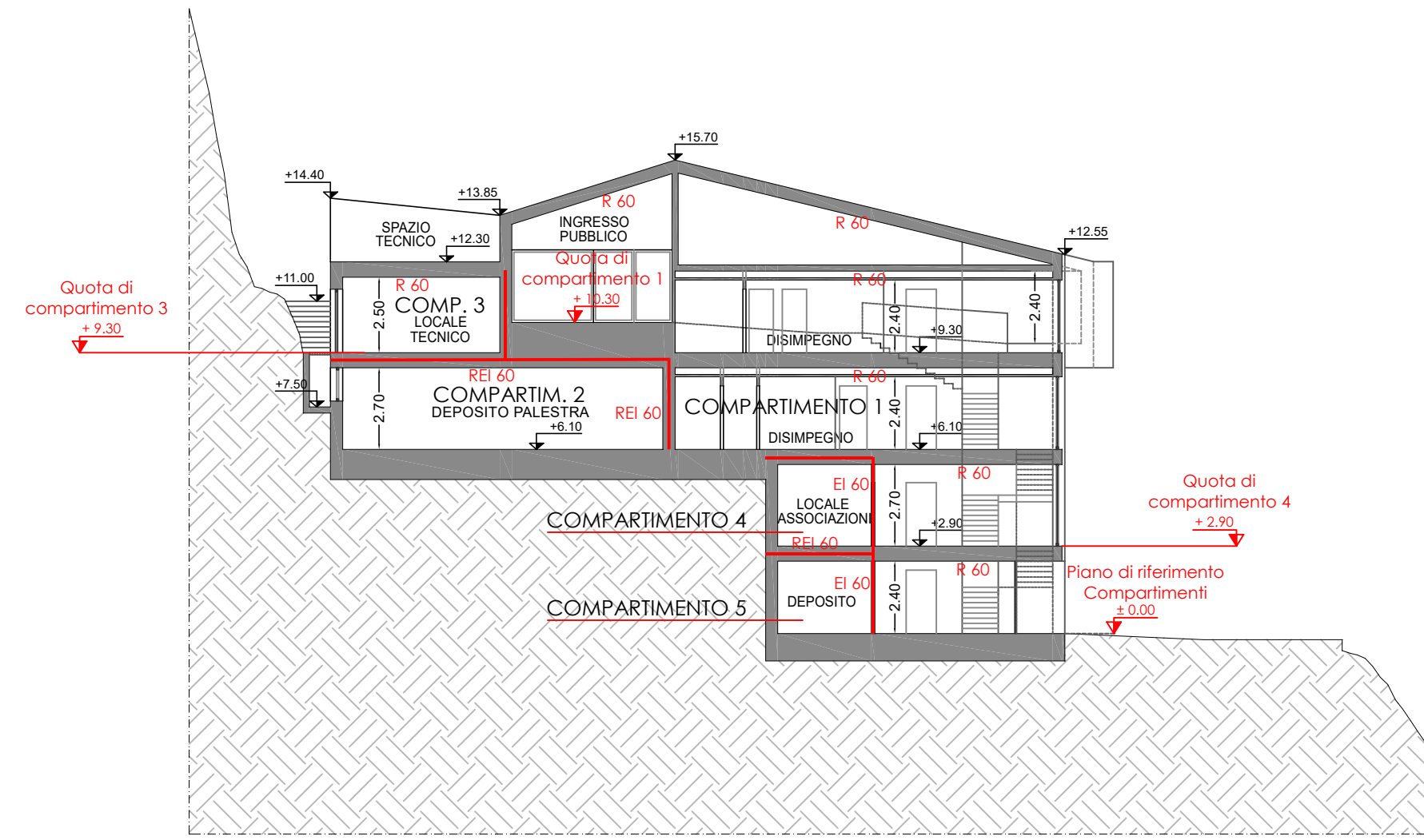
LEGENDA SIMBOLI

	Uscita verso destra		Estintore a polvere
	Uscita verso sinistra		Colonna a secco
	Uscita di sicurezza		Comando di emergenza
	Uscita orizzontale		Comando manuale allarme acustico in cassetta con vetro a rompere
	Uscita verso il basso		Sirena con lampeggiante allarme incendio
	Porta REI		Rivelatore di fumo foto-ottico
	Segnale UNI EN ISO 7010-M001 su uscite finali		Rivelatore di fumo foto-ottico in controsoffitto
			Punto di gestione delle emergenze

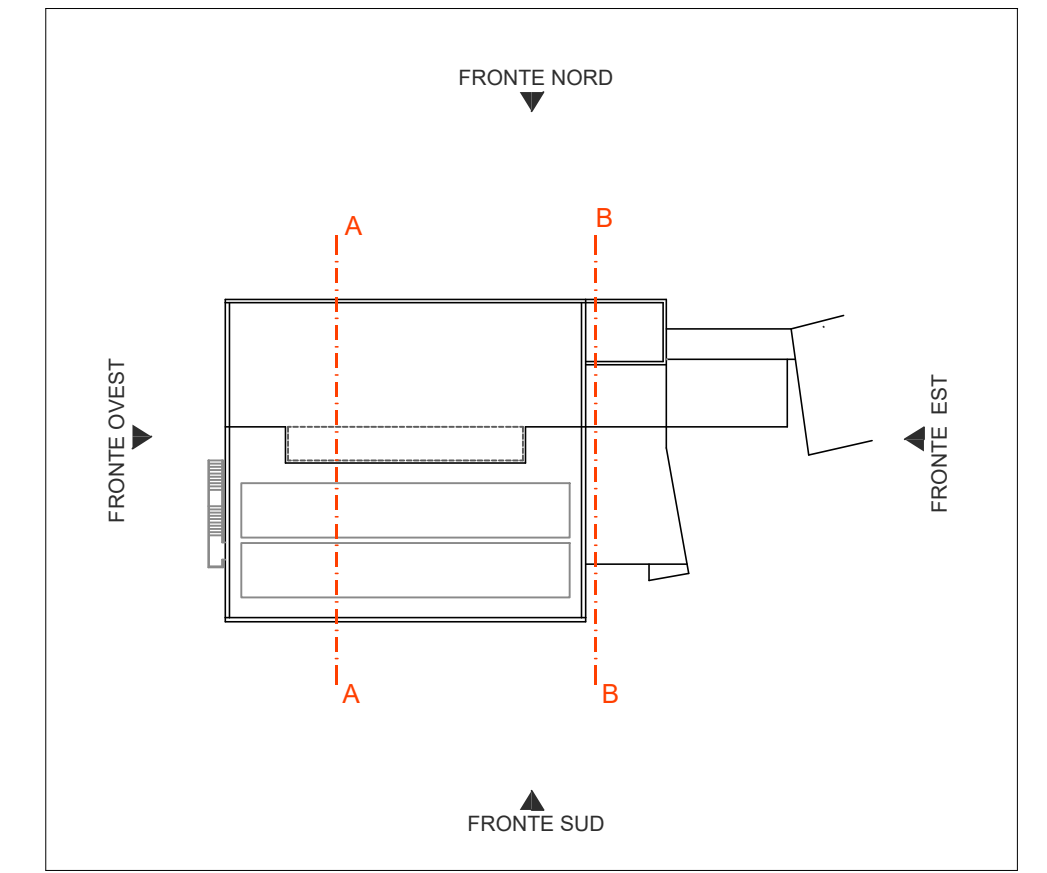
SEZIONE A-A
Scala 1:200



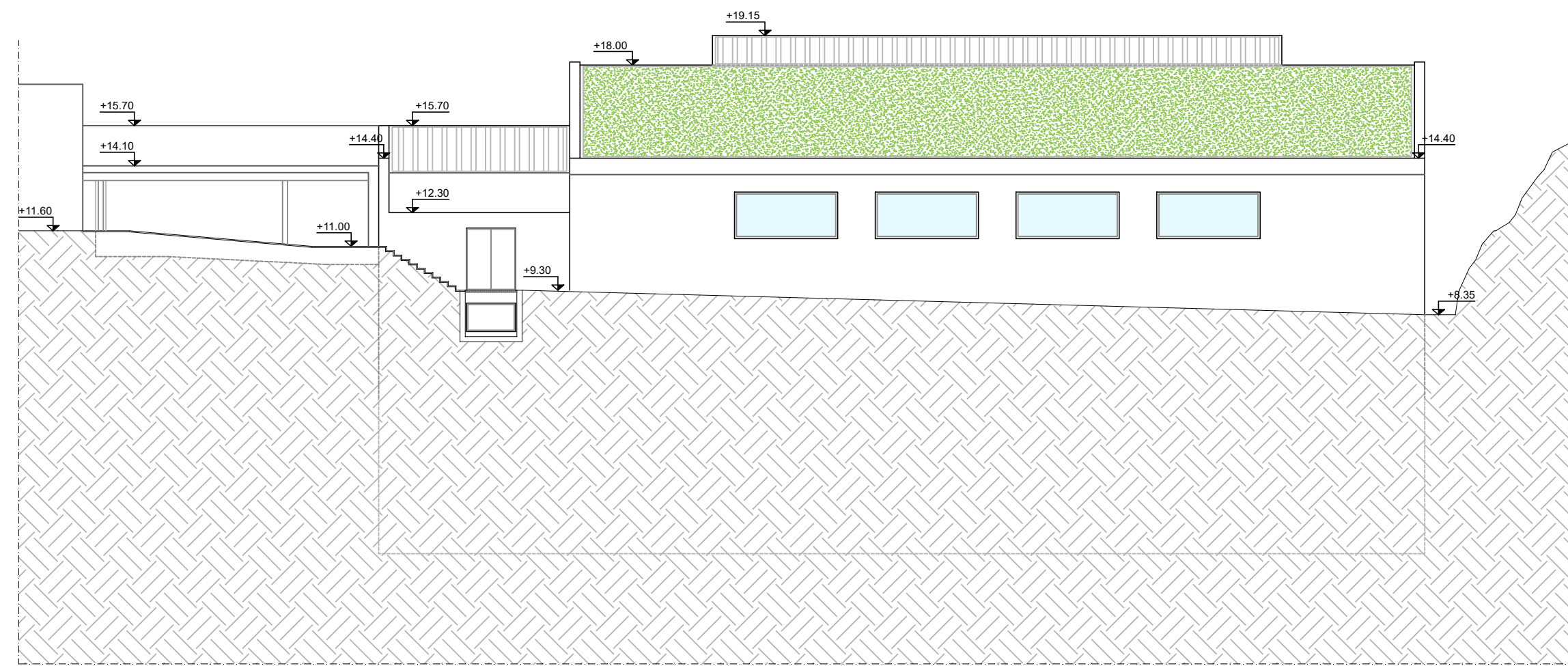
SEZIONE B-B
Scala 1:200



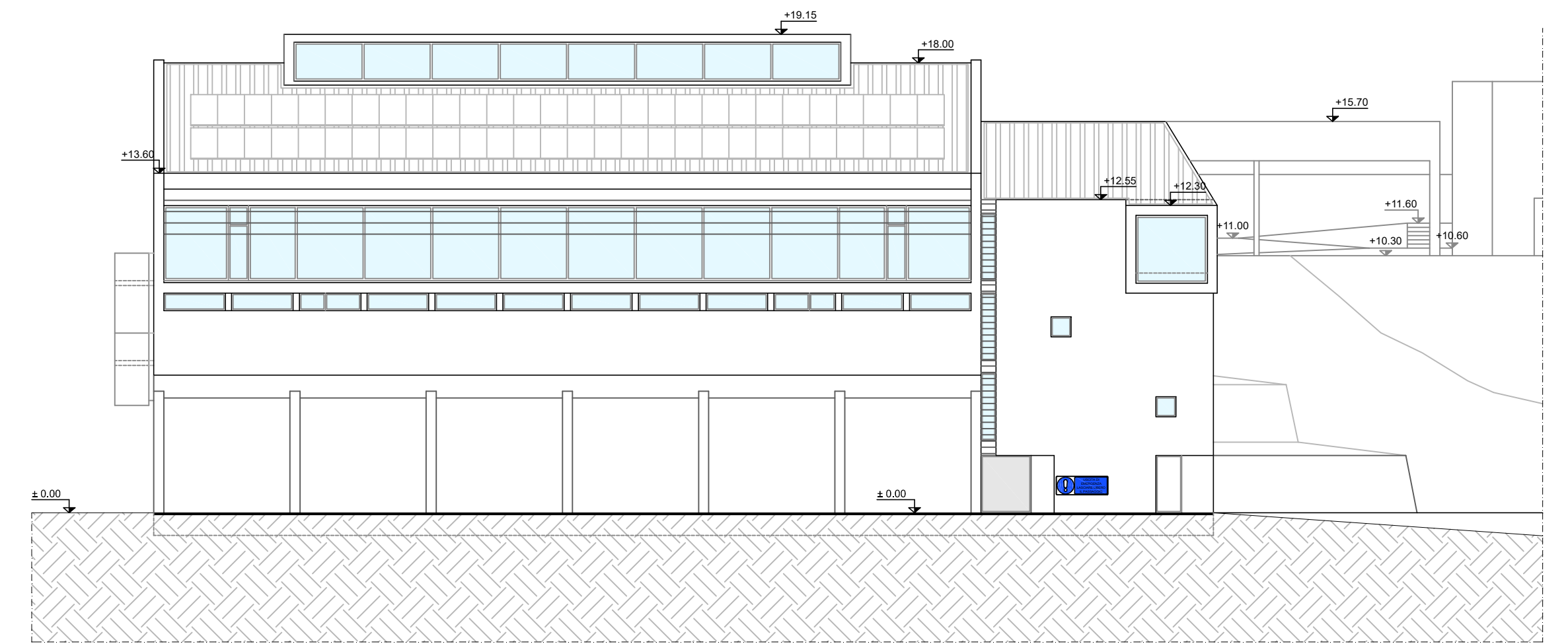
VALUTAZIONE PROGETTO VV.F.
(art. 3 del D.P.R. 151/2011)
ATTIVITA' 65.2.C del DPR 151/2011



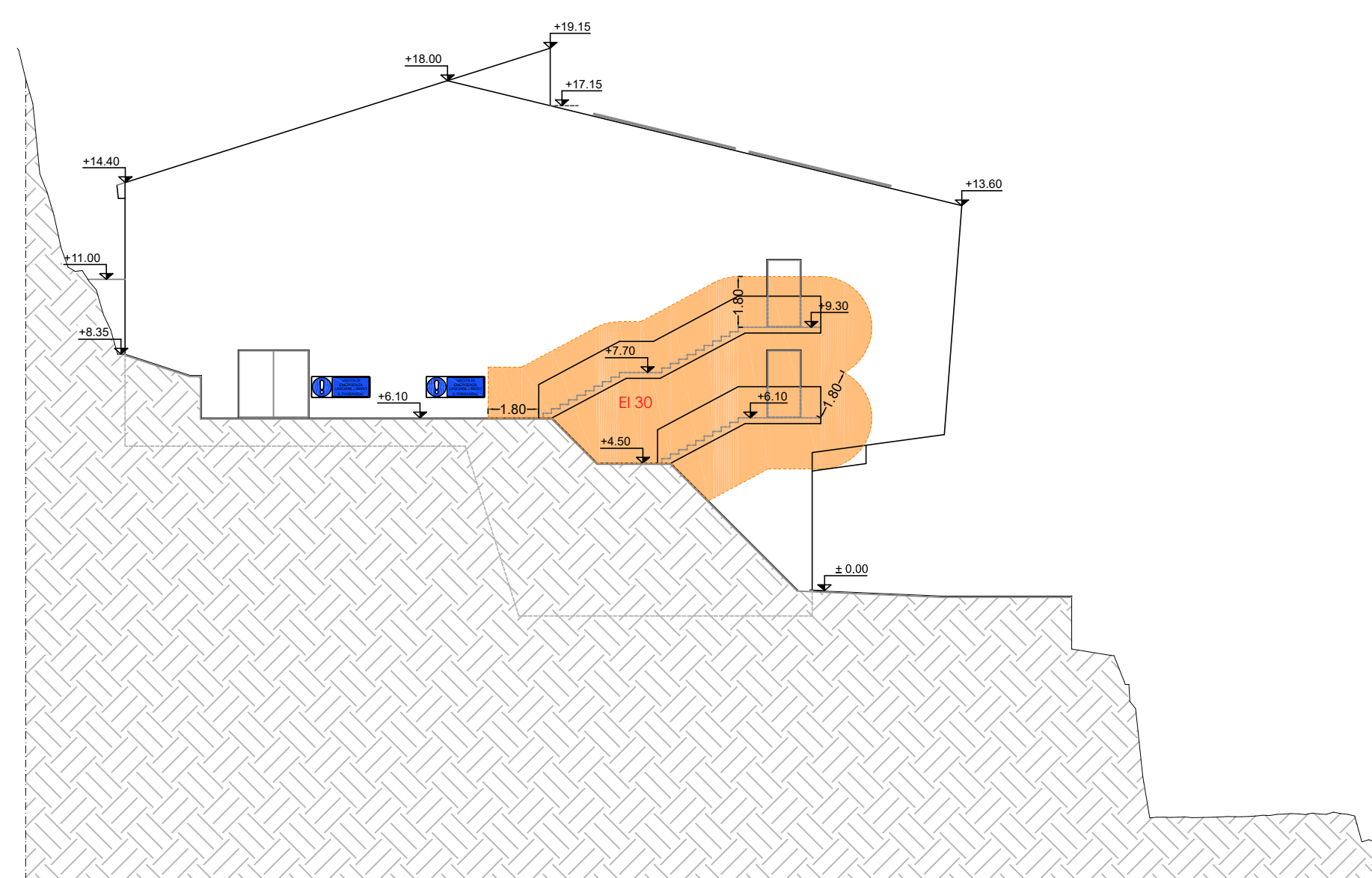
PROSPETTO NORD
Scala 1:200



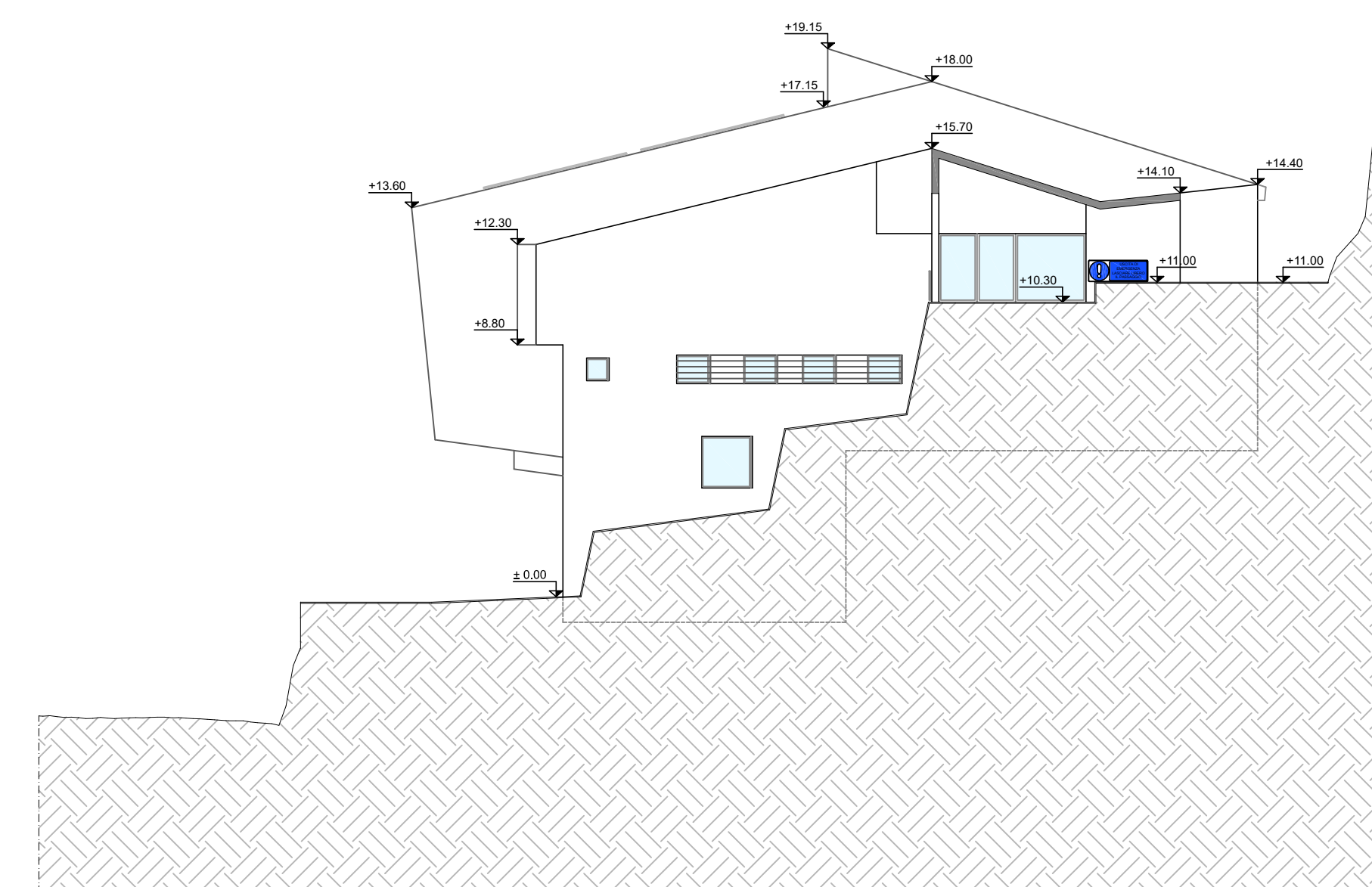
PROSPETTO SUD
Scala 1:200



PROSPETTO OVEST
Scala 1:200



PROSPETTO EST
Scala 1:200

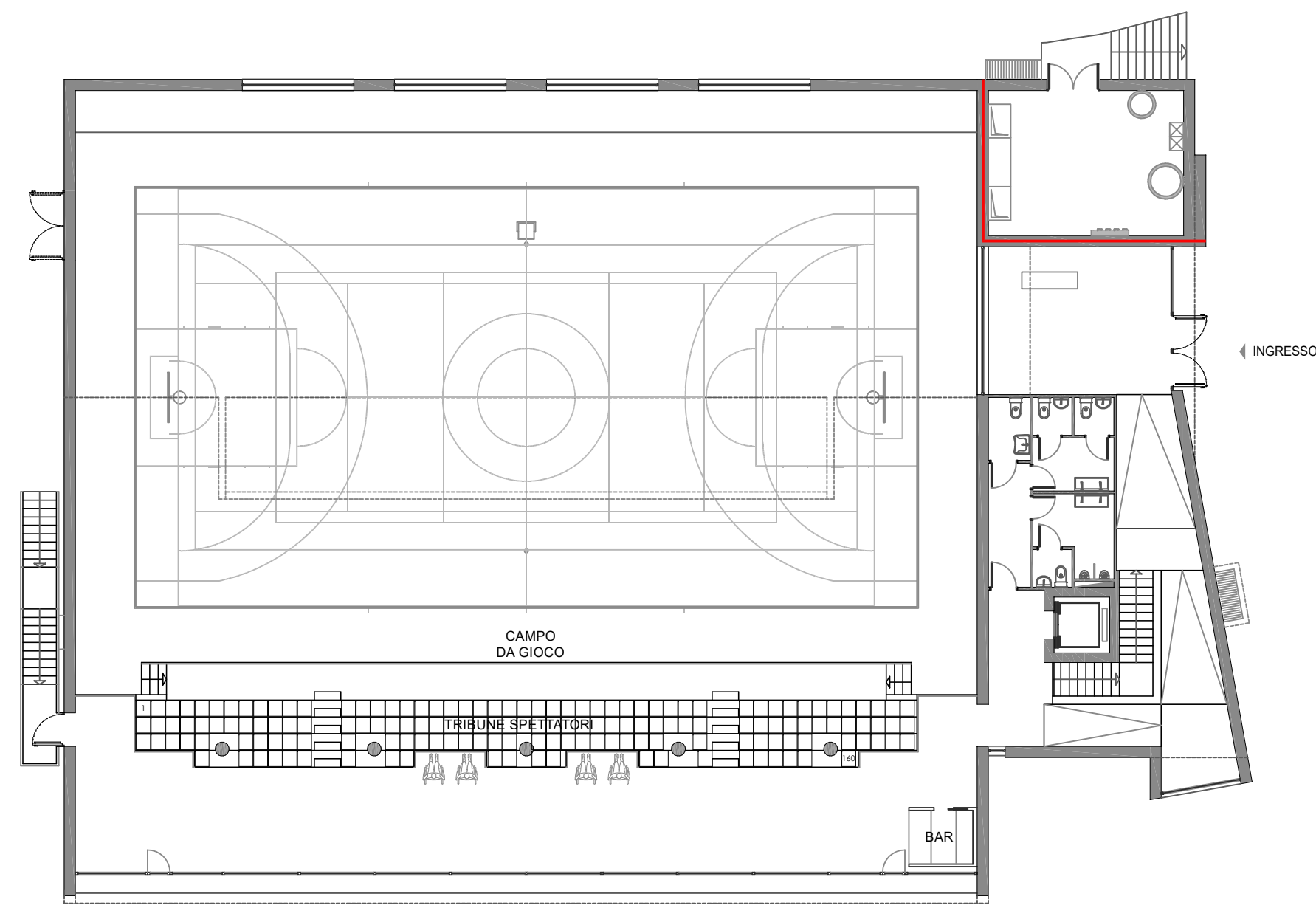


DIMOSTRAZIONE DEGLI AFFOLLAMENTI NELLE VARIE CONFIGURAZIONI

Scala 1:200

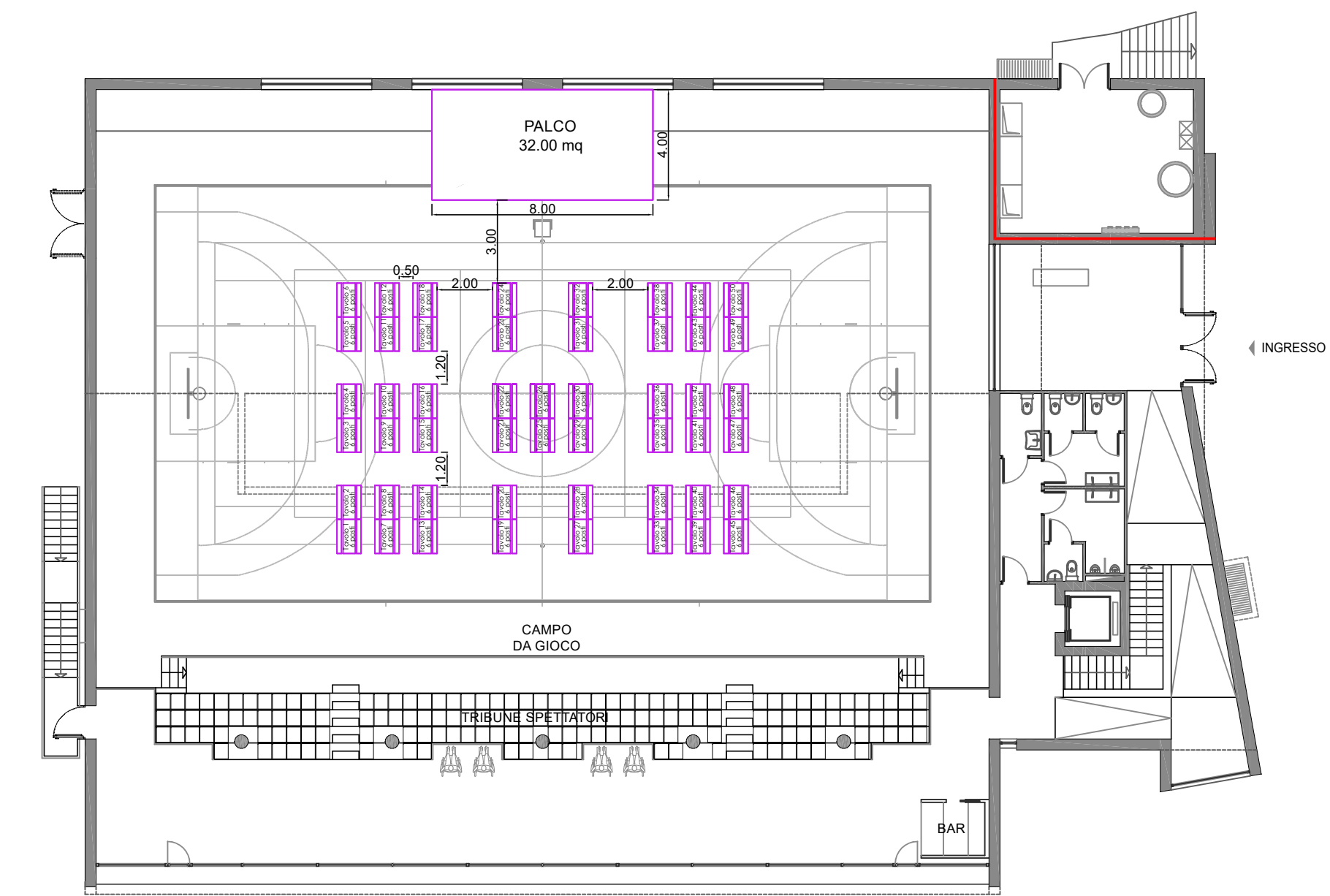
PRIMA TIPOLOGIA: EVENTO SPORTIVO

MASSIMO AFFOLLAMENTO: 300 PERSONE (160 TRIBUNA + 90 IN PIEDI + 50 ATLETI E ACCOMPAGNATORI)



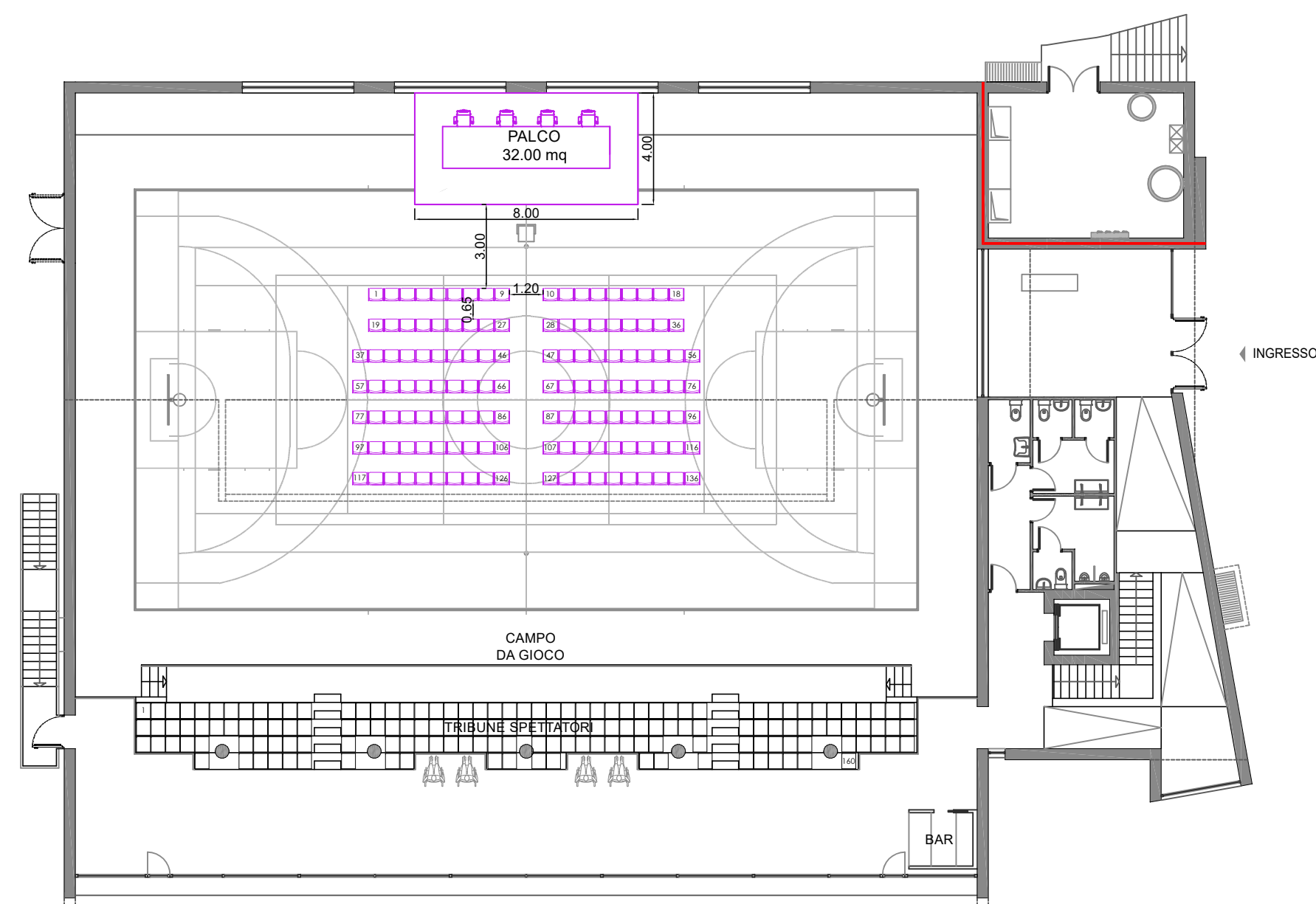
SECONDA TIPOLOGIA: EVENTO OCCASIONALE SOMMINISTRAZIONE ALIMENTI E BEVANDE CON TAVOLI E PANCHE IN PLATEA

MASSIMO AFFOLLAMENTO: 300 PERSONE



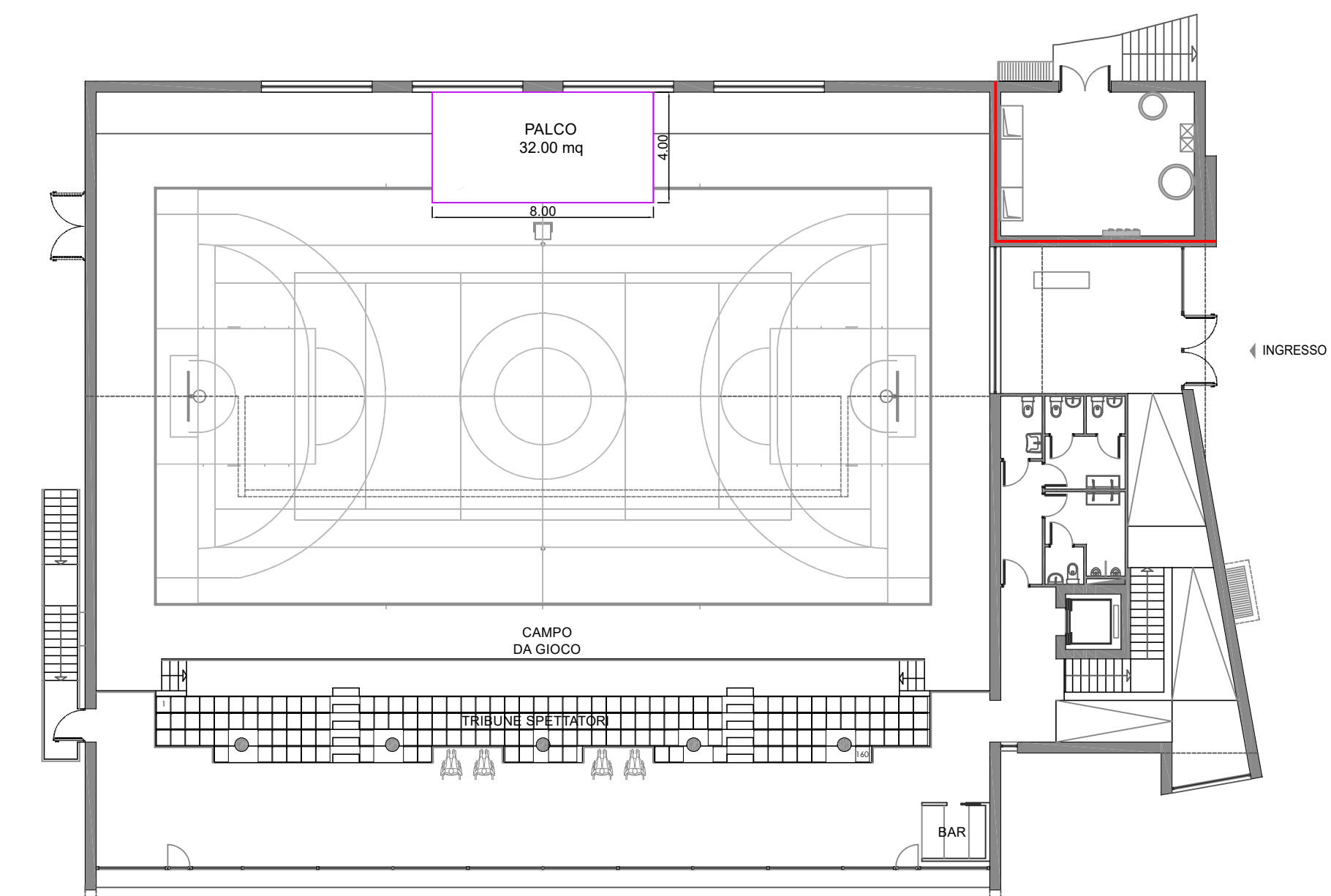
TERZA TIPOLOGIA: EVENTO OCCASIONALE SEDIE IN PLATEA

MASSIMO AFFOLLAMENTO: 300 PERSONE (160 TRIBUNA + 136 SEDUTI + 4 RELATORI)



QUARTA TIPOLOGIA: EVENTO OCCASIONALE POSTI IN PIEDI IN PLATEA

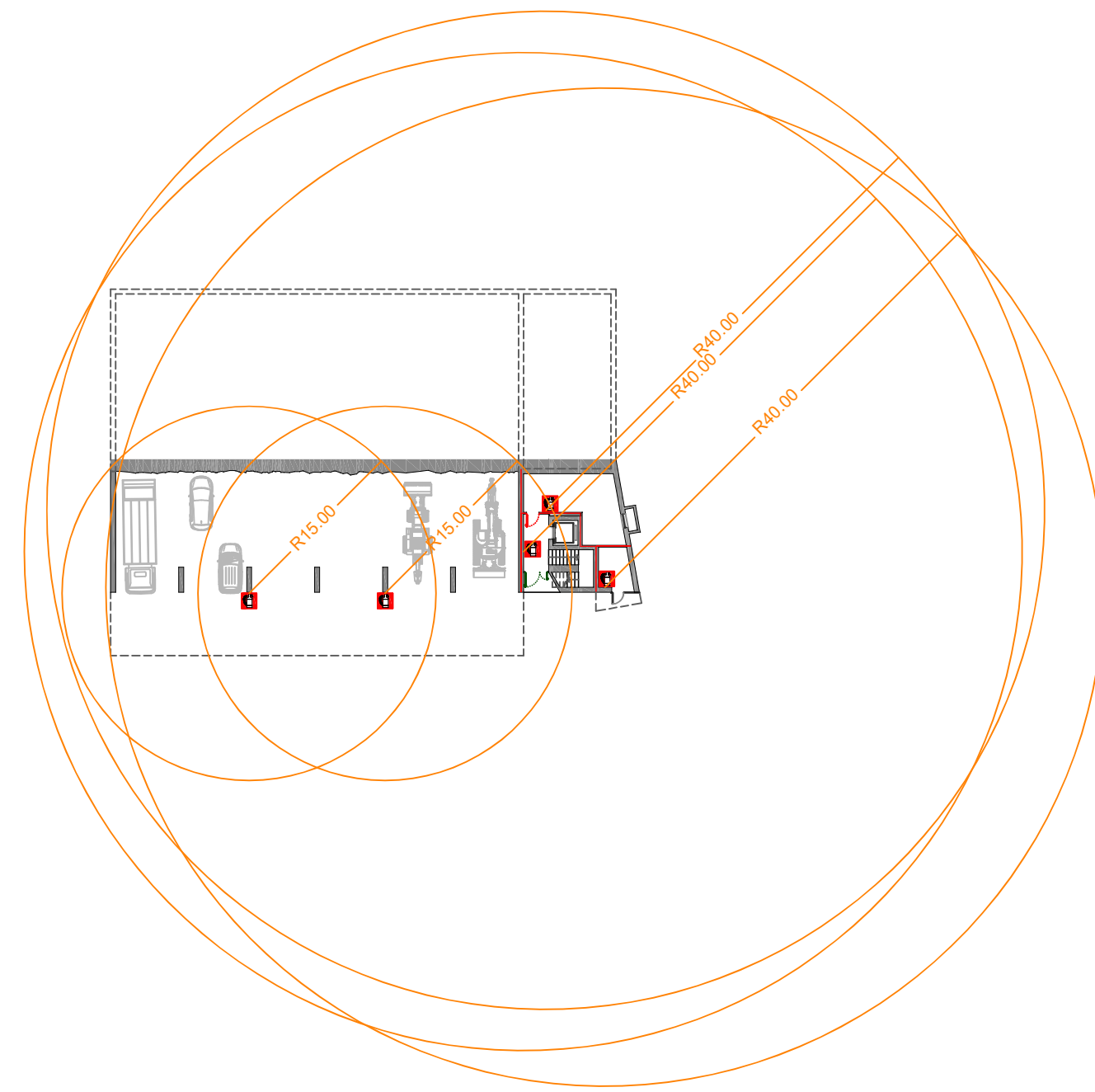
MASSIMO AFFOLLAMENTO: 300 PERSONE



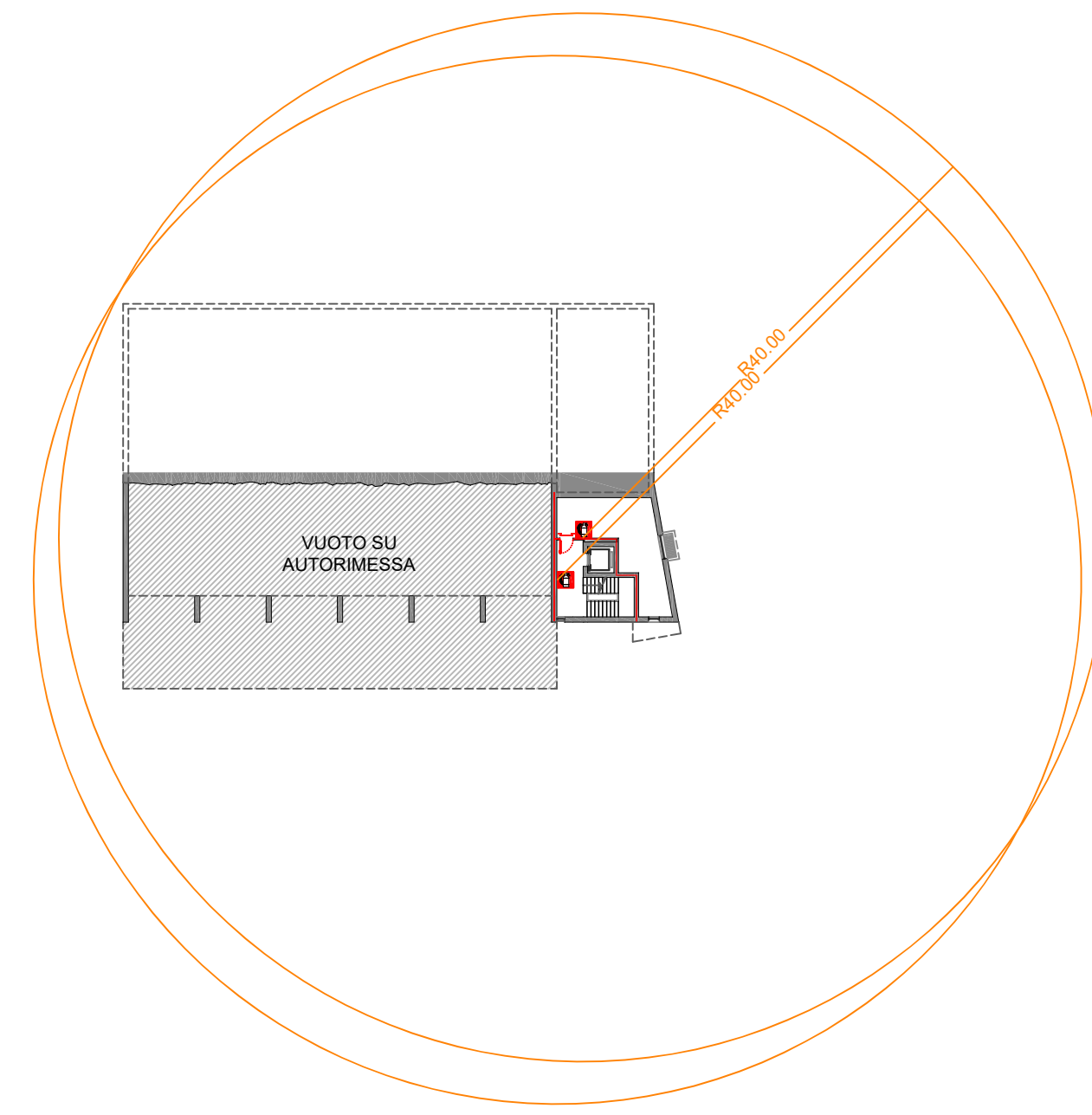
SCHEMA SUPERFICI E DIMOSTRAZIONI STRATEGIE S6 - S8

VERIFICA STRATEGIA S6 - ESTINTORI

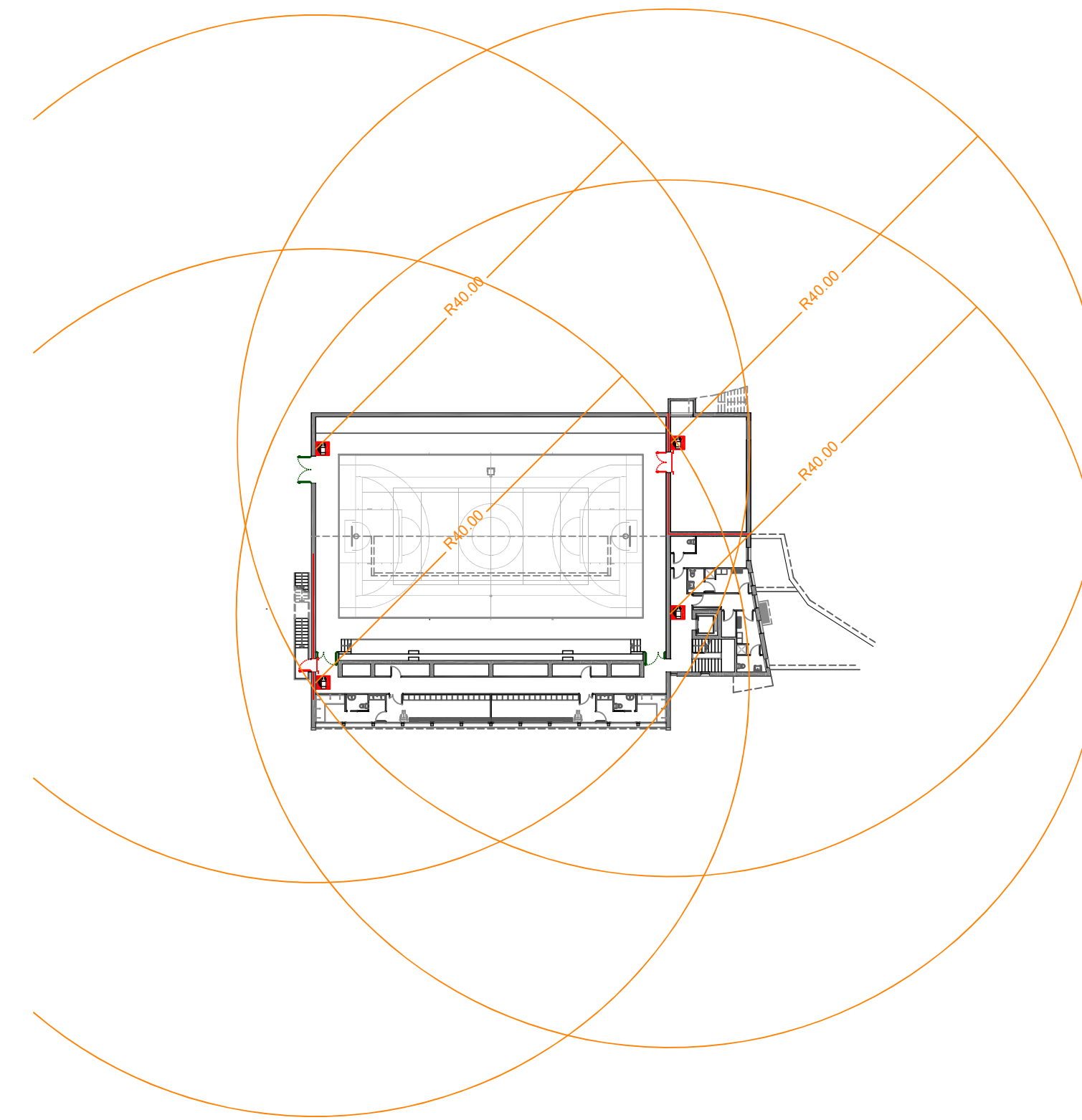
PIANTA PIANO TERRA



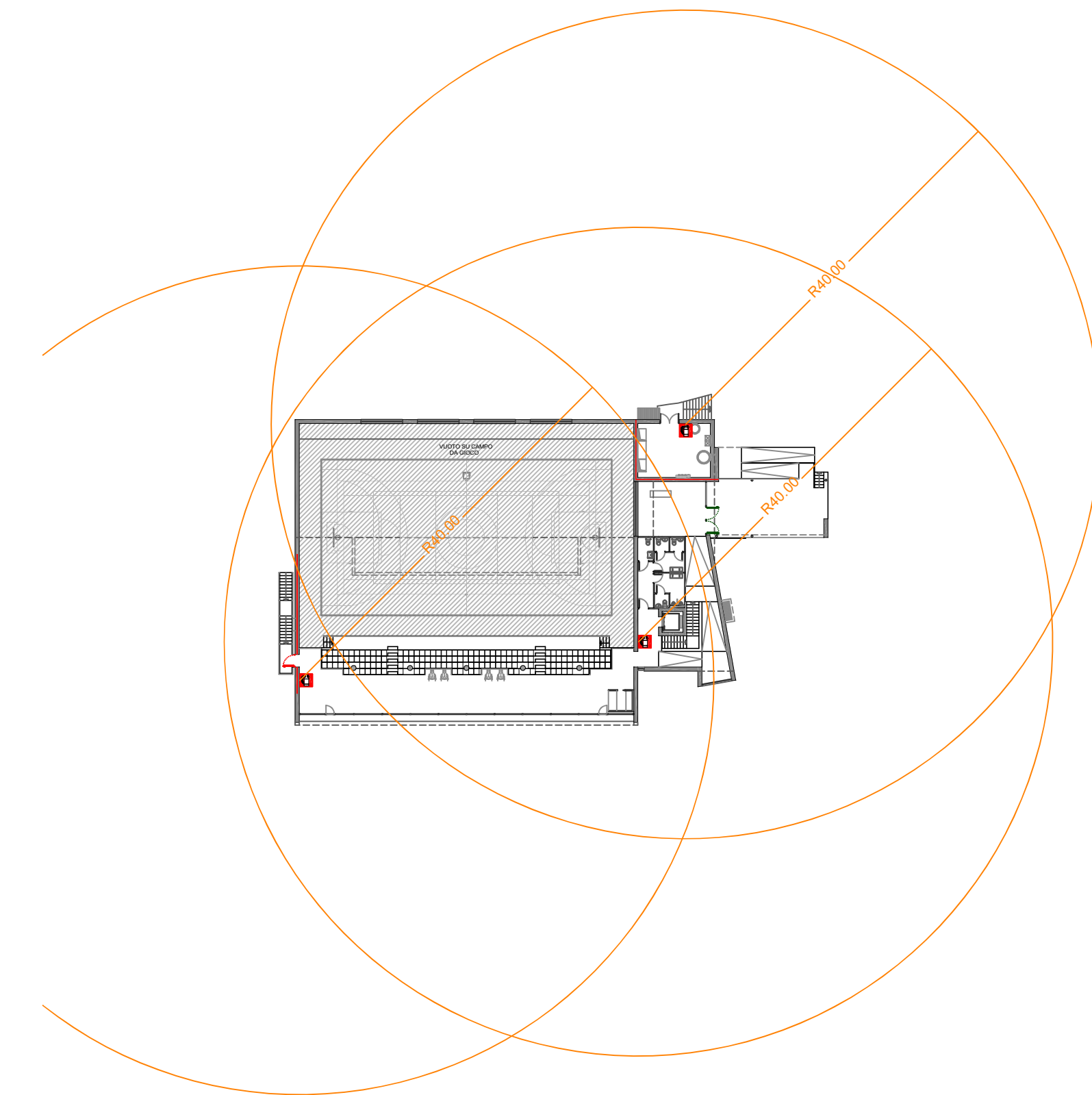
PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO

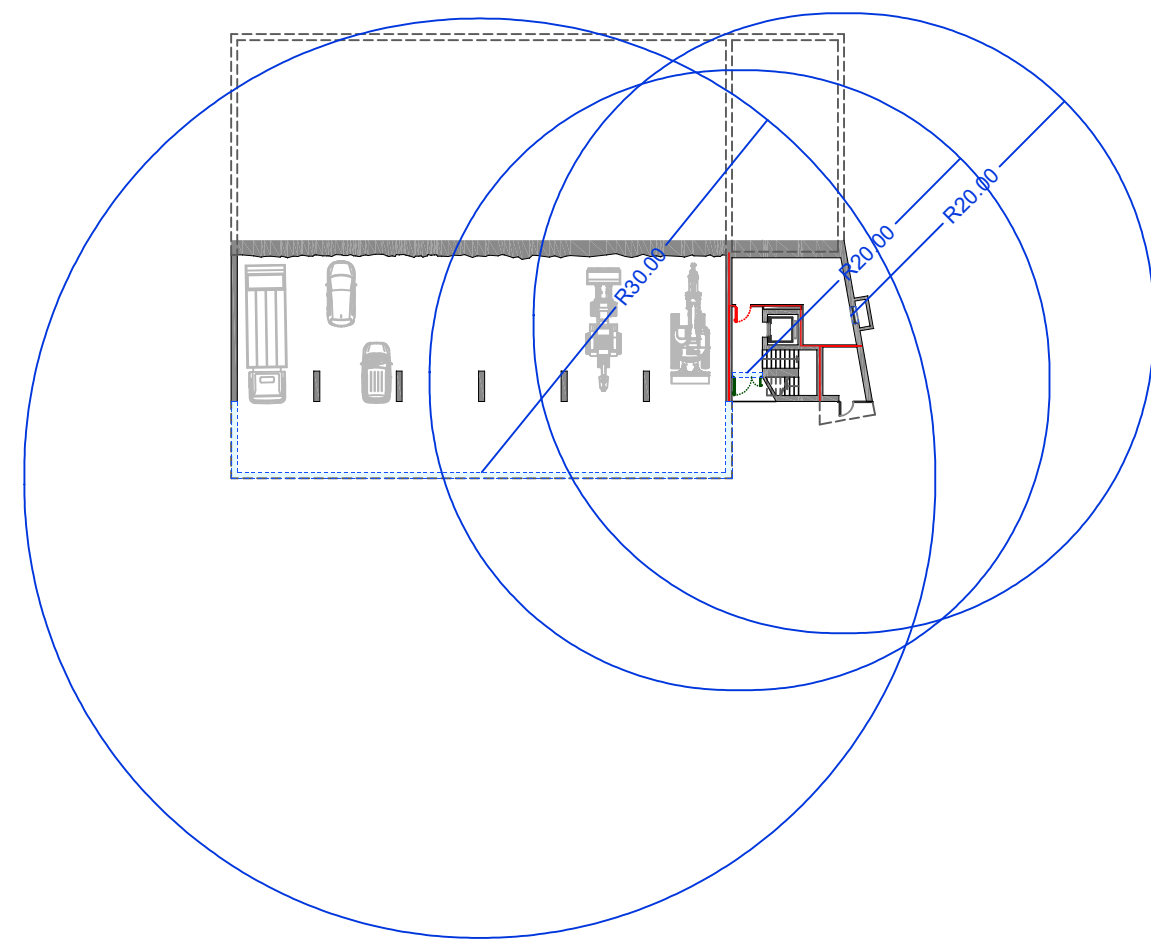


PIANTA PIANO TERZO

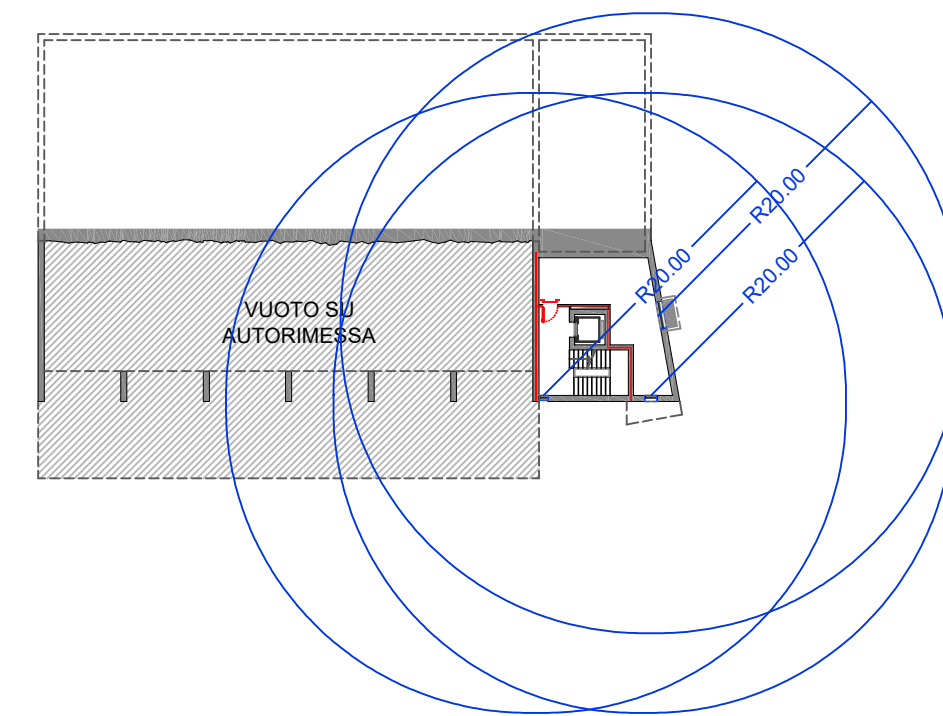


VERIFICA STRATEGIA S8 - AERAZIONE

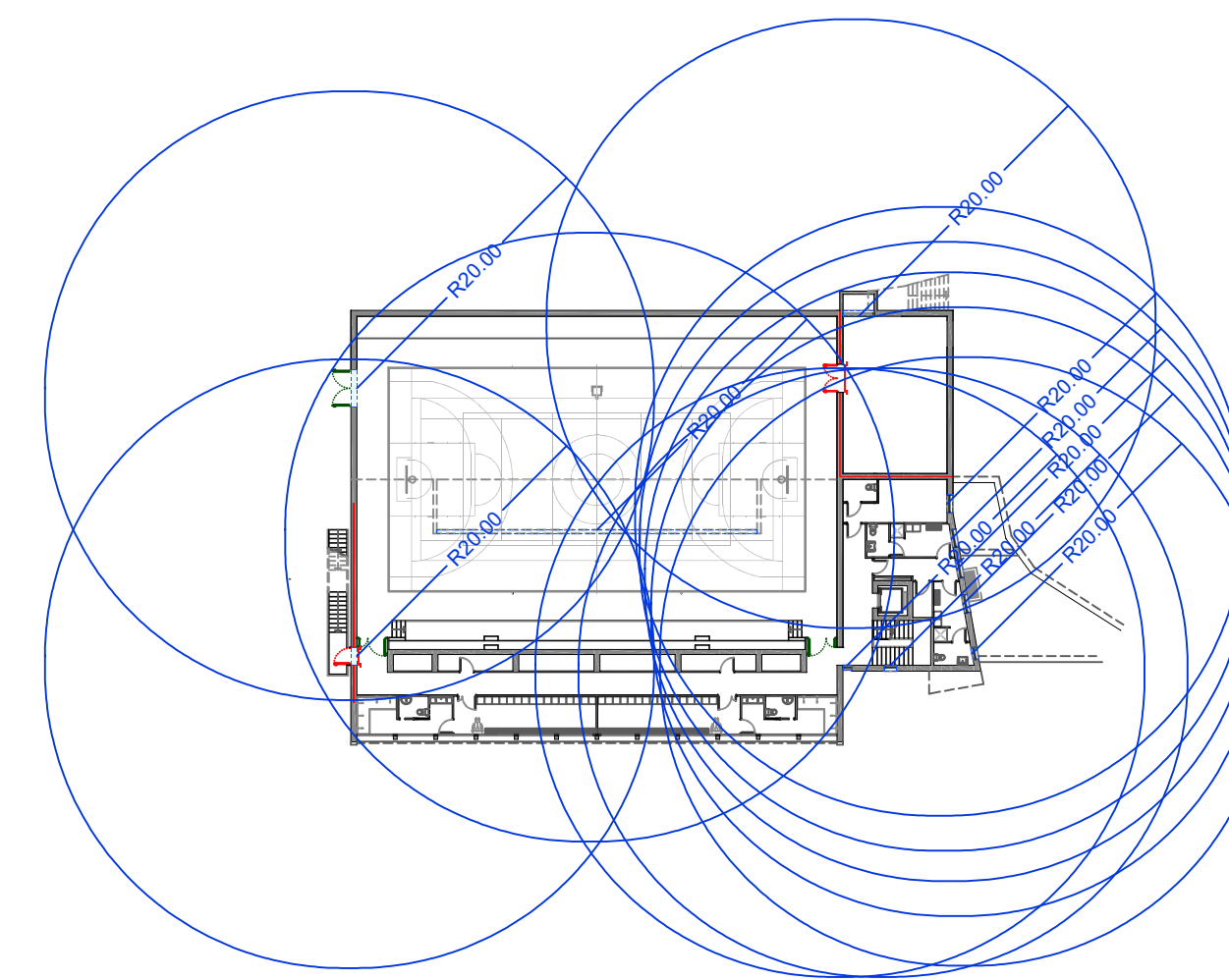
PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



PIANTA PIANO TERZO

