

MASSIMO AFFOLLAMENTO IPOTIZZABILE:
Pubblico a sedere e in piedi: 400 persone
Vasca grande: 210 persone
Vasca piccola: 60 persone
Bar: 50 persone
Uffici e personale: 10 persone
TOTALE: 730 persone

VERIFICA DEFLUSSO SPETTATORI

totale persone: 400 spettatori + 50 persone bar + 10 personale = 460 persone
uscite presenti: 2 moduli per ciascuna tribuna direttamente all'esterno + 6 moduli dalla scala principale = 10 moduli (500 persone)

VERIFICA DEFLUSSO ATLETI


totale persone: 210 vasca piccola + 60 vasca grande = 270 persone
uscite presenti: 4 moduli nella parete vetrata + 4 moduli al termine degli spogliatoi = 8 moduli (400 persone)


VERIFICA CAPACITA' RISERVA IDRICA


totale idranti presenti: 7
capacità necessaria: 3 x 120 litri/min x 60 min = 21.6 mc
serbatoio presente: 30 mc


RISERVA IDRICA INTERRATA DA MC.30


LEGENDA


 Estintore


 Rilevatore di fumo

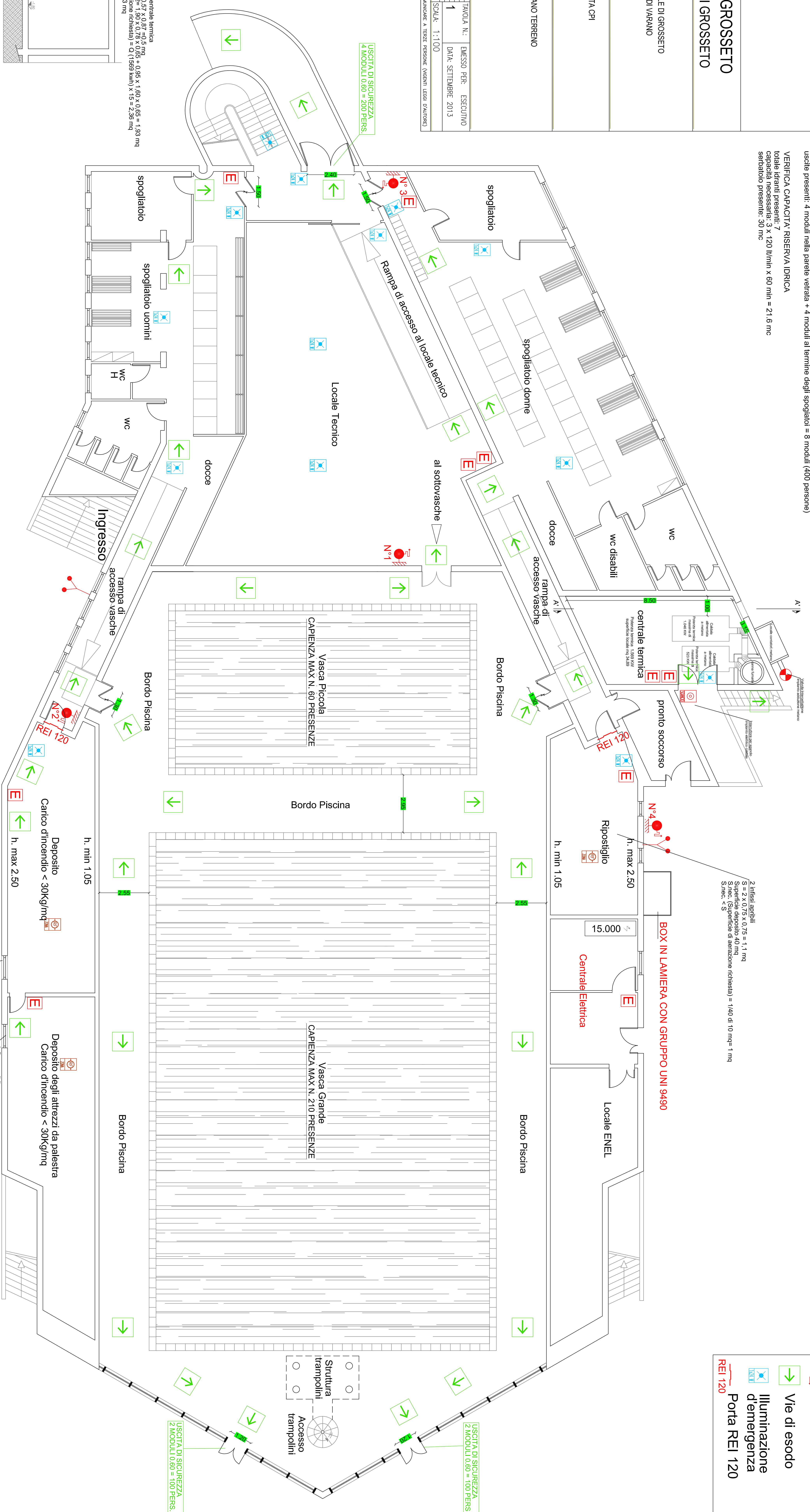
 Attacco VVF UNI 70

 Idrante UNI 45

 Vie di esodo

 Illuminazione d'emergenza

 Porta REI 120



Sezione A - A

COMUNE DI GROSSETO PROVINCIA DI GROSSETO	
COMITENTE COMUNE DI GROSSETO Piazza Duomo, 1 58100 GROSSETO	OGGETTO PISCINA COMUNALE DI GROSSETO DI VIA LAGO DI VARANO
TITOLO: RICHIESTA CPI	
DESCRIZIONE: PLANIMETRIA PIANO TERRENO	
ING. FILIPPO CALVANO Via Blendo, 16A - 58100 Grosseto Tel./Fax 056425313 Cell. 3289292468 mail: filippo.calvano@gmail.com	
DATA 1	EMISSO PER ESECUTIVO DATA: SETTEMBRE 2013
SCALA: 1:100	

Verifica aerazione locale centrale termica
Aerazione max soffitto S = 0,97 x 8,08 x 21,05 mq
S. nec. (Superficie di aerazione richiesta) = Q (1.589 kmh) x 15 = 2.38 mq
S. nec. < S = S1-S2 = 2.43 mq

Intasso apribile
S = 1,20 x 1,20 = 1,44 mq
Superficie deposito 56 mq
S. nec. (Superficie di aerazione richiesta) = 1/40 di 56 mq= 1,40 mq
S. nec. < S

Intasso apribile
S = 1,20 x 1,20 = 1,44 mq
Superficie deposito 56 mq
S. nec. (Superficie di aerazione richiesta) = 1/40 di 56 mq= 1,40 mq
S. nec. < S