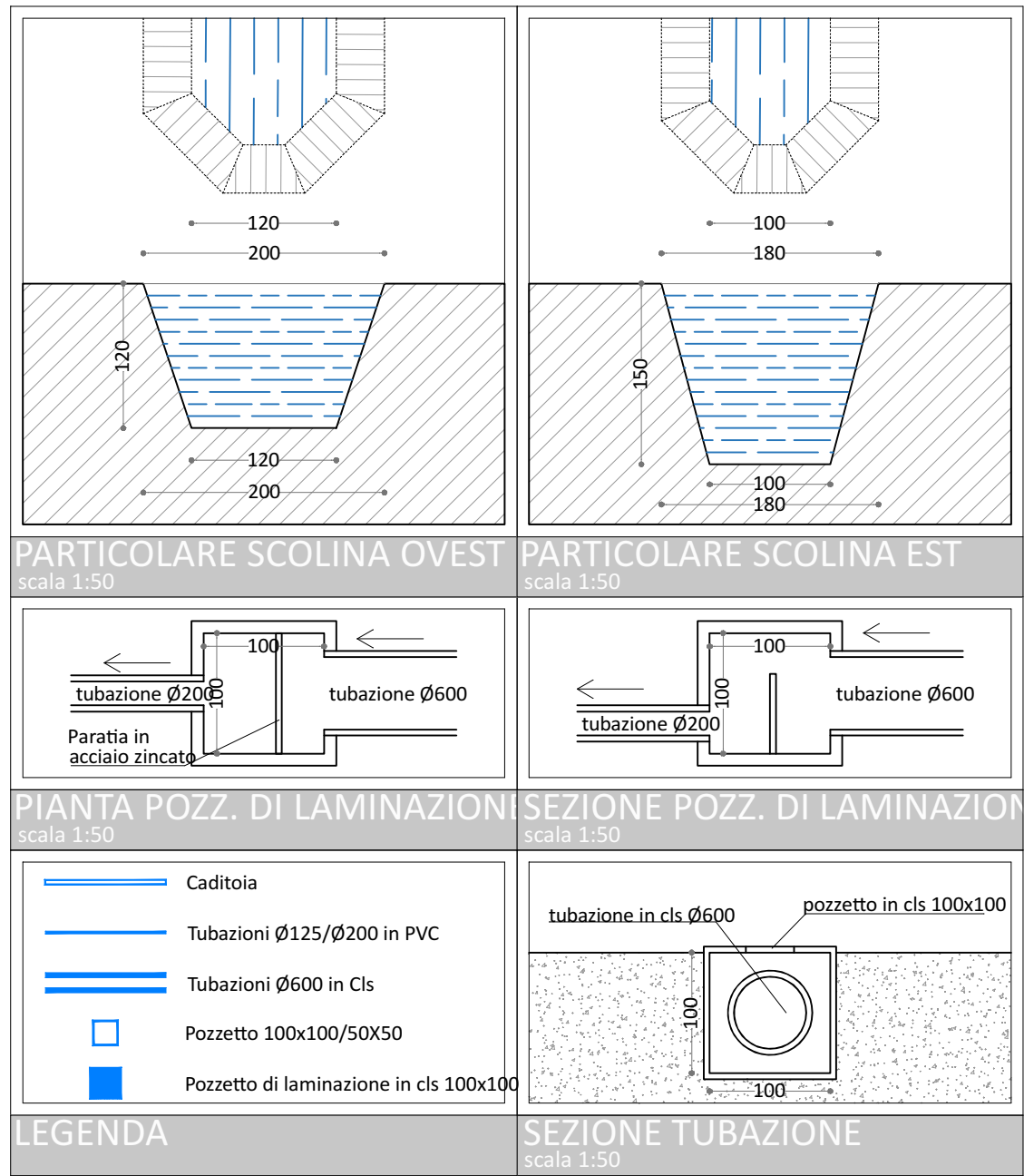
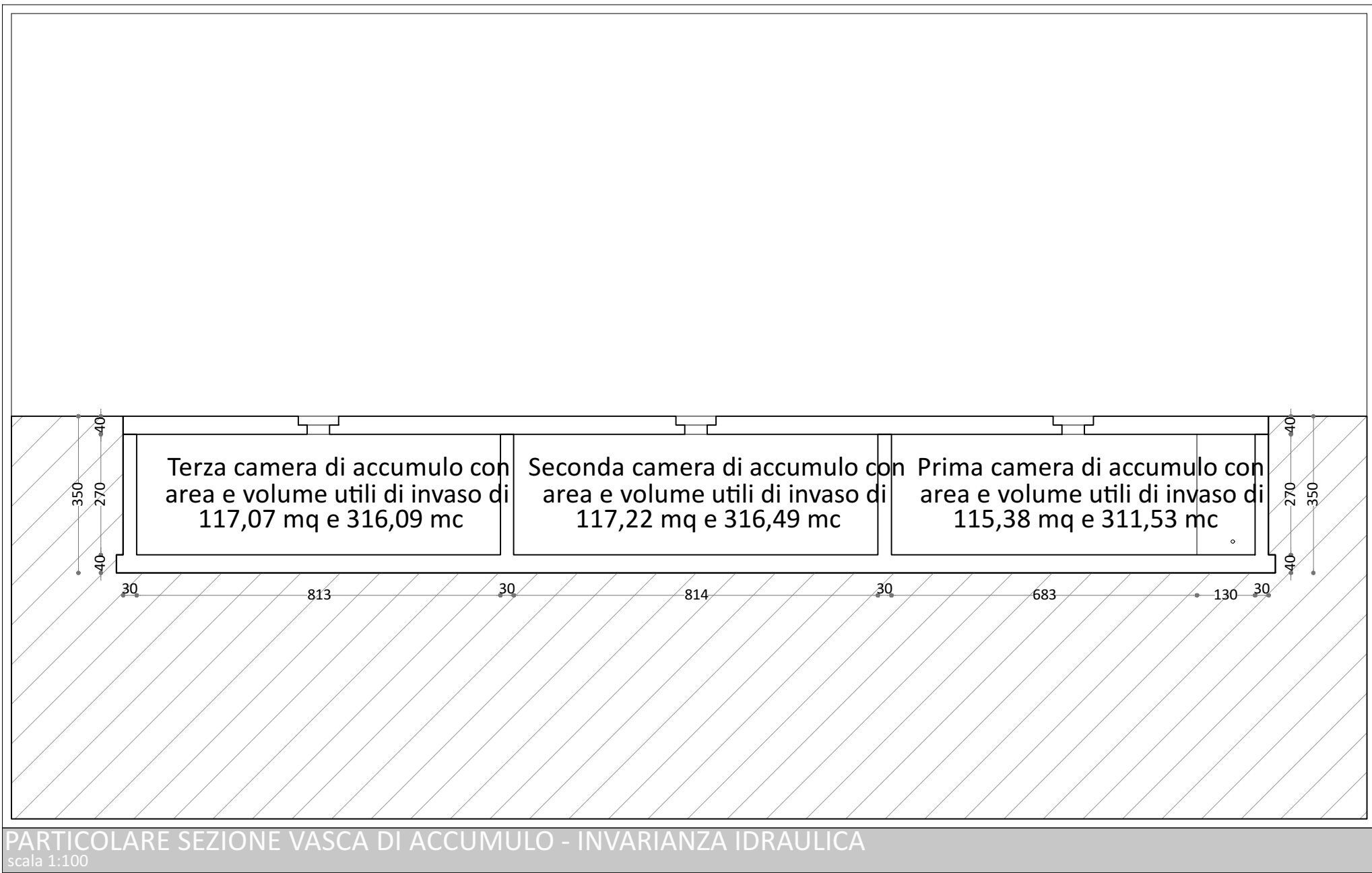
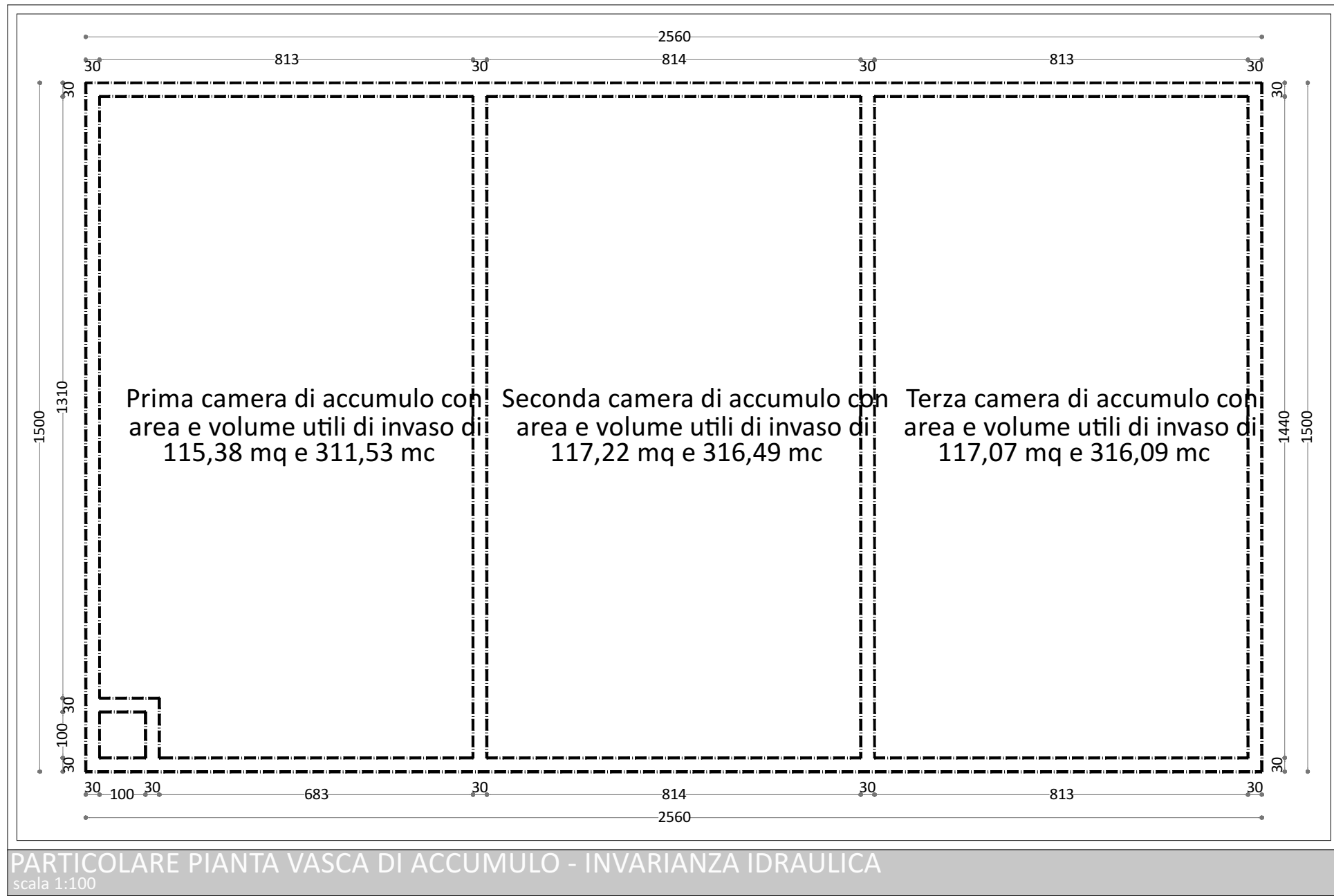
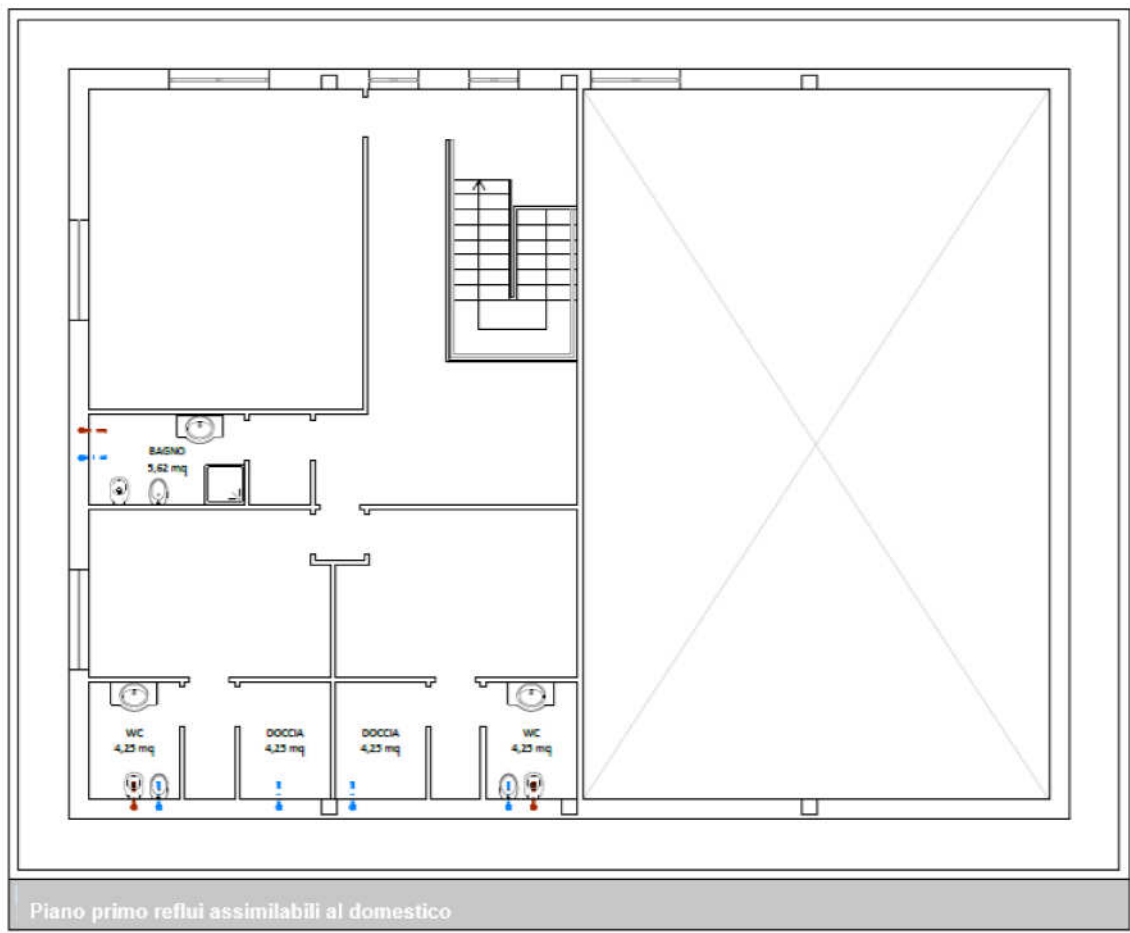
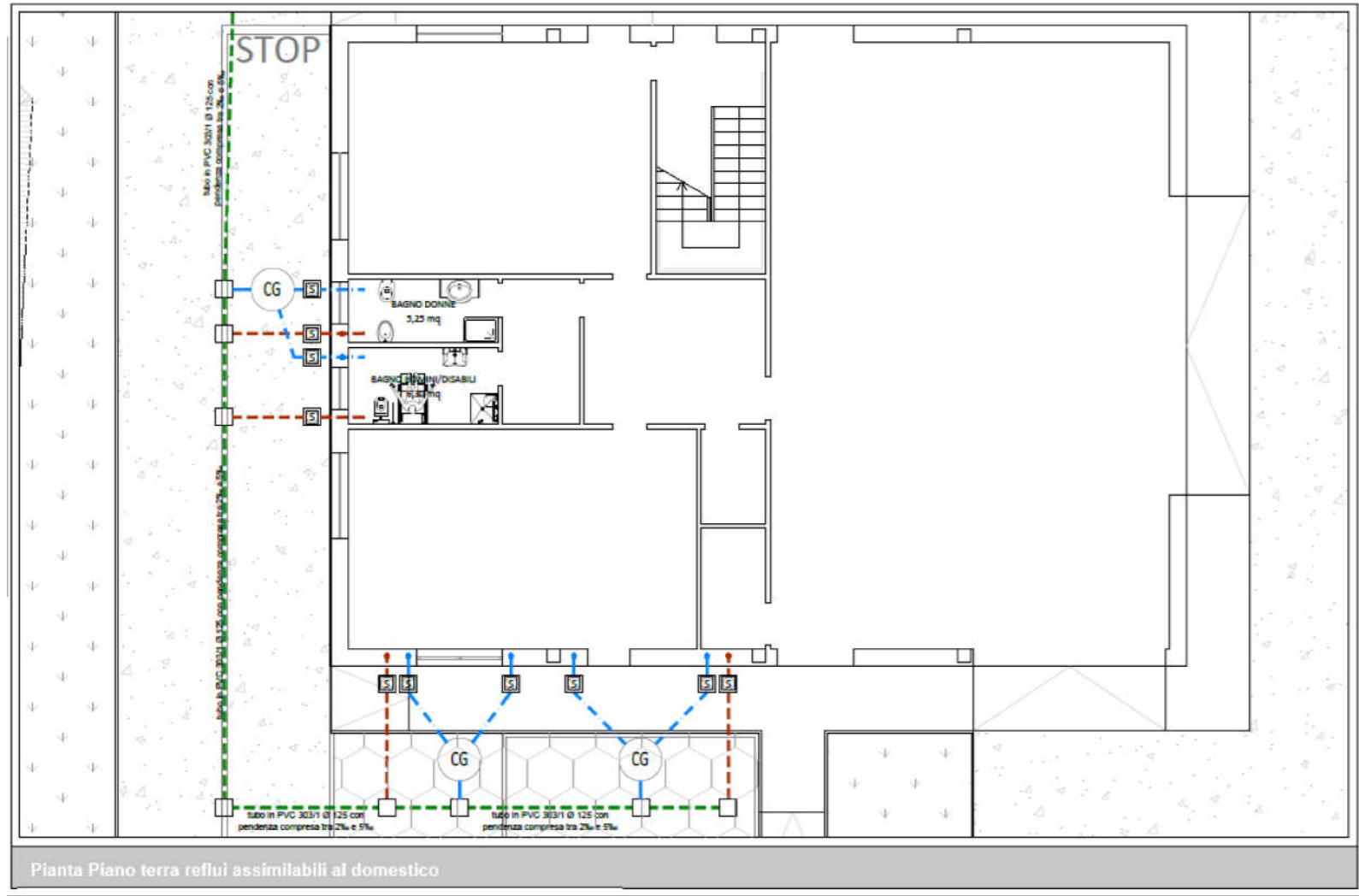




CALCOLO INVASO DA GARANTIRE
Invaso da garantire = 660,59 mc/Ha
Superficie intervento = 21160,70 mq
Invaso da garantire= (660,59 x 21160,70) / 10000,00 = **1397,86 mc**
di cui almeno in opere fisse = **211,61 mc**

INVASO IN CONDOTTA
Invaso ottenuto da tubazioni Ø600 (0,2826 mq)
Invaso ottenuto da pozzetti 100x100 (1,00 x 1,00 x 1,00 = 1,00 mc)
Volume pozzetti = n° 21 x 1,00 mc = **21,00 mc**
Volume tubazioni = 482,00 m x 0,2826 mq = **136,21 mc**
Totale Volume = 136,78 mc + 15,00 mc = **157,21 mc**

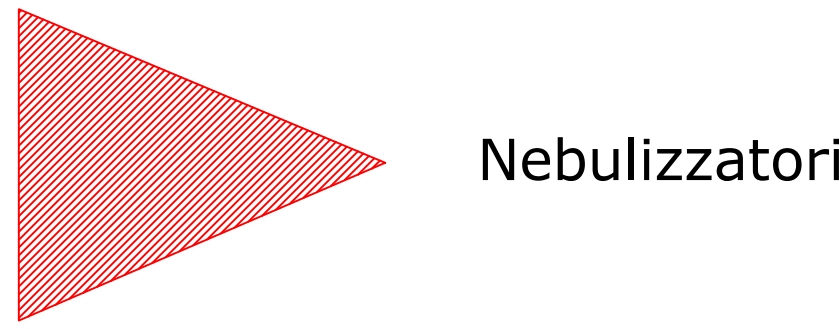
INVASO SCOLINA OVEST
Area sezione = 1,92 mq
Lunghezza scolina ovest = 100,00 m
Volume scolina ovest = 1,92 mq x 100,00 m = **192,00 mc**

INVASO SCOLINA EST
Area sezione = 2,10 mq
Lunghezza scolina ovest = 60,00 m
Volume scolina ovest = 2,10 mq x 60,00 m = **126,00 mc**

TOTALE INVASO (CONDOTTA + SCOLINE)
157,21 mc + 192,00 mc + 126,00 mc = **475,21 mc**

INVASO VASCA DI LAMINAZIONE
Invaso minimo vasca di laminazione = 1397,86 mc - 475,21 mc = **922,65 mc**
h utile prevista = **2,70 m**
Superficie minima di invaso = 922,65 mc / 2,70 m = **341,72 mq**
Superficie netta vasca = 115,38 mq + 117,22 mq + 117,07 mq = **349,67 mq**
Volume netto vasca = 349,67 mq x 2,70 m = **944,11 mc**
944,11 mc > 922,65 mc

TOTALE MC INVASI
157,21 mc + 192,00 mc + 126,00 mc + 944,11 mc = **1419,32 mc**
1419,32 mc > 1397,86 mc



S1 Scarico assimilabili al domestico
S2 Scarico acque meteoriche I° e II° pioggia

