

Arch. Pietro Panerai

Prato, via Roma 481/o
 335.6198221
 C.F. PNRPTR81P25G999J
 P.I. 02243960974
 pietro@paneraigroup.it
 pietro.panerai@archiwordpec.it

Tavola 15

EP 03

Aree permeabili, sebatoio di laminazione e scarico in fognatura

Rapp. 1:500

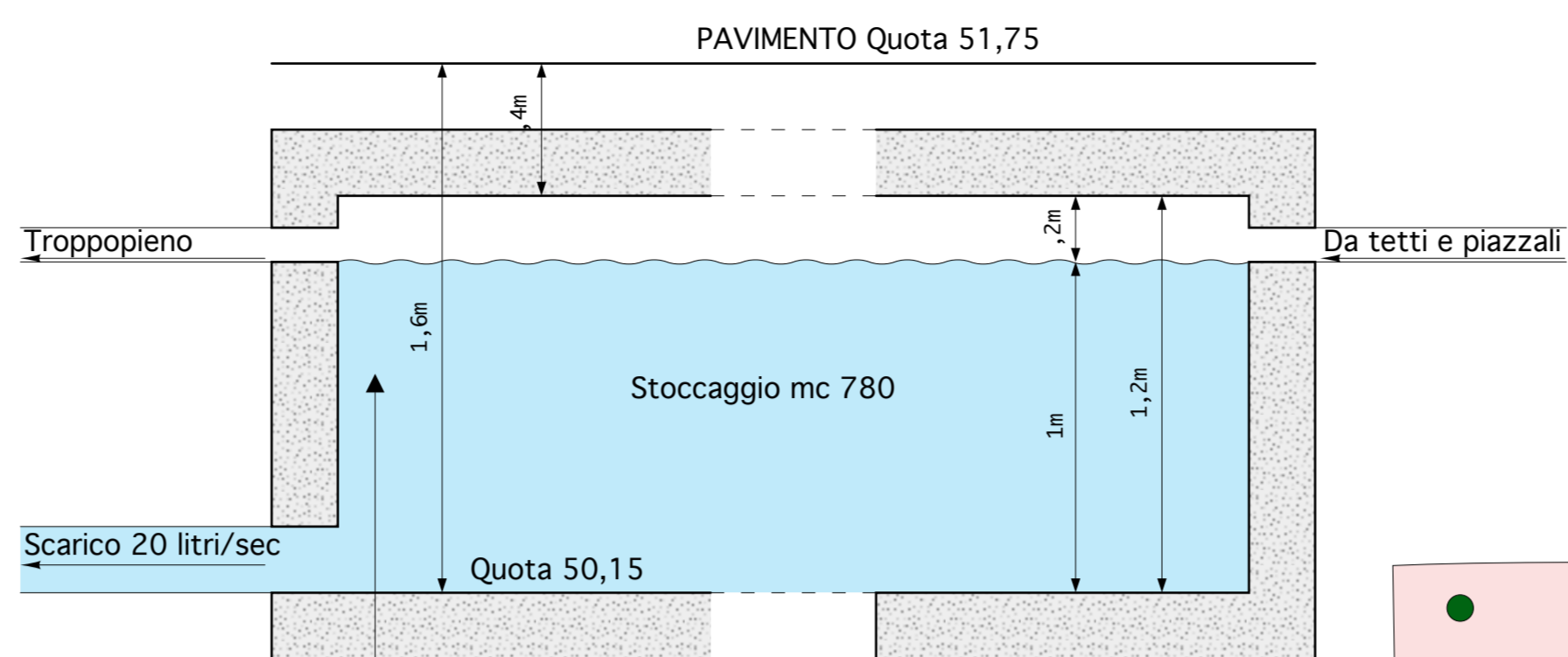
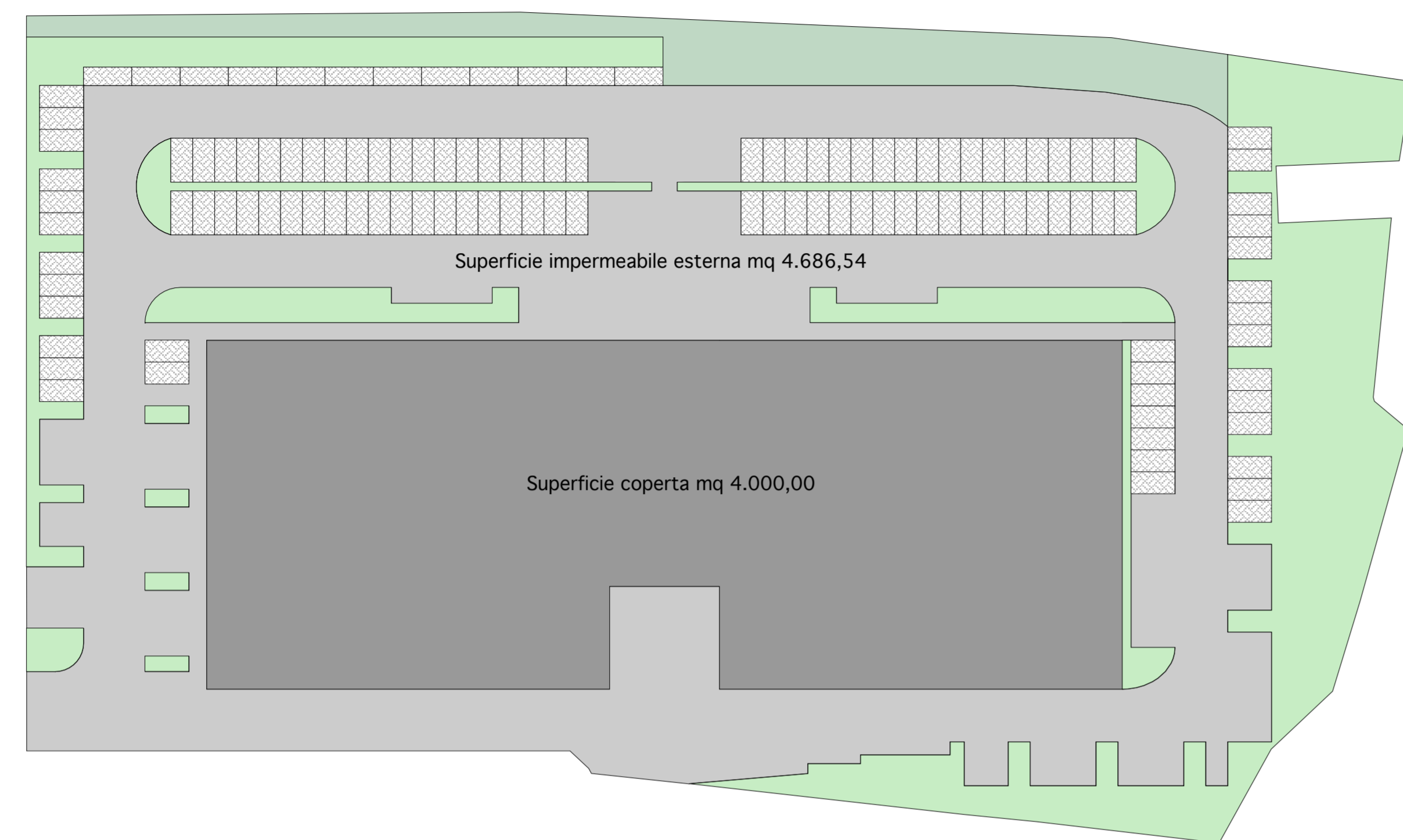
Piano Attuativo

Area AT5_19 e cessione dell'area AT4b_07 - per il trasferimento di un volume tra la via Rossini 60/74 e il viale Leonardo da Vinci

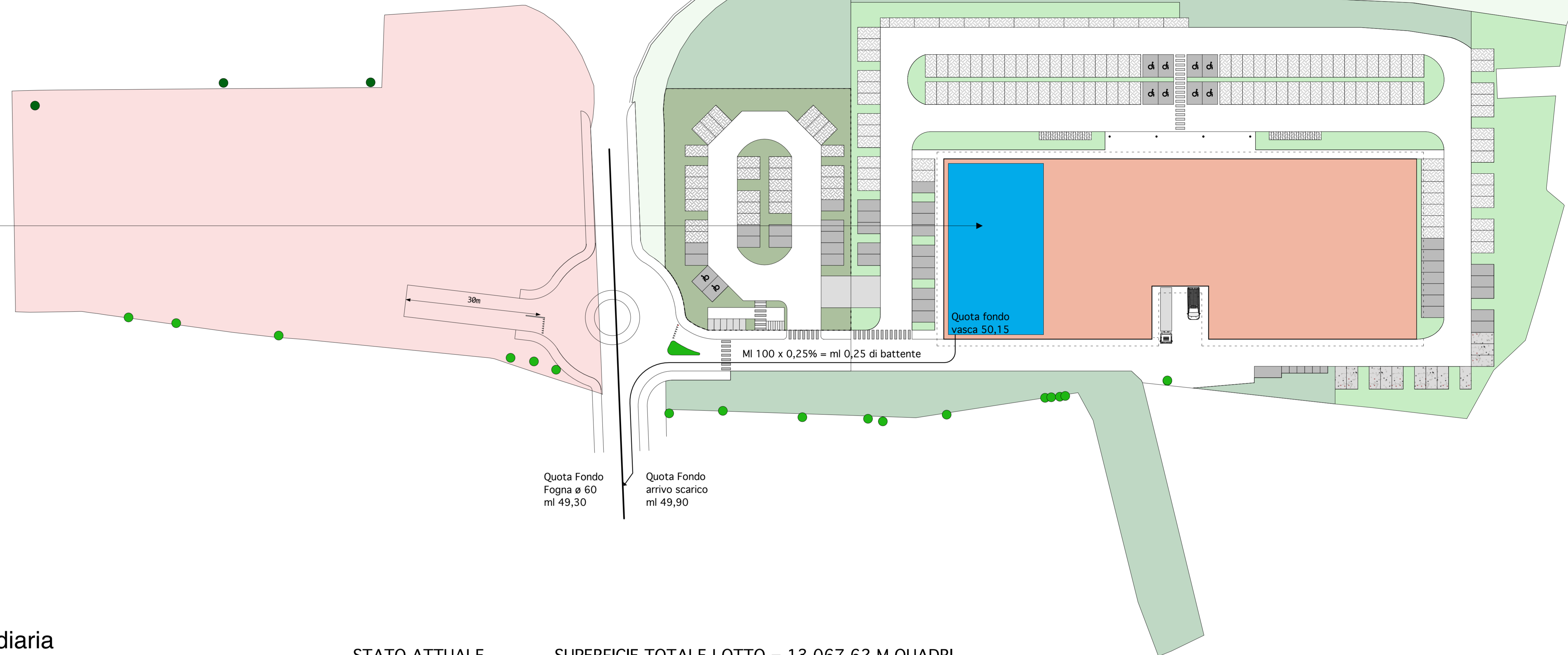
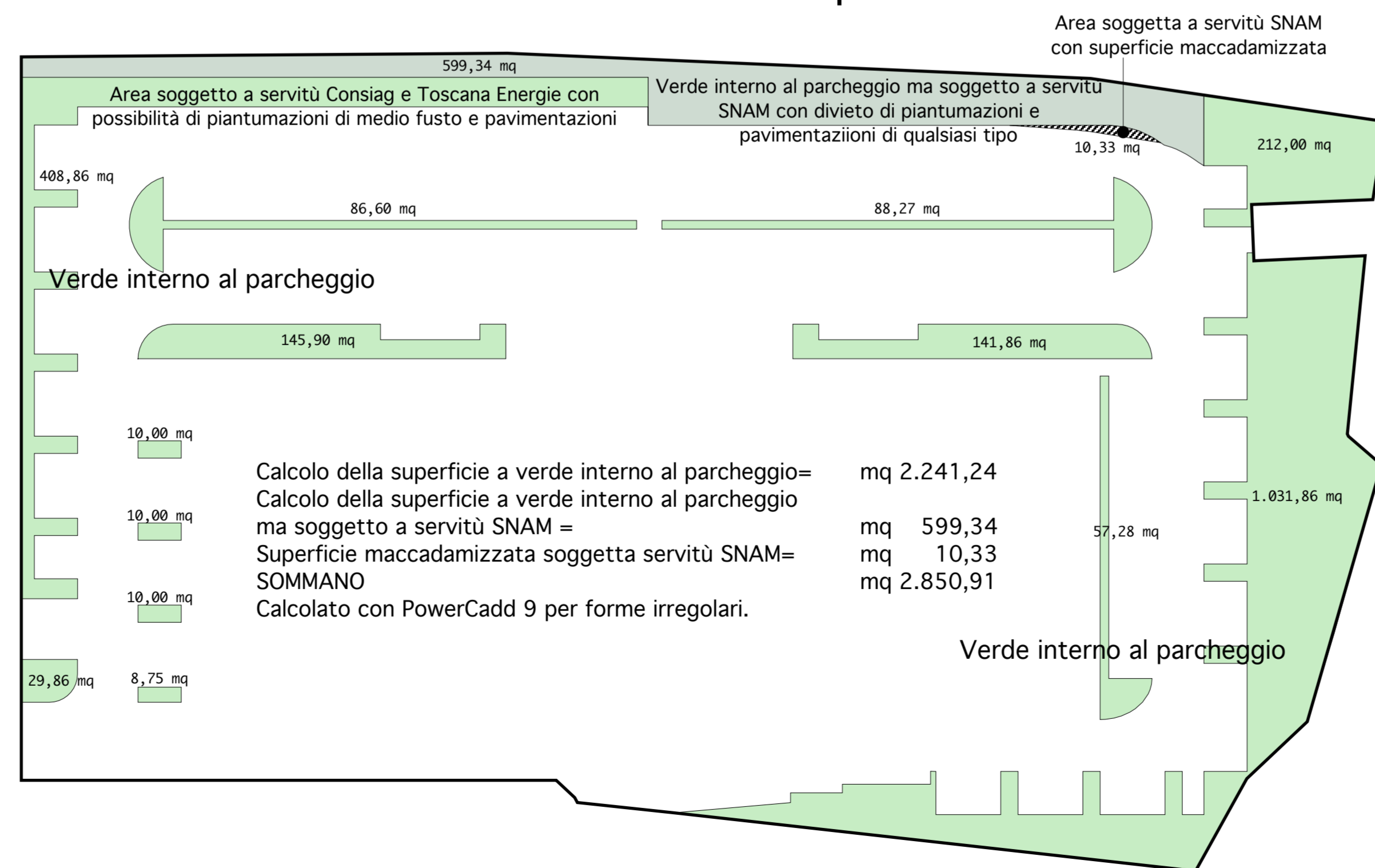
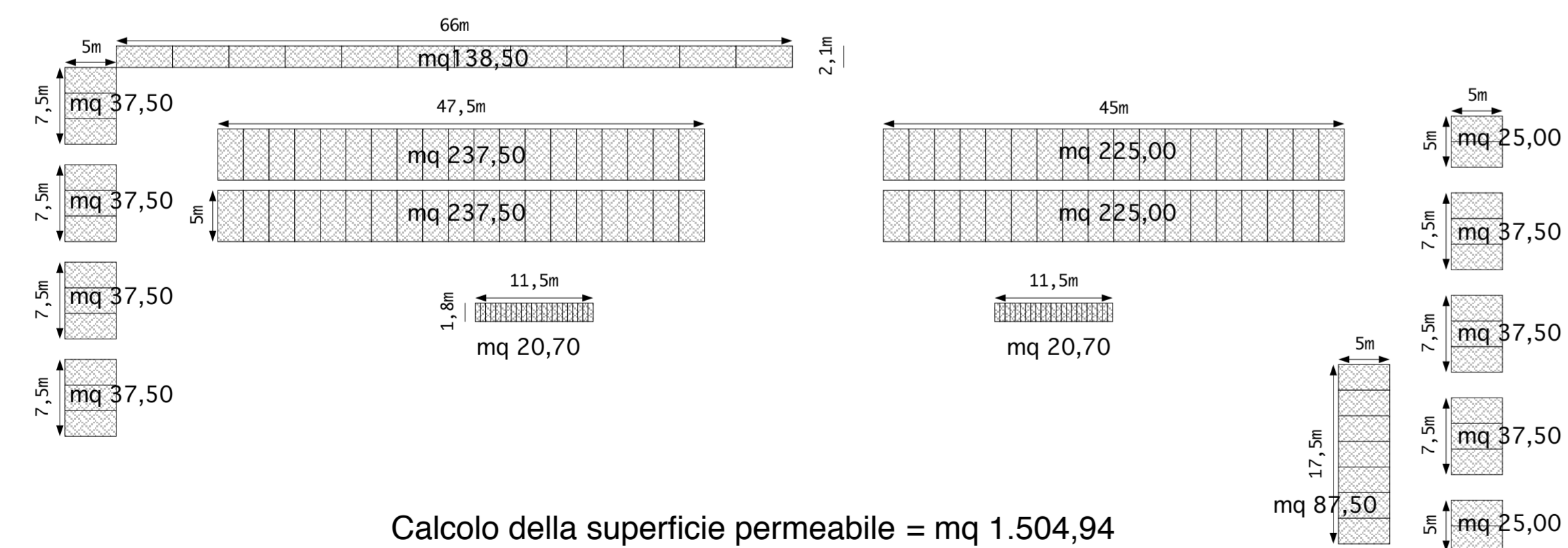
Piera Anzilotti
 Via Gioberti, 5, Prato
 NZL PRI 38E69 G491Z

Massimo Magnolfi
 Via B. Buozzi, 19, Prato
 MGN MSM 59E20 G999P

Michele Magnolfi
 Via Vivaldi, 8, Montemurlo
 MGN MHL 68S07 D612E



Serbatoio di laminazione delle piene inserito sotto il piano di calpestio del fabbricato, ovvero nel piano delle fondazioni
 Mq 780,00
 H 1,20
 h riempita 1,00
 Scarico 20 litri/sec.
 Max riemp. mc 780,00

**Calcolo del verde interno alla Superficie Fondiaria****Calcolo della superficie permeabile**

STATO ATTUALE

SUPERFICIE TOTALE LOTTO = 13.067,62 M QUADRI

STATO PROGETTO

FABBRICATO 4000 MQUADRI

SUPERFICIE IMPERMEABILE ESTERNA 4.711,77 MQUADRI

SUPERFICIE SEMIPERMEABILE ESTERNA 1.504,94 MQUADRI

AREE A VERDE e permeabile 2850,91 MQUADRI

CALCOLO STATO ATTUALE

Volume acqua attuale V = Precipitazione * coefficiente deflusso * superficie

V = 0,090 m * 0,1 (coefficiente deflusso area a verde) * 13.067,62 = 117,60 m cubi

CALCOLO STATO PROGETTO

V = (0,09 * 1 * 4000) + (0,09 * 1 * 4711,77) + (0,09 * 0,4 * 1504,94) + (0,09 * 0,1 * 2850,91) = 863,89 m cubi

LA DIFFERENZA TRA LE DUE SITUAZIONI MI DA IL VOLUME D'ACQUA DA STOCCARE NELL'ACCUMULO

863,89 - 117,60 = 746,30 M CUBI DA STOCCARE

Firmato da:

PIETRO PANERAI

codice fiscale PNRPTR81P25G999J

num.serie: 23248248

emesso da: InfoCert Firma Qualificata 2

valido dal 29/09/2021 al 29/10/2024