

PIANO PARTICOLAREGGIATO AD INIZIATIVA PRIVATA
 (Piano Urbanistico Attuativo ad iniziativa Privata art. 26 L.R.C. N. 16/2004)

Realizzazione di una media struttura di vendita MAM
 ZTO Bb - Via G. A. Campano NTC Foglio 2, particelle 657, 1101, 1127, 1128, 1129
PROPOSTA DEFINITIVA DI P.U.A.
 (senza valore di P.D.C.)
 R.d.P. Arch. Agrippino Graniero



Soggetto proponente:
 COGESTIM srl
 Mugnano di Napoli
 via Pietro Nenni, 40

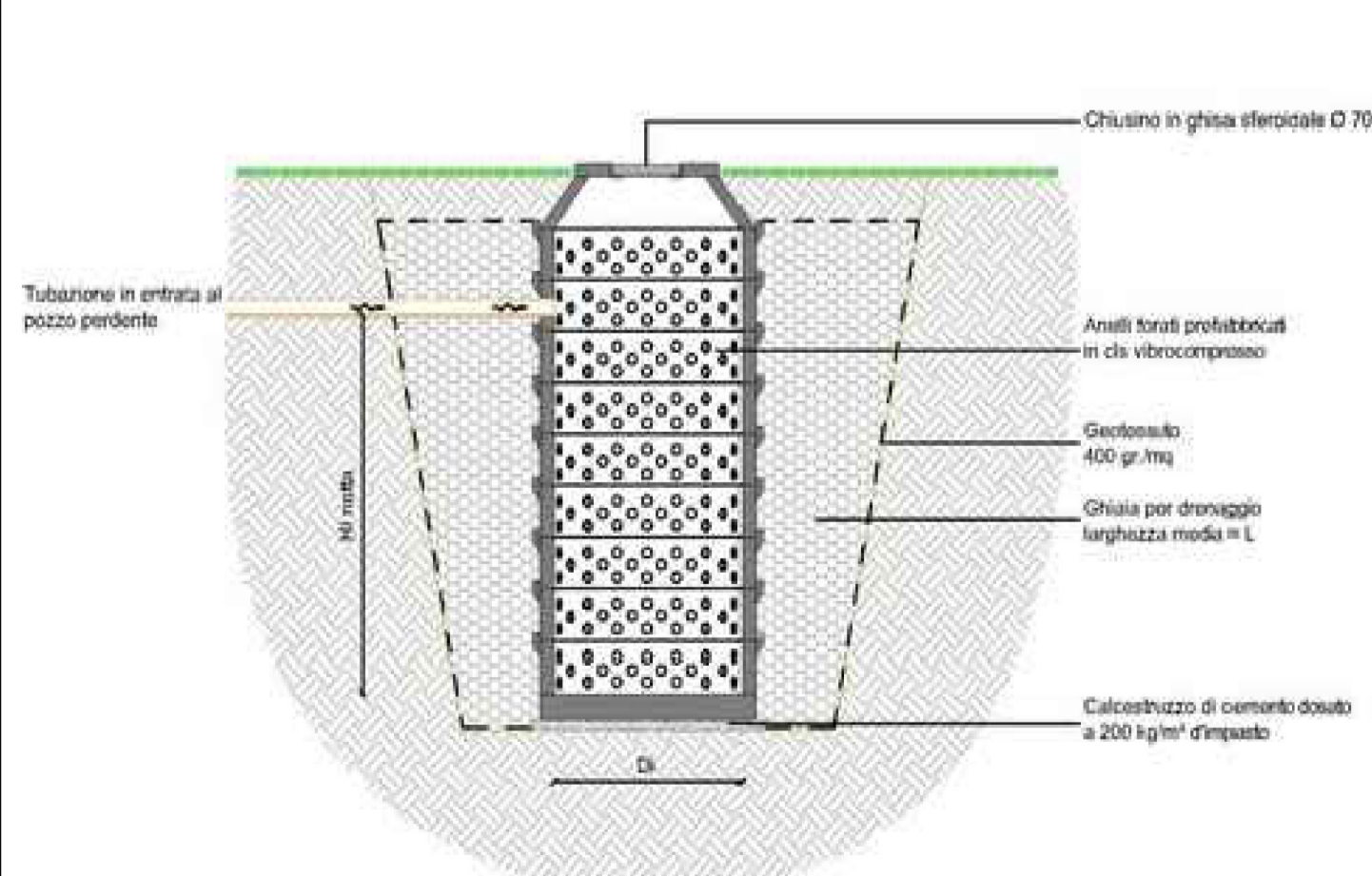
Progetto urbanistico:
 Arch. Dario Bracci
 Villanica- 80010
 Corso Europa, 364

Relazioni specialistiche:
 Relazione geologica: Dott. Nunzio Capece
 Relazione impatto acustico: Arch. Paola Lembo
 Relazione trasportistica: Ing. Aurora Napolano
 Relazione agronomica: Dott. Agr. Biagio Pagnano

P9 SCHEMA FOGNARIO ACQUE BIANCHE E NERE CON DISPERSIONE IN
 AMBIENTE DELLE ACQUE METEORICHE (DI SUPERFICI ESTERNE E
 COPERTURE) SECONDO IL PRINCIPIO DELL'INVARIANZA IDRAULICA
 AGGIORNAMENTO D.D. 4/06/07/2022 DATA 31/10/2022 SCALA 1:200 ASS.

- [---] AREA DI INTERVENTO (RILIEVO CELERIMETRICO)
 [---] RETE ACQUE NERE [---] RETE ACQUE PLUVIALI
 [○] MONTANTE ACQUE NERE [○] MONTANTE ACQUE PLUVIALI
 [---] RETE ACQUE SUPERFICIALI ESTERNE
 [---] RETE ACQUE METEORICHE AREE CARICO E SCARICO
 [---] RETE FOGNATURA MISTA
 [□] POZZETTO ACQUE NERE [□] POZZETTO ACQUE PLUVIALI
 [□] POZZETTO SIFONATO ACQUE PLUVIALI [□] POZZETTO SIFONATO ACQUE NERE
 [○] POZZETTO CON BYPASS CON REGOLATORE DI PORTATA [□] POZZETTO DI ISPEZIONE
 [○] FILTRO A COALESCENZA RACCOLTA ACQUE AREE CARICO E SCARICO
 [●] VASCA IMHOF SERVIZI IGIENICI [○] DESABBIATORE
 [●] SISTEMA DI POZZI PERDENTI DIMENSIONATO PER L'ASSORBIMENTO DI 30min DI MASSIMA PIOGGIA
 [---] SERBATOIO INTERRATO 50mc PER RISERVA IDRICA PER RIUTILIZZO DELLE ACQUA METEORICHE PROVENIENTI DALLA COPERTURA
 [---] GRIGLIE STRADALI

SCHEMA DEL POZZO PERDENTE



POTENZIALITA' DI DISPERSIONE DI UN POZZO PERDENTE CILINDRICO PER VOLUMI DI PIOGGIA CRITICA (i=40 mm/h pari al 5% dei giorni di pioggia annuali)

Diametro interno pozzo	Di	2,5 m
Altezza utile pozzo	Hj	4,5 m
Coeff. Permeabilità	K	0,00008 m/s
Larghezza corona esterna drenante	L	1 m
Superfici impermeabili -aree esterne	Si	537 mq
Superficie delle coperture	Sc	1525 mq
Volume pioggia critica (i=40mm/h)		78,36 mc
Volume assorbito da un pozzo		10,17 mc
Volume accumulato da un pozzo		36,91 mc
Volume totale per pozzo		47,08 mc
Volume netto da smaltire dal sistema drenante		78,36 mc
CALCOLO POZZI PERDENTI		1,7 num
ARROTONDAMENTO NUMERO POZZI PERDENTI		2 num

N.B. per l'area napoletana secondo le stazioni pluviometriche di Villanica e Casanuovo si può ritenere che l'85% delle giornate di pioggia abbia una portata massima inferiore a 10 mm/h. Pertanto il sistema di pozzetti perdenti è in grado di assorbire efficacemente i volumi di pioggia annuali.

COEFFICIENTI PER IL CALCOLO DELLA POTENZIALITÀ DI DISPERSIONE

GRANULOMETRIA - LITOLOGIA	CONDUCIBILITA' IDRAULICA (m/s)
Ghiaie	1 - 1,0E-03
Sabbie pulite	9,0E-04 + 5,0E-08
Sabbie silteose	8,0E-05 + 1,0E-07
Limi	7,0E-06 + 9,0E-08
Loess	2,0E-04 + 5,0E-06
Argille	2,0E-08 + 2,0E-11
Arenarie	1,0E-04 + 4,0E-08
Silti	2,0E-08 + 9,0E-12
Argilliti	9,0E-10 + 1,0E-13
Calcani	3,0E-04 + 1,0E-08
Dolomie	4,0E-08 + 4,0E-11
Calcani carsificati	3,0E-02 + 1,0E-06
Basalti non fratturati	1,0E-05 + 1,0E-08
Basalti fratturati	1,0E-02 + 3,0E-07
Rocce ignee e metamorfiche non fratturate	1,0E-10 + 1,0E-13
Rocce ignee e metamorfiche fratturate	1,0E-04 + 1,0E-08

