

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO DI LIBERA INIZIATIVA
In zona CC2.2 e CC2.3 del P.R.G.C. ai sensi dell'art.43 L.R. 56/77 e s.m.l.
CASA nel P.D.R.C.

Comune di RIVALTA DI TORINO
Ufficio di Pianificazione Urbanistica e Partecipazione
Settore Urbanistica e Partecipazione

Località: Zona di P.R.G.C. CC2.2 e CC2.3 - VIA ORBASSANO / VIA NILDE LOTTI

Proprietà: GEREMIA Domenico
Cod. Fisc. CUB DPC 4760193300

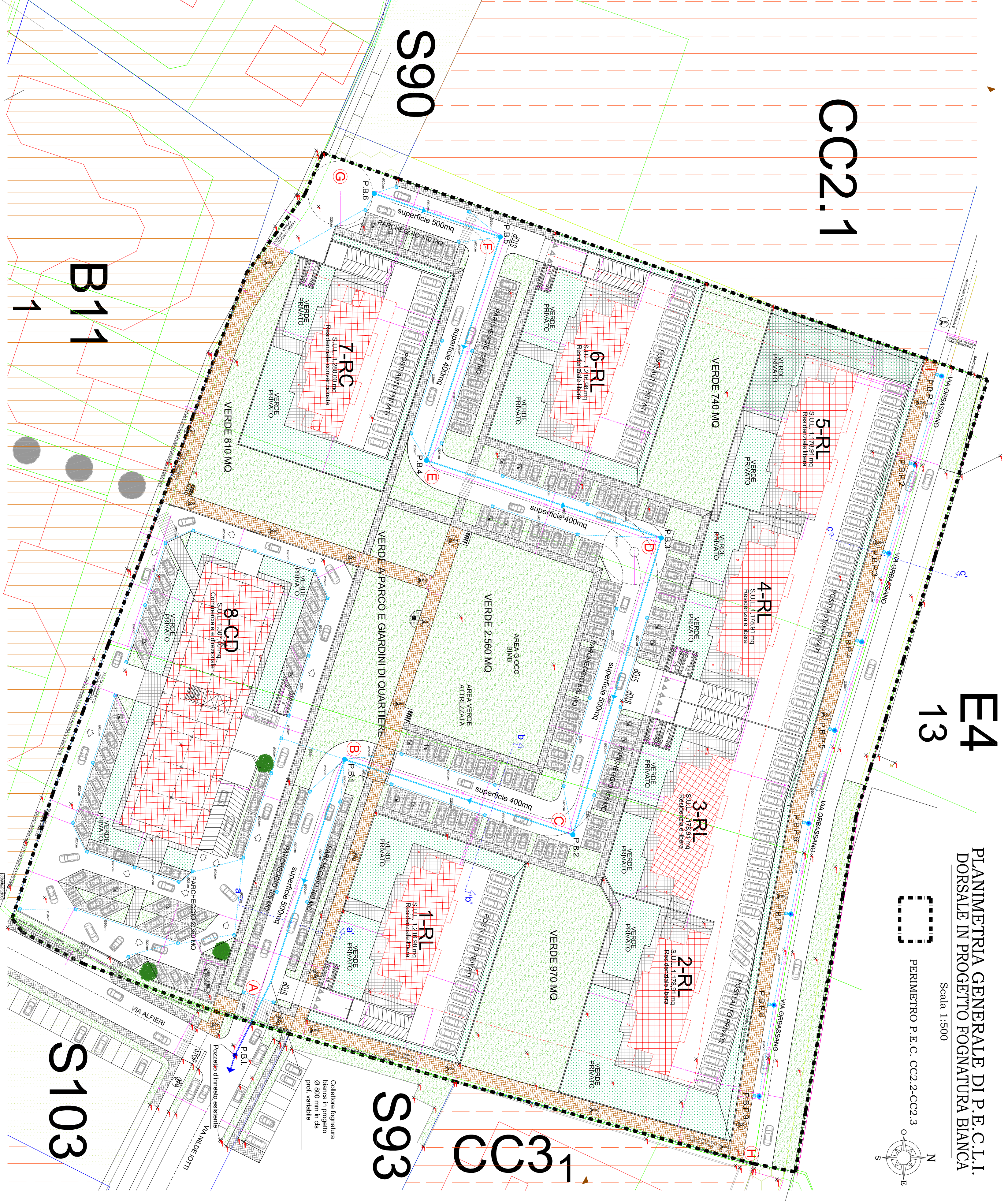
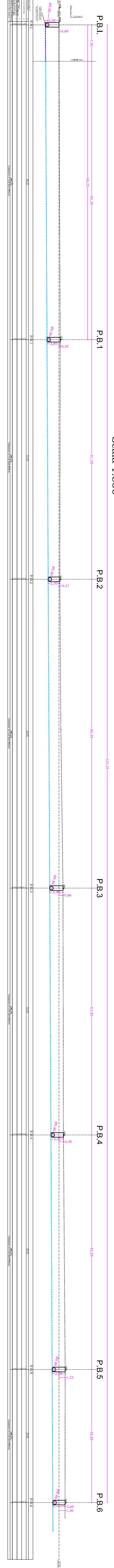
Progettista: GUIDOLIN Eraldo
Cod. Fisc. CUB DPC 026190310002

Data: Dicembre 2022
Aggiornamento: Maggio 2023
Scale: Varie
Edizione: 8

Progettista: GUIDOLIN Geom. Francesco
Cod. Fisc. CUB DPC 026190310002



PROFILLO LONGITUDINALE DORSALE PRINCIPALE COLLETTORE ACQUE BIANCHE IN PROGETTO



PLANIMETRIA GENERALE DI P.E.C.L.I. DORSALE IN PROGETTO FOGNATURA BIANCA
Scala 1:500

LEGENDA	
	P.B.I.
	POZZETTO DI CONFLUENZA FOGNATURA BIANCA ESISTENTE
	COLLETTORE IDORSALE FOGNATURA BIANCA ESISTENTE
	P.B.n.
	POZZETTO DI CONFLUENZA FOGNATURA BIANCA IN PROGETTO (solo prolungamento Via Nilde Lotti)
	P.B.P.n.
	POZZETTO DI CONFLUENZA PERDENTE FOGNATURA BIANCA IN PROGETTO (solo Via Orbassano)
	COLLETTORE (DORSALE PRINCIPALE) FOGNATURA BIANCA IN PROGETTO
	CADITOIA FOGNATURA BIANCA IN PROGETTO
	COLLETTORE SECONDARIO FOGNATURA BIANCA IN PROGETTO

DIMENSIONAMENTO POZZI PERDENTI SU VIA ORBASSANO

DI DIMENSIONAMENTO POZZI PERDENTI PER LE ACQUE NERE (CALCOLO BASATO SU 200 MQ DI DISTACCO)

Superficie base di raccolta acqua, al lato della utilizzazione e delle lavorazioni da cui ha origine il refluo, calcolata sulla base di un coefficiente di superficie in [m²].
 $S_b = 200 \cdot 0,30 = 150 \text{ m}^2$
 $S_p = 150 \text{ m}^2$

Sei: superficie di raccolta acqua equivalenti al nastro stradale [m²]
 Sei: superficie di raccolta acqua equivalenti al nastro stradale [m²]
 Sei: superficie di raccolta acqua equivalenti al nastro stradale [m²]

Q₁: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_1 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₂: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_2 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₃: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_3 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₄: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_4 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₅: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_5 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₆: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_6 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₇: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_7 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₈: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_8 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₉: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_9 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₀: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{10} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₁: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{11} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₂: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{12} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₃: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{13} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₄: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{14} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₅: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{15} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₆: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{16} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₇: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{17} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₈: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{18} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₁₉: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{19} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₂₀: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{20} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

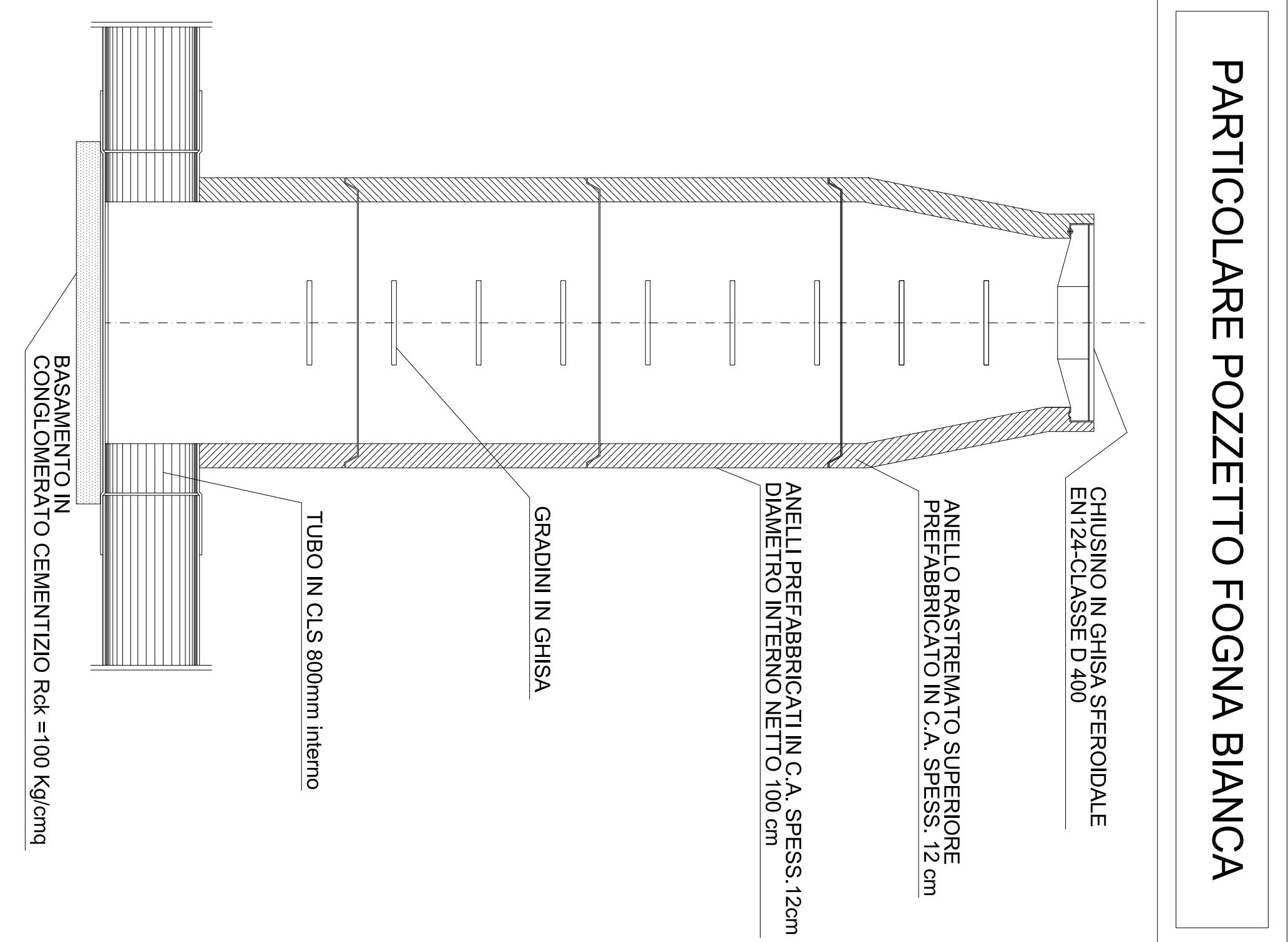
Q₂₁: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{21} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₂₂: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{22} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₂₃: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{23} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

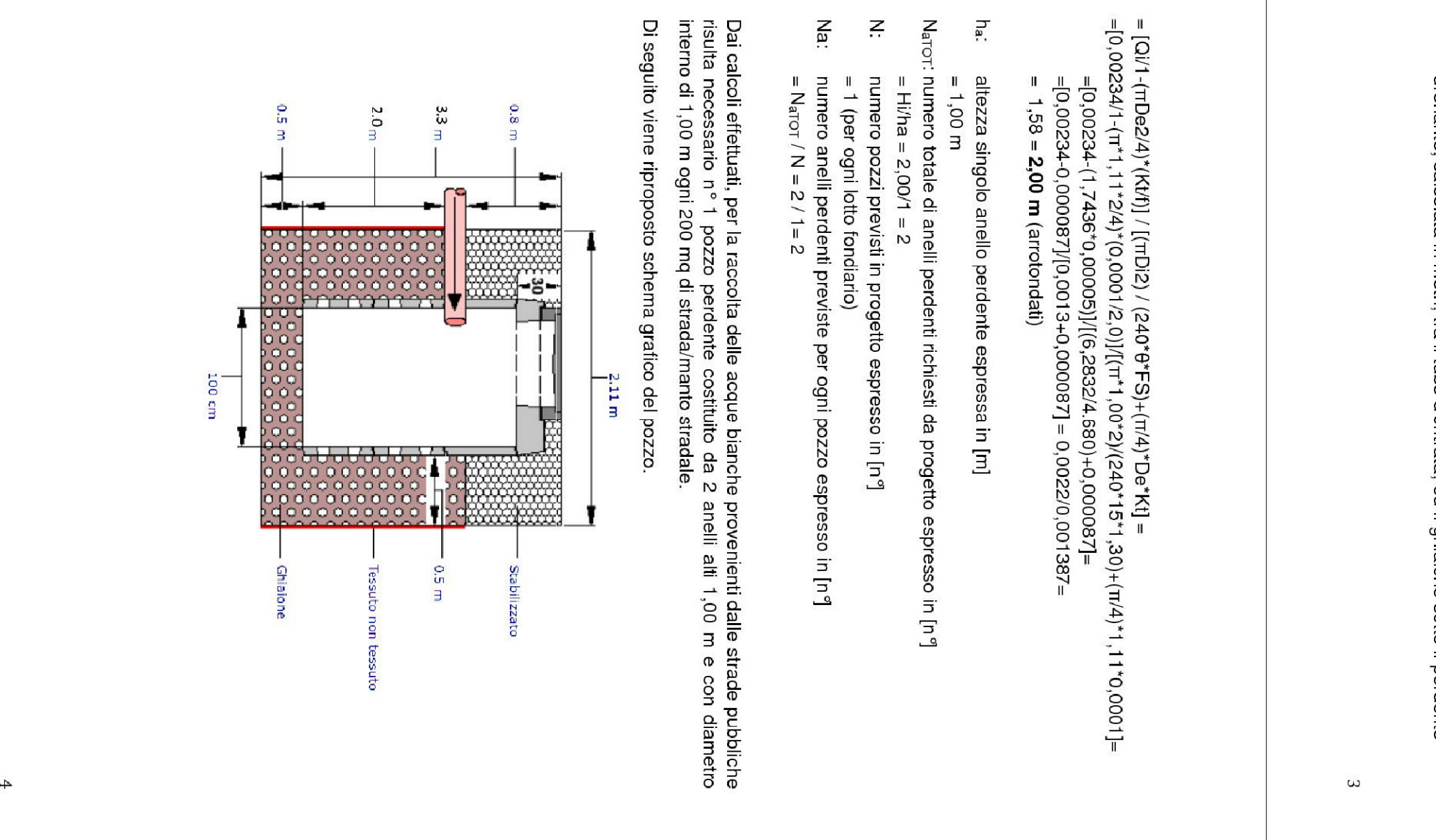
Q₂₄: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{24} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$

Q₂₅: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{25} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$



PARTICOLARE POZZETTO FOGNA BIANCA

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE EN124 CLASSE D400
 ANELLO PREFABBRICATO SUPERIORE PREFABBRICATO IN C.A. SPESSE 12cm
 ANELLI PREFABBRICATI IN C.A. SPESSE 12cm DIAMETRO INTERNO NETTO 100 cm
 GRADINI IN GHISA
 TURBO IN C.I.S. 800mm interno
 BASAMENTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ROK = 100 Kg/cm²



DIMENSIONAMENTO POZZI PERDENTI SU VIA ORBASSANO

Q₁: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_1 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₂: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_2 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₃: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_3 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₄: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_4 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₅: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_5 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₆: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_6 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₇: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_7 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₈: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_8 = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₉: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_9 = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₀: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{10} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₁: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{11} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₂: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{12} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₃: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{13} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₄: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{14} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₅: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{15} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₆: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{16} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₇: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{17} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₈: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{18} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₁₉: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{19} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₂₀: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{20} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₂₁: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{21} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₂₂: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{22} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₂₃: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{23} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₂₄: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{24} = 1,5 \cdot S_p = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$
 Q₂₅: portata pioggia totale espressa in [l/s]
 $Q_{25} = 1,5 \cdot S_b = 1,5 \cdot 150 = 225 \text{ l/s}$