

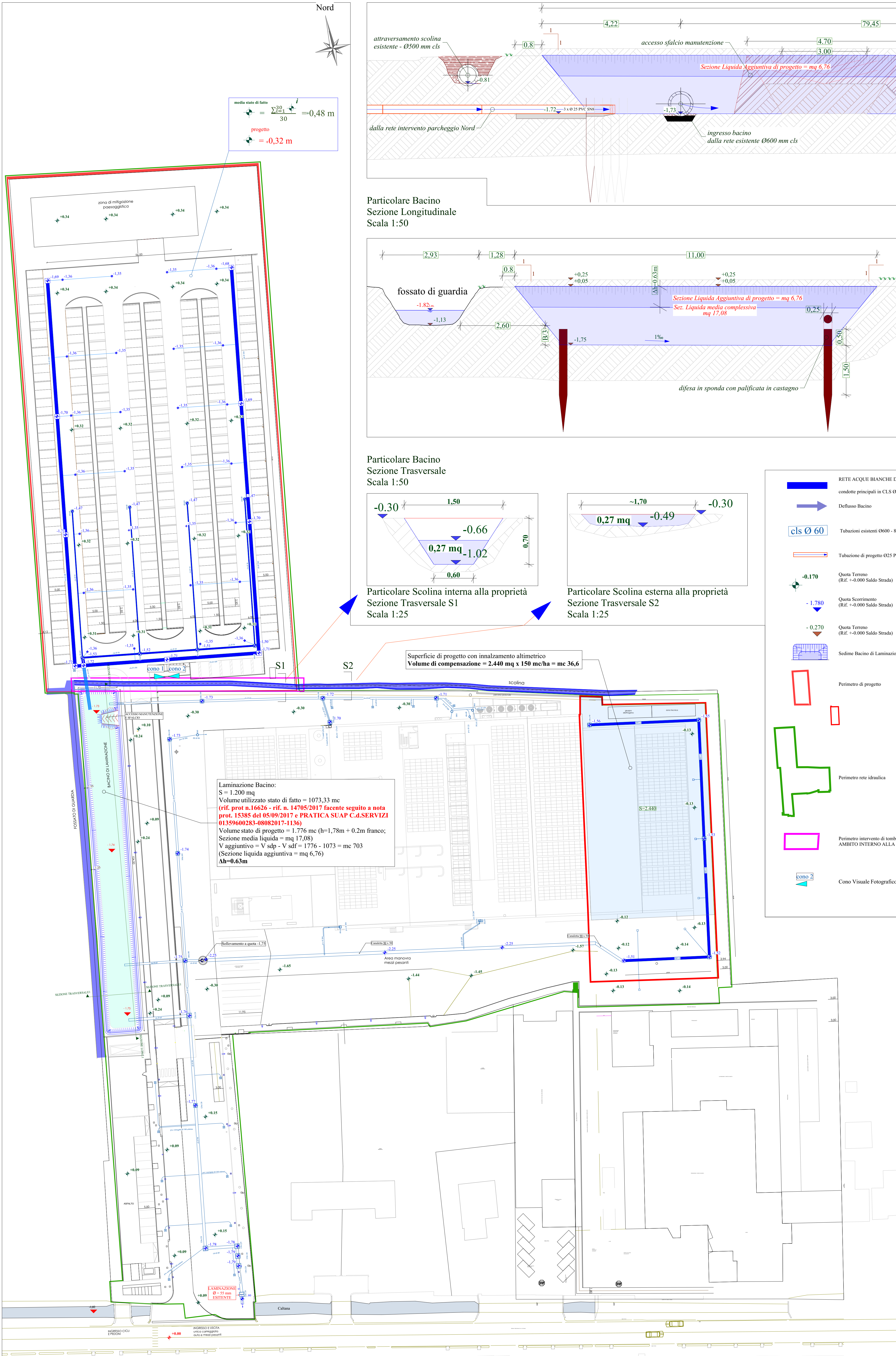


Estratto di Mappa
fig 5 mapp.li 137-98;298
1:2000

PARAMETRI IN INGRESSO	
Villanova di Camposampiero	50
Coefficiente d'afflusso k	0.54 [-]
Coefficiente idometrico imposto allo scarico	5 [l/s, ha]
Esponente α della scala delle portate	1 [-]
Superficie intervento	15.588 [m²]

RISULTATI	
Parametri della curva di possibilità pluviometrica	
$h = \frac{a \cdot t}{(t + b)^c}$	
Comune di	Villanova di Camposampiero
Zona	SUD OCCIDENTALE
Tempo di ritorno [anni]	50
Volume specifico richiesto per l'invarianza	578 [m³ ha⁻¹]
Volume richiesto per l'invarianza	901.2 [m³]

COMPUTO VOLUMI DI LAMINAZIONE				
Tubazioni Circolari				
Diámetro Ø	Longhezza	Materiale	Volume	
100	299,1	Cs	228,6	
80	131,5	Cs	66,1	
60	6,0	Cs	6,0	
50	52,0	Cs	10,2	
50	182,0	PVC	12,9	
			312,8	Totale Tubazioni
Pozzetti				
Specifica	Quantità	Dimensioni [cm]	Materiale	Volume [mc]
Pozzetti ing. Primari	10	150X150X150	Cs	27,3
Pozzetti ing. Secondari	7	100X100X100	Cs	5,7
Pozzetti ing. Cadute	40	40X40X40	PVC	2,1
Pozzetto Laminazione	1	150X150X150	Cs	35,1
			76,1	Totale Pozzetti
Bacino di Laminazione				
Specifica	Quantità	Dimensioni [m]	Materiale	Volume [mc]
Bacino Laminazione	1	Stagiumo mq 1.150 b=1,78 m p=pende=40° con difesa di sponda	Scavo su terreno semplice	703
			761,9	Totale Bacino
			1055,9	TOTALE Volumi disponibili [mc]
			937,8	Volume Richiesto per la Laminazione [mc]



Particolare Bacino
Sezione Longitudinale
Scala 1:50

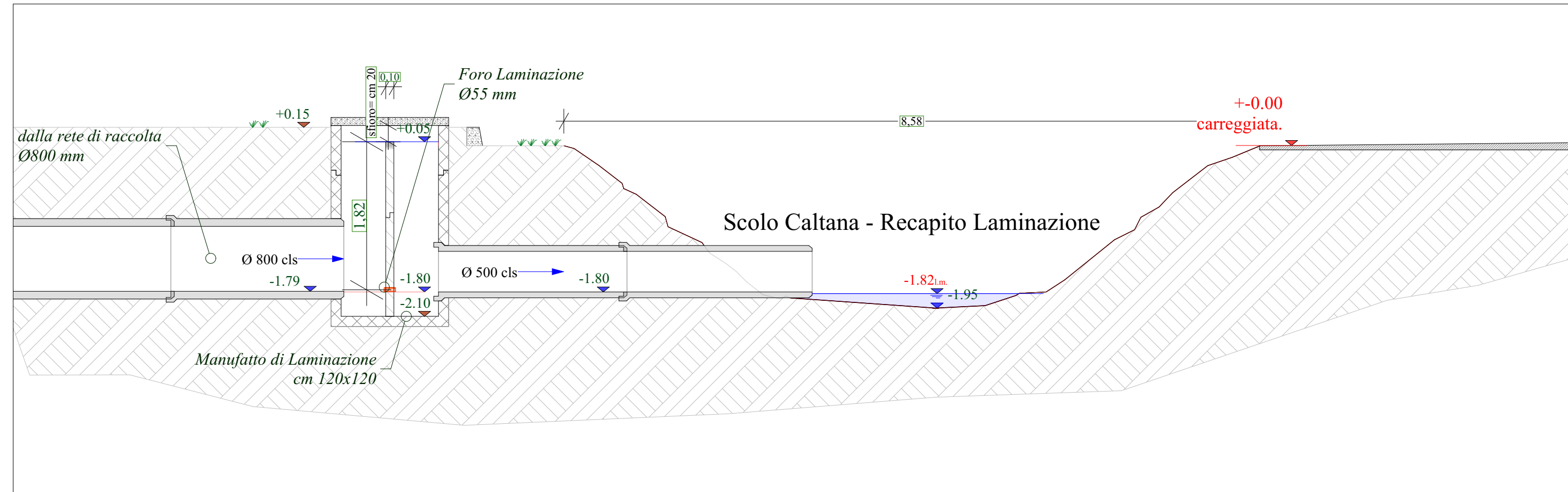
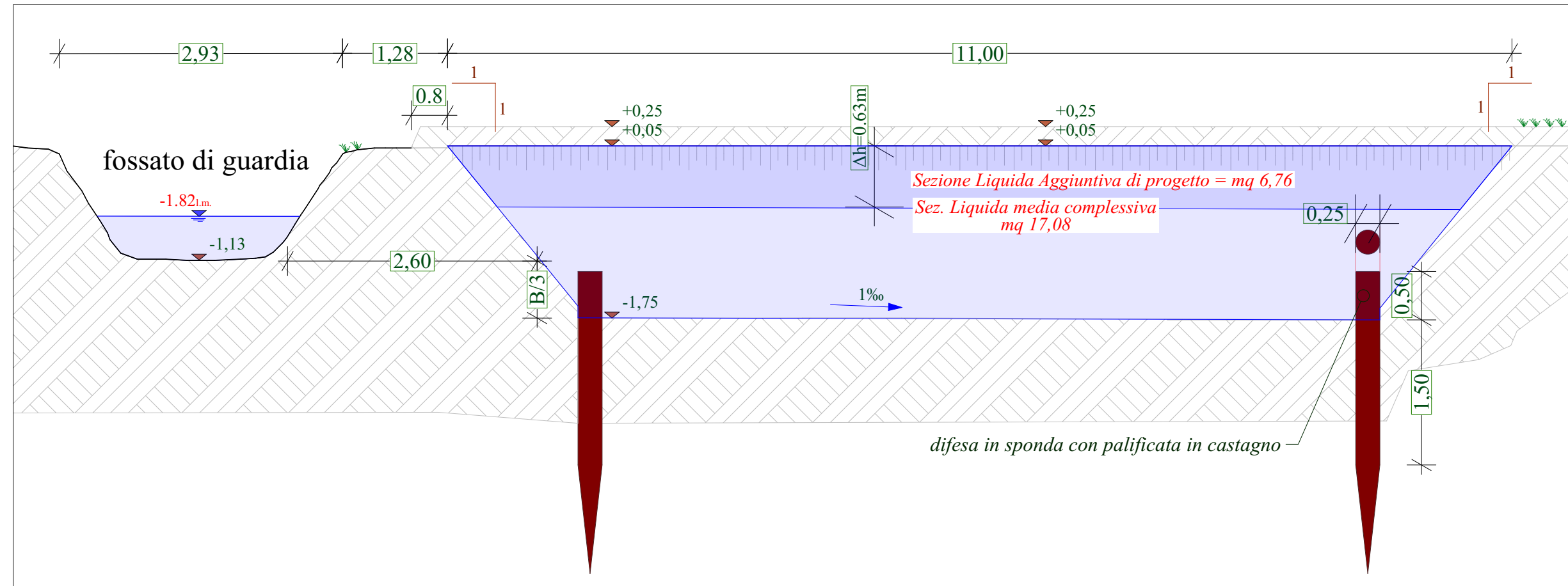
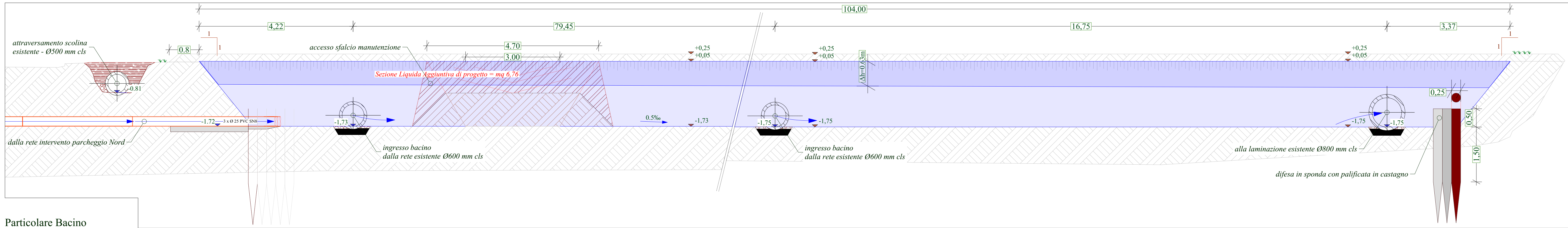
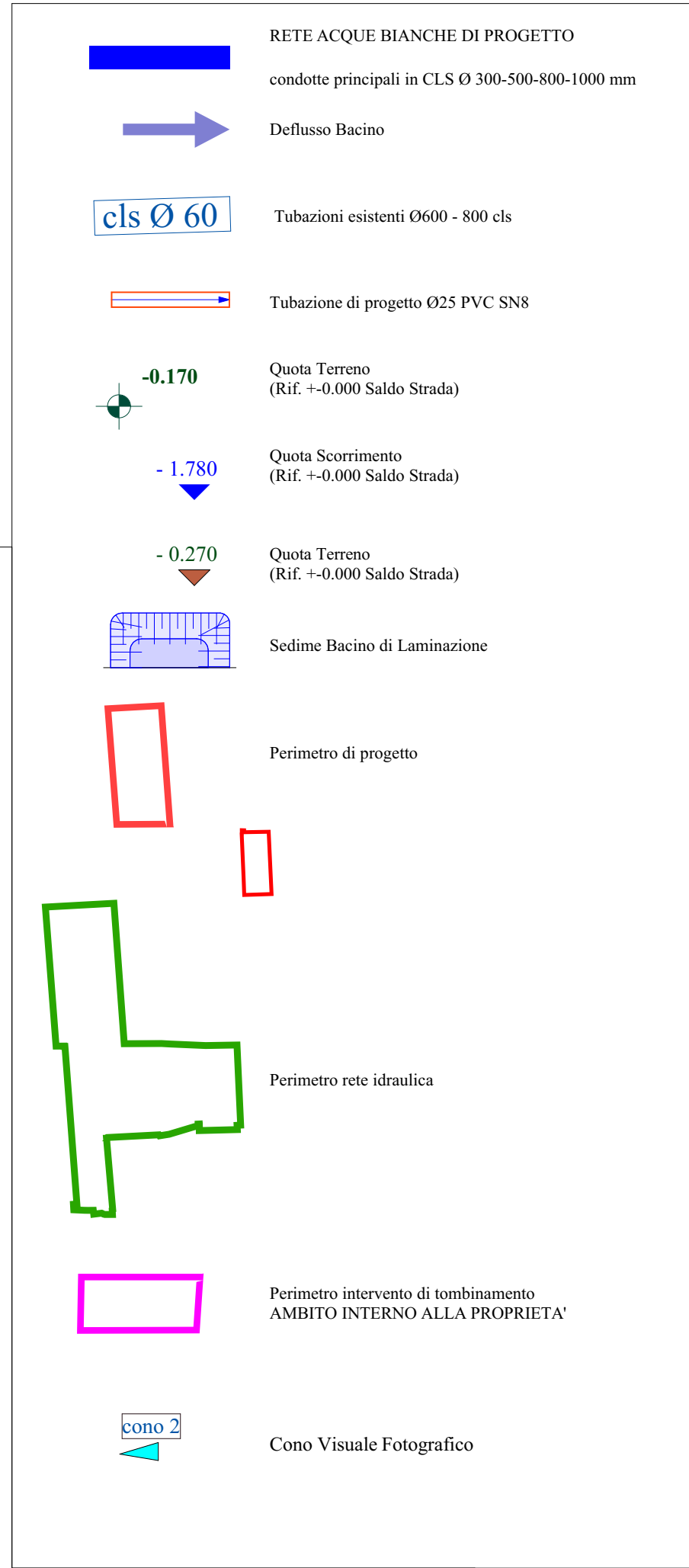
Particolare Bacino
Sezione Trasversale
Scala 1:50

Particolare Scolina interna alla proprietà
Sezione Trasversale S1
Scala 1:25

Particolare Scolina esterna alla proprietà
Sezione Trasversale S2
Scala 1:25

Superficie di progetto con innalzamento altimetrico
Volume di compensazione = 2.440 mq x 150 mc/ha = mc 36,6

Laminazione Bacino:
S = 1.200 mq
Volume utilizzato stato di fatto = 1073,33 mc
(rif. prov. n.16626 - rif. n. 14705/2017 fucuto seguito a nota prot. 15385 del 05/09/2017 e PRATICA SUAP C.d.SERVIZI 01.55960283-08082017-1136)
Volume stato di progetto = 1.176 mc (b=1,78m + 0,2m franco;
Sezione media liquida = mq 17,08)
V aggiuntivo = V adp - V adf = 1776 - 1073 = mc 703
(Sezione liquida aggiuntiva = mq 6,76)
Ab=0,63m



Particolare Laminazione
Schema - Sezione
Scala 1:50

INQUADRAMENTO MITIGAZIONE IDRAULICA

COMMITTENZA : KIOENE SPA

OGGETTO: AMPLIAMENTO PRODUTTIVO

VIA CALTANA 55/A

35010, VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)

STATO DI PROGETTO

COEFFICIENTE GLOBALE DEFUSSO

	882,76 F11	0,2	Freq. 0,542
A1	629,27 F12	0,2	
	730,02 F13	0,2	
	2003,92 F14	0,2	
A2	0,00	0,3	
	17,86 F16	0,6	0,6
A3	167,16	0,6	
	4181,06	0,6	
	707,78	0,6	
	1084,94	0,6	
	1811,53	0,6	0,9
A4	0,00 F19	0,82	
	72,25 F1116	0,9	
A5	2921,65	0,9	
ATOT Idraulica	15210,2	0,54	

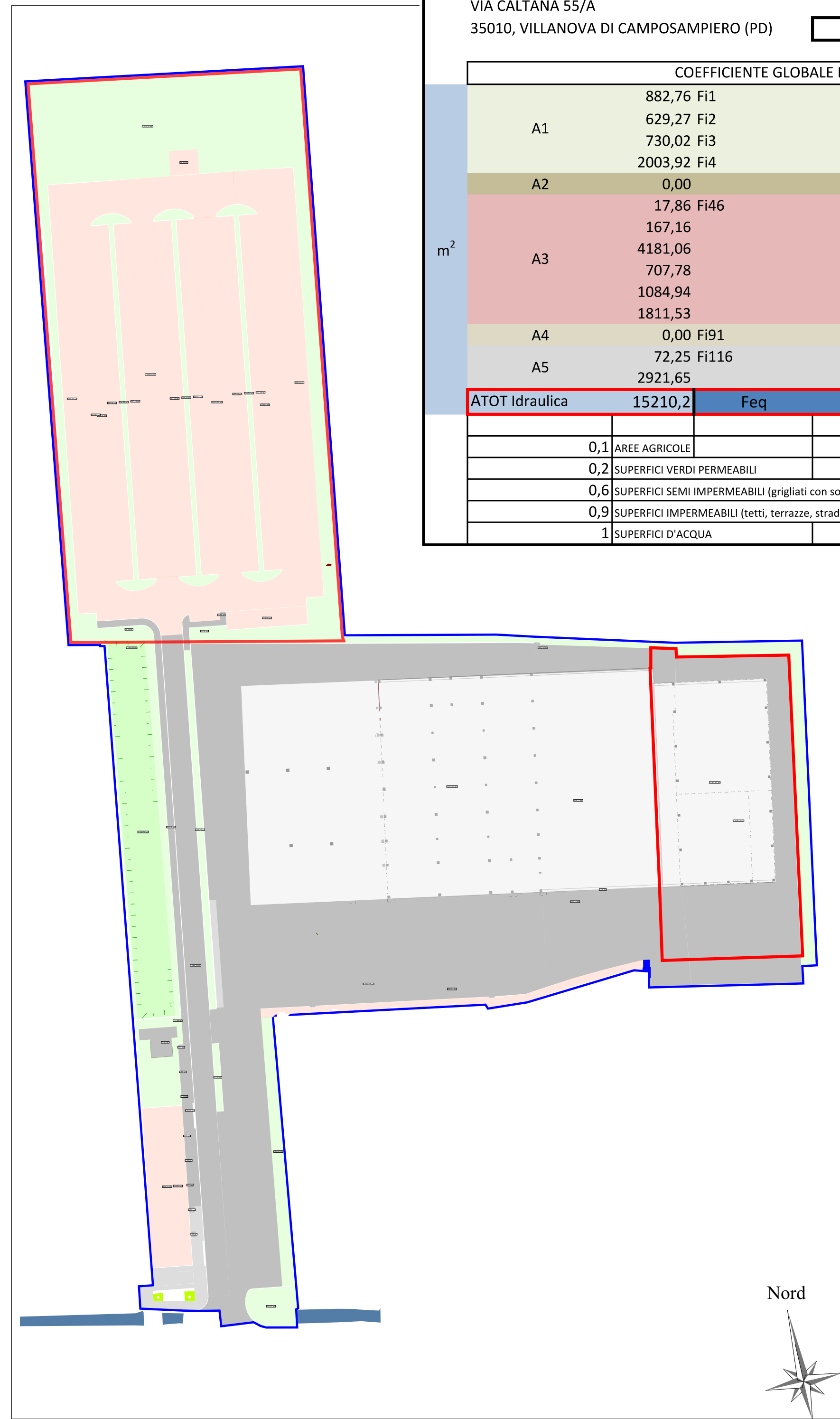
0,1 AREE AGRICOLE

0,2 SUPERFICI VERDI PERMEABILI

0,6 SUPERFICI SEMI IMPERMEABILI (garlagli con sottostante materasso ghiaioso, strade in terra battuta e stabilizzato, ...)

0,9 SUPERFICI IMPERMEABILI (tetti, terrazze, strade, piazzali, ...)

1 SUPERFICI D'ACQUA



Permeabilità Superfici
Scala 1:1000

- φ = 0.9
- φ = 0.6
- φ = 0.2



Cono Visuale
Fotografico 1

Cono Visuale
Fotografico 2

RILIEVO
FOTOGRAFICO
12/09/2023

Stato di Progetto
Scala 1:500

L. NOME/COGNOME		Kioene S.p.A. Via Caltana, 55 35010 Villanova di Camposampiero (PD)	
BIOQUALIFICAZIONE LINEA ACQUE BIANCHE ESISTENTE CHIUSURA SCOLINA CON TUBAZIONE A SEZIONE LIQUIDA UGUALE			
RETI ACQUE BIANCHE - COMPATIBILITA' IDRAULICA - STATO AUTORIZZATO			
IL PROGETTO		SemanStudio Via Aurelia, 5/1 35010 Loreggia (PD) Tel. +39 049 579 39 40 - Mobile +39 333 61 41 233 Email info@semanstudio.com - enrico.smania@ingpec.eu	
Vig. Entes Smania			
01 IDR			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PRODOTTO	ELABORATO	4	1:500 1:1000 1:2000
C	COMPLETAMENTO DI VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)		
B			
A	EMESIONE	12/09/2023	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

E' vietata la riproduzione del presente elaborato a norma di legge, senza la preventiva autorizzazione del progettista.