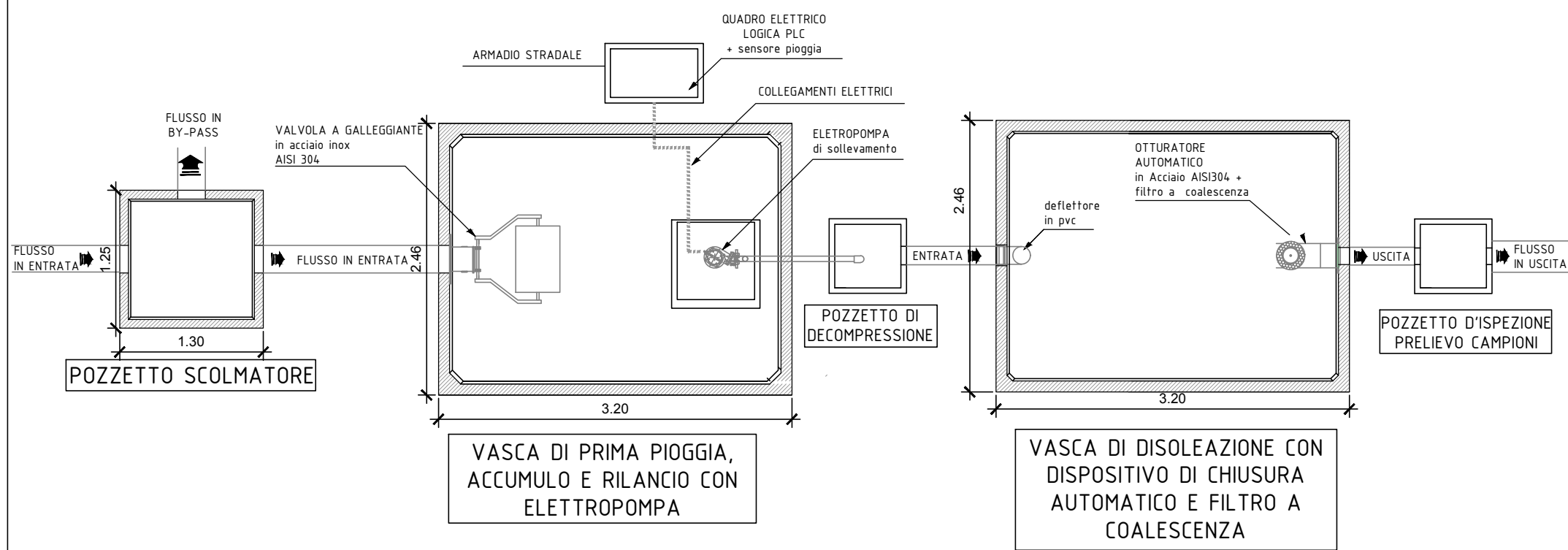


### VASCA DI PRIMA PIOGGIA NON IN CONTINUO

#### PLANIMETRIA

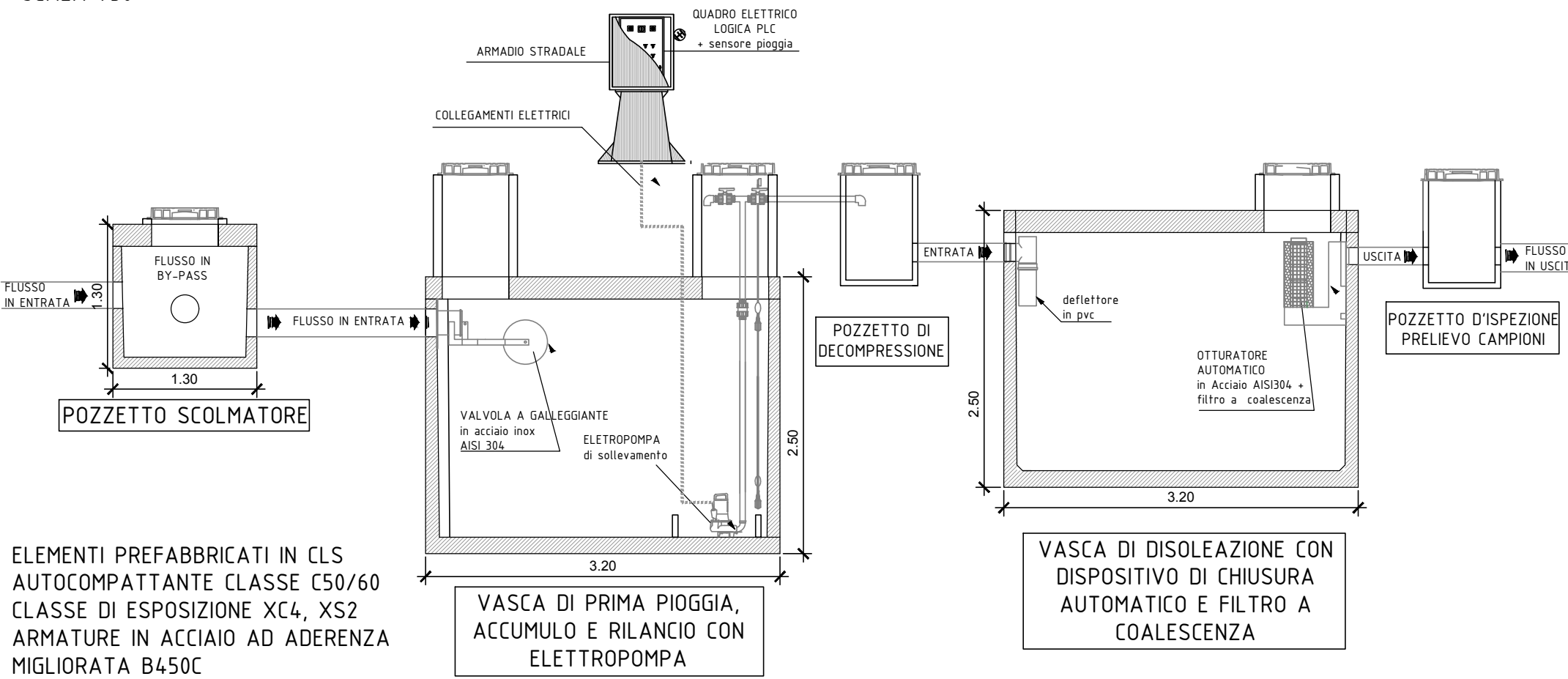
SCALA 1:50



### VASCA DI PRIMA PIOGGIA NON IN CONTINUO

#### SEZIONE LONGITUDINALE

SCALA 1:50



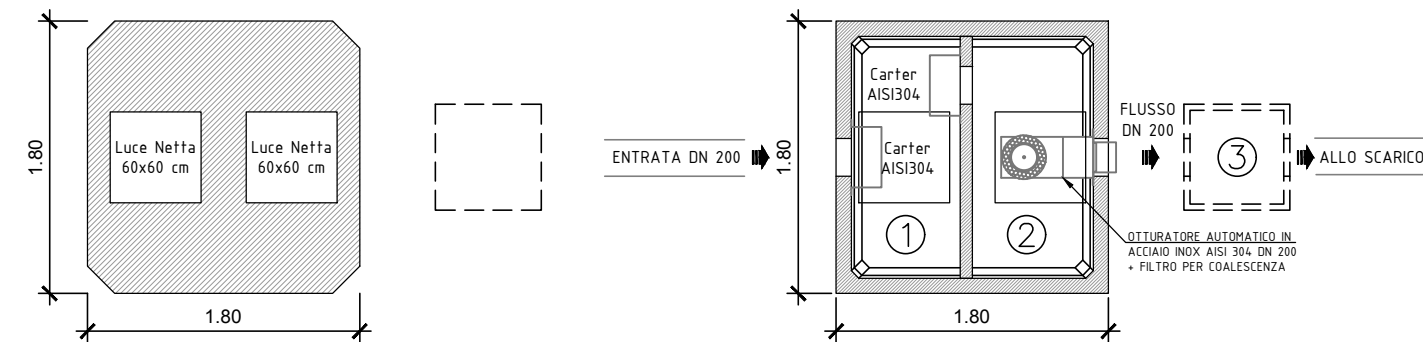
DIMENSIONAMENTO VASCHE DI PRIMA PIOGGIA NON IN CONTINUO				
Cantiere	V <sub>pp</sub> (mc)	V <sub>SED</sub> (mc)	V <sub>TOT</sub> (mc)	V <sub>dis</sub> (mc)
CB9 (VPP.1)	110,00	12,32	122,32	5,40

DIMENSIONAMENTO VASCHE DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO			
Cantiere	V <sub>SEP</sub> (mc)	V <sub>SED</sub> (mc)	V <sub>TOT</sub> (mc)
CB9 (VPP.2)	194,40	10,80	205,20
CO1	41,04	2,28	43,32
CO2	43,20	2,40	45,60
CO3	135,81	7,55	143,36
CO4	79,92	4,44	84,36
CO5	77,33	4,30	81,62
CO6	48,60	2,70	51,30
CO7	118,80	6,60	125,40
CO8	59,40	3,30	62,70
C10	419,04	23,28	442,32
CO11	58,86	3,27	62,13
CO12	101,52	5,64	107,16

### VASCA DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO

#### PLANIMETRIA

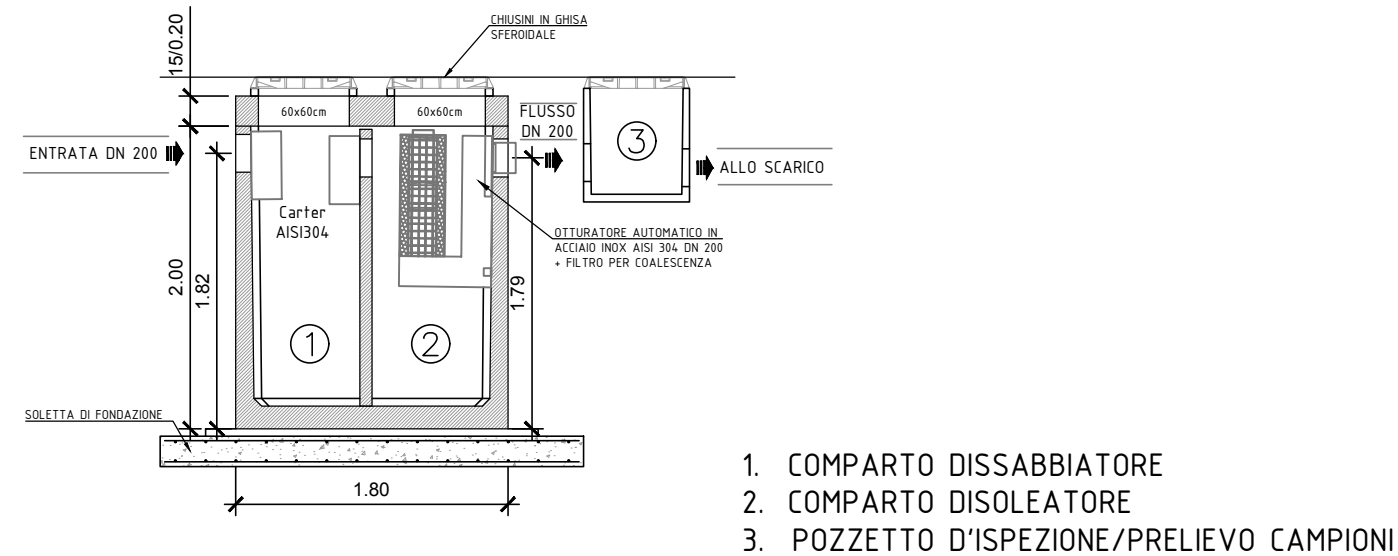
SCALA 1:50



### VASCA DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO

#### SEZIONE LONGITUDINALE

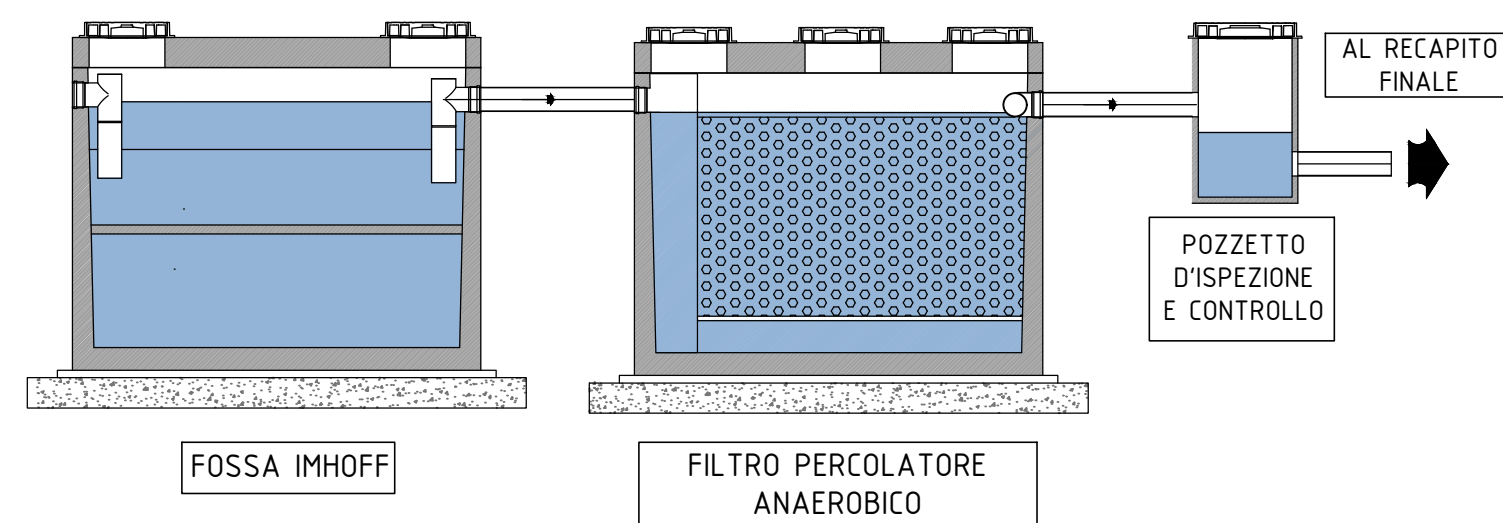
SCALA 1:50



### IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE CIVILI

#### SEZIONE LONGITUDINALE

NON IN SCALA



Sistema di trattamento primario e secondario dei reflui civili

Dimensionamento

Fossa Imhoff:  
Diametro: 2.25 m ; Altezza: 2.60 m.  
Volume totale: 8000 lt circa.

Filtro percolatore anaerobico:  
Diametro: 2.25 m ; Larghezza: 2.60 m.  
Volume totale : 8000 lt.  
Volume materiale filtrante: 4.0 mq.

Nota: Gli impianti di trattamento sono prefabbricati



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

### ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

#### S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE

NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")

DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO

COD. FI2

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria

IL PROGETTISTA:  
Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

MANDANTI:  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Arch. N. Kamenicky  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Arch. A. Bracchini  
Dott. Ing. F. Durastanti  
Dott. Ing. E. Bartolucci  
Dott. Geol. G. Cerquiglini  
Geom. G. Scopetta  
Dott. Ing. L. Sbrenna  
Dott. Ing. E. Sellari  
Dott. Ing. L. Dinelli  
Dott. Ing. L. Nani  
Dott. Ing. F. Pambianco  
Dott. Agr. F. Berti Nulli

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.  
Dott. Ing. Antonio Scalamantrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373



PROTOCOLLO DATA

### CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE

Campo base: Impianto smaltimento acque meteoriche ed acque reflue civili

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	T00-CA00-CAN-LF07		A	1:50
D P P F I 1 2 E 1 8 0 1		T 0 0 C A 0 0 C A N L F 0 7			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	P. Spaccini	F. Macchioni	N. Granieri