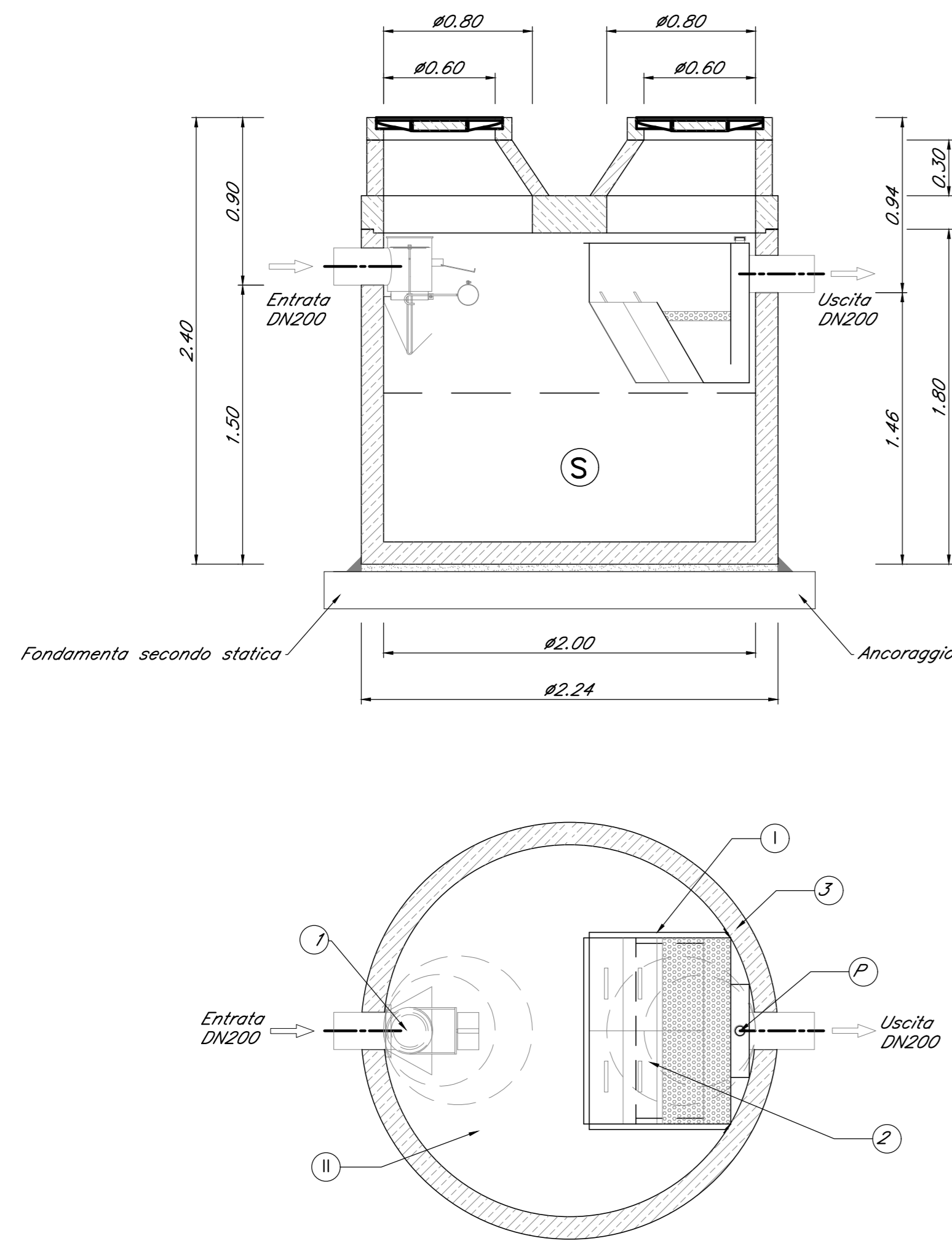


Tipologica vasca di prima pioggia sedimentatore-disoleatore
Scala 1:25



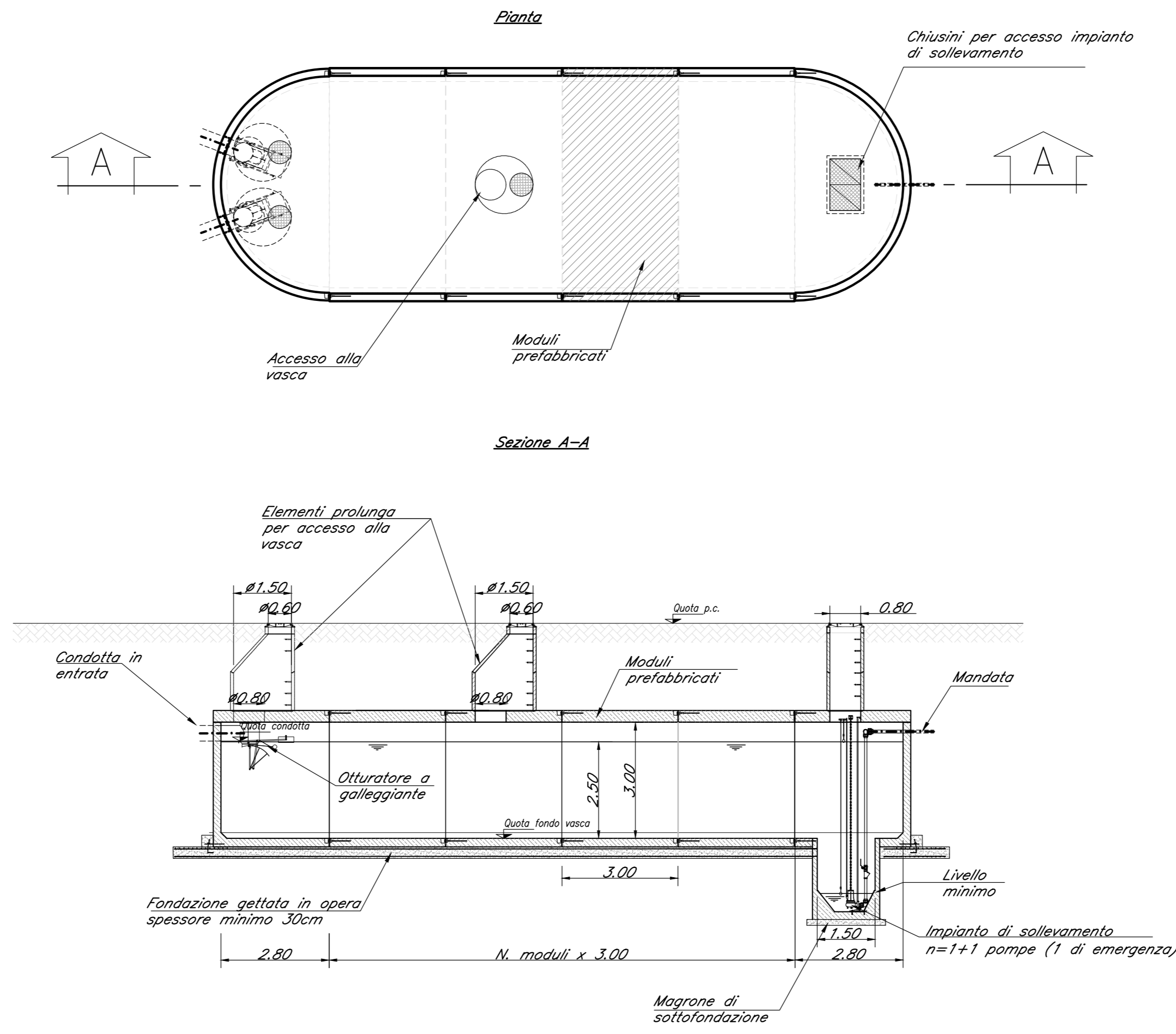
Dati tecnici:

Grandezza Nominale (NS):	14/16
Configurazione Disoleatore:	S-II-I-P
Classe di trattamento:	
Chiusura automatica tarata per densità fino a:	0.9 kg/dm ³
Contenuto sedimentatore:	2.50 m ³
Capacità accumulo oli:	0.54 m ³
Peso max. a pezzo:	4.79 t
Peso totale:	7.08 t

Tipologia impianto:

S	Sedimentatore
I	Separatore classe I
II	Separatore classe II
III	Separatore bypass classe II
P	Condotta di compiamento
EBS	Sistema di rottura dell'emulsione o trattamento ulteriore
1	Chiusura automatica
2	Pacchi coalescenti
3	Vasca
C.A.	(C. 45/25 VAS2)

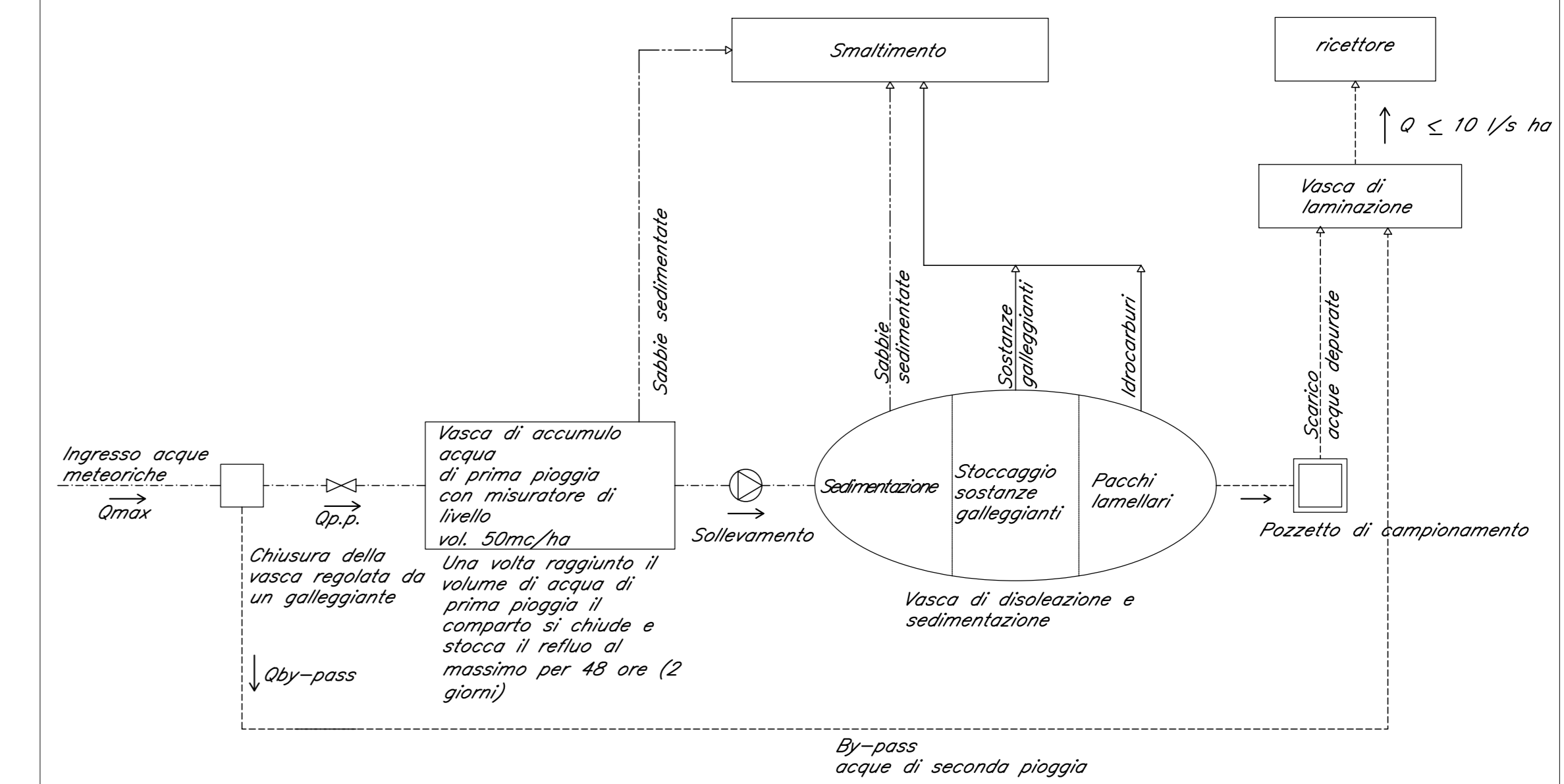
Tipologica prefabbricata vasca di accumulo acque di prima pioggia
Scala 1:100



Zone servite	A raggiata	V PP	N. moduli	V vasca	Quota p.c.	Q fondo vasca	Tubazione IN	QS tub IN
	m ²	mc		mc	m slm	m slm	DN	m slm
Viabilità d'accesso	7020	35.1	1+testate	89	63.8	59.15	630	61.7
Piazzale	12678	63.39	1+testate	89	62.5	58.46	500	60.88
Piazzale	12678	63.39	1+testate	89	62.5	58.46	500	60.88

N° Moduli	Volume vasca (mc)
1	89
2	130
3	171
4	212
5	253
6	294

Schema impianto di trattamento con accumulo della prima pioggia



	Volume scavo (mc)	Volume rinterro (mc)
Vasca Laminazione Ferrovia	2710	1354
Vasca Laminazione Piazzale	4245	2114
Vasca Laminazione Viabilità d'accesso	1903	1257
Prima Pioggia Piazzale	1700	1348
Prima Pioggia Viabilità d'accesso	1263	1087

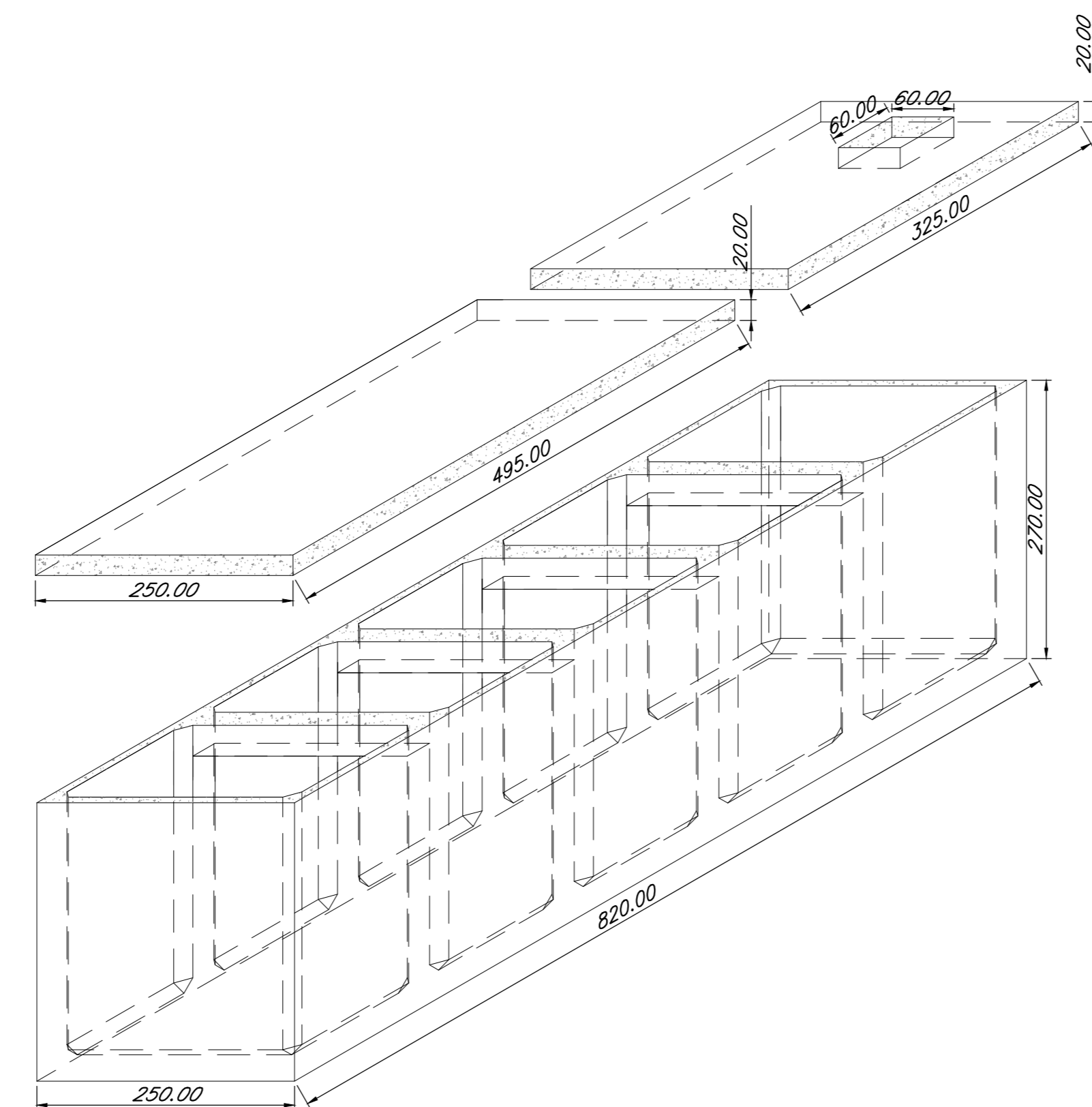
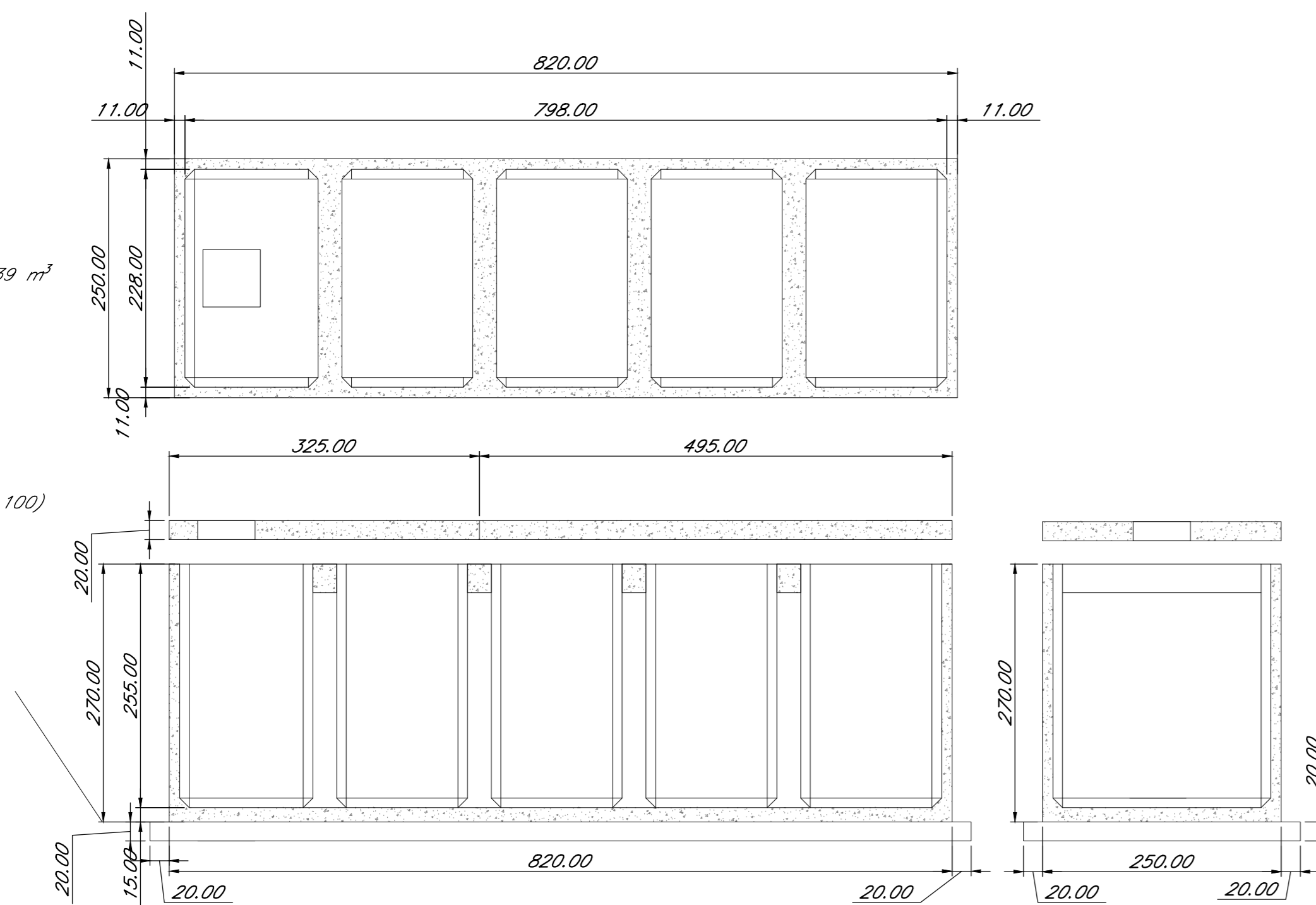
Vasca prefabbricata monoblocco c.a.v. - 46,3 m³

Si prevede una calotta per la pendenza del fondo della vasca con spessore medio di 10cm e con rete elettrosaldata #20x20

I moduli sono in connessione idraulica mediante fori #900 a perfetta tenuta

VOLUME TOTALE VASCA =
m 2,28 x 7,98 x H 2,55 = 46,39 m³

Spessori:
copertura H= cm.20 T.P. - (q.f. 100)
fondo cm.15
Pareti cm. 11 + nervature
Peso vasca : q.f. 260



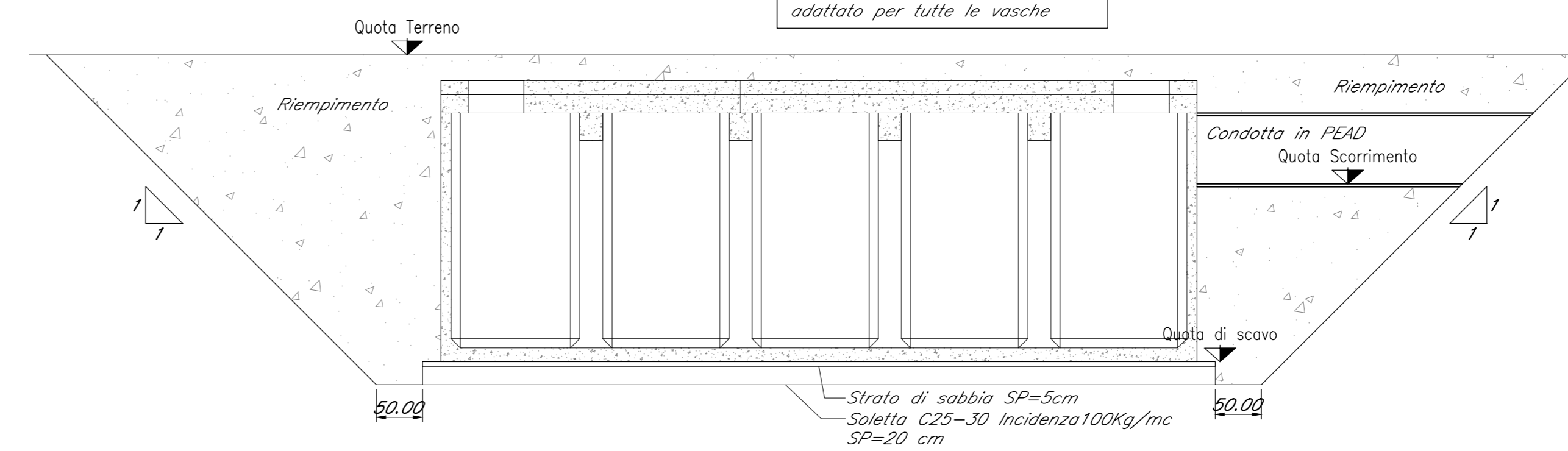
Caratteristiche impianto di sollevamento

Impianto	Q solli l/s	L premente m	Dislivello geodetico m	Potenza / n. pompe
Sottopasso	196	6.8	7.5	20 kW (2 + 1 riserva)
Ferrovia	9.2	750	5	5 kW (1 + 1 riserva)
Piazzale	25.4	740	5	12.5 kW (1 + 1 riserva)
Viabilità d'accesso	7.0	151	6	3.5 kW (1 + 1 riserva)

Per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati specifici della specialistica Impianti Meccanici

ID Vasca	Zone servite	Q out l/s	Quota p.c. m slm	Q fondo vasca m slm	Tubazione IN DN	V geometrico modulo mc	V utile modulo mc	N.ro moduli	V utile tot mc	V da laminare mc
VL3	Ferrovia	9.2	62.2	58.62	1000	46.39	28.2	21	592.2	587
VL2	Piazzale	25.4	62.5	58.64	500	46.39	37.3	33	1230.9	1228
VL1	Viabilità d'accesso	7.0	63.8	59.64	630	46.39	34.9	10	349	340

Sezione Tipo



NOTA:
Lo stesso schema di scavo verrà adottato per tutte le vasche

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

FERMATI AV FOGGIA - CERVARO

ID - IDROLOGIA E IDRAULICA
Tipologico opere di smaltimento acque 2/2

SCALA:
Varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Pirelli	08/08/2021	[Signature]	08/08/2021	[Signature]	08/08/2021	08/08/2021

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
I A A 4 0 0 D 7 8 B Z I D 0 0 0 2 0 0 2 A

n. Etab.: 47