

COMUNE DI PRATO

OGGETTO:
 Richiesta di approvazione Piano Attuativo
 per realizzazione di insediamento produttivo
 posto in Prato, Via Paronese.



PROPRIETA':
 Gallino snc
 c.f. 01975390975

PROGETTISTE:
 Geom. Anna Tolani
 c.f. TEN NRT 58561 G9997T
 Ing. Federico Ronassati
 c.f. FRS FRC 54P20 G999HT

Elaborato Stato di Progetto
 Progetto opere per il contenimento
 delle acque di prima pioggia

Tav.	2/6
Scala	EU 03
Scala	1/500
Data	Giugno 2023

PROGETTO INVASO DI LAMINAZIONE PER STOCCAGGIO
 TEMPORANEO DELLE ACQUE METEORICHE
 AT. 19 N.T.A

Superfici impermeabili	
	Sup. edifici edifici
	Vasche - piazzali

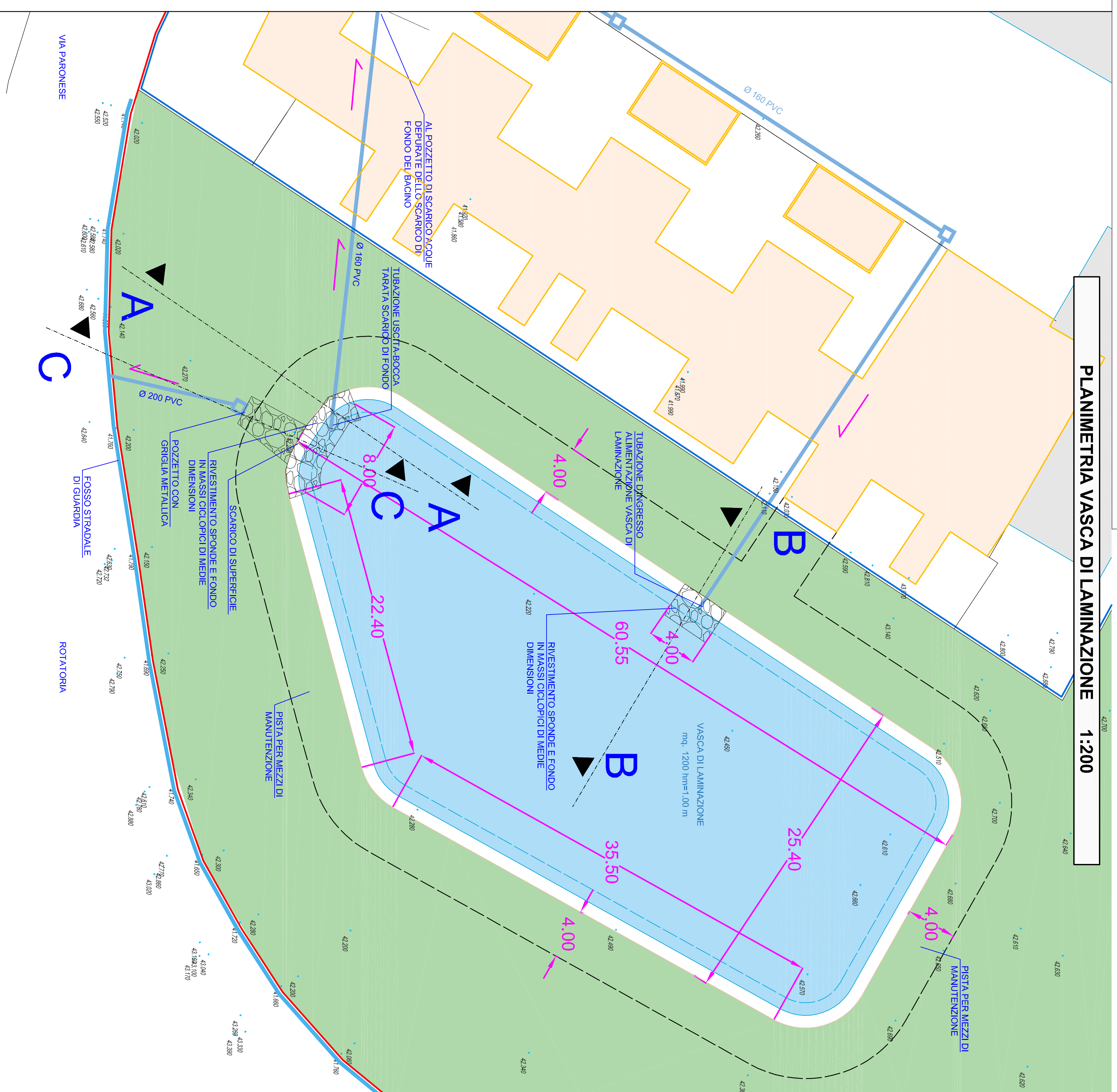
Legenda simboli	
	Invaso di prima pioggia
	Pozzetto drenaggio piazzale
	Pozzetto raccolta acque piovane copertura
	Pozzetto disabituato

Calcolo volume invaso di laminazione

Mq. 11.735,72 x 0,09 (altezza di pioggia pari a 90 mm) = 1,05621 Mc.
 Invaso di prima pioggia = Mq. 1200,00 x ml. 1,00 (altezza) = MC. 1200,00 - 1,05621
 Lo svuotamento della vasca avverrà a gravità attraverso bocca tarata dimensionata per garantire una portata massima alla apertura di circa 10 l/s su ogni 400 mc., da cui portata massima di scarico = 12000/3600 = 3,33 l/s
 La bocca tarata a questa portata è:
 $q = \mu \sqrt{2gh}$
 dove:
 $q_s = 3,33 \text{ l/s}$
 $\mu = 0,63$
 $g = 9,81 \text{ m/s}^2$
 $h = 0,3 \text{ m}$
 $D = 4$

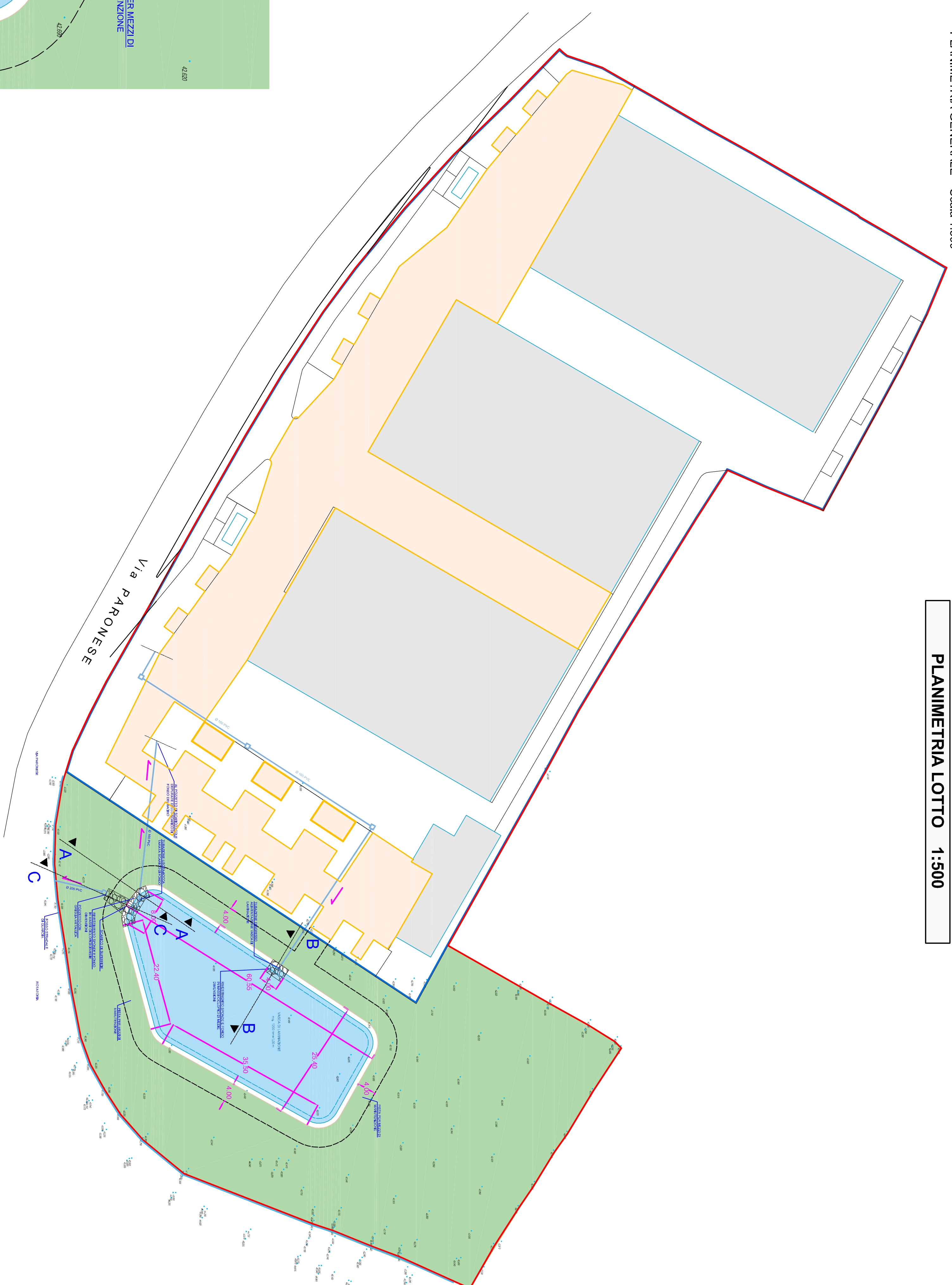
da cui:
 $D_{bocca} = 118 \text{ mm}$
 PREVEDIAMO PVC SN8 DE 160 mm

PLANIMETRIA VASCA DI LAMINAZIONE 1:200



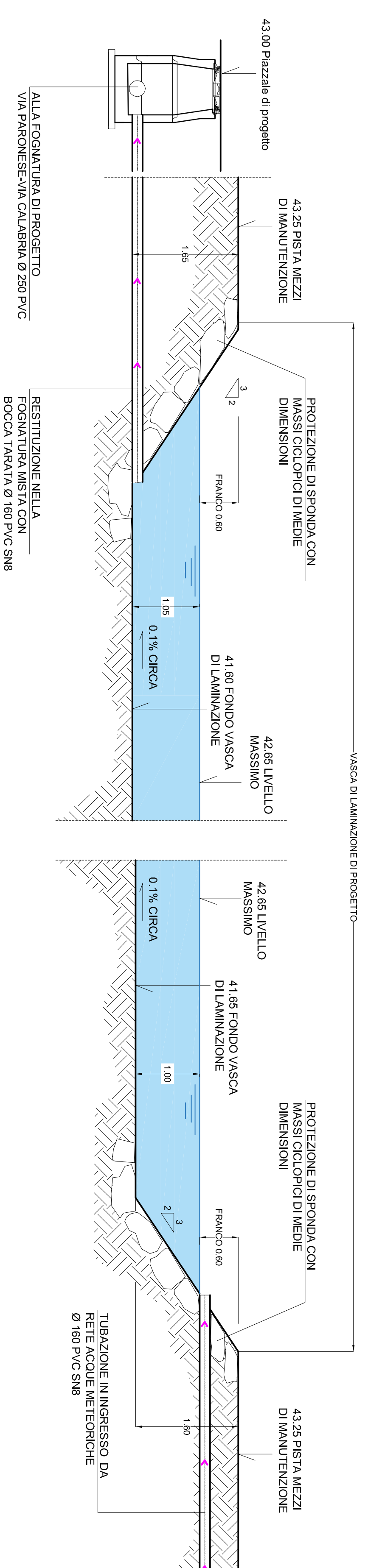
PLANIMETRIA GENERALE - Scala 1:300

PLANIMETRIA LOTTO 1:500

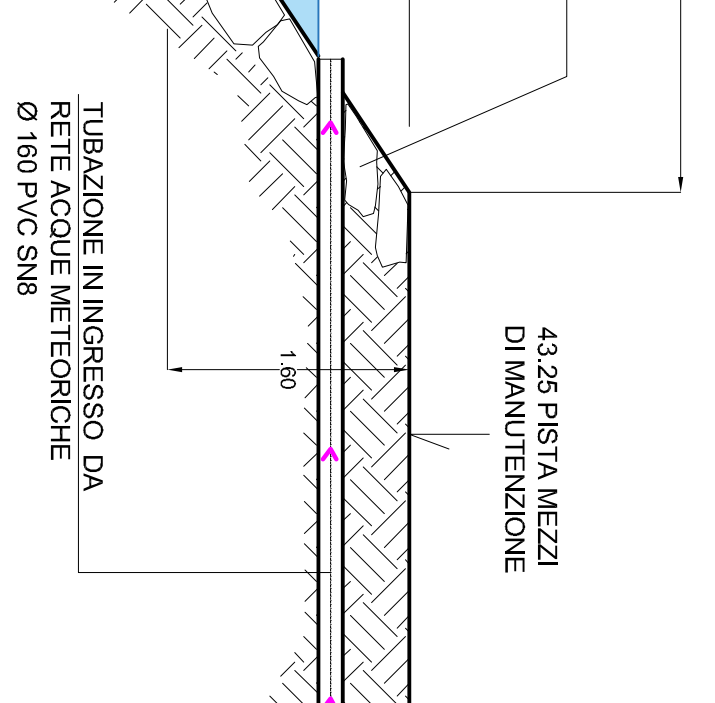


SEZIONI VASCA DI LAMINAZIONE 1:20

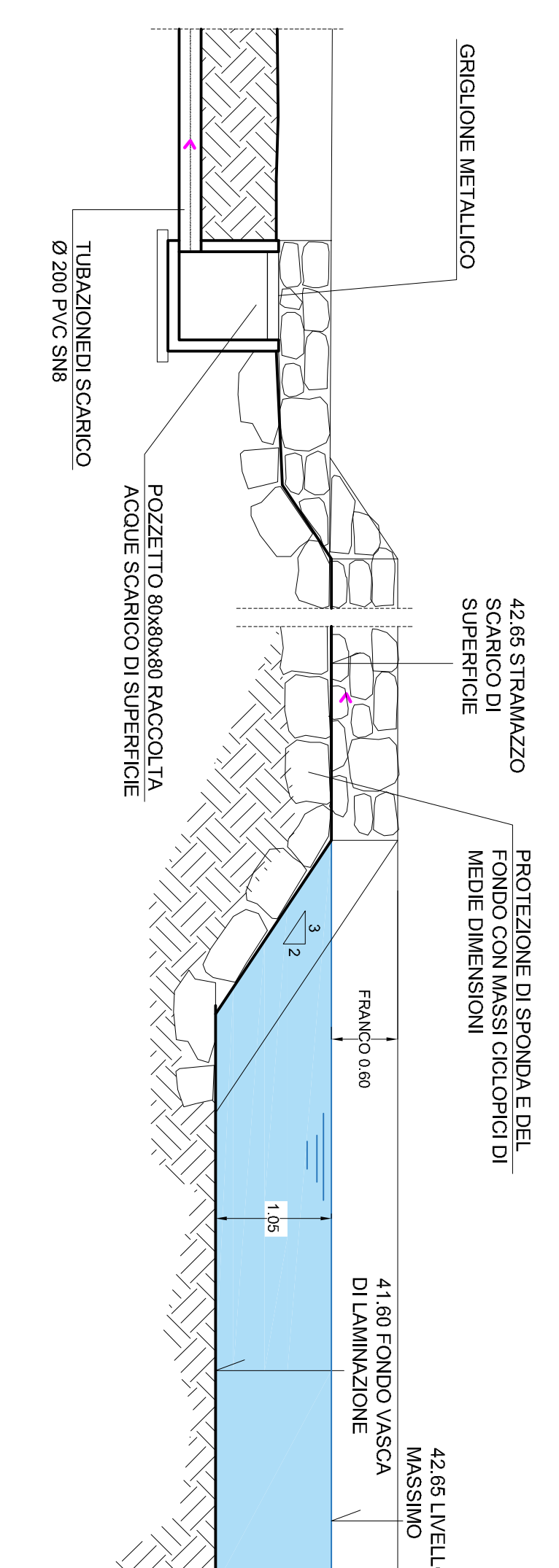
SEZIONE AA-SU SCARICO DI FONDO



SEZIONE B-B SU TUBAZIONE IMMISSIONE



SEZIONE C-C SU SCARICO DI SUPERFICIE



Firmato da:

FORASASSI FEDERICO EUGENIO

codice fiscale FRSFRC54P20G999H

num.serie: 107699664888650319935504784979289374533

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 18/06/2021 al 18/06/2024

Tofani Anna Artemia

codice fiscale TFNNRT58S61G999T

num.serie: 160420971655314101789034851900188349941

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 09/11/2020 al 10/11/2025