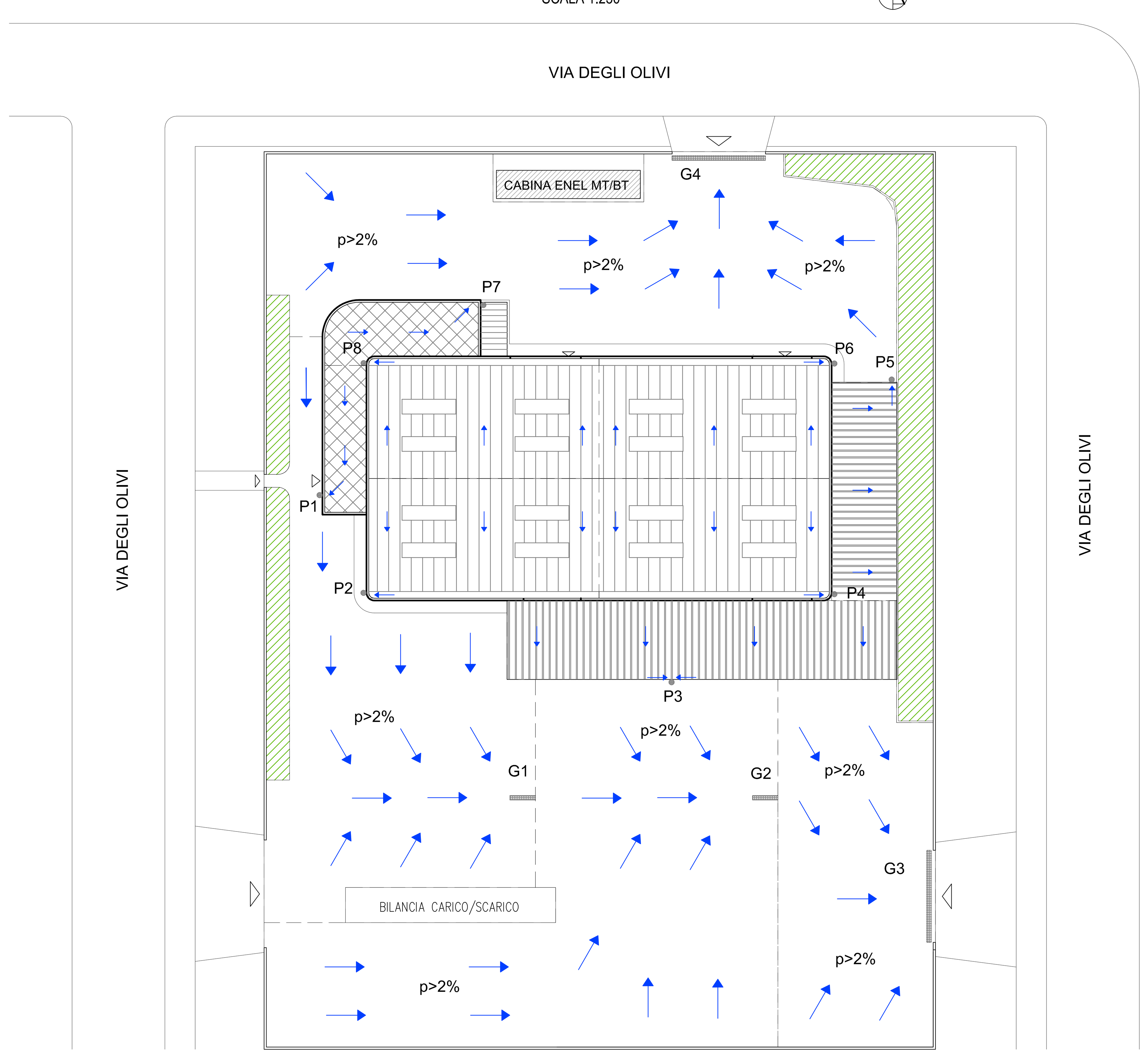
PLANIMETRIA SUPERFICI SCOLANTI

SCALA 1:250



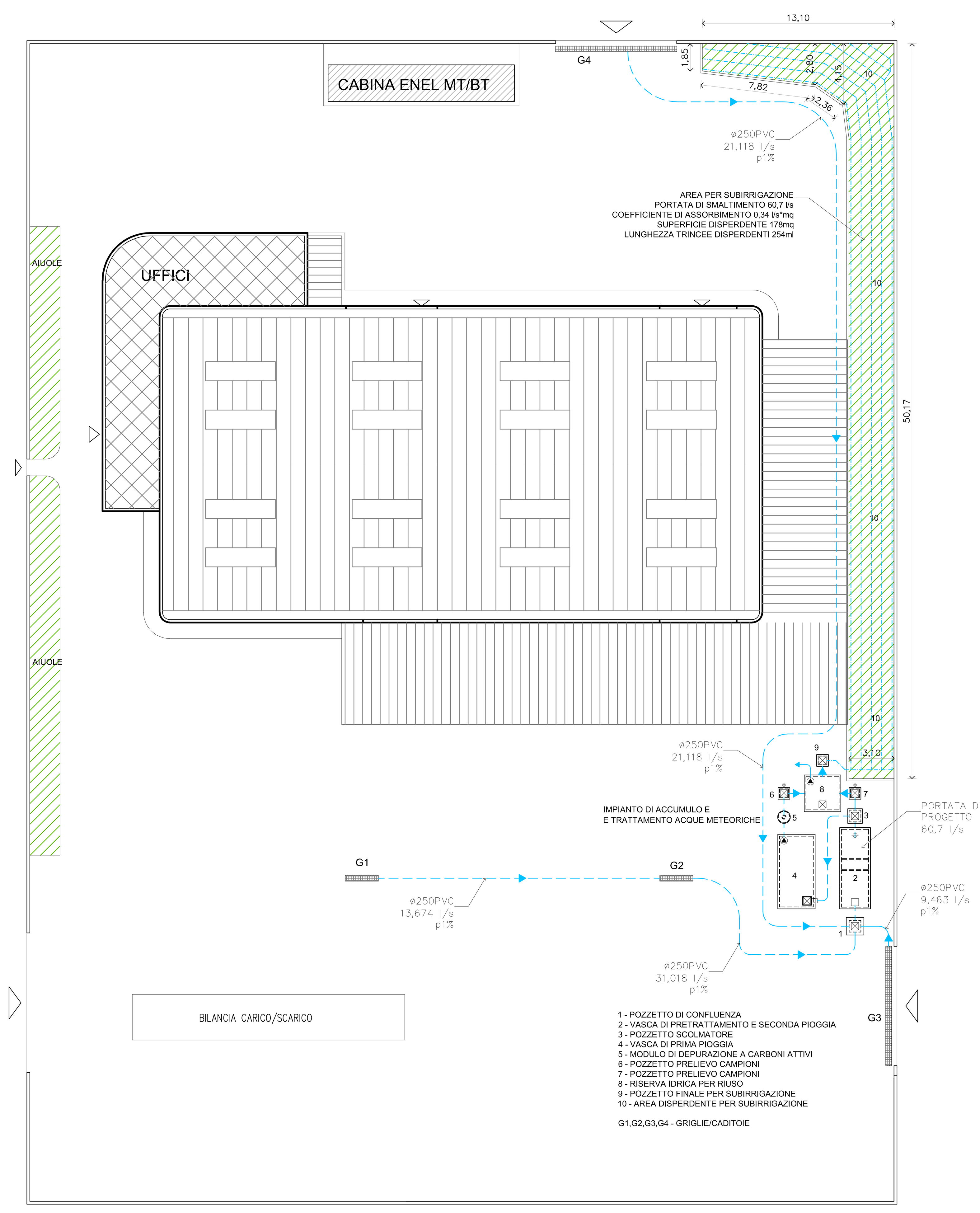
CADITOIA	SUPERF. RACCOLTA	COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	PORTATA RACCOLTA	PORTATA IN CADITOIA		PORTATA IN COLLETTORI	TUBAZ. PVC DIAMETRO
	mq		l/s	da	l/s	l/s	mm
G1	678	0,95	9,840	P1+P2	3,833	**13,674**	250
G2	955	0,95	13,861	G1+P3	17,157	**31,018**	250
G3	436	0,95	6,328	P4	3,135	**9,463**	250
G4	845	0,95	12,264	P5+P6+P7	8,853	**21,118**	250
TOTALE	**2.914**						

Qpiovosità 55 mm/h 0,015 l/s piovosità con periodo di ritorno di 5 anni

PLUVIALI	SUPERF. RACCOLTA	COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	PORTATA RACCOLTA	DA PLUVIALE		PORTATA SU PIAZZALE	TUBAZ. PVC DIAMETRO
	mq		l/s		l/s	l/s	mm
P1	48	0,95	0,698			**0,698**	110
P2	216	0,95	3,135			**3,135**	110
P3	240	0,95	3,483			**3,483**	110
P4	216	0,95	3,135			**3,135**	110
P5	112	0,95	1,626			**1,626**	110
P6	216	0,95	3,135			**3,135**	110
P7	66	0,95	0,958	DA P8	3,135	**4,093**	110
P8	216	0,95	3,135				110
TOTALE	**1.330**						

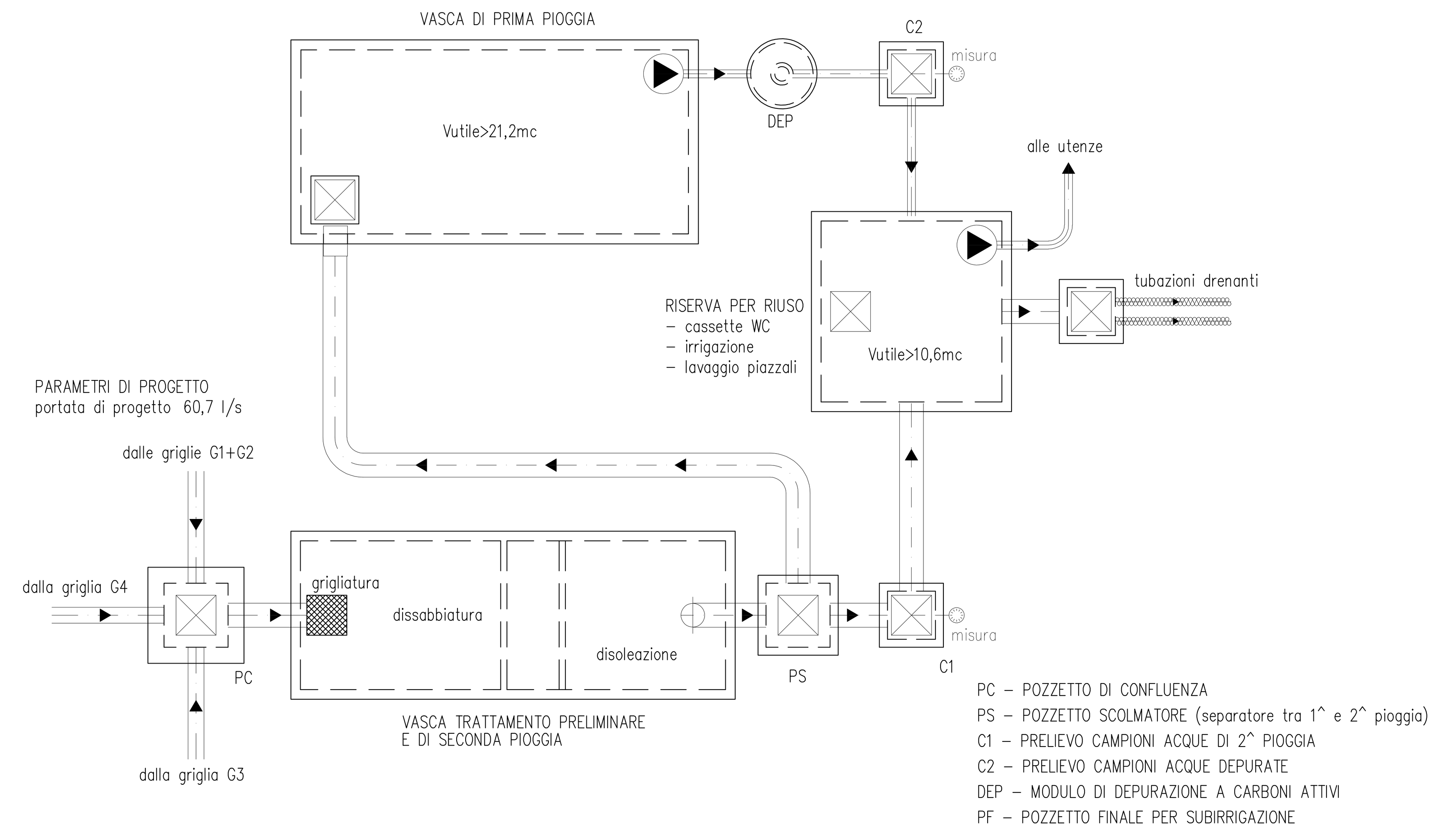
PLANIMETRIA GENERALE
SCHEMA RACCOLTA ACQUE METEORICHE

SCALA 1:200



DATI PLANIMETRICI	
SUP. IMPERMEABILE	4.244 mq
SUP. COPERTA	1.330 mq
SUP. PIAZZALI	2.914 mq
SUP. AIUOLE	85 mq
SUP. PER SUBIRR.	181 mq

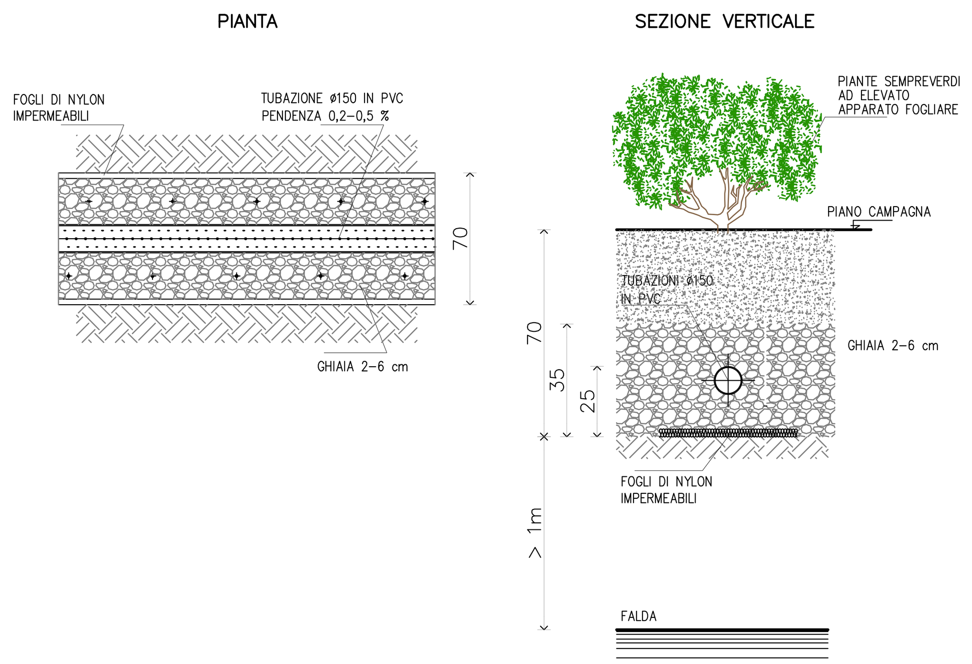
SCHEMA IDRAULICO IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METERICHE



PC – POZZETTO DI CONFLUENZA
PS – POZZETTO SCOLMATORE (separatore tra 1^ e 2^ pioggia)
C1 – PRELIEVO CAMPIONI ACQUE DI 2^ PIOGGIA
C2 – PRELIEVO CAMPIONI ACQUE DEPURATE
DEP – MODULO DI DEPURAZIONE A CARBONI ATTIVI
PF – POZZETTO FINALE PER SUBIRRIGAZIONE

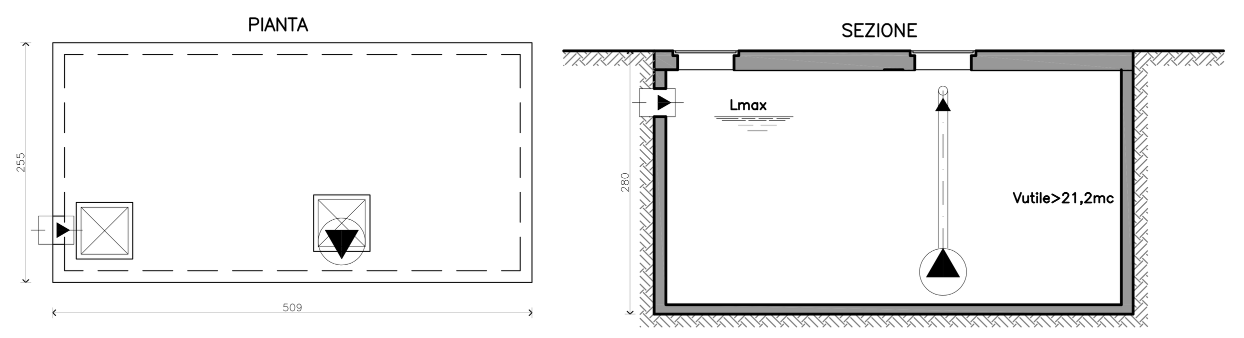
PARTICOLARE TRINCEA DISPERDENTE

SCALA 1:25



PARTICOLARE VASCA DI 1^ PIOGGIA

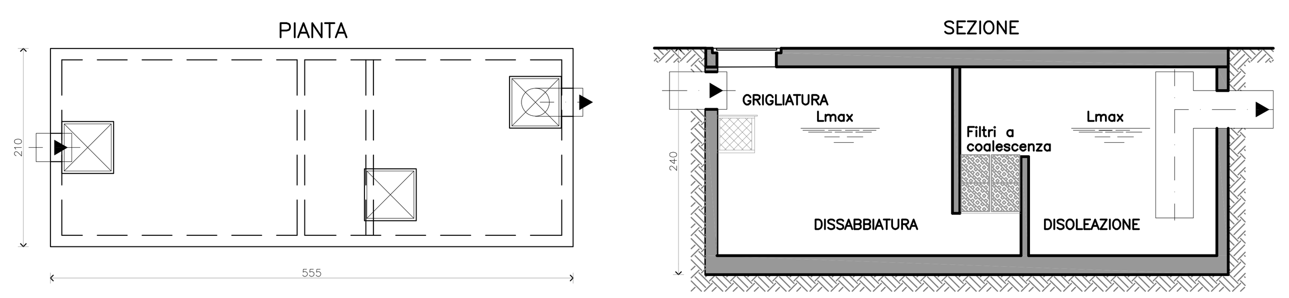
SCALA 1:50



CALCOLO DEL VOLUME DELLA VASCA DI PRIMA PIOGGIA
SUPERFICIE SCOLANTE = 4.244mq
VOLUME PRIMA PIOGGIA (5mm) = 21,2mc

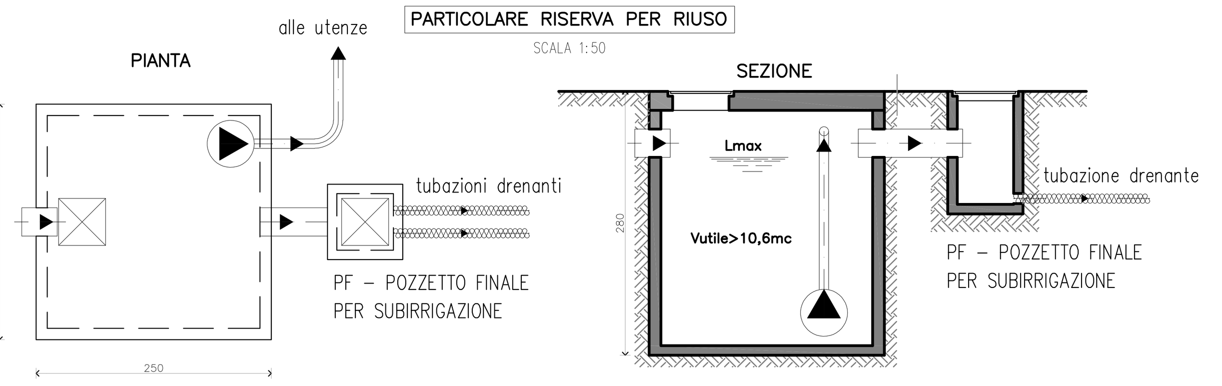
PARTICOLARE VASCA TRATT. PRELIMINARE/2^ PIOGGIA

SCALA 1:50



PARTICOLARE RISERVA PER RIUSO

SCALA 1:50



CALCOLO VOLUME MINIMO RISERVA IDRICA PER RIUSO (rif. DIN 1989-1:2002-12)
Vris = 0,057 x min[Vpioggia;Vfabb]
Vpioggia: volume di pioggia annuo
Vfabb: volume annuo per fabbisogno cassette wc, irrigazione, lavaggio piazzali
Vpioggia = 2.440mc/anno
Vfabb = 184mc/anno
Vris = 0,057 x min[2.440;184] = 10,6mc

COMUNE DI MONTEMESOLA
Provincia di Taranto

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA ex art.208 del D.Lgs. 152/2006 PER UN IMPIANTO DI SELEZIONE, TRATTAMENTO E RECUPERO DI RIFIUTI PROVENIENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Ubicazione: Zona PIP

Richiedente:

ditta PASQUALE REALE
sede legale: via Campania 33
74121 TARANTO
sede operativa: zona PIP
74020 MONTEMESOLA (TA)

Progettisti:

Dott. ing. Mariella ALTAVILLA — ingegnere ambiente/territorio
Dott. ing. Francesco BOLOGNINI — ingegnere civile

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO — Sezione A — Dott. Ing. ALTAVILLA Mariella n° 2896 — Settore: Civile Ambientale

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO — Dott. Ing. BOLOGNINI Francesco — N. 1761

AZIENDA U.S.L. TA — DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE — 25 LUG 2017

SCALA: variabile		DATA:
Tav.2	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEOR.	
	PLANIMETRIA SUPERFICI SCOLANTI 1:250	AGG.:
	PLAN. GEN. SCHEMA DI RACCOLTA 1:200	AGG.:
	PARTICOLARI VASCHE E SUBIRRIGAZ. 1:50/1:25	AGG.:
		AGG.: