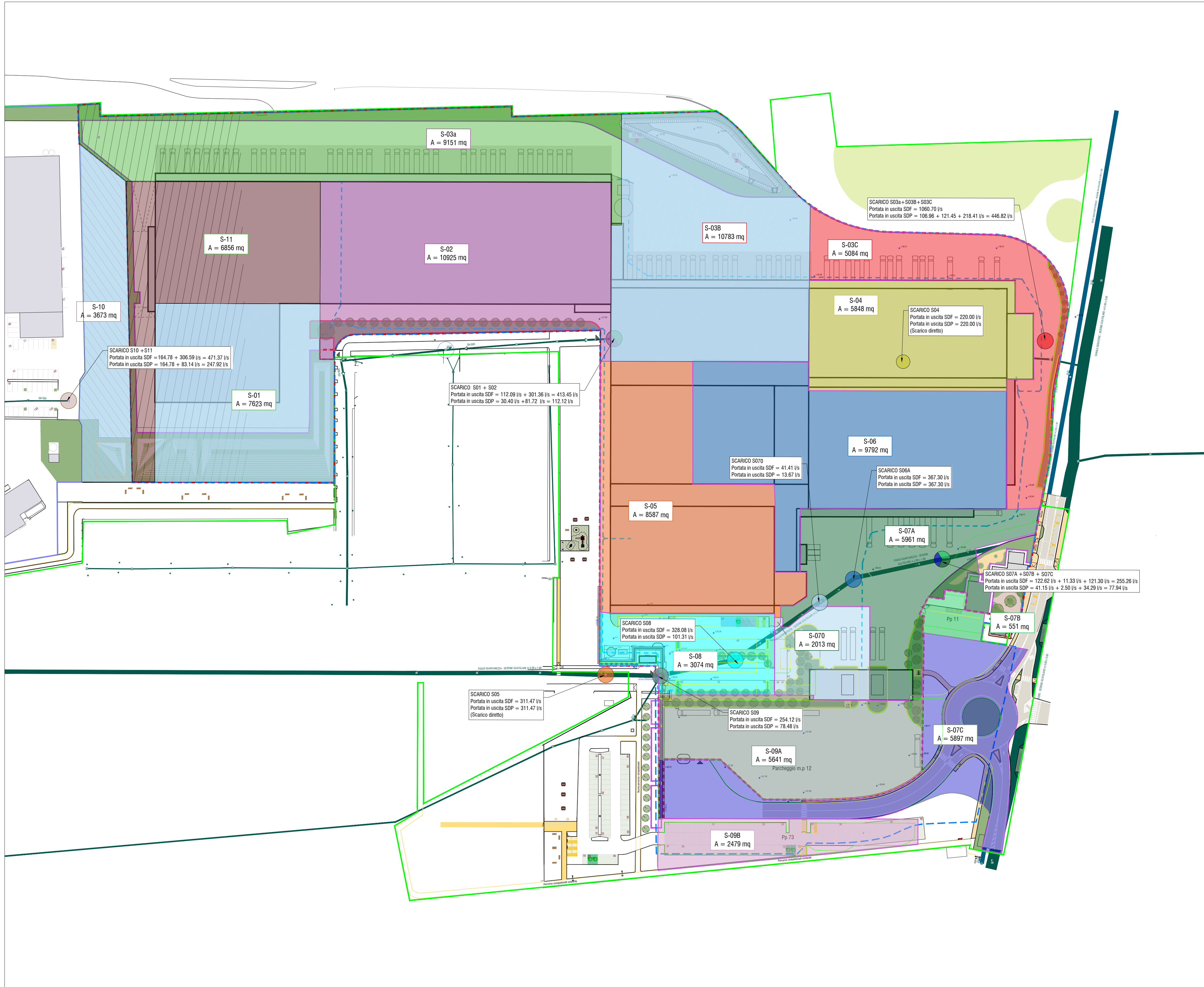




Superfici Sottobacini			
Bacini	Superficie scolante Sottobacini [ha]	Coefficiente di deflusso	Tipologia di laminazione
S01	1,042	0,74	Invaso a cielo aperto
S02	1,093	1,00	Scatolari
S03a	0,915	0,85	Invaso a cielo aperto
S03b	1,079	0,82	Invaso a cielo aperto
S03c	0,508	0,90	Area con scarico diretto
S04	0,585	1,00	Area con scarico diretto
S05	0,859	1,00	Area con scarico diretto
S06	0,979	1,00	Area con scarico diretto
S07A	0,201	0,90	Scatolari
S07B	0,596	0,91	Scatolari
S07C	0,590	0,60	Scatolari
S08	0,590	0,77	Scatolari
S09	0,307	0,78	Scatolari
S09A	0,564	0,92	Scatolari
S09B	0,248	0,60	Scatolari
S10	0,367	0,80	Area con scarico diretto
S11	0,685	0,67	Scatolari

Volume di laminazione sottobacini							
Sottobacini	Tempo di ritorno [anni]	Volume di laminazione minimo [mc]	Volume di laminazione di progetto [mc]	B [m]	A [m]	Longhezza [m]	% Riempimento
S01	100	342	845,38	3	1	153,3	0,75
S02	100	362	919,56	2,85	1	149,5	0,75
S03a	100	198	200,00			Bacino 400 mq con H utile 50 cm	
S03b	100	225	300,00			Bacino 600 mq con H utile 50 cm	
S07A	100	63	62,44	1,5	0,75	74	0,75
S07B	100	180	180,56	1,5	0,75	214	0,75
S07C	100	12	14,06	1	0,75	25	0,75
S08	100	158	150,00	1,25	1	160	0,75
S09	100	49	53,16	0,75	0,75	125	0,75
S09A	100	149	162,00	0,75	0,75	384	0,75
S09B	100	43	48,52	0,75	0,75	115	0,75
S11	100	150	150,00	2	1	100	0,75

Portate in uscita dai sottobacini				
Bacini	Superficie scolante Sottobacini [ha]	Portata in uscita Stato di fatto [l/s]	Portata in uscita secondo principio di attenuazione idraulica [l/s]	Attenuazione idraulica al punto di scarico e sull'intero lotto [%]
S01	1,042	112,09	30,40	73%
S02	1,093	81,72	30,40	73%
S03a	0,915	386,63	106,96	72%
S03b	1,079	455,65	121,45	73%
S03c	0,508	218,41	218,41	SCARICO DIRETTO
S04	0,585	220,00	220,00	SCARICO DIRETTO
S05	0,859	311,47	311,47	SCARICO DIRETTO
S06	0,979	367,30	367,30	SCARICO DIRETTO
S07A	0,201	41,41	12,01	71%
S07B	0,596	122,62	36,14	71%
S07C	0,590	11,33	2,20	81%
S08	0,590	121,30	30,11	75%
S09	0,307	328,08	88,97	73%
S09A	0,564	176,54	53,58	70%
S09B	0,248	77,58	15,38	80%
S10	0,367	164,78	164,78	SCARICO DIRETTO
S11	0,685	306,59	83,14	73%
TOTALE	10,306	3558,38	1779,19	50%

NOTE

Le informazioni in merito alla condotta fognaria acque pubbliche di tipo misto sono state ricavate dalla Cartografia digitali fornite da HERA S.p.A. datate 13/07/2013 Prot. gen. U. n. 977-08/05/2020 Prot. gen. U. n. 38696-20/07/2020 Prot. gen. U. n. 60394. Si da evidenza del fatto che l'area privata di intervento è interessata dal passaggio del Fosso Quaraterza, di dimensioni interne cm 200 x 160 (h) il cui scorrimento va da sud ovest a nord est (da Via Europa a Via Finzi). Le informazioni inerenti il Fosso Quaraterza sono state ricavate, oltre che dalla Cartografia HERA, da sopralluoghi in sito con i tecnici Hera.

AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO CONAD NORDOVEST

Viale Finzi - MODENA (MO)

Procedimento Unico ex art. 53 della LR n. 24/2017 per l'approvazione di una variante al precedente progetto denominato "Art. 53 LR 24/2017 - IMCO-CONAD - PdC 3493/2021"

PROGETTISTI	RESPONSABILE DI PROGETTO	STRUTTURE e GEOTECNICA
POLITECNICA building for humans	Ing. Arch. Corrado Giacobazzi	Ing. Giorgio Poggi Ing. Luciano Gasparini
REFERENTE RAPPORTI COMMITTEENZA	CONTRACT MANAGER	OPERE DI URBANIZZAZIONE, VIABILITA', RETI e ALLACCIAMENTI
Ing. Stefano Ripari	P.I. Emanuela Becchi	Ing. Stefano Ripari Ing. Alessio Gori
PROGETTO ARCHITETTONICO	PREVENZIONE INCENDI	IMPIANTI
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi Arch. Stefano Maffei	P.I. Emanuela Becchi	P.I. Alberto Spigoli P.I. Roby Malverti
URBANISTICA e PAESAGGIO	RAPPORTI CON ENTI	ACUSTICA
Arch. Maria Cristina Fregni Arch. Paola Gabrielli		Ing. Claudio Pongolini Arch. Matteo Falcinelli
COMMITTEENTE	IMCO s.p.a.	TEAM DI PROGETTO
		Dott. Guglielmo Billi, Arch. Antonio Giungo, Ing. Sara Perini, Ing. Francesco Pollini, Arch. Giacomo Provesi

ELABORATO
AREE ESTERNE
STATO DI PROGETTO
PLANIMETRIA SOTTOBACINI

PARTE D'OPERA		DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
C2		OU	B003	2B0	
Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato	
04-C	C2_OU_B003_2B0_4993_Sottobacini	4993	1:1000	A1	
5					
4					
3					
2					
1					
0					
EMISSIONE		Maggio 2026	J. Fiorentini	S. Ripari	C. Giacobazzi
REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA S.p.A. Corp.					