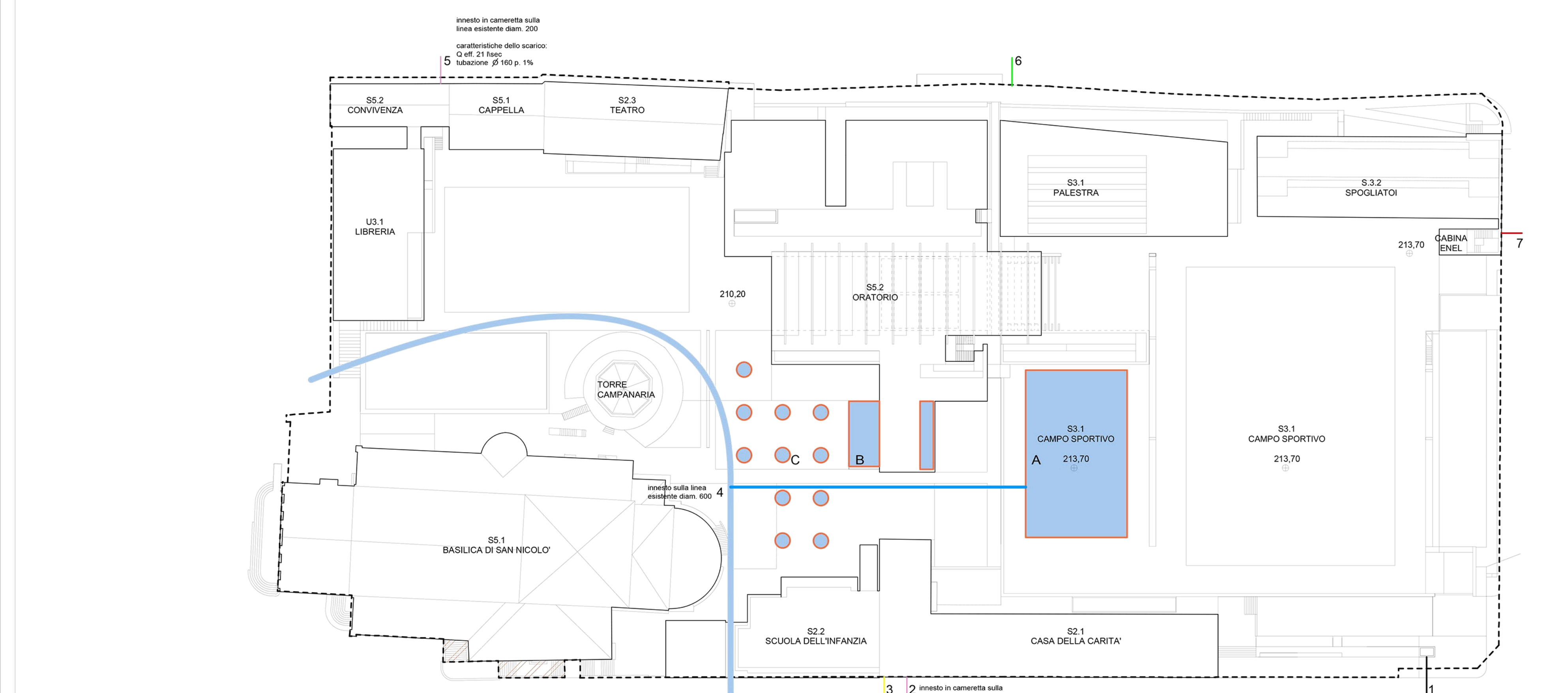


SISTEMA DELLA VIABILITA'



SISTEMA DEI SOTTOSERVIZI

SUC in progetto

oratorio	mq.	2.052,90
cappella	mq.	220,20
casa della carita'	mq.	713,23
spogliatoi	mq.	561,25
teatro	mq.	318,25
scuola dell'infanzia	mq.	594,58
libreria/convivenza	mq.	520,52
palestra	mq.	1.020,87
parcheeggi interrati	mq.	979,16
TOTALE SUC	mq.	6.980,96
Superficie scoperta		
in progetto (ST1-SUC)	mq.	10.120,04
di cui a verde	mq.	5.192,84

VERIFICA RAPPORTO DI COPERTURA (RC)

ST1 (vedere tavola 06) mq. 17.101,00
 RC Minimo ammesso: 45% ST1
 Superficie coperta in progetto (SUC): mq. 6.980,96
 RC di progetto (6.980,96/17.101,00) 41% - verificato

VERIFICA DOTAZIONE ARBUSTIVA (Ar)

Superficie scoperta di progetto mq. 10.120,04
 Dotazione minima (1arbusto/150mq sup. scop.) 67 arbusti
 Dotazione prevista (nelle aree verdi) mq. 67 arbusti

VERIFICA DOTAZIONE ARBOREA (A)

Superficie scoperta di progetto mq. 10.120,04
 Dotazione minima (1albero/100mq sup. scop.) 101 alberi
 Dotazione prevista mq. 121 alberi

Viabilità

- aree pedonali (in sede dedicata)
- attraversamenti pedonali
- aree miste (pedonali e veicolari di servizio)
- percorso autostrada urbana
- senso di marcia delle corsie
- parcheeggi (interrati ed a raso)
- accessi misti (veicolare solo di servizio)
- accessi pedonali
- accessi carrai

SOTTOSERVIZI

- rete acque meteoriche esistenti diam 600
- troppo-pieno collegato alla tombinatura comunale
- rete acque reflue in progetto recapitata alle camerette esistenti della rete comunale
- linea gas metano
- rete acque meteoriche recapitata in sistema di recupero e laminazione interna collegata alla tombinatura comunale
- vasca di laminazione
- vasca di accumulo
- pozzo perdente
- linea acqua potabile
- linea elettrica

CARICO IDRraulICO SULLA RETE ACQUE REFLUE

2 - INNESTO SULLA VIA S. NICOLO': Q eff. 12 l/sec tubo ϕ 140 p. 1%

Casa della carità Q eff. 4,57 l/sec
 Scuola dell'infanzia Q eff. 6,09 l/sec
 Basilica di San Nicolò Q eff. 1,11 l/sec

5 - INNESTO SULLA PARINI: Q eff. 21 l/sec tubo ϕ 160 p. 1%

Spogliatoi Q eff. 6,19 l/sec
 Palestra Q eff. 4,21 l/sec
 Oratorio Q eff. 2,78 l/sec
 Spogliatoi interrati Q eff. 3,80 l/sec
 Convivenza Q eff. 2,84 l/sec
 Libreria Q eff. 1,11 l/sec

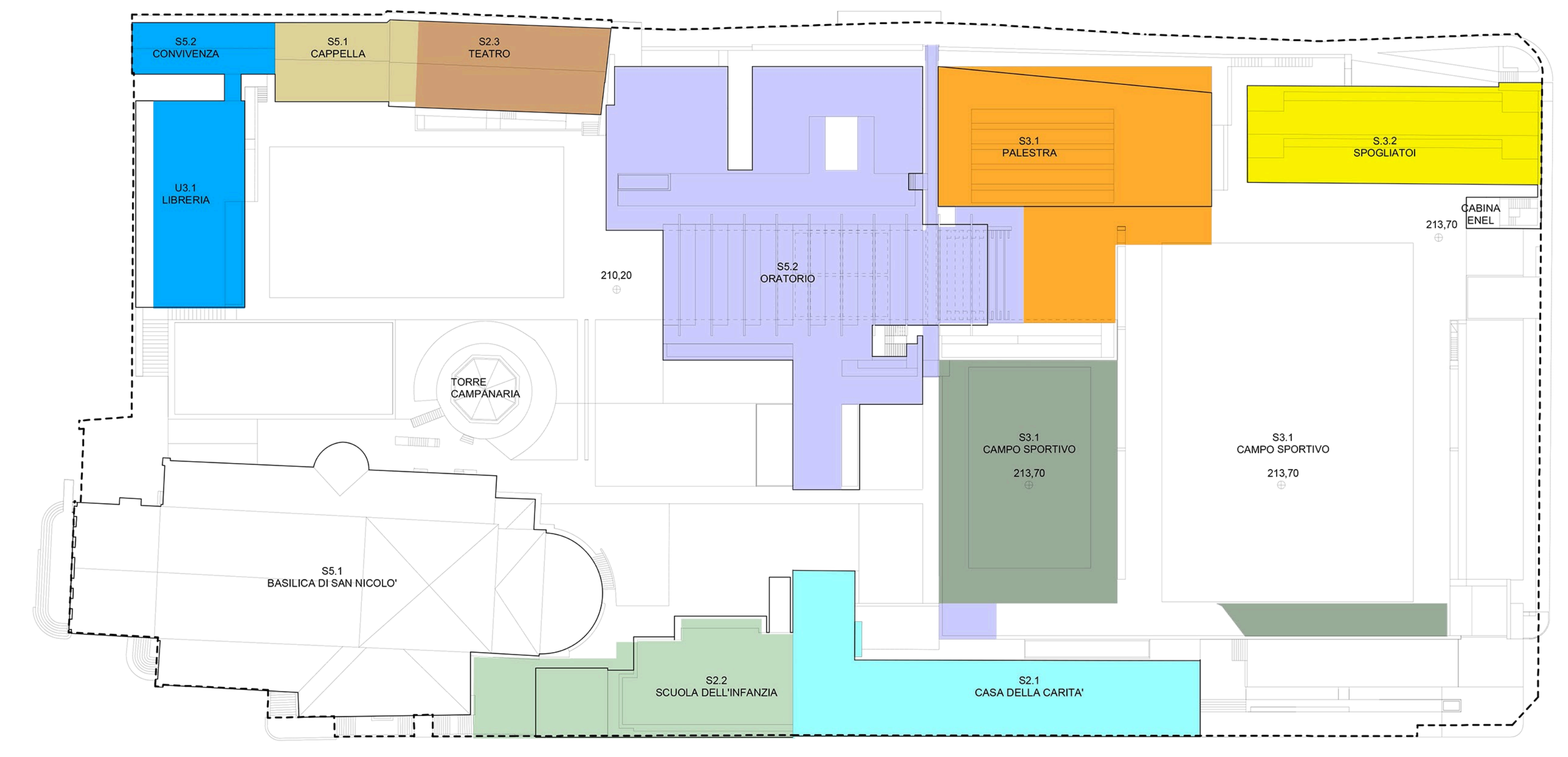
CARICO IDRraulICO SULLA RETE ACQUE METEORICHE 5.192,84

4 - INNESTO SULLA RETE ACQUE METEORICHE

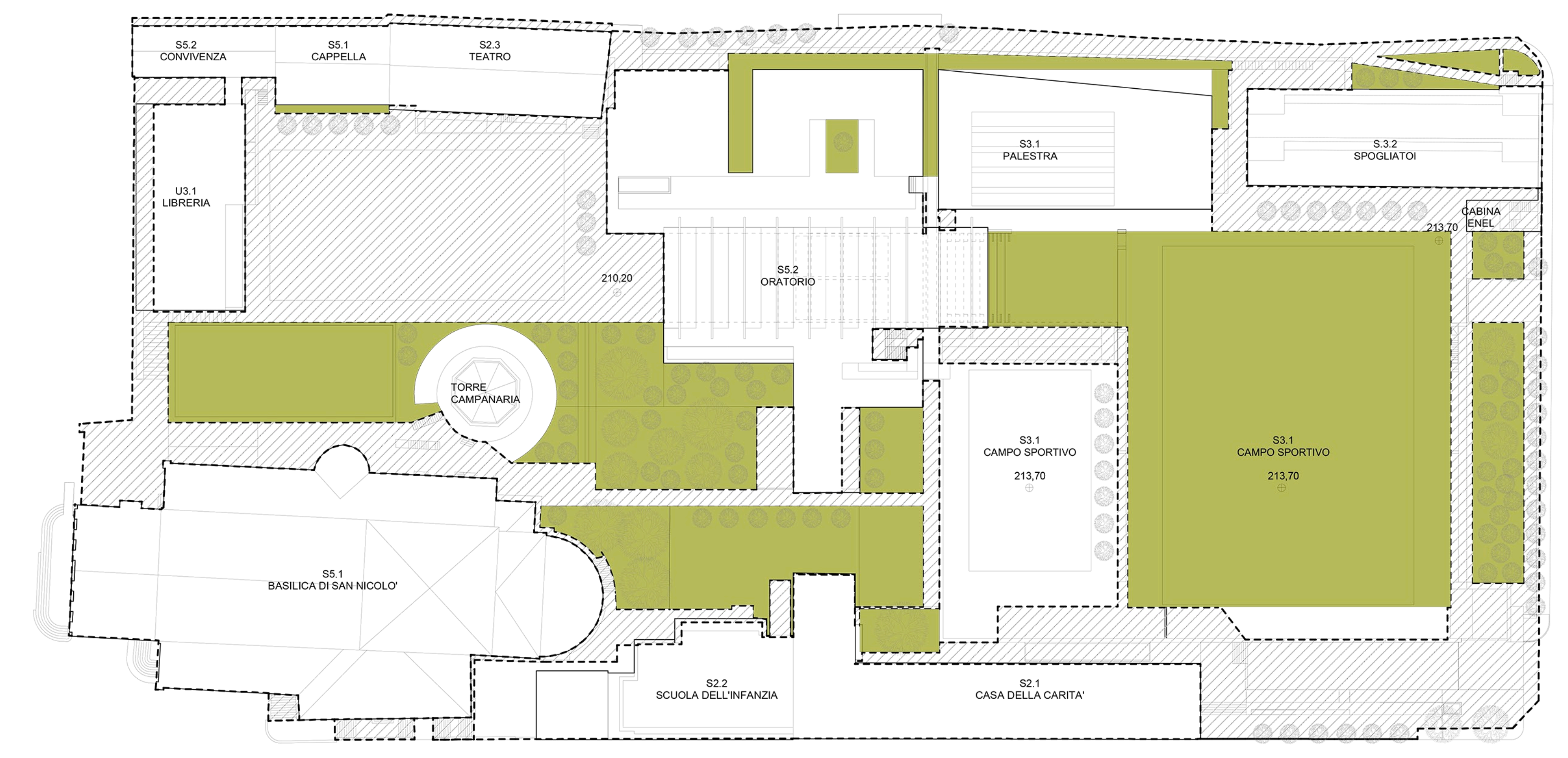
TOTALE SUPERFICIE PER SMALTIMENTO mq. 10.998,16

ST1 mq. 17.101,00
 aree verdi mq. 5.192,84
 opere di urbanizzazione primaria mq. 910,00

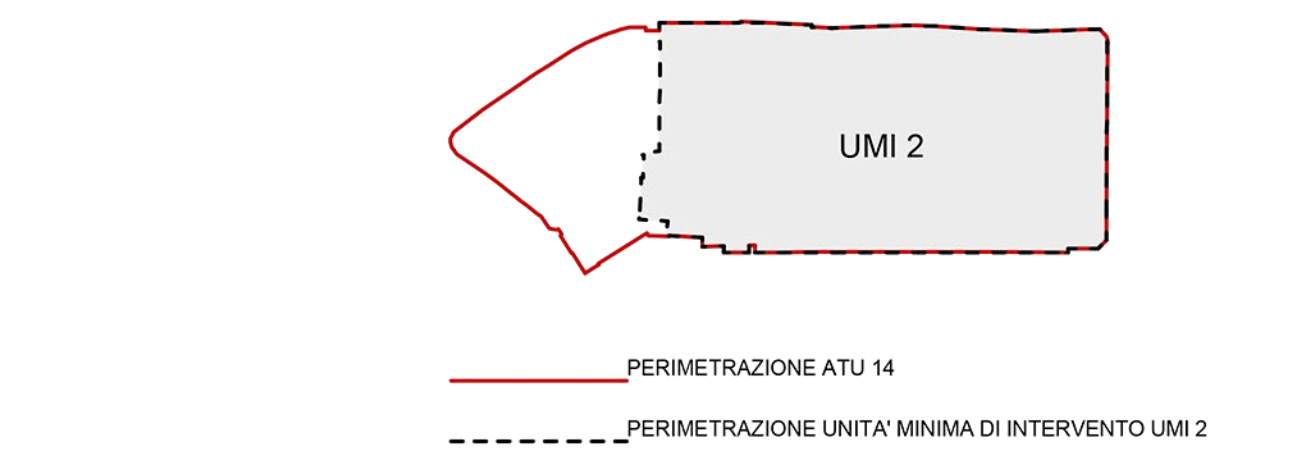
SUPERFICIE COPERTA (tetti e terr., coefficiente di deflusso =0,90) mq. 7.045,09
SUPERFICIE SCOPERTA (in cls, coefficiente di deflusso =0,85) mq. 3.953,07
 intensità di pioggia l/s per mq. 0,036
PORTATA COMPLESSIVA l/s. 395,94



SUPERFICIE COPERTA



SUPERFICIE SCOPERTA ED AREE PIANTUMATE



COMMITTENTE PARROCCHIA SAN NICOLÒ
Via Canonica 4 - 23900 LC

PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA DENOMINATA ATU14: UMI2 S.NICOLÒ-FAINI

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO DI COMUNITA' PARROCCHIA SAN NICOLÒ E RECUPERO AREA EX-FAINI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE Giorgio Melesi architetto
Tommaso Giudici architetto
Mario Redaelli architetto
Patrizia Spreafico architetto

VIA PAOLO VI, 33 - 23900 Lecco
studio@studiomelési.com

ELENCO TAVOLE

UMI 2

01 STATO DI FATTO_Inquadramento generale, 1:20000/500
 02 STATO DI FATTO_Planimetria generale, 1:500
 03 STATO DI FATTO_Planimetrie livelli -1 e 0, 1:500
 04 STATO DI FATTO_Planimetrie livelli +1, +2, 1:500
 05 STATO DI FATTO_Prospetti e Sezioni, 1:500
 06 STATO DI FATTO_Viabilità_Verifica (SF, SUC, SD), 1:500
 07 STATO DI FATTO_Verifica (Slp, Sd, V), 1:500
 08 PROGETTO_Inquadramento e Obiettivi
 09 PROGETTO_Planimetria generale, 1:500
 10 PROGETTO_Planimetrie livelli -2, -1, 0, 1:500
 11 PROGETTO_Planimetrie livelli 0+, +1, +2, 1:500
 12 PROGETTO_Prospetti e Sezioni, 1:500
 13 RAFFRONTI_Planimetrie livelli -2, -1, 0, 1:500
 14 RAFFRONTI_Prospetti e Sezioni, 1:500
 15 PROGETTO_Planimetria vincoli, 1:1000
 16 PROGETTO_Viabilità_Verifica (SF, SUC, SD), 1:500
 17 PROGETTO_Verifica (Slp, Sd, V), 1:500
 18 PROGETTO_Opere di urbanizzazione, 1:200