



2.1 - DETERMINAZIONE DELLA SUPERFICIE SCOLANTE IMPERMEABILE DELL'INTERVENTO AFFERENTE AL SISTEMA DI LAMINAZIONE SOTTOSTANTE IL PARCHEGGIO NORD - STATO DI PROGETTO					
# Sottobacino	Eventuale descrizione sottobacino	Superficie scolante di ogni sottobacino dell'intervento [mq]	Superficie scolante di ogni sottobacino dell'intervento [ha]	Coefficiente di deflusso	Superficie scolante impermeabile di ogni superficie [mq]
S01	Copertura K2X	21903.00	2.190	1	21903
S02	Piazzale asfaltato K2X	22332.00	2.233	0.9	20099
S03	Copertura Magazzino (con ampliamento)	4778.00	0.478	1	4778
S04	Copertura TEST LAB	1947.00	0.195	1	1947
S05	Parcheggio Nord	6452.00	0.645	0.9	5807
S06	Pedonali circostanti al TEST LAB	1202.00	0.120	0.9	1082

S <sub>01-06</sub> afferente al sistema di laminazione sotto il parcheggio nord		Superficie scolante totale dell'intervento S [mq]	Superficie scolante totale dell'intervento S [ha]	Coefficiente di deflusso medio ponderale	Superficie scolante impermeabile dell'intervento [mq]
		58614	5.8614	0.949	55615
				ha	5.56

2.2 - DETERMINAZIONE DELLA SUPERFICIE SCOLANTE IMPERMEABILE DELL'INTERVENTO AFFERENTE AL SISTEMA DI LAMINAZIONE LATO FERROVIA - STATO DI PROGETTO					
# Sottobacino	Eventuale descrizione sottobacino	Superficie scolante di ogni sottobacino dell'intervento [mq]	Superficie scolante di ogni sottobacino dell'intervento [ha]	Coefficiente di deflusso	Superficie scolante impermeabile di ogni superficie [mq]
S07	Piazzale a Nord del piazzale esistente retro stabilimento K2 e Parcheggio lato ferrovia	6722.00	0.672	0.9	6050
S08	Copertura Ricovero maglio	851.00	0.085	1	851

S <sub>07-08</sub> afferente al sistema di laminazione lato ferrovia		Superficie scolante totale dell'intervento S [mq]	Superficie scolante totale dell'intervento S [ha]	Coefficiente di deflusso medio ponderale	Superficie scolante impermeabile dell'intervento [mq]
		7573	0.7573	0.911	6901
					0.69

S <sub>01-08</sub> afferente allo scalo finale		Superficie scolante totale dell'intervento S [mq]	Superficie scolante totale dell'intervento S [ha]	Coefficiente di deflusso medio ponderale	Superficie scolante impermeabile dell'intervento [mq]
		66187	6.6187	0.945	62516
Aliquota % S <sub>01-06</sub> afferente al sistema di laminazione sotto il parcheggio nord					89.0%
Aliquota % S <sub>07-08</sub> afferente al sistema di laminazione lato ferrovia					11.0%

COMMITTENTE:  
**KERAKOLL S.p.a**  
Via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo (MO)

**SITO K2X KERAKOLL**  
in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)  
**Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR)**  
ai sensi della L.R. 4/2018



**POLITECNICA**  
BUILDING FOR HUMANS

**GROUP**  
INGEGNERIA

SEDE LEGALE  
Via Galileo Galilei 220 - 41100 Modena - Italy  
Tel. +39 059 35 60 27 fax. +39 059 35 60 87  
info@politecnica.it www.politecnica.it

SEDE LEGALE  
Via Rinaldo in Piano n. 308 - 41040 Castelnovo di Stroppiana - Italy  
Tel. +39 059 312202

RESPONSABILE DI PROGETTO  
Ing. Andrea Dal Cerro (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO  
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)  
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)

URBANISTICA  
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI  
Ing. Massimo Fiorini (Politecnica)  
Ing. Giulio Bechi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI  
Ing. Marco Balestrazzi (Politecnica)  
Ing. Marcello Gusso (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
Ing. Federico Gasperini (Politecnica)  
Ing. Francesco Frassinetti (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE  
Ing. Stefano Ripari (Politecnica)  
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE  
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)  
Ing. Marco Cesaroni (CGroup)  
Geom. Gaetano De Bartolo (CGroup)  
Ing. Giulia Meglioli (CGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE  
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)

COLLABORATORI  
Arch. Luca Magnani (Politecnica)  
Arch. Luca Braglia (Politecnica)  
Arch. Anna Giusti (Politecnica)  
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)  
Ing. Marco Corvino (Politecnica)  
Ing. Massimiliano Roberto (Politecnica)  
P.I. Andrea Menditto (Politecnica)  
Ing. Nicole Saulino (Politecnica)  
Ing. Sara Merelli (Politecnica)  
Ing. Alessandro Romei (Politecnica)  
Ing. Marco Cardin (Politecnica)  
Arch. Irene Cogliano (Politecnica)  
Ing. Valeria Prandi (CGroup)  
Ing. Fabio Santangelo (CGroup)  
Ing. Michele Altilia (CGroup)  
Ing. Michele Franchini (CGroup)  
Arch. Chiara Lenzotti (CGroup)

ELABORATO  
**SISTEMAZIONI ESTERNE**  
PROGETTO  
PLANIMETRIA SOTTOBACINI

PARTE D'OPERA		DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE - REV.
00		OU	B005	2 0
Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato
00	00_OU_B005_20_5079	5079	1:1000	A2+
5				
4				
3				
2				
1				
0	EMISSIONE	31.03.2022	M. Cardin	S. Ripari
REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO
Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica e del RTP. A termini di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.				