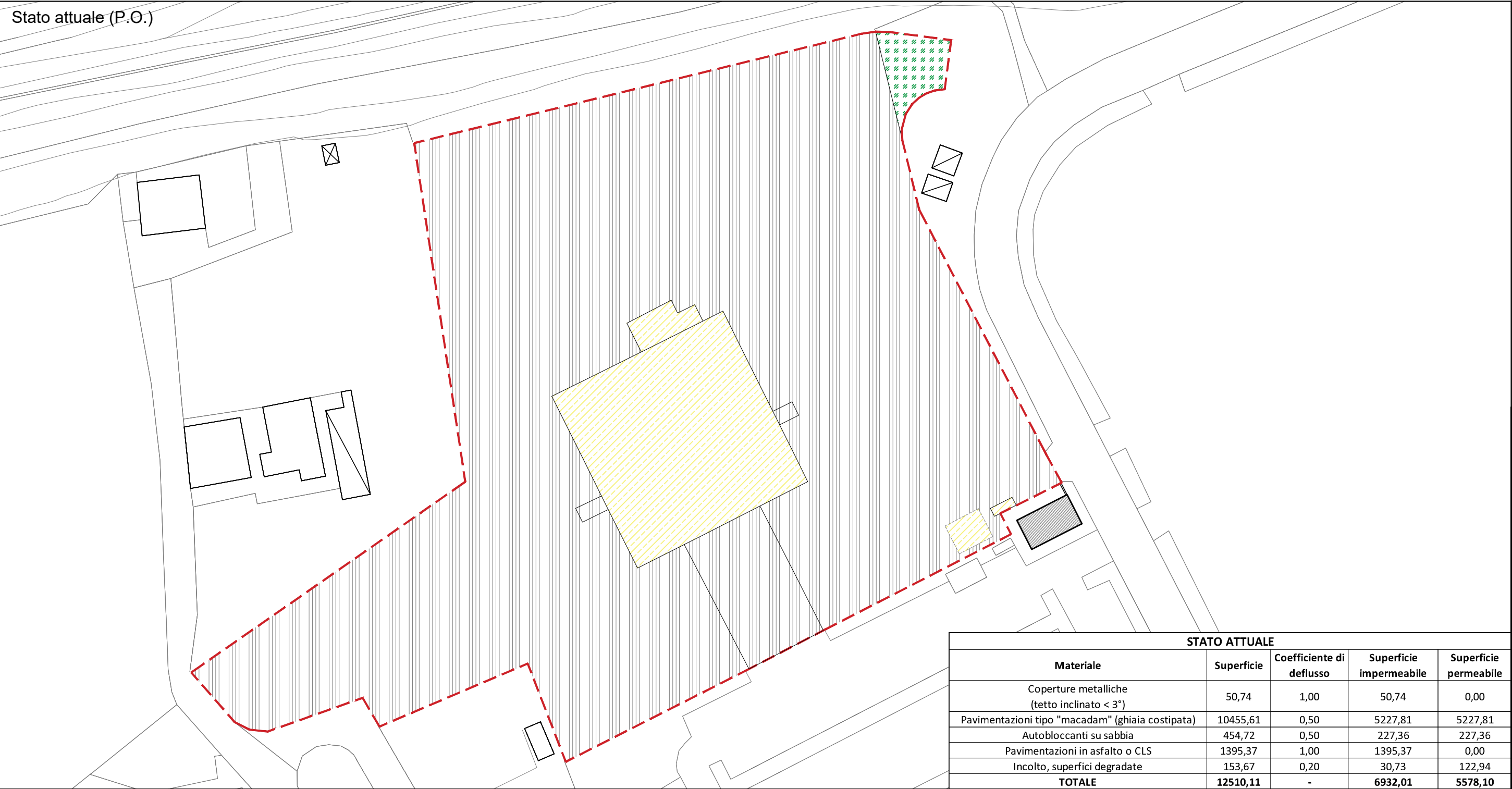


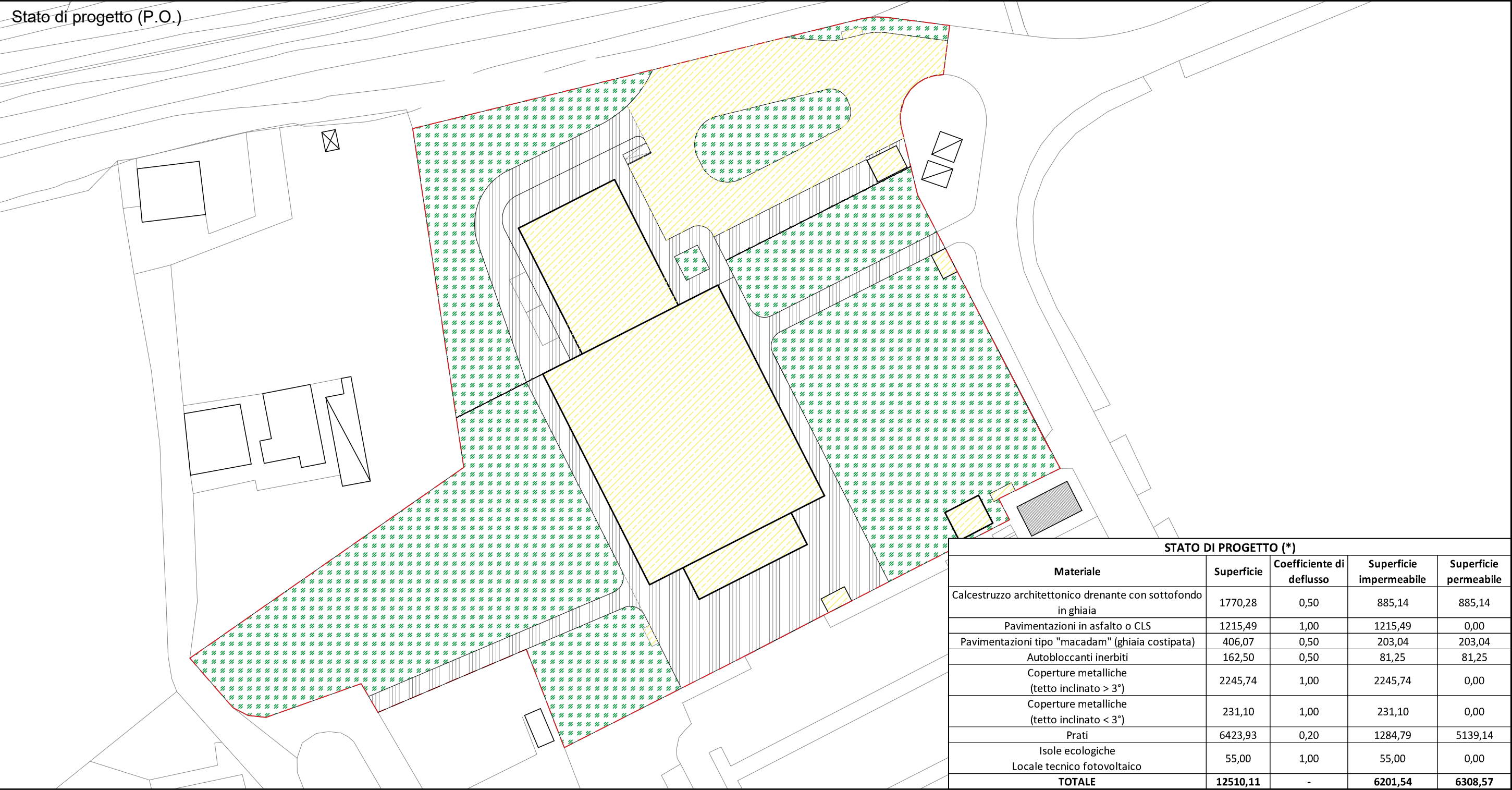
Piano Operativo, Cap.7, Relazione Generale di fattibilità geologico-tecnica:
“Disposizioni correlate al contenimento degli effetti dell'impermeabilizzazione del suolo”

Stato attuale (P.O.)



STATO ATTUALE				
Materiale	Superficie	Coefficiente di deflusso	Superficie impermeabile	Superficie permeabile
Coperture metalliche (tetto inclinato < 3°)	50,74	1,00	50,74	0,00
Pavimentazioni tipo "macadam" (ghiaia costipata)	10455,61	0,50	5227,81	5227,81
Autobloccanti su sabbia	454,72	0,50	227,36	227,36
Pavimentazioni in asfalto o CLS	1395,37	1,00	1395,37	0,00
Incolto, superfici degradate	153,67	0,20	30,73	122,94
TOTALE	12510,11	-	6932,01	5578,10

Stato di progetto (P.O.)



STATO DI PROGETTO (*)				
Materiale	Superficie	Coefficiente di deflusso	Superficie impermeabile	Superficie permeabile
Calcestruzzo architettonico drenante con sottofondo in ghiaia	1770,28	0,50	885,14	885,14
Pavimentazioni in asfalto o CLS	1215,49	1,00	1215,49	0,00
Pavimentazioni tipo "macadam" (ghiaia costipata)	406,07	0,50	203,04	203,04
Autobloccanti inerbiti	162,50	0,50	81,25	81,25
Coperture metalliche (tetto inclinato > 3°)	2245,74	1,00	2245,74	0,00
Coperture metalliche (tetto inclinato < 3°)	231,10	1,00	231,10	0,00
Prati	6423,93	0,20	1284,79	5139,14
Isole ecologiche	55,00	1,00	55,00	0,00
Locale tecnico fotovoltaico				
TOTALE	12510,11	-	6201,54	6308,57

LEGENDA

- Coperture metalliche o pavimentazione in asfalto o cls
- Autobloccanti su sabbia (o autobloccanti inerbiti) o cls architettonico drenante con sottofondo in ghiaia o ghiaia costipata
- Prati, prati incolti o superfici degradate
- (*) Tabella desunta dal progetto delle aree esterne



CITTÀ DI LUCCA
Amministrazione Comunale
Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva

Dirigente: Ing. Antonella Giannini
Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco

P.T. 39-2026
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1
NELL'AREA "EX CROCEROSSA"
CUP J65B2500106005

PROGETTO ESECUTIVO

PERMEABILITÀ DELL'AREA: STATO ATTUALE E DI PROGETTO

RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCEROSSA"

Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture: Ing. Giuseppe Amante
Progetto Impianti, Antincendio, Acustica: Studio Bellandi&Petri srl stp
Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione: Ing. Dario Lucarotti
Collaboratori alla Progettazione: Ing. Dario Lucarotti e Arch. Riccardo Ricci
Giovane Professionista: Arch. Barbara Tomei



Studio Bellandi & Petri s.r.l s.t.p.
Servizi di Ingegneria
Viale Agostino Marti, 181 - 55100 Lucca



RTP: "PROGETTAZIONE OPERE ESTERNE"

Ing. Salvatore Ippolito
Dott. Agr. Massimiliano Demi

GEOLOGIA:
Studio INGeo



PROGETTAZIONE IMPIANTO
FOTOVOLTAICO E OPERE CONNESSE
A cura di: LRS Lucca Riscossioni e Servizi



Data emissione
24/06/2026

Revisione n°/data
Rev.01 del 09/07/2026

BA13

Scala 1:750
File 186B-A00