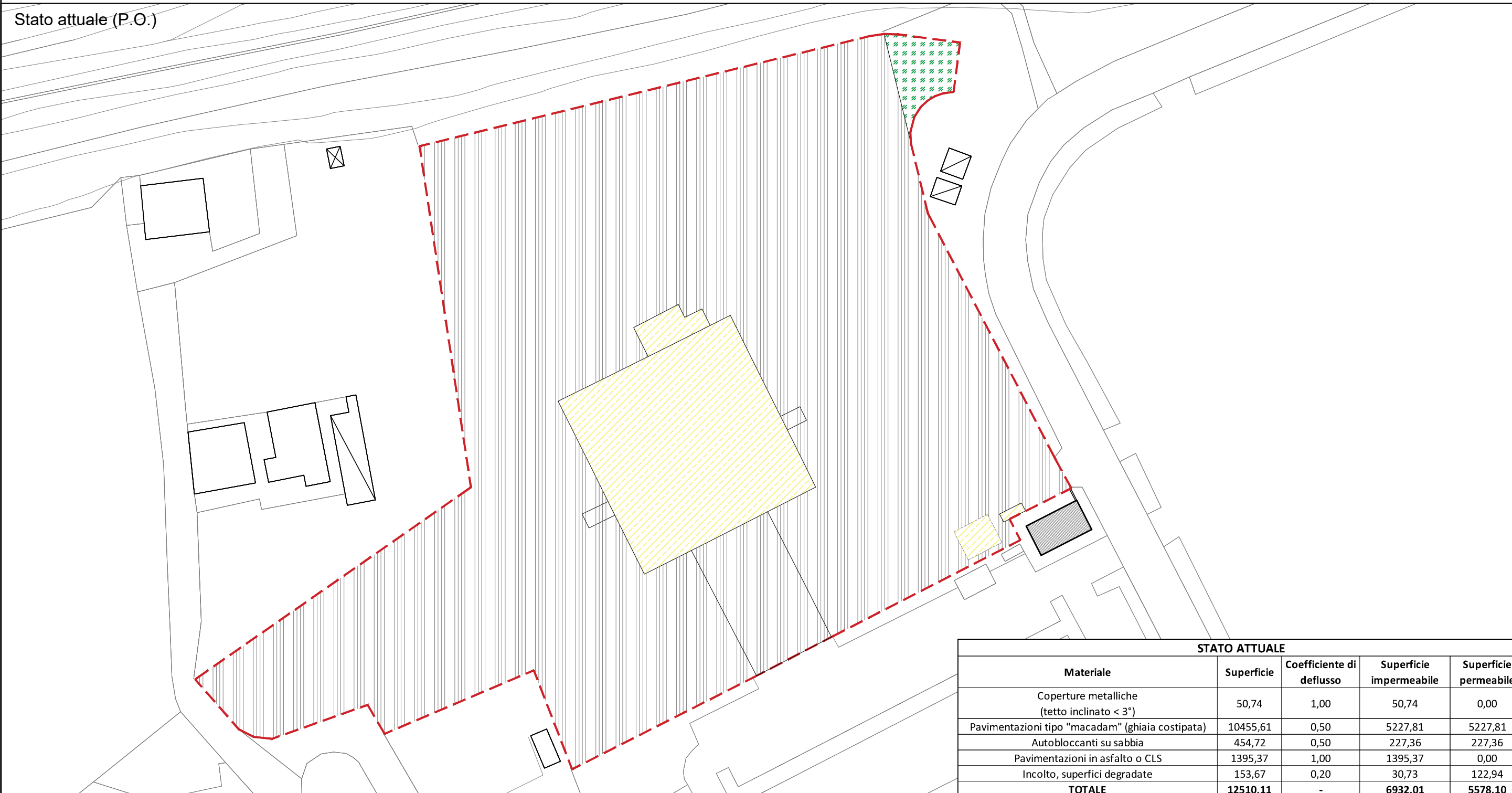


**Piano Operativo, Cap.7, Relazione Generale di fattibilità geologico-tecnica:
"Disposizioni correlate al contenimento degli effetti dell'impermeabilizzazione del suolo"**

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

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

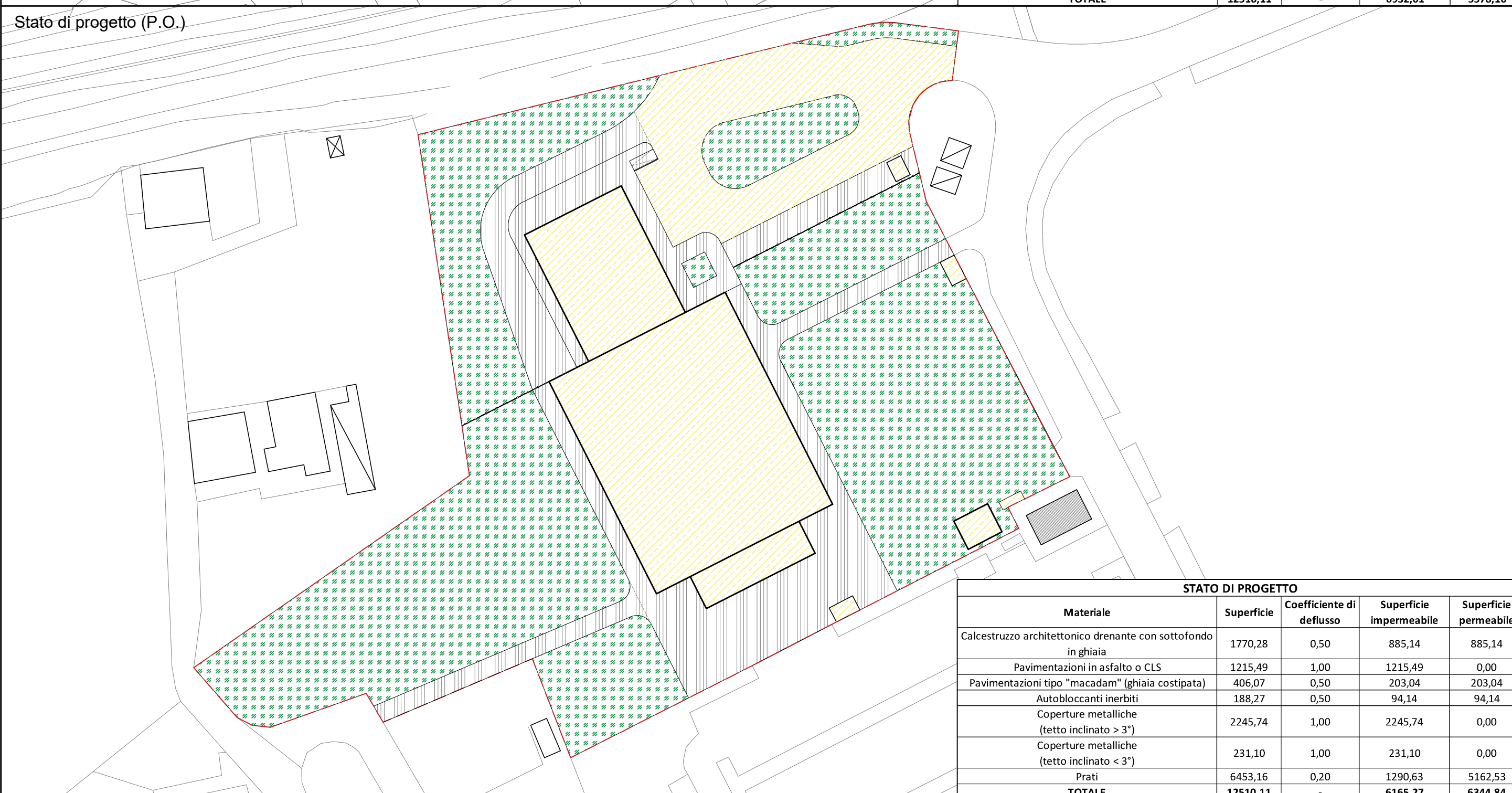


CITTÀ DI LUCCA
Amministrazione Comunale
Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva
Lucca Riscossioni e Servizi S.R.L.

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 J65B25001060005

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	188,27	0,50	94,14	94,14
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	6453,16	0,20	1290,63	5162,53
TOTALE	12510,11	-	6165,27	6344,84

Fase: PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

Titolo abilitativo	Data emissione	Revisione n°/ data
PFTE		Revisione n°1 del 09/02/2026

Titolo elaborato: 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
Arch. Riccardo Ricci

Giovane Professionista:
Arch. Barbara Tomei

Committente per la parte del Progetto di competenza Lucca Riscossioni e Servizi



Geologia:
Studio INGENO

Rilievo: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca



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



Scala: 1:750

TAVOLA:

AA11

Scheda lavoro n°186

File 186-A00