

## UNIVERSITA' DI SIENA **DIVISIONE TECNICA**

# **Nuovo complesso Didattico Le Scotte** Siena

# **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **PROGETTISTI**



Via del Carmine, 15 10122 | Torino, Italia P.IVA/C.F. 08662110017 TEL +39 011 19467420 FAX 01119467421 MAIL info@politecna-europa.com





#### **RESPONSABILI PROGETTO**

53100 Siena

## RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Luca Massimo GIACOSA

## **RESP PROG. STRUTTURALE**

Ing. Luca Massimo GIACOSA

## Ing. Luca Massimo GIACOSA

#### **RESP PROG. IMPIANTI MECCANICI** Ing. Pietro PUTETTO

RESP PROG. ANTINCENDIO

#### Ing. Pietro PUTETTO

#### RESP PROG. IMPIANTI ELETTRICI Ing. Pietro PUTETTO

# **RESP PROG. ACUSTICA**

Ing. Roberto BENATTI

#### **GEOLOGO**

Dott. Fabrizio BURZIO

# **COORDINAMENTO SICUREZZA**

#### IN PROGETTAZIONE

Ing. Luca Massimo GIACOSA

#### **CONSULENTI**

#### COORDINAMENTO PROGETTO

Ing. Veronica PADDEO

#### **GESTIONE BIM**

Arch. Greta LUCIBELLO

#### PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Francesco BROSSA

#### RESP PROG. EDILE - ARCHITETTONICO PROGETTO EDILE - ARCHITETTONICO Arch. Cristiana ABATE

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

#### Ing. Elisa CAVAGLIA'

## PROGETTO ANTINCENDIO

Ing. Francesca GUARNIERI

## PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Giancarlo OZZIMO

#### PROGETTO ACUSTICA

Ing. Ilenia RAVEDUTO

# **GENERALE**

oggetto

# Elenco elaborati

n.	001	elaborato	ES.GE.ELB01	rev 05
scala	-	С	od. commessa	PRJ21005
file	PRJ	21005_ES.G	GE.ELB01_05.docx	



05	Revisione per suddivisione in lotti	21/12/2022	VP	VP	LMG
03	Revisione a seguito Conferenza dei servizi	25/11/2022	VP	VP	LMG
02	Modifiche per integrazione	26/10/2022	VP	VP	LMG
01	Revisione aggiunta corpo Z	22/07/2022	VP	VP	LMG
00	Prima emissione	31/05/2022	VP	VP	LMG
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



CO	OMMESSA		COMMITTENTE		DES	SCRIZIONE PROG	ETTO		LUOGO	
P	RJ21005		Università di Siena		Nuovo co	mplesso didattio	o Le Scotte		Siena	
	codice elal	borato	oggetto	scala	Data		REVISIO	ONI Data		
n. Proget to	disciplina	contenuto	v. descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
			GENERALE							
DEL AZIONI										
RELAZIONI	GE	FLD 01	5 Elenco elaborati		31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	15/12/22	21/12/2022
001 ES 002 ES	GE	ELB 01 RLG 01			31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	15/12/22	21/12/2022
002 ES	GE		Relazione generale Computo metrico estimativo		31/05/22	22/07/22	26/10/22	29/11/22	14/12/22	
005 ES	GE	ANP 01	4 Analisi prezzi unitari		31/05/22	22/07/22	26/10/22	29/11/22	14/12/22	
007 ES	GE	EPU 01	4 Elenco prezzi unitari		31/05/22	22/07/22	26/10/22	29/11/22	14/12/22	
008 ES	GE	QIM 01	4 Quadro d'incidenza della manodopera		31/05/22	22/07/22	26/10/22	29/11/22	14/12/22	
011 ES	GE		0 Quadro Economico		14/12/22		20/10/22	-5/11/22	,,	
		423   32		l	,,			I.		
ELABORATI GI	RAFICI									
000 ES	GE	PLM 01	0 Planimetria suddivisione in stralci		14/12/22					
009 ES	GE		3 Inquadramento generale area di intervento - masterplan		31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22		
010 ES	GE	PLM 02	Planimetria Tecnica stato di fatto e stato di progetto		31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
			ARCHITETTONICO							
RELAZIONI										
100 ES	AR	RLT 01	Relazione tecnica delle opere architettoniche		31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
101 ES	AR		Relazione superamento delle barriere architettoniche		31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
102 ES	AR	CSP 01	Capitolato speciale prestazionale delle opere architettoniche		31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
103 ES	AR	PMO 01	Piano di manutenzione delle opere architettoniche		31/05/22					
ELABORATI GI	DAEICI									
104 ES	AR	PLM 01	4 Aree esterne - Complesso didattico - Planimetria	200	31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
104 ES	AR		2 Blocco A - piano terra qt.0,00mt - Pianta	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22	23/11/22	14/12/22	
106 ES	AR		2 Blocco A - piano terra qt.0,00 mt - Pianta tecnica di progetto e rivestimenti	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
100 ES	AR	GNR 01	2 Blocco A - piano terra qt.0,00 mt - Pianta tecnica di progetto e rivestimenti  2 Blocco A - piano terra qt.0,00 mt - Pianta controsoffitti		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
107 ES	AR	GNR 02	2 Blocco A - Prospetti, sezioni e dettagli		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
109 ES	AR	PNT 03	2 Blocco B - Piano terra qt.4,60 mt - pianta	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
110 ES	AR	PNT 04	2 Blocco B - piano terra qt.4,60mt - Pianta tecnica di progetto e rivestimenti	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
111 ES	AR	GNR 03	2 Blocco B - piano terra qt.4,60mt - Pianta controsoffitti		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
112 ES	AR	GNR 04	2 Blocco B - Prospetti, sezioni e dettagli		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
113 ES	AR	PNT 05	2 Blocco C - piano terra qt.9,20mt - Pianta	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
114 ES	AR	PNT 06	2 Blocco C - piano terra qt.9,20mt - Pianta tecnica di progetto e rivestimenti	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
115 ES	AR		2 Blocco C - piano primo qt.13,40mt - Pianta	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
116 ES	AR		2 Blocco C - piano primo qt.13,40mt - Pianta tecnica di progetto e rivestimenti	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
117 ES	AR		2 Blocco C - piano terra qt.9,20 mt e piano primo qt.13,40 mt - Pianta controsoffitti		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
118 ES	AR		Blocco C - piano copertura qt.18,05 mt - Pianta	100	31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
119 ES	AR	GNR 06	2 Blocco C - Prospetti, sezioni e dettagli		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
120 ES	AR	SZN 01	2 Complesso didattico - Sezioni trasversali - AA' - BB'- CC'	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
121 ES	AR	PSP 01	2 Complesso didattico - Prospetto Nord - Studio di facciata	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
122 ES	AR	DTG 01	2 Complesso didattico - Servizi igienici - Tipologici	20	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
123 ES	AR	DTG 02	Complesso didattico - Scale metalliche - Elementi di protezione (Pt) - Setti d'ingresso		31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		

ELENCO ELABORATI





PRJ21005 Università di Siena Nuovo complesso didattico Le Scotte Siena

										REVISIO	DNI		
		codice elal	borato			oggetto	scala	Data			Data		
n.	Proget to	disciplina	conten	uto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
124	ES	AR	ABA	01	02	Complesso didattico - Abaco - Chiusure verticali (MUR) e Partizioni verticali (PCP)	20	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
125	ES	AR	ABA	02	02	Complesso didattico - Abaco - Chiusure orizzontali (SCH) e Partizioni orizzontali (SOL)	20	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
126	ES	AR	ABA	03a	02	Complesso didattico - Abaco - Serramenti esterni (SES) - Facciate (Fc)	50	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
127	ES	AR	ABA	03b	02	Complesso didattico - Abaco - Serramenti esterni (SES) - Porte (Pe) e finestre (Se)	50	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
128	ES	AR	ABA	03c	02	Complesso didattico - Abaco - Serramenti esterni (SES) - Lucernari (Lu)	50	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
129	ES	AR	ABA	04	02	Complesso didattico - Abaco - Serramenti interni (SIN) - Porte (Po) e pareti vetrate (Pv)	50	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
130	ES	AR	IMG	01	02	Complesso didattico - Viste prospettiche - Render		31/05/22	26/10/22	14/12/22		·	
132	ES	AR	GNR	08	02	Blocco Z - Blocco scala università - Piante, rivestimenti e abachi		22/07/22	26/10/22	14/12/22			
135	ES	AR	GNR	10	02	Blocco Z - Sezione e prospetti		22/07/22	26/10/22	14/12/22			

## STRUTTURALE

# RELAZIONI

200	ES	ST	RLG	01	02	Relazione di calcolo muri controterra	 31/05/22	26/10/22	14/12/22		
201	ES	ST	RLG	02	03	Relazione di calcolo paratia	 31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
203a	ES	ST	RLC	05	02	Relazione tecnico illustrativa - corpo A1	 26/10/2022	16/11/22	14/12/22		
203b	ES	ST	RLC	06	01	Relazione tecnico illustrativa - corpo A2	 26/10/2022	14/12/22			
203c	ES	ST	RLC	07	02	Relazione tecnico illustrativa - corpo B1	 26/10/2022	16/11/22	14/12/22		
203d	ES	ST	RLC	08	01	Relazione tecnico illustrativa - corpo B2	 26/10/2022	14/12/22			
203e	ES	ST	RLC	09	01	Relazione tecnico illustrativa - corpo B3	 26/10/2022	14/12/22			
203f	ES	ST	RLC	10	02	Relazione tecnico illustrativa - corpo C1	 26/10/2022	16/11/22	14/12/22		
203g	ES	ST	RLC	11	02	Relazione tecnico illustrativa - corpo C2	 26/10/2022	16/11/22	14/12/22		
203h	ES	ST	RLC	12	02	Relazione tecnico illustrativa - CONO	 26/10/2022	16/11/22	14/12/22		
203j	ES	ST	RLC	13	01	Relazione tecnico illustrativa - Carpenterie metalliche	16/11/2022	14/12/22			
205	ES	ST	CSP	01	01	Capitolato speciale prestazionale delle opere strutturali	 31/05/22	14/12/22			
206	ES	ST	PMO	01	02	Piano di manutenzione delle opere strutturali	 31/05/22	26/10/22	14/12/22		
239	ES	ST	RLC	02	01	Blocco Z - Relazione di calcolo opere provvisionali	 22/07/22	14/12/22			
241	ES	ST	RLT	03	02	Blocco Z - Relazione tecnica e di calcolo sulle strutture	 22/07/22	26/10/22	14/12/22		
243	ES	ST	RLC	04	02	Blocco Z - Blocco scala - Galleria - Relazione di calcolo sulle strutture	 22/07/22	26/10/22	14/12/22		
244	ES	ST	RLC	14	00	Relazione tecnica di calcolo delle opere strutturali del parcheggio	 14/12/22				

## **ELABORATI GRAFICI**

207	ES	ST	GNR	01	02	Blocco A - Carpenteria muro di controterra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
208	ES	ST	GNR	02	02	Blocco B - Carpenteria muro di controterra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
209	ES	ST	GNR	03	02	Blocco C - Carpenteria palancole	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
210	ES	ST	GNR	04	02	Blocco A - Armatura muro di controterra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
211	ES	ST	GNR	05	02	Blocco B - Armatura muro di controterra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
212	ES	ST	GNR	06	03	Scale in acciaio - Scala A1 e A2 - Blocco A	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
213	ES	ST	GNR	07	03	Scale in acciaio - Scala B1 e B2 - Blocco B	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
214	ES	ST	GNR	08	03	Scale in acciaio - Scala C1 e C2 - Blocco C	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
215	ES	ST	GNR	09	03	Lucernari Grandi - Carpenterie metalliche	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
216	ES	ST	GNR	10	03	Lucernari Piccoli e Passerelle	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
217	ES	ST	GNR	11	03	Piloni - Carpenterie metalliche - Blocco A e B	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
218	ES	ST	GNR	12	03	Piloni - Carpenterie metalliche - Blocco C	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
220	ES	ST	GNR	14	03	Aiuole - Carpenterie metalliche - Blocco B e C	1:50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
222	ES	ST	GNR	16	03	Scale e travi porta gradoni - Armatura	1.50, 1:25	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	



										REVISIO	ONI		
		codice ela	borato			oggetto	scala	Data			Data		<u> </u>
n.	Proget to	disciplina	conter	nuto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
223	ES	ST	GNR	17	02	Scale e muro controterra - Carpenterie	1:50, 1:25	31/05/22	16/11/22	14/12/22			
224	ES	ST	GNR	18	03	Scale e muro controterra - Armatura	1:50, 1:25	31/05/22	16/11/22	16/11/22	14/12/22		
225	ES	ST	GNR	19	03	Muro di controterra - Cono 1 - Armatura	1.50	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
226	ES	ST	SZN	01	03	Sezioni Fondazioni	1:50	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
227	ES	ST	SZN	02	03	Sezioni Longitudinali	1:50	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
228	ES	ST	SZN	03	03	Sezioni Trasversali	1:50	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
229	ES	ST	PNT	01	03	Pianta fondazioni (qt. +317.46 m) - Blocco A	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
230	ES	ST	PNT	02	03	Pianta fondazioni (qt. +322.06 m) - Blocco B	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
231	ES	ST	PNT	03	03	Pianta fondazioni (qt. +326.66 m) - Blocco C	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
232	ES	ST	PNT	04		Solaio Copertura (qt. +322.46 m) - Blocco A	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
233	ES	ST	PNT	05	04	Solaio Copertura (qt. +327.06 m) - Blocco B	1:100	31/05/22	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
234	ES	ST	PNT	06	04	Solaio Piano Primo (qt. +331.26 m) - Blocco CO	1:100	31/05/22	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22	
235	ES	ST	PNT	07	03	Solaio Copertura (qt. +335.85 m) - Blocco C1	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
236	ES	ST	PNT	08	03	Cordoli di copertura (qt. +322.46 m) - Blocco A	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
237	ES	ST	PNT	09	03	Cordoli di copertura (qt. +327.06 m) - Blocco B	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
238	ES	ST	PNT	10	03	Cordoli di copertura (qt. +335.85 m) - Blocco C	1:100	31/05/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
245	ES	ST	SZN	04	02	Blocco Z - Galleria - Sezioni trasversali		22/07/22	26/10/22	14/12/22			
246	ES	ST	GNR	20	02	Blocco Z - Galleria - Carpenteria cunicolo - Sezione longitudinale	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
247	ES	ST	GNR	21	02	Blocco Z - Galleria - Carpenteria cunicolo - Pianta e sezioni		22/07/22	26/10/22	14/12/22			
248a	ES	ST	GNR	22a	01	Blocco Z - Galleria - Armatura cunicolo tav1	1:50	26/10/22	14/12/22				
248b	ES	ST	GNR	22b	02	Blocco Z - Galleria - Armatura cunicolo tav2	1:50	26/10/22	16/11/22	14/12/22			
248c	ES	ST	GNR	22c	01	Blocco Z - Galleria - Armatura cunicolo tav3	1:50	16/11/22	14/12/22				
249	ES	ST	PLM	02	02	Blocco Z - Blocco scale università - Planimetria di progetto	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
250	ES	ST	GNR	23	02	Blocco Z - Blocco scale università - Sezioni e prospetti	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
251	ES	ST	GNR	24	03	Blocco Z - Blocco scale università - Platea di fondazione, carpenteria e dettagli: q=+12,93	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
252	ES	ST	GNR	25	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano terra, carpenteria e dettagli: q=+18,03	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
253	ES	ST	GNR	26	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano primo, carpenteria e dettagli: q=+23,56	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
254	ES	ST	GNR	27	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano secondo, carpenteria e dettagli: q=+27,28	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
255	ES	ST	GNR	28	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano terzo, carpenteria e dettagli: q=+31,01	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
256	ES	ST	GNR	29	03	Blocco Z - Blocco scale università - Copertura, carpenteria e dettagli: q=+35,50	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
257	ES	ST	GNR	30	03	Blocco Z - Blocco scale università - Platea di fondazione - armatura soletta: q=+12,93	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
258	ES	ST	GNR	31	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano terra - armatura soletta: q=+18,03	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
259	ES	ST	GNR	32	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano primo - armatura soletta: q=+23,56	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
260	ES	ST	GNR	33	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano secondo armatura soletta: q=+27,28	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
261	ES	ST	GNR	34	03	Blocco Z - Blocco scale università - Piano terzo - armatura soletta: q=+31,01	1:50	22/07/22	26/10/22	16/11/22	14/12/22		
261b	ES	ST	GNR	34b	00	Blocco Z - Blocco scale università - Copertura - armatura soletta	1:50	14/12/22					
262	ES	ST	GNR	35	02	Blocco Z - Blocco scale università - Armatura setti in c.a muri controterra tav.1	1:50	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
263	ES	ST	GNR	36	02	Blocco Z - Blocco scale università - Armatura setti in c.a muri controterra tav.2	1:50	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
264	ES	ST	GNR	37	02	Blocco Z - Blocco scale università - Vano scale carpenteria	1:50	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
265	ES	ST	GNR	38	02	Blocco Z - Blocco scale università - Vano scale sezioni e armatura	1:50	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
266	ES	ST	GNR	39	02	Blocco Z - Blocco scale università - Vano scale, carpenteria e armatura	1:50	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
267	ES	ST	GNR	40	02	Blocco Z - Blocco scale università - Vano ascensore, carpenteria e armatura tav.1	1:50	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
268	ES	ST	GNR	41	02	Blocco Z - Blocco scale università - Vano ascensore, capenteria e armatura tav.2	1:50	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
291	ES	ST	GNR	62	01	Blocco Z - Tabella materiali		22/07/22	14/12/22				
292	ES	ST	GNR	63	02	Muro di controterra - Cono 2 - Armatura	1.50	26/10/22	16/11/22	14/12/22			
293	ES	ST	GNR	64	01	Aree esterne - Pensiline fotovoltaiche		26/10/22	14/12/22				



ELENCO ELABORATI

										REVISIO	ONI		
		codice ela	borato			oggetto	scala	Data			Data		
n. F	Proget to	disciplina	conte	nuto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
294	ES	ST	GNR	65	01	Aree Esterne - Vasca d'accumulo		26/10/22	14/12/22				
295	ES	ST	GNR	66	02	Dettaglio tipologico plinti fondazione Blocco A e B	1:50	26/10/22	16/11/22	14/12/22			
296a	ES	ST	GNR	67	01	Aree esterne - Fondazioni parcheggio inferiore livello 2		26/10/22	14/12/22				
296b	ES	ST	GNR	68	01	Aree esterne - Pilastri parcheggio inferiore livello 2		26/10/22	14/12/22				
296c	ES	ST	GNR	69	01	Aree esterne - Copertura parcheggio inferiore livello 2		26/10/22	14/12/22				
297a	ES	ST	GNR	72	02	Keyplan blocchi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297b	ES	ST	GNR	73	02	Blocco A - Sottoblocco A1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297c	ES	ST	GNR	74	02	Blocco A - Sottoblocco A1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297e	ES	ST	GNR	76	02	Blocco A - Sottoblocco A1 - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297f	ES	ST	GNR	77	02	Blocco A - Sottoblocco A2 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297g	ES	ST	GNR	78	02	Blocco A - Sottoblocco A2 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297i	ES	ST	GNR	80	02	Blocco A - Sottoblocco A2 - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297j	ES	ST	GNR	81	02	Blocco B - Sottoblocco B1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
2971	ES	ST	GNR	83	02	Blocco B - Sottoblocco B1 - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297m	ES	ST	GNR	84	02	Blocco B - Sottoblocco B2 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297n	ES	ST	GNR	85	02	Blocco B - Sottoblocco B2 - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
2970	ES	ST	GNR	86	02	Blocco B - Sottoblocco B3 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
297r	ES	ST	GNR	89	02	Blocco B - Sottoblocco B3 - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298a	ES	ST	GNR	90	02	Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298b	ES	ST	GNR	91	02	Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298c	ES	ST	GNR	92	02	Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298d	ES	ST	GNR	93	02	Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298e	ES	ST	GNR	94	02	Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298g	ES	ST	GNR	96	_	Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura pilastri		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298h	ES	ST	GNR	97		Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura pilastri		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298i	ES	ST	GNR	98		Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura pilastri		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298j	ES	ST	GNR	99		Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298k	ES	ST	GNR	100		Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
2981	ES	ST	GNR	101		Blocco C - Sottoblocco C1 - Armatura setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298m	ES	ST	GNR	102	_	Blocco C - Sottoblocco C2 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298n	ES	ST	GNR	103		Blocco C - Sottoblocco C2 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
2980	ES	ST	GNR	104		Blocco C - Sottoblocco C2 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298p	ES	ST	GNR	105		Blocco C - Sottoblocco C2 - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298q	ES	ST	GNR	106		Blocco C - Sottoblocco C2 - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298r	ES	ST	GNR	107		Blocco C - Sottoblocco C2 - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
298s	ES	ST	GNR	108		Blocco C - Sottoblocco C2 - Armatura setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299a	ES	ST	GNR	110		Cono di collegamento - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299b	ES	ST	GNR	111		Cono di collegamento - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299c	ES	ST	GNR	112		Cono di collegamento - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299d	ES	ST	GNR	113		Cono di collegamento - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299e	ES	ST	GNR	114		Cono di collegamento - Armatura travi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299f	ES	ST	GNR	115	_	Cono di collegamento - Armatura travi		26/10/22	14/12/22	11,12,22			
299g	ES	ST	GNR	116		Cono di collegamento - Armatura di avi		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299h	ES	ST	GNR	117		Cono di collegamento - Armatura pilastri		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299i	ES	ST	GNR	118		Cono di collegamento - Armatura pilastri Cono di collegamento - Armatura pilastri e setti		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299k	ES	ST	GNR	120		Blocco A - Armatura solette a sbalzo copertura		26/10/22	14/12/22	1-1/12/22			
2JJK	LJ	JI	GIVI	120	1 01	DIOCCO A Affidicia sofette a sualto copertura		20/10/22	14/17/77	I		I	





PRJ21005 Università di Siena Nuovo complesso didattico Le Scotte Siena

										REVISIO	ONI		
		codice elab	orato			oggetto	scala	Data			Data		
n.	Proget to	disciplina	conten	uto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
2991	ES	ST	GNR	121	01	Blocco A e B - Armatura solette a sbalzo copertura		26/10/22	14/12/22				
299m	ES	ST	GNR	122	01	Blocco B e C - Armatura solette a sbalzo copertura		26/10/22	14/12/22				
299n	ES	ST	GNR	123	02	Blocco C - Dettaglio tipologico plinti fondazione	1:50	26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299o	ES	ST	GNR	124	02	Scala in acciaio - Scala C4		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299p	ES	ST	GNR	125	02	Scala in acciaio - Scala C3 -Blocco C		26/10/22	16/11/22	14/12/22			
299q	ES	ST	GNR	126	01	Blocco CONO - Armatura platea e solette inclinate	1:50	16/11/22	14/12/22				
299r	ES	ST	GNR	127	01	Blocco CONO - Armatura platea e solette inclinate	1:50	16/11/22	14/12/22				

## IMPIANTI MECCANICI

## RELAZIONI

300	ES	ME	RLT	01	03	Relazione tecnica impianti meccanici	 31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
301	ES	ME	RLC	01	03	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	 31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
302	ES	ME	CSP	01	03	Capitolato speciale prestazionale delle opere impiantistiche meccaniche	 31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
303	ES	ME	PMO	01	01	Piano di manutenzione delle opere impiantistiche meccaniche	 31/05/22	14/12/22			

## **ELABORATI GRAFICI**

304	ES	ME	SCM	01	03	Schema funzionale centrale tecnologica		31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
305	ES	ME	DTG	01	01	Blocco B - Layout centrale tecnologica		31/05/22	14/12/22			
306	ES	ME	PNT	01	03	Blocco A - Impianto di ventilazione - Piano terra	1:100	31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
307	ES	ME	PNT	02	03	Blocco B - Impianto di ventilazione - Piano terra	1:100	31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
308	ES	ME	PNT	03	03	Blocco C - Impianto di ventilazione - Piano terra	1:100	31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
309	ES	ME	PNT	04	03	Blocco C - Impianto di ventilazione - Piano primo	1:100	31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
310	ES	ME	PNT	05	02	Blocco A - Impianto di ventilazione - Vespaio	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
311	ES	ME	PNT	06	02	Blocco B - Impianto di ventilazione - Vespaio	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
312	ES	ME	PNT	07	02	Blocco C - Impianto di ventilazione - Vespaio	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
313	ES	ME	DTG	02	03	Impianto di ventilazione - Dettagli unità di trattamento aria		31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
314	ES	ME	PNT	08	02	Blocco A - Impianto di climatizzazione - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
315	ES	ME	PNT	09	02	Blocco B - Impianto di climatizzazione - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
316	ES	ME	PNT	10	02	Blocco C - Impianto di climatizzazione - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
317	ES	ME	PNT	11	02	Blocco C - Impianto di climatizzazione - Piano primo	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22		
318	ES	ME	PNT	12	02	Blocco Z - Impianto di ventilazione - Piante	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
319	ES	ME	PNT	13	02	Blocco Z - Impianto di climatizzazione - Piante e schemi skelton	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
400	ES	ID	PLM	01	03	Generale - Collegamento reti esterne sottoservizi	1:500	31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/2022	
401	ES	ID	PNT	01	02	Blocco A - Impianto idrico sanitario - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
402	ES	ID	PNT	02	02	Blocco B - Impianto idrico sanitario - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
403	ES	ID	PNT	03	02	Blocco C - Impianto idrico sanitario - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
404	ES	ID	PNT	04	02	Blocco C - Impianto idrico sanitario - Piano primo	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
405	ES	ID	PNT	05	02	Blocco A - Impianto scarichi - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
406	ES	ID	PNT	06	01	Blocco A - Impianto scarichi - Piano copertura	1:100	31/05/22	14/12/22			
407	ES	ID	PNT	07	02	Blocco B - Impianto scarichi - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
408	ES	ID	PNT	08	01	Blocco B - Impianto scarichi - Piano copertura	1:100	31/05/22	14/12/22			
409	ES	ID	PNT	09	02	Blocco C - Impianto scarichi - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
410	ES	ID	PNT	10	02	Blocco C - Impianto scarichi - Piano primo	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022		
411	ES	ID	PNT	11	01	Blocco C - Impianto scarichi - Piano copertura	1:100	31/05/22	14/12/22			





										REVISIO	NI		
		codice elal	borato			oggetto	scala	Data			Data		
n.	Proget to	disciplina	conten	uto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
412	ES	ID	PNT	12	02	Blocco Z - Impianto scarichi - Piante	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/2022			
500	ES	IA	SCM	01	02	Schema funzionale centrale antincendio		31/05/22	26/10/22	14/12/2022			
501	ES	IA	PNT	01	02	Blocco A - Impianto antincendio - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022			
502	ES	IA	PNT	02	02	Blocco B - Impianto antincendio - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022			
503	ES	IA	PNT	03	02	Blocco C - Impianto antincendio - Piano terra	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022			
504	ES	IA	PNT	04	02	Blocco C - Impianto antincendio - Piano primo	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/2022			



ELENCO ELABORATI



COMMESSA **DESCRIZIONE PROGETTO** LUOGO COMMITTENTE

PRJ21005 Nuovo complesso didattico Le Scotte Università di Siena Siena

										REVISIO	ONI		
		codice ela	borato			oggetto	scala	Data			Data		
n.	Proget to	disciplina	conten	nuto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
						IMPIANTI ELETTRICI							
RELAZI	ONI												
600	ES	EL	RLT	01	03	Relazione tecnica impianti elettrici		31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
601	ES	EL	RLC	01	_	Relazione di calcolo degli impianti elettrici		31/05/22	22/07/22	26/10/22			
602	ES	EL	RLC	02	02	Relazione di calcolo illuminotecnico		31/05/22	22/07/22	26/10/22			
603	ES	EL	CSP	01	_	Capitolato speciale prestazionale degli elementi tecnici elettrici		31/05/22	22/07/22	26/10/22			
604	ES	EL	PMO	01	00	Piano di manutenzione delle opere impiantistiche elettriche		31/05/22					
	RATI GR												
605	ES	EL	PNT	01		Blocco A - Pianta piano terra - Dorsali di distribuzione	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
606	ES	EL	PNT	02	_	Blocco B - Pianta piano terra - Dorsali di distribuzione	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
607	ES	EL	PNT	03	_	Blocco CO - Pianta piano terra - Dorsali di distribuzione	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
608	ES	EL	PNT	04	_	Blocco C1 - Pianta piano primo - Dorsali di distribuzione	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
609	ES	EL	PNT	05	_	Blocco A - Pianta piano terra - Forza motrice	1:100	31/05/22	14/12/22				
610	ES	EL	PNT	06	_	Blocco B - Pianta piano terra - Forza motrice	1:100	31/05/22	14/12/22				
611	ES	EL	PNT	07	_	Blocco CO - Pianta piano terra - Forza motrice	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
612	ES	EL	PNT	08	<b>-</b>	Blocco C1 - Pianta piano primo - Forza motrice	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
613	ES	EL	PNT	09		Blocco A - Pianta piano terra - Illuminazione interna	1:100	31/05/22	14/12/22				
614	ES	EL	PNT	10	_	Blocco B - Pianta piano terra - Illuminazione interna	1:100	31/05/22	14/12/22	<u> </u>			
615	ES	EL	PNT	11		Blocco CO - Pianta piano terra - Illuminazione interna	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
616	ES	EL	PNT	12	<del>                                     </del>	Blocco C1 - Piata piano primo - Illuminazione interna	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
617	ES	EL	PNT	13	_	Blocco A - Pianta piano terra - Impianti speciali	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
618	ES	EL	PNT	14		Blocco B - Pianta piano terra - Impianti speciali	1:100	31/05/22	14/12/22				
619	ES	EL	PNT	15	_	Blocco CO - Pianta piano terra - Impianti speciali	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
620	ES	EL	PNT	16		Blocco C1 - Pianta primo piano - Impianti speciali	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
621	ES	EL	PNT	17	_	Blocco A - Pianta piano terra - Rilevazione fumi ed EVAC	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
622	ES	EL	PNT	18		Blocco B - Pianta piano terra - Rilevazione fumi ed EVAC	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
623	ES	EL	PNT	19	_	Blocco CO - Pianta piano terra - Rilevazione fumi ed EVAC	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
624	ES	EL	PNT	20		Blocco C1 - Pianta piano primo - Rilevazione fumi ed EVAC	1:100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
625	ES	EL	PNT	21		Blocco A - Aree esterne - Pianta piano copertura - Illuminazione Esterna	1:100	31/05/22	14/12/22				
626	ES	EL	PNT	22	_	Blocco B e C - Aree esterne - pianta piani copertura - Illuminazione Esterna	1:100	31/05/22	14/12/22				
627	ES	EL	PNT	23		Blocco Aree esterne - Planimetria generale - Illuminazione parcheggi e strada	1:500	31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
628	ES	EL	PNT	24		Blocco Aree esterne - Planimetria generale - Impianto FV e ricarica auto EV		31/05/22	14/12/22				
630	ES	EL	SCM	01	_	Schema unifilare quadri elettrici		31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
631	ES	EL	SCM	02		Schema a blocchi distribuzione		31/05/22	14/12/22	<u> </u>			
632	ES	EL	SCM	03		Schema a blocchi impianto multiservizi		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
633	ES	EL	SCM	04		Schema a blocchi impianto rilevazione incendi		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
634	ES	EL	SCM	05		Schema a blocchi impianto EVAC		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
635	ES	EL	SCM	06		Schema impianto fotovoltaico		31/05/22	14/12/22				
636	ES	EL	PNT	25	_	Blocco Z - Planimetria generale - Dorsali di distribuzione	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
637	ES	EL	PNT	26		Blocco Z - Planimetria generale - Forza motrice	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
638	ES	EL	PNT	27		Blocco Z - Planimetria generale - Illuminazione	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
639	ES	EL	PNT	28		Blocco Z - Planimetria generale - Impianti Speciali	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
640	ES	EL	PNT	29		Blocco Z - Planimetria generale - Rilevazione fumi ed EVAC	1:100	22/07/22	26/10/22	14/12/22			
641	ES	EL	SCM	07	00	Schema a blocchi impianto BMS illuminazione DALI		26/10/22					



PRJ21005 Università di Siena Nuovo complesso didattico Le Scotte Siena

										REVISIO	ONI		
		codice elal	borato			oggetto	scala	Data			Data		
n. Pro	oget to	disciplina	conten	uto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
642	ES	EL	SCM	80	00	Schema a blocchi impianto BMS sistema HVAC		26/10/22					
643	ES	EL	SCM	09	00	Schema a blocchi impianto BMS schema di massima		26/10/22					

## SICUREZZA

## RELAZIONI

700	ES	SI	PSC	01	03	Piano di Sicurezza e Coordinamento	 31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	
701a	ES	SI	CRP	01	00	Cronoprogramma dei lavori - Aggiornamento stralci di intervento - STRALCIO 1	 14/12/22				
701b	ES	SI	CRP	02	00	Cronoprogramma dei lavori - Aggiornamento stralci di intervento - OPZIONALE A	14/12/22				
701c	ES	SI	CRP	03	00	Cronoprogramma dei lavori - Aggiornamento stralci di intervento - OPZIONALE B	14/12/22				
701d	ES	SI	CRP	04	00	Cronoprogramma dei lavori - Aggiornamento stralci di intervento - OPZIONALE C	14/12/22				
701e	ES	SI	CRP	05	00	Cronoprogramma dei lavori - Aggiornamento stralci di intervento - OPZIONALE D	14/12/22				
702	ES	SI	AVR	01	02	Analisi e Valutazione dei Rischi	 31/05/22	22/07/22	26/10/22		
703a	ES	SI	CME	01	00	Computo Costi sicurezza - STRALCIO 1	 14/12/22				
703b	ES	SI	CME	02	00	Computo Costi sicurezza - OPZIONALE A	14/12/22				
703c	ES	SI	CME	03	00	Computo Costi sicurezza - OPZIONALE B	14/12/22				
703d	ES	SI	CME	04	00	Computo Costi sicurezza - OPZIONALE C	14/12/22				
703e	ES	SI	CME	05	00	Computo Costi sicurezza - OPZIONALE D	14/12/22				
704	ES	SI	FSO	01	03	Fascicolo tecnico dell'Opera	 31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
709	ES	SI	PSC	02	00	Piano integrativo di Sicurezza e Coordinamento – Aggiornamento stralci di intervento	 14/12/22				

#### **ELABORATI GRAFICI**

705	ES	SI	PLM	01	04	Planimetria di cantiere - Planimetria generale di cantiere - aree di intervento	1:700	31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
706	ES	SI	PLM	02	04	Planimetria di cantiere - Planimetria aree di lavoro e apprestamenti "Fascia 1"	1:500	31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
707	ES	SI	PLM	03	02	Planimetria di cantiere - Planimetria aree di lavoro e apprestamenti "Fascia 2"	1:500	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
708	ES	SI	PLM	04	03	Planimetria di cantiere - Planimetria fasi di scavo e allestimento cantiere	1:2000	31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
710	ES	SI	PLM	05	00	Planimetria di cantiere - Planimetria generale di cantiere Stralci di intervento	1:500	14/12/22					
711	ES	SI	PLM	06	00	Planimetria di cantiere - Planimetria generale di cantiere Stralci di intervento	1:700	14/12/22					

## STUDI SPECIALISTICI

## Ambientale

## RELAZIONI

720	ES	SP-AB	RLT	01	04	Relazione Criteri Ambientali Minimi - D.M. 11/10/2017 e s.m.i.		31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
721	ES	SP-AB	CSP	01	02	Capitolato Speciale Tecnico Prestazionale CAM - D.M. 11/10/2017 e s.m.i.	-	31/05/22	25/11/22	14/12/22			
722	ES	SP-AB	SIA	01	03	Studio di Impatto e Fattibilità Ambientale		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		

#### Acustica

						7,000,000					
RELA	ZIONI										
730	ES	SP-AC	RLT	01	03	Valutazione previsionale del clima acustico	 31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	
731	ES	SP-AC	RLT	02	03	Verifica previsionale di rispetto dei requisiti acustici passivi e dei criteri minimi ambientali	 31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22	

## Prevenzione Incendi

## RELAZIONI





ELENCO ELABORATI

		1121003				Università di Sieria		Nuovo co	inplesso didattic	o Le Scotte		Sieria	
										REVISIO	ONI		
		codice ela	borato			oggetto	scala	Data			Data		
n.	Proget to	disciplina	contenu	ito	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
740	ES	SP-VF	RLT	01	03	Relazione Tecnico Illustrativa di Prevenzione Incendi		31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
ELABO	RATI GF	RAFICI		_						_			
741	ES	SP-VF	PLM	01	03	Complesso didattico - Planimetria generale - Mezzi soccorso e percorsi di esodo	500	31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
742	ES	SP-VF	PNT	01	02	Blocco A - Piano terra qt. 0,00 mt - Pianta Prevenzione Incendi	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
743	ES	SP-VF	PNT	02	02	Blocco B - Piano terra qt. 4,60 mt - Pianta Prevenzione Incendi	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
744	ES	SP-VF	PNT	03	02	Blocco C - Piano terra qt 9,20 mt - Pianta Prevenzione Incendi	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
745	ES	SP-VF	PNT	04	03	Blocco C, Blocco Z - piano primo qt.13,40 mt - Pianta Prevenzione Incendi	100	22/07/22	16/09/22	26/10/22	14/12/22		
746	ES	SP-VF	SZN	01	02	Complesso didattico - Sezioni trasversali AA' - CC' - Sezioni longitudibali DD' - EE' - FF'	100	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
747	ES	SP-VF	GNR	01	01	Blocco Z - Piante e sezione longitudinale prevenzione incendi	50	26/10/22	14/12/22				
						Asl							
RELAZ			1	- I		Ta		I	/ /				
751	ES	SP.AS	RLI	01	03	Complesso didattico - Richiesta parere igienico sanitario - Relazione tecnico illustrativa		31/05/22	22/07/22	26/10/22	14/12/22		
ELABO	RATI GE	RAFICI					_						
752	ES	SP.AS	GNR	01	04	Complesso didattico - Verifica dei rapporti aero-illuminanti e FLD	200	31/05/22	22/07/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22	
RELAZ	IONI					Energetica - Legge 10							
781	ES	SP-EN	RLT	01	01	Relazione Tecnica sulle dispersioni energetiche ai sensi del DM 25/06/2015 (Ex Legge 10/91)		31/05/22	26/10/22				
782	ES	SP-EN	RLT	02		Blocco Z - Relazione Tecnica sulle dispersioni energetiche ai sensi del DM 25/06/2015 (Ex Legge 10/91)		22/07/22	16/11/22				
	-					1 2 3 4 5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		, , , -	-, , -				



12

13

Planimetria di individuazione compluvi piazzale - livello 3

03 Planimetria di individuazione compluvi piazzale - livello sup. via Scotte

PLM

PLM

885

886

ES

ES

SP-VI

SP-VI

**COMMESSA DESCRIZIONE PROGETTO** COMMITTENTE LUOGO PRJ21005 Università di Siena Nuovo complesso didattico Le Scotte Siena REVISIONI codice elaborato scala Data Data oggetto Proget disciplina contenuto n. descrizione 1:--rev. 00 rev. 01 rev. 02 rev. 03 rev. 04 rev. 05 Geologia - Geotecnica - Sismica RELAZIONI SP-GS RLT 00 Relazione gestione terre e rocce da scavo 31/05/22 801 ES 01 802 ES SP-GS RLT 02 31/05/22 07/12/22 Relazione geologica-geotecnica-sismica 803 ES SP-GS RLG 01 Relazione tecnica e di calcolo terra armata 31/05/22 26/10/22 14/12/22 807 ES SP-GS RLG 03 07/12/22 00 Relazione di calcolo e verifica di stabilità del pendio allo stato di progetto **ELABORATI GRAFICI** 14/12/22 804 GNR 01 31/05/22 ES SP-GS 01 Planimetria, prospetto e sezione terra armata 805 ES SP-GS DTG 01 01 Particolari costruttivi terra armata 31/05/22 14/12/22 ES SP-GS PLM 01 01 Planimetria Scavi - Planimetria generale di cantiere Fasi di scavo e riporti di terreno 1:2000 26/10/22 14/12/22 806 **Paesaggistica** RELAZIONI 820 ES SP-PA RLT 01 03 Relazione tecnica delle opere esterne 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 SP-PA PMO 01 01/08/22 26/10/22 824 ES 01 Piano di manutenzione opere a verde --825 ES SP-PA RLT 02 03 Relazione tecnica Illustrativa - Richiesta autorizzazione paesaggistica --01/08/22 16/09/22 21/10/22 01/12/22 **ELABORATI GRAFICI** 821 ES SP-PA PLM 01 03 Planimetria Aree esterne - codifica piante e stratigrafia aree verdi 200 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 26/10/22 ES PLM 02 31/05/22 25/11/22 14/12/22 822 SP-PA varie 03 | Planimetria Aree esterne - codifica piante e stratigrafia aree verdi 823 ES PLM 03 Planimetria Aree esterne - codifica piante e stratigrafia aree verdi 200 31/05/22 26/10/22 25/11/22 SP-PA 03 14/12/22 01 01/08/22 26/10/22 14/12/22 826 ES SP-PA GNR Dettaglio Aree esterne - Vasca di captazione acque meteoriche varie 827 ES PLM 04 03 Planimetria Aree esterne - Codifica piante e stratigrafia aree verdi 500 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 SP-PA ES SP-PA 01 Aree esterne - Sezioni territoriali - stato di fatto e stato di progetto 26/10/22 14/12/22 828 SZN 01 varie Viabilità RELAZIONI 870 ES SP-VI RLG 01 03 Relazione generale-tecnica di tracciamento 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 871 ES SP-VI RLG 02 31/05/22 26/10/22 14/12/22 03 Relazione di calcolo muri e rampe 25/11/22 872 ES 03 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 SP-VI RLG 03 Relazione idraulica piazzale **ELABORATI GRAFICI** ES PLM 1:500 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 873 SP-VI 01 03 Planimetria ortofoto 874 ES SP-VI PLM 02 Planimetria generale di progetto e sistemazione parcheggi - livello 1 e livello 2 1:200 31/05/22 26/10/22 14/12/22 ES SP-VI PLM 03 1:200 31/05/22 26/10/22 14/12/22 875 Planimetria generale di progetto e sistemazione parcheggi - livello 3 ES 04 1:200 31/05/22 26/10/22 16/11/22 25/11/22 14/12/22 876 SP-VI PLM 04 Planimetria generale di progetto e sistemazione parcheggi - livello sup. via Scotte 877 ES SP-VI PLM 05 01 Planimetria di segnaletica e particolari - livello 1 e livello 2 1:200 31/05/22 14/12/22 ES 06 31/05/22 14/12/22 878 SP-VI PLM 1:200 Planimetria di segnaletica e particolari - livello 3 879 ES SP-VI PLM 07 1:200 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 Planimetria di segnaletica e particolari - livello sup. via Scotte ES 02 31/05/22 14/12/22 880 SP-VI DTG Particolari costruttivi segnaletica orizzontale e verticale 881 ES SP-VI PLM 80 Planimetria di tracciamento - livello 1 e livello 2 1:200 31/05/22 14/12/22 01 ES 1:200 31/05/22 14/12/22 882 SP-VI PLM 09 01 Planimetria di tracciamento - livello 3 883 ES SP-VI PLM 10 Planimetria di tracciamento - livello sup. via Scotte 1:200 31/05/22 26/10/22 25/11/22 14/12/22 ES SP-VI 11 31/05/22 14/12/22 884 PLM Planimetria di individuazione compluvi piazzale - livello 1 e livello 2 1:200 26/10/22

1:200

1:200

31/05/22

31/05/22

26/10/22

26/10/22

14/12/22

25/11/22

14/12/22





									REVISIO	ONI		
	codice ela	borato			oggetto	scala	Data			Data		
n. Proge to	t disciplina	conten	uto	rev.	descrizione	1:	rev. 00	rev. 01	rev. 02	rev. 03	rev. 04	rev. 05
887 ES	SP-VI	SZN	01		Sezioni tipo parcheggio		31/05/22	25/11/22	14/12/22			
888 ES	SP-VI	SZN	02		Sezioni trasversali parcheggio inferiore livello 1 - dorsale 1,2	1:2000	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
889 ES	SP-VI	SZN	03		Sezioni trasversali parcheggio inferiore livello 2 - dorsale 3	1:2000	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
890 ES	SP-VI	SZN	04		Sezioni trasversali parcheggio inferiore livello 3 - dorsale 4,5	1:2000	31/05/22	26/10/22	14/12/22			<u> </u>
891 ES	SP-VI	SZN	05		Parcheggio pubblico - Sezioni trasversali parcheggio superiore - dorsale 6,7,8,9		31/05/22	26/10/22	16/11/22	25/11/22	14/12/22	
892 ES	SP-VI	PLM	14		Planimetria generale di smaltimento acque piattaforma - livello 1 e livello 2	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
893 ES	SP-VI	PLM	15		Planimetria generale di smaltimento acque piattaforma - livello 3	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
894 ES	SP-VI	PLM	16	02	Planimetria generale di smaltimento acque piattaforma - livello sup. via Scotte	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
895 ES	SP-VI	DTG	01		Particolari costruttivi smaltimento acque piattaforma		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
896 ES	SP-VI	PLM	17	02	Planimetria e profilo collettore dorsali 1,2 - parcheggio inferiore livello 1	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
897 ES	SP-VI	PLM	18	02	Planimetria e profilo collettore dorsali 3 - parcheggio inferiore livello 2	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
898 ES	SP-VI	PLM	19	02	Planimetria e profilo collettore dorsali 4 - parcheggio inferiore livello 3	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
899 ES	SP-VI	PLM	20	02	Planimetria e profilo collettore dorsali 5 - parcheggio inferiore livello 3	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
900 ES	SP-VI	PLM	21	02	Planimetria e profilo collettore dorsali 6,7 - parcheggio superiore	1:200	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
901 ES	SP-VI	PLM	22	03	Planimetria e profilo collettore dorsali 8,9 - parcheggio superiore	1:200	31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
902 ES	SP-VI	PLM	23	02	Planimetria di progetto viabilità di emergenza		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
903 ES	SP-VI	GNR	01	02	Profilo longitudinale viabilità di emergenza		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
904 ES	SP-VI	SZN	06	03	Sezioni trasversali viabilità di emergenza		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
905 ES	SP-VI	GNR	02	03	Carpenteria paratia di pali viabilità di emergenza		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
906 ES	SP-VI	GNR	03	03	Armatura muro di sostegno e parcheggio via delle Scotte		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
907 ES	SP-VI	GNR	04	02	Parcheggio inferiore - carpenteria muro 1 - tav.1		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
908 ES	SP-VI	GNR	05	02	Parcheggio inferiore - carpenteria muro 1 - tav.2		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
909 ES	SP-VI	GNR	06	02	Parcheggio inferiore - carpenteria muro 2		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
910 ES	SP-VI	GNR	07	02	Parcheggio inferiore - carpenteria muro 3		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
911 ES	SP-VI	GNR	08		Parcheggio inferiore - carpenteria muro 4		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
912 ES	SP-VI	GNR	09	02	Parcheggio inferiore - carpenteria muro 5		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
913 ES	SP-VI	GNR	10	03	Parcheggio superiore - carpenteria paratia pali - parte A		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
914 ES	SP-VI	GNR	11		Parcheggio superiore - carpenteria paratia pali - parte B		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
915 ES	SP-VI	GNR	12		Parcheggio superiore - armatura paratia pali - parte A		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
916 ES	SP-VI	GNR	13		Parcheggio superiore - armatura paratia pali - parte B		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
917 ES	SP-VI	GNR	14		Armatura muro di sostegno parcheggio via delle Scotte		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		
918 ES	SP-VI	GNR	15		Armatura muro di sostegno parcheggio via delle Scotte		31/05/22	26/10/22	25/11/22	14/12/22		·
919 ES	SP-VI	GNR	16		Parcheggio inferiore - armatura muro 1 - tav.1		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
920 ES	SP-VI	GNR	17		Parcheggio inferiore - armatura muro 1 - tav.2		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
921 ES	SP-VI	GNR	18		Parcheggio inferiore - armatura muro 2		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
922 ES	SP-VI	GNR	19		Parcheggio inferiore - armatura muro 3		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
923 ES	SP-VI	GNR	20		Parcheggio inferiore - armatura muro 4		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
924 ES	SP-VI	GNR	21		Parcheggio inferiore - armatura muro 5		31/05/22	26/10/22	14/12/22			
925 ES	SP-VI	GNR	22		Carpenterie e armature rampe collegamento parcheggio	1:50	31/05/22	26/10/22	14/12/22			
926 ES	SP-VI	GNR	23		Sezioni e sviluppo terre armate	1:200	26/10/22	14/12/22	<u> </u>			
927 ES	SP-VI	PLM	24		Parcheggio superiore - impianto elettrico	1:200	21/10/22	25/11/22	14/12/22			
928 ES	SP-VI	PLM	25		Parcheggio inferiore - impianto elettrico	1:200	21/10/22	25/11/22	14/12/22			
929 ES		GNR	26		Particolari costruttivi dossi e marciapiedi		26/10/22	25/11/22	14/12/22			<u>,                                      </u>