



COMUNE DI PAVIA

Provincia di Pavia

RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E ARCHITETTONICA DELL'AREA URBANA
DELL'EX MONASTERO DI SAN DALMAZIO IN PAVIA (POP297)

CUI S00296180185202100032 CUP G15F21000090001
CIG 87209324C0

PROGETTO ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA

IL SINDACO
Mario Fabrizio Fracassi

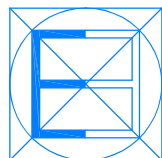
IL RUP
Ing. Adriano Sora

ASS. LAVORI PUBBLICI
Dott. Antonio Bobbio Pallavicini

DIRIGENTE SETTORE 6
Arch. Mara Latini

PROGETTISTI
COORDINAMENTO PROGETTUALE: ING. ROBERTO MONTAGNA

R.T.P.:



Ebner srl

Società Unipersonale Capitale sociale € 50.000 i.v.

Sede operativa: Via G. Mazzini 1, 27043 Broni (PV)

Tel/Fax 0385.51584

e-mail: direttivo@ebnersas.it - ebner@pec.it

Sito web: www.ebnersas.it

Progettista: Ing. Roberto Montagna
(capogruppo mandataria)



UNI EN ISO 9001-2015
SGQ Certificato n. C2019-02916



ARCH. PAOLO MARCHESI
(mandante)

DOTT. MAURIZIO VISCONTI
(mandante)

ING. DANIELE GRAMEGNA
(mandante)

Elaborato:	CR	Pagine:	4	Disegnatore:	D.G.	N. progetto:	1221EBS	Nome file:	1221EBS-E-CR.pdf
------------	-----------	---------	---	--------------	------	--------------	---------	------------	------------------

PIANO DI SVILUPPO CONTROLLO E REGISTRAZIONE DELLA PROGETTAZIONE

FASI DELLA PROGETTAZIONE	CONTROLLI E MODIFICHE			
	Rev. 0	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3
Progetto fattibilità tecnica economica	Novembre 2015-Marzo 2021			
Progetto Definitivo	Dicembre 2021			
Progetto Esecutivo	Agosto 2022			
As. Built e Validazione e collaudo				
Perizia di variante				

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa società che ne detiene la proprietà

CRONOPROGRAMMA

"Riqualificazione sociale e architettonica dell'area urbana dell'ex monastero di San Dalmazio in Pavia (Pop297)"

DURATA LAVORO	GIORNI LAVORATIVI 300		GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI 420		1° SETTIMANA		2° SETTIMANA		3° SETTIMANA		4° SETTIMANA		5° SETTIMANA		6° SETTIMANA		7° SETTIMANA		8° SETTIMANA		9° SETTIMANA		10° SETTIMANA		11° SETTIMANA		12° SETTIMANA		13° SETTIMANA		14° SETTIMANA		15° SETTIMANA		16° SETTIMANA		17° SETTIMANA		18° SETTIMANA		19° SETTIMANA		20° SETTIMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140																																																																																																																																																																																																																																																																																								
L1 ALLESTIMENTO DEL CANTIERE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.1 DEMOLIZIONE DI COPERTURE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.2 DEMOLIZIONE DI STRUTTURE PORTANTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.3 DEMOLIZIONE TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.4 RIMOZIONE PAVIMENTI E MASSETTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.5 RIMOZIONE SERRAMENTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.6 RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.7 RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI (riscaldamento-idrico sanitario etc.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.8 DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2 SCAVI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L2.1 SCAVO DI SBANCAMENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3 OPERE EDILI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.1 REALIZZAZIONE DI FONDAZIONI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.2 REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI E VESPAI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.3 REALIZZAZIONE DI STRUTTURE PORTANTI VERTICALI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.4 REALIZZAZIONE DI SOLAIO INTERMEDIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.5 REALIZZAZIONE DI TRAMEZZE, CONTROPARETI E TAMPONAMENTI PERIMETRALI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.6 REALIZZAZIONE DI STRUTTURA DI COPERTURA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.7 POSA DI MANTO DI COPERTURA COMPRESIVO DI LATTONERIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.8 POSA DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, CONTROSOFFITTI E PAVIMENTAZIONE ESTERNA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.9 MONTAGGIO SERRAMENTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.10 TINTEGGIATURA SUPERFICI INTERNE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L3.11 TINTEGGIATURA SUPERFICI ESTERNE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.1 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.2 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI MESSA A TERRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.3 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.4 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RETE DATI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.5 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AUDIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.6 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ANTINTRUSIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.7 INSTALLAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L5 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E ANTINCENDIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L5.1 REALIZZAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO e ANTINCENDIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L5.2 MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L6 IMPIANTI MECCANICI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L6.1 REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO CON LINEE DI ADDUZIONE E ACCESSORI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L6.2 REALIZZAZIONE IMPIANTO CENTRALE TERMICA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L6.3 INSTALLAZIONE DI U.T.A., POMPE DI CALORE E ACCESSORI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L6.4 INSTALLAZIONE DI CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA E BOCCHETTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L4.5 REALIZZAZIONE IMPIANTO RETI ESTERNE E SISTEMI DI ACCUMULO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L7 SISTEMAZIONE DEL VERDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L7.1 STESA DI TERRENO DA COLTIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L7.2 PIANTUMAZIONE ALBERI E SIEPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L7.3 POSA ARREDI ESTERNI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L8 POSA ARREDI INTERNI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L9 SMONTAGGIO E PULIZIA DEL CANTIERE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

LEGENDA	A: CORPO A	B: CORPO B	C: CORPO C	LT: LOCALI TECNICI	P: PARCHEGGIO	NESSUNA LETTERA: TUTTI I CORPI IN PROGETTO
---------	------------	------------	------------	--------------------	---------------	--

CRONOPROGRAMMA

"Riqualificazione sociale e architettonica dell'area urbana dell'ex monastero di San Dalmazio in Pavia (Pop297)"

DURATA LAVORO	GIORNI LAVORATIVI 300	GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI 420	21° SETTIMANA		22° SETTIMANA		23° SETTIMANA		24° SETTIMANA		25° SETTIMANA		26° SETTIMANA		27° SETTIMANA		28° SETTIMANA		29° SETTIMANA		30° SETTIMANA		31° SETTIMANA		32° SETTIMANA		33° SETTIMANA		34° SETTIMANA		35° SETTIMANA		36° SETTIMANA		37° SETTIMANA		38° SETTIMANA		39° SETTIMANA		40° SETTIMANA																																																																																																		
			141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277
L1 ALLESTIMENTO DEL CANTIERE																																																																																																																																											
L2 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI																																																																																																																																											
L2.1	DEMOLIZIONE DI COPERTURE																																																																																																																																										
L2.2	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE PORTANTI																																																																																																																																										
L2.3	DEMOLIZIONE TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI																																																																																																																																										
L2.4	RIMOZIONE PAVIMENTI E MASSETTI																																																																																																																																										
L2.5	RIMOZIONE SERRAMENTI																																																																																																																																										
L2.6	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI																																																																																																																																										
L2.7	RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI (riscaldamento-idrico sanitario etc.)																																																																																																																																										
L2.8	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE																																																																																																																																										
L2 SCAVI																																																																																																																																											
L2.1	SCAVO DI SBANCAMENTO																																																																																																																																										
L3 OPERE EDILI																																																																																																																																											
L3.1	REALIZZAZIONE DI FONDAZIONI																																																																																																																																										
L3.2	REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI E VESPAI																																																																																																																																										
L3.3	REALIZZAZIONE DI STRUTTURE PORTANTI VERTICALI																																																																																																																																										
L3.4	REALIZZAZIONE DI SOLAIO INTERMEDIO																																																																																																																																										
L3.5	REALIZZAZIONE DI TRAMEZZE, CONTROPARETI E TAMPONAMENTI PERIMETRALI																																																																																																																																										
L3.6	REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DI COPERTURA																																																																																																																																										
L3.7	POSA DI MANTO DI COPERTURA COMPRESIVO DI LATTONERIA																																																																																																																																										
L3.8	POSA DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, CONTROSOFFITTI E PAVIMENTAZIONE ESTERNA																																																																																																																																										
L3.9	MONTAGGIO SERRAMENTI E PANNELLATURE																																																																																																																																										
L3.10	TINTEGGIATURA SUPERFICI INTERNE																																																																																																																																										
L3.11	TINTEGGIATURA SUPERFICI ESTERNE																																																																																																																																										
L4 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI																																																																																																																																											
L4.1	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO																																																																																																																																										
L4.2	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI MESSA A TERRA																																																																																																																																										
L4.3	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI																																																																																																																																										
L4.4	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RETE DATI																																																																																																																																										
L4.5	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AUDIO																																																																																																																																										
L4.6	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ANTINTRUSIONE																																																																																																																																										
L4.7	INSTALLAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI																																																																																																																																										
L5 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E ANTINCENDIO																																																																																																																																											
L5.1	REALIZZAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO																																																																																																																																										
L5.2	MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI																																																																																																																																										
L6 IMPIANTI MECCANICI																																																																																																																																											
L4.1	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO CON LINEE DI ADDUZIONE E ACCESSORI																																																																																																																																										
L4.2	REALIZZAZIONE IMPIANTO CENTRALE TERMICA																																																																																																																																										
L4.3	INSTALLAZIONE DI U.T.A., POMPE DI CALORE E ACCESSORI																																																																																																																																										
L4.4	INSTALLAZIONE DI CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA E BOCCHETTE																																																																																																																																										
L4.4	REALIZZAZIONE IMPIANTO RETI ESTERNE E SISTEMI DI ACCUMULO																																																																																																																																										
L7 SISTEMAZIONE DEL VERDE																																																																																																																																											
L7.1	STESA DI TERRENO DA COLTIVO																																																																																																																																										
L7.1	PIANTUMAZIONE ALBERI E SIEPI																																																																																																																																										
L7.3	POSA ARREDI ESTERNI																																																																																																																																										
L8 POSA ARREDI INTERNI																																																																																																																																											
L9 SMONTAGGIO E PULIZIA DEL CANTIERE																																																																																																																																											

LEGENDA	A: CORPO A	B: CORPO B	C: CORPO C	LT: LOCALI TECNICI	P: PARCHEGGIO	NESSUNA LETTERA: TUTTI I CORPI IN PROGETTO
---------	------------	------------	------------	--------------------	---------------	--

CRONOPROGRAMMA

"Riqualificazione sociale e architettonica dell'area urbana dell'ex monastero di San Dalmazio in Pavia (Pop297)"

DURATA LAVORO	GIORNI LAVORATIVI 300	GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI 420	41° SETTIMANA		42° SETTIMANA		43° SETTIMANA		44° SETTIMANA		45° SETTIMANA		46° SETTIMANA		47° SETTIMANA		48° SETTIMANA		49° SETTIMANA		50° SETTIMANA		51° SETTIMANA		52° SETTIMANA		53° SETTIMANA		54° SETTIMANA		55° SETTIMANA		56° SETTIMANA		57° SETTIMANA		58° SETTIMANA		59° SETTIMANA		60° SETTIMANA																																																																																																		
			281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417
L1 ALLESTIMENTO DEL CANTIERE																																																																																																																																											
L2 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI																																																																																																																																											
L2.1	DEMOLIZIONE DI COPERTURE																																																																																																																																										
L2.2	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE PORTANTI																																																																																																																																										
L2.3	DEMOLIZIONE TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI																																																																																																																																										
L2.4	RIMOZIONE PAVIMENTI E MASSETTI																																																																																																																																										
L2.5	RIMOZIONE SERRAMENTI																																																																																																																																										
L2.6	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI																																																																																																																																										
L2.7	RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI (riscaldamento-idrico sanitario etc.)																																																																																																																																										
L2.8	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE																																																																																																																																										
L2 SCAVI																																																																																																																																											
L2.1	SCAVO DI SBANCAMENTO																																																																																																																																										
L3 OPERE EDILI																																																																																																																																											
L3.1	REALIZZAZIONE DI FONDAZIONI																																																																																																																																										
L3.2	REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI E VESPAI																																																																																																																																										
L3.3	REALIZZAZIONE DI STRUTTURE PORTANTI VERTICALI																																																																																																																																										
L3.4	REALIZZAZIONE DI SOLAIO INTERMEDIO																																																																																																																																										
L3.5	REALIZZAZIONE DI TRAMEZZE, CONTROPARETI E TAMPONAMENTI PERIMETRALI																																																																																																																																										
L3.6	REALIZZAZIONE DI STRUTTURA DI COPERTURA																																																																																																																																										
L3.7	POSA DI MANTO DI COPERTURA COMPRENSIVO DI LATTONERIA																																																																																																																																										
L3.8	POSA DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, CONTROSOFFITTI E PAVIMENTAZIONE ESTERNA																																																																																																																																										
L3.9	MONTAGGIO SERRAMENTI																																																																																																																																										
L3.10	TINTEGGIATURA SUPERFICI INTERNE																																																																																																																																										
L3.11	TINTEGGIATURA SUPERFICI ESTERNE																																																																																																																																										
L4 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI																																																																																																																																											
L4.1	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO																																																																																																																																										
L4.2	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI MESSA A TERRA																																																																																																																																										
L4.3	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI																																																																																																																																										
L4.4	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RETE DATI																																																																																																																																										
L4.5	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AUDIO																																																																																																																																										
L4.6	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ANTINTRUSIONE																																																																																																																																										
L4.7	INSTALLAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI																																																																																																																																										
L5 REALIZZAZIONE DI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E ANTINCENDIO																																																																																																																																											
L5.1	REALIZZAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO																																																																																																																																										
L5.2	MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI																																																																																																																																										
L6 IMPIANTI MECCANICI																																																																																																																																											
L4.1	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO CON LINEE DI ADDUZIONE E ACCESSORI																																																																																																																																										
L4.2	REALIZZAZIONE IMPIANTO CENTRALE TERMICA																																																																																																																																										
L4.3	INSTALLAZIONE DI U.T.A., POMPE DI CALORE E ACCESSORI																																																																																																																																										
L4.4	INSTALLAZIONE DI CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA E BOCCHETTE																																																																																																																																										
L4.4	REALIZZAZIONE IMPIANTO RETI ESTERNE E SISTEMI DI ACCUMULO																																																																																																																																										
L7 SISTEMAZIONE DEL VERDE																																																																																																																																											
L7.1	STESA DI TERRENO DA COLTIVO																																																																																																																																										
L7.2	PIANTUMAZIONE ALBERI E SIEPI																																																																																																																																										
L7.3	POSA ARREDI ESTERNI																																																																																																																																										
L8 POSA ARREDI INTERNI																																																																																																																																											
L9 SMONTAGGIO E PULIZIA DEL CANTIERE																																																																																																																																											

LEGENDA	A: CORPO A	B: CORPO B	C: CORPO C	LT: LOCALI TECNICI	P: PARCHEGGIO	NESSUNA LETTERA: TUTTI I CORPI IN PROGETTO
---------	------------	------------	------------	--------------------	---------------	--