



azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro
Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

INTERVENTO

FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN
COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CIRENAICA.**

**VIA BENTIVOGLI CIV. 31÷59 PER COMPLESSIVI 56 ALLOGGI
DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI**

LOTTO **3053/PN_1**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.		OGGETTO			DATA		
EE		ELENCO ELABORATI			Settembre 2022		
SCALA					N. DISEGNO		
VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO		APPROVATO	
00	PRIMA EMISSIONE	Settembre 2022	M. VENTURINI	N. LEONE		N. LEONE	
01							
02							
03							

<p>Il Progettista Architettonico</p> <p>Arch. Francesca Tovoli Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p>Il Progettista Strutturale</p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p>Il Progettista Impianti Elettrici</p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p>Il Progettista Impianti Meccanici</p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>
<p>Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p>Il Coordinatore per la progettazione</p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p>Collaboratori Progettisti:</p> <p>Ing. Marco Venturini Ing. Federica Dalmonte Geom. Alessio Breviglieri Arch. Domenico Conaci Geom. Arianna Danieli P. I. Andrea Gamberini Ing. Cesare Orsini</p>	
<p>Responsabile del Procedimento</p> <p>Ing. Antonio Frighi</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>	<p>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</p> <p>Ing. Antonio Frighi</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>	<p>Il Direttore Generale</p> <p>Avv. Francesco Nitti</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>	<p>Il Presidente</p> <p>Marco Bertuzzi</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>

FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
 PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA
 RESIDENZIALE PUBBLICA"

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E
 RISANAMENTO CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN
 COMUNE DI BOLOGNA LOCALITÀ CIRENAICA. VIA BENTIVOGLI CIV. 31÷59
 PER COMPLESSIVI 56 ALLOGGI DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E
 PARTI COMUNI**

Lotto 3053/PN_1

DOCUMENTI COMPONENTI IL PROGETTO IN APPALTO

R		RELAZIONI E ALTRI DOCUMENTI		
Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
R0	EE	ELENCO ELABORATI		
R1	RG	RELAZIONE GENERALE		
R2	RF	RELAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO		
R3	RS.ED	RELAZIONE SPECIALISTICA EDILE		
R4	R.L13	RELAZIONE LEGGE 13/89		
R5	RS.IE	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI		
R6	RS.IM	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI MECCANICI		
R7	L10.IM	RELAZIONE EX. LEGGE 10		
R8	RS.STR	RELAZIONE SPECIALISTICA STRUTTURALE		
R9	GEO	RELAZIONE GEOLOGICA		
R10	RS.MAT	RELAZIONE SULLA CONOSCENZA DELLO STATO ATTUALE E SUGLI ESITI DELLE PROVE EFFETTUATE – PROVE SUI MATERIALI		
R11	TAB_01	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 29/2 SdF		
R12	TAB_02	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 29/2 SdP		
R13	TAB_03	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 31 SdF		
R14	TAB_04	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 31 SdP		
R15	TAB_05	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 35 SdF		
R16	TAB_06	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 35 SdP		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
R17	TAB_07	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 37 SdF		
R18	TAB_08	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 37 SdP		
R19	TAB_09	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 47 SdF		
R20	TAB_10	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 47 SdP		
R21	TAB_11	TABULATI DI CALCOLO – CIVICI 49-51 SdF		
R22	TAB_12	TABULATI DI CALCOLO – CIVICI 49-51 SdP		
R23	TAB_13	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 53 SdF		
R24	TAB_14	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 53 SdP		
R25	TAB_15	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 55 SdF		
R26	TAB_16	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 55 SdP		
R27	TAB_17	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 59 SdF		
R28	TAB_18	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 59 SdP		
R29	RV	RELAZIONE PROGETTO VERDE		
R30	PSC	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
R31	CRO	CRONOPROGRAMMA		
R32	FDO	FASCICOLO DELL'OPERA		n.a.(*)
R33	PM	PIANO DI MANUTENZIONE		
R34	CSA	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		
R35	SC	SCHEMA DI CONTRATTO		
R36	CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
R37	CME.OS	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – ONERI DELLA SICUREZZA		
R38	NP	NUOVI PREZZI		
R39	EPU	ELENCO PREZZI UNITARI		
R40	QE	QUADRO ECONOMICO		n.a.(*)
R41	QIM	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA		
R42	EIP	ELENCO IMPORTO PAGAMENTI		
R43	IDS	TAVOLA PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE APPARTENENTI AL 1° e 2° STRALCIO FUNZIONALE		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
R44	CI	CAPITOLATO INFORMATIVO		
A	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO			
A0	41505	Inquadramento Generale		
A1	41506	Stato di Fatto – Piante Piano Interrato – corpo Nord		
A2	41507	Stato di Fatto – Piante Piano Interrato – corpo Sud		
A3	41508	Stato di Fatto – Piante Piano Rialzato – corpo Nord		
A4	41509	Stato di Fatto – Piante Piano Rialzato – corpo Sud		
A5	41510	Stato di Fatto – Piante Piano Primo – corpo Nord		
A6	41511	Stato di Fatto – Piante Piano Primo – corpo Sud		
A7	41512	Stato di Fatto – Piante Piano Secondo – corpo Nord		
A8	41513	Stato di Fatto – Piante Piano Secondo – corpo Sud		
A9	41514	Stato di Fatto – Piante Piano Terzo – corpo Nord		
A10	41515	Stato di Fatto – Piante Piano Terzo – corpo Sud		
A11	41516	Stato di Fatto – Piante Piano Sottotetto – corpo Nord		
A12	41517	Stato di Fatto – Piante Piano Sottotetto – corpo Sud		
A13	41518	Stato di Fatto – Piante Piano Copertura – corpo Nord		
A14	41519	Stato di Fatto – Piante Piano Copertura – corpo Sud		
A15	41520	Stato di Fatto – Prospetti esterni		
A16	41521	Stato di Fatto – Prospetti interni		
A17	41522	Stato di Fatto – Sezioni – corpo Nord		
A18	41523	Stato di Fatto – Sezioni– corpo Sud		
A19	41524	Stato di Progetto – Piante Piano Interrato – corpo Nord		
A20	41525	Stato di Progetto – Piante Piano Interrato – corpo Sud		
A21	41526	Stato di Progetto – Piante Piano Rialzato – corpo Nord		
A22	41527	Stato di Progetto – Piante Piano Rialzato – corpo Sud		
A23	41528	Stato di Progetto – Piante Piano Primo – corpo Nord		
A24	41529	Stato di Progetto – Piante Piano Primo – corpo Sud		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
A25	41530	Stato di Progetto – Piante Piano Secondo – corpo Nord		
A26	41531	Stato di Progetto – Piante Piano Secondo – corpo Sud		
A27	41532	Stato di Progetto – Piante Piano Terzo – corpo Nord		
A28	41533	Stato di Progetto – Piante Piano Terzo – corpo Sud		
A29	41534	Stato di Progetto – Piante Piano Sottotetto – corpo Nord		
A30	41535	Stato di Progetto – Piante Piano Sottotetto – corpo Sud		
A31	41536	Stato di Progetto – Piante Piano Copertura – corpo Nord		
A32	41537	Stato di Progetto – Piante Piano Copertura – corpo Sud		
A33	41538	Stato di Progetto – Prospetti esterni		
A34	41539	Stato di Progetto – Prospetti interni		
A35	41540	Stato di Progetto – Sezioni corpo Nord		
A36	41541	Stato di Progetto – Sezioni corpo Sud		
A37	41542	Stato Comparativo – Piante Piano Interrato – corpo Nord		
A38	41543	Stato Comparativo – Piante Piano Interrato – corpo Sud		
A39	41544	Stato Comparativo – Piante Piano Rialzato – corpo Nord		
A40	41545	Stato Comparativo – Piante Piano Rialzato – corpo Sud		
A41	41546	Stato Comparativo – Piante Piano Primo – corpo Nord		
A42	41547	Stato Comparativo – Piante Piano Primo – corpo Sud		
A43	41548	Stato Comparativo – Piante Piano Secondo – corpo Nord		
A44	41549	Stato Comparativo – Piante Piano Secondo – corpo Sud		
A45	41550	Stato Comparativo – Piante Piano Terzo – corpo Nord		
A46	41551	Stato Comparativo – Piante Piano Terzo – corpo Sud		
A47	41552	Stato Comparativo – Piante Piano Sottotetto – corpo Nord		
A48	41553	Stato Comparativo – Piante Piano Sottotetto – corpo Sud		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
A49	41554	Stato Comparativo – Piante Piano Copertura – corpo Nord		
A50	41555	Stato Comparativo – Piante Piano Copertura – corpo Sud		
A51	41556	Stato Comparativo – Prospetti esterni		
A52	41557	Stato Comparativo – Prospetti interni		
A53	41558	Stato Comparativo – Sezioni tipologiche		
A54	41559	Particolari - Abaco Solai		
A55	41560	Particolari - Abaco Murature		
A56	41561	Piante Copertura – Layout Linea Vita – corpo Nord		
A57	41562	Piante Copertura – Layout Linea Vita – corpo Sud		
A58	41563	Abaco Infissi		
A59	41564	Sezioni Cielo-Terra Tipologiche		
A60	41565	Corte – Stato di Fatto – Planimetria		
A61	41566	Corte – Stato di Fatto – Sezione		
A62	41567	Corte – Planimetria dei Sottoservizi		
A63	41568	Corte – Stato di Progetto – Planimetria		
A64	41569	Corte – Stato di Progetto – Planimetria tracciamento		
A65	41570	Corte - Stato di Progetto – Sezione		
A66	41571	Corte – Stato Comparativo – Planimetria		
A67	41572	Corte – Stato Comparativo – Sezione		
A68	41573	Corte - Stato di Progetto – Sottoservizi Rete acque nere e bianche		
A69	41574	Corte - Stato di Progetto – PROFILI Rete acque nere e bianche		
A70	41575	Corte - Stato di Progetto – Sottoservizi Rete raccolta acque piovane di copertura e rete irrigazione		
A71	41576	Corte - Stato di Progetto – Sottoservizi Rete illuminazione Pubblica – Punti Ricarica – Enel-Telecom - GAS		
A72	41577	Corte – Particolari		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
A73	41578	Corte – Planimetria del Verde		
S	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO STRUTTURALE			
S1	41579	Consolidamento fondazione Corpo Nord		
S2	41580	Consolidamento fondazione Corpo Sud		
S3	41581	Cordoli di fondazione Civico 31		
S4	41582	Cordoli di fondazione Civico 29/2		
S5	41583	Cordoli di fondazione Civico 35		
S6	41584	Cordoli di fondazione Civico 37		
S7	41585	Cordoli di fondazione Civico 47		
S8	41586	Cordoli di fondazione Civici 49 – 51		
S9	41587	Cordoli di fondazione Civico 53		
S10	41588	Cordoli di fondazione Civico 55		
S11	41589	Cordoli di fondazione Civico 59		
S12	41590	Particolari collegamenti di fondazione Civici 29/2 - 31		
S13	41591	Particolari collegamenti di fondazione Civici 35 - 37		
S14	41592	Particolari collegamenti di fondazione Civici 47-49-51		
S15	41593	Particolari collegamenti di fondazione Civico 53		
S16	41594	Particolari collegamenti di fondazione Civici 55 - 59		
S17	41595	Carpenteria scala in c.a. Civico 31		
S18	41596	Carpenteria scala in c.a. Civico 37		
S19	41597	Carpenteria scala in c.a. Civico 47		
S20	41598	Carpenteria scala in c.a. Civico 53		
S21	41599	Carpenteria scala in c.a. Civico 55		
S22	41600	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 29/2 - 31		
S23	41601	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 35 - 37		
S24	41602	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 47 – 49 - 51		
S25	41603	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civico 53		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
S26	41604	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 55 - 59		
S27	41605	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 31		
S28	41606	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 37		
S29	41607	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 47		
S30	41608	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 53		
S31	41609	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 55		
S32	41610	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 31		
S33	41611	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 31		
S34	41612	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 31		
S35	41613	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 37		
S36	41614	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 37		
S37	41615	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 37		
S38	41616	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 47		
S39	41617	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 47		
S40	41618	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 47		
S41	41619	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 53		
S42	41620	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 53		
S43	41621	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 53		
S44	41622	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 55		
S45	41623	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 55		
S46	41624	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 55		
S47	41625	Consolidamento Solaio Sottotetto Civico 31		
S48	41626	Consolidamento Solaio Sottotetto Civico 37		
S49	41627	Consolidamento Solaio Sottotetto Civico 47		
S50	41628	Consolidamento Solaio Sottotetto Civico 53		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
S51	41629	Consolidamento Solaio Sottotetto Civico 55		
S52	41630	Consolidamento Solaio Copertura Civico 31		
S53	41631	Consolidamento Solaio Copertura Civico 37		
S54	41632	Consolidamento Solaio Copertura Civico 47		
S55	41633	Consolidamento Solaio Copertura Civico 53		
S56	41634	Consolidamento Solaio Copertura Civico 55		
S57	41635	Consolidamento scala comune Civico 31		
S58	41636	Consolidamento scala comune Civico 37		
S59	41637	Consolidamento scala comune Civico 47		
S60	41638	Consolidamento scala comune Civico 53		
S61	41639	Consolidamento scala comune Civico 55		
S62	41640	Interventi di rinforzi murari Piano Seminterrato Corpo Nord		
S63	41641	Interventi di rinforzi murari Piano Seminterrato Corpo Sud		
S64	41642	Interventi di rinforzi murari Piano Rialzato Corpo Nord		
S65	41643	Interventi di rinforzi murari Piano Rialzato Corpo Sud		
S66	41644	Interventi di rinforzi murari Piano Primo Corpo Nord		
S67	41645	Interventi di rinforzi murari Piano Primo Corpo Sud		
S68	41646	Interventi di rinforzi murari Piano Secondo Corpo Nord		
S69	41647	Interventi di rinforzi murari Piano Secondo Corpo Sud		
S70	41648	Interventi di rinforzi murari Piano Terzo Corpo Nord		
S71	41649	Interventi di rinforzi murari Piano Terzo Corpo Sud		
S72	41650	Architravi Piano Seminterrato Corpo Nord		
S73	41651	Architravi Piano Seminterrato Corpo Sud		
S74	41652	Architravi Piano Rialzato Corpo Nord		
S75	41653	Architravi Piano Rialzato Corpo Sud		
S76	41654	Architravi Piano Primo Corpo Nord		
S77	41655	Architravi Piano Primo Corpo Sud		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
S78	41656	Architravi Piano Secondo Corpo Nord		
S79	41657	Architravi Piano Secondo Corpo Sud		
S80	41658	Architravi Piano Terzo Corpo Nord		
S81	41659	Architravi Piano Terzo Corpo Sud		
M	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO IMPIANTI MECCANICI			
M1	41660	Stato di Progetto - Pianta piano seminterrato- Impianto Meccanico		
M2	41661	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - Impianto Termico		
M3	41662	Stato di Progetto - Pianta piano primo - Impianto Termico		
M4	41663	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - Impianto Termico		
M5	41664	Stato di Progetto - Pianta piano terzo - Impianto Termico		
M6	41665	Stato di Progetto – Schemi idraulici - Impianto Termico		
M7	41666	Stato di Progetto - Alzato civ. 29-31-33 - Impianto Termico-Idrico		
M8	41667	Stato di Progetto - Alzato civ. 35-37 - Impianto Termico-Idrico		
M9	41668	Stato di Progetto - Alzato civ. 39-Neg - Impianto Termico-Idrico		
M10	41669	Stato di Progetto - Alzato civ. 41-43-45 - Impianto Termico-Idrico		
M11	41670	Stato di Progetto - Alzato civ. 47 - Impianto Termico-Idrico		
M12	41671	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - Impianto Idrico-sanitario		
M13	41672	Stato di Progetto - Pianta piano primo - Impianto Idrico-sanitario		
M14	41673	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - Impianto Idrico-sanitario		
M15	41674	Stato di Progetto - Pianta piano terzo - Impianto Idrico-sanitario		
M16	41675	Stato di Progetto - Pianta piano seminterrato – Rete		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
		scarichi interni		
M17	41676	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato – Rete scarichi interni		
M18	41677	Stato di Progetto - Pianta piano primo – Rete scarichi interni		
M19	41678	Stato di Progetto - Pianta piano secondo – Rete scarichi interni		
M20	41679	Stato di Progetto - Pianta piano terzo – Rete scarichi interni		
M21	41680	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M22	41681	Stato di Progetto - Pianta piano primo - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M23	41682	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M24	41683	Stato di Progetto - Pianta piano terzo - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M25	41684	Stato di Progetto - Pianta piano sottotetto - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M26	41685	Stato di Progetto – Schema alzato - Rete ventilazione meccanica monoflusso		
M27	41686	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		
M28	41687	Stato di Progetto - Pianta piano primo - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		
M29	41688	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		
M30	41689	Stato di Progetto - Pianta piano terzo - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		
E	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI			
E1	41690	Schema tipico quadro sotto contatore alloggi		
E2	41691	Schema tipico quadro alloggi		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
E3	41692	Schema quadro sotto contatori condomini Via Bentivogli Civ. 31-59		
E4	41693	Schema quadro utenze condomini Via Bentivogli Civ. 31-59		
E5	41694	Schema quadro centrale termica condomini Via Bentivogli Civ. 31-59		
E6	41695	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano seminterrato – corpo Nord		
E7	41696	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano seminterrato – corpo Sud		
E8	41697	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano rialzato – corpo Nord		
E9	41698	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano rialzato – corpo Sud		
E10	41699	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano primo – corpo Nord		
E11	41700	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano rialzato – corpo Sud		
E12	41701	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano secondo – corpo Nord		
E13	41702	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano secondo – corpo Sud		
E14	41703	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano terzo – corpo Nord		
E15	41704	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano terzo – corpo Sud		
E16	41705	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano sottotetto – corpo Nord		
E17	41706	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano sottotetto – corpo Sud		
E18	41707	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano copertura – corpo Nord		
E19	41708	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano copertura – corpo Sud		
E20	41709	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano seminterrato – corpo Nord		
E21	41710	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
		seminterrato – corpo Sud		
E22	41711	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano rialzato– corpo Nord		
E23	41712	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano rialzato– corpo Sud		
E24	41713	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano primo – corpo Nord		
E25	41714	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano primo – corpo Sud		
E26	41715	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano secondo – corpo Nord		
E27	41716	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano secondo – corpo Sud		
E28	41717	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano terzo – corpo Nord		
E29	41718	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano terzo – corpo Sud		
E30	41719	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano sottotetto – corpo Nord		
E31	41720	Impianto di illuminazione normale ed emergenza piano sottotetto – corpo Sud		
E32	41721	Schema tipico impianto – Impianto unifilare VDC		
E33	41722	Schema tipico impianto unifilare TV-SAT		
E34	41723	Schema tipico impianto di FM unifilare di montante		
E35	41724	Schema funzionale tipico di impianto fotovoltaico da 20 KWp		
E36	41725	Particolari di installazione		
E37	41726	Schema quadro generale – Corte		
E38	41727	Schema quadro supercondominio - Corte		
B	MODELLI INFORMATIVI BIM			
B1	AR1	002657+01_AR_E.ifc		
B2	AR2	002657+02_AR_E.ifc		
B3	AR3	002658_AR_E.ifc		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
B4	AR4	002659_AR_E.ifc		
B5	AR5	002660_AR_E.ifc		
B6	AR6	002661_AR_E.ifc		
B7	AR7	002662_AR_E.ifc		
B8	AR8	002670_AR_E.ifc		
B9	AR9	002657+01_AR_E.ifc		
B10	AR10	002657+02_AR_E.ifc		
B11	AR11	002658_AR_E.ifc		
B12	IM1	002657+01_IM_E.ifc		
B13	IM2	002657+02_IM_E.ifc		
B14	IM3	002658-002659_IM_E.ifc		
B15	IM5	002660-002661_IM_E.ifc		
B16	IM5	002662_IM_E.ifc		

(*) n.a.: documento NON in visione e non compreso fra gli elaborati di appalto