



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 LIBIA CIV. 29÷51 PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI
DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI

LOTTO **3053/PN_2**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.		OGGETTO ELENCO ELABORATI			DATA			
EE					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								

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

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 LIBIA CIV. 29÷51 PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI

Lotto 3053/PN_2

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 – CIVICI 29-31 SdF		
R12	TAB_02	TABULATI DI CALCOLO – CIVICI 29-31 SdP		
R13	TAB_03	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 33 SdF		
R14	TAB_04	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 33 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 39 SdF		
R20	TAB_10	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 39 SdP		
R21	TAB_11	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO Sala Comune SdF		
R22	TAB_12	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO Sala Comune SdP		
R23	TAB_13	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 41 SdF		
R24	TAB_14	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 41 SdP		
R25	TAB_15	TABULATI DI CALCOLO – CIVICI 43-45 SdF		
R26	TAB_16	TABULATI DI CALCOLO – CIVICI 43-45 SdP		
R27	TAB_17	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 47 SdF		
R28	TAB_18	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 47 SdP		
R29	TAB_19	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 49 SdF		
R30	TAB_20	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 49 SdP		
R31	TAB_21	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 51 SdF		
R32	TAB_22	TABULATI DI CALCOLO – CIVICO 51 SdP		
R33	RV	RELAZIONE PROGETTO VERDE		
R34	PSC	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
R35	CRO	CRONOPROGRAMMA		
R36	FDO	FASCICOLO DELL'OPERA		n.a.(*)
R37	PM	PIANO DI MANUTENZIONE		
R38	CSA	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		
R39	SC	SCHEMA DI CONTRATTO		
R40	CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
R41	CME.OS	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – ONERI DELLA SICUREZZA		
R42	NP	NUOVI PREZZI		
R43	EPU	ELENCO PREZZI UNITARI		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
R44	QE	QUADRO ECONOMICO		n.a.(*)
R45	QIM	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA		
R46	EIP	ELENCO IMPORTO PAGAMENTI		
R47	IDS	TAVOLA PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE APPARTENENTI AL 1° e 2° STRALCIO FUNZIONALE		
R48	CI	CAPITOLATO INFORMATIVO		
A	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO			
A0	41728	Inquadramento Generale		
A1	41729	Stato di Fatto – Piante Piano Interrato – corpo Nord		
A2	41730	Stato di Fatto – Piante Piano Interrato – corpo Sud		
A3	41731	Stato di Fatto – Piante Piano Rialzato – corpo Nord		
A4	41732	Stato di Fatto – Piante Piano Rialzato – corpo Sud		
A5	41733	Stato di Fatto – Piante Piano Primo – corpo Nord		
A6	41734	Stato di Fatto – Piante Piano Primo – corpo Sud		
A7	41735	Stato di Fatto – Piante Piano Secondo – corpo Nord		
A8	41736	Stato di Fatto – Piante Piano Secondo – corpo Sud		
A9	41737	Stato di Fatto – Piante Piano Terzo – corpo Nord		
A10	41738	Stato di Fatto – Piante Piano Terzo – corpo Sud		
A11	41739	Stato di Fatto – Piante Piano Sottotetto – corpo Nord		
A12	41740	Stato di Fatto – Piante Piano Sottotetto – corpo Sud		
A13	41741	Stato di Fatto – Piante Piano Copertura – corpo Nord		
A14	41742	Stato di Fatto – Piante Piano Copertura – corpo Sud		
A15	41743	Stato di Fatto – Prospetti esterni		
A16	41744	Stato di Fatto – Prospetti interni		
A17	41745	Stato di Fatto – Sezioni – corpo Nord		
A18	41746	Stato di Fatto – Sezioni– corpo Sud		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
A19	41747	Stato di Progetto – Piante Piano Interrato – corpo Nord		
A20	41748	Stato di Progetto – Piante Piano Interrato – corpo Sud		
A21	41749	Stato di Progetto – Piante Piano Rialzato – corpo Nord		
A22	41750	Stato di Progetto – Piante Piano Rialzato – corpo Sud		
A23	41751	Stato di Progetto – Piante Piano Primo – corpo Nord		
A24	41752	Stato di Progetto – Piante Piano Primo – corpo Sud		
A25	41753	Stato di Progetto – Piante Piano Secondo – corpo Nord		
A26	41754	Stato di Progetto – Piante Piano Secondo – corpo Sud		
A27	41755	Stato di Progetto – Piante Piano Terzo – corpo Nord		
A28	41756	Stato di Progetto – Piante Piano Terzo – corpo Sud		
A29	41757	Stato di Progetto – Piante Piano Sottotetto – corpo Nord		
A30	41758	Stato di Progetto – Piante Piano Sottotetto – corpo Sud		
A31	41759	Stato di Progetto – Piante Piano Copertura – corpo Nord		
A32	41760	Stato di Progetto – Piante Piano Copertura – corpo Sud		
A33	41761	Stato di Progetto – Prospetti esterni		
A34	41762	Stato di Progetto – Prospetti interni		
A35	41763	Stato di Progetto – Sezioni corpo Nord		
A36	41764	Stato di Progetto – Sezioni corpo Sud		
A37	41765	Stato Comparativo – Piante Piano Interrato – corpo Nord		
A38	41766	Stato Comparativo – Piante Piano Interrato – corpo Sud		
A39	41767	Stato Comparativo – Piante Piano Rialzato – corpo Nord		
A40	41768	Stato Comparativo – Piante Piano Rialzato – corpo Sud		
A41	41769	Stato Comparativo – Piante Piano Primo – corpo Nord		
A42	41770	Stato Comparativo – Piante Piano Primo – corpo Sud		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
A43	41771	Stato Comparativo – Piante Piano Secondo – corpo Nord		
A44	41772	Stato Comparativo – Piante Piano Secondo – corpo Sud		
A45	41773	Stato Comparativo – Piante Piano Terzo – corpo Nord		
A46	41774	Stato Comparativo – Piante Piano Terzo – corpo Sud		
A47	41775	Stato Comparativo – Piante Piano Sottotetto – corpo Nord		
A48	41776	Stato Comparativo – Piante Piano Sottotetto – corpo Sud		
A49	41777	Stato Comparativo – Piante Piano Copertura – corpo Nord		
A50	41778	Stato Comparativo – Piante Piano Copertura – corpo Sud		
A51	41779	Stato Comparativo – Prospetti esterni		
A52	41780	Stato Comparativo – Prospetti interni		
A53	41781	Stato Comparativo – Sezioni tipologiche		
A54	41782	Particolari - Abaco Solai		
A55	41783	Particolari - Abaco Murature		
A56	41784	Piante Copertura – Layout Linea Vita – corpo Nord		
A57	41785	Piante Copertura – Layout Linea Vita – corpo Sud		
A58	41786	Abaco Infissi		
A59	41787	Sezioni Cielo-Terra Tipologiche		
A60	41788	Corte – Stato di Fatto – Planimetria		
A61	41789	Corte – Stato di Fatto – Sezione		
A62	41790	Corte – Planimetria dei Sottoservizi		
A63	41791	Corte – Stato di Progetto – Planimetria		
A64	41792	Corte – Stato di Progetto – Planimetria tracciamento		
A65	41793	Corte - Stato di Progetto – Sezione		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
A66	41794	Corte – Stato Comparativo – Planimetria		
A67	41795	Corte – Stato Comparativo – Sezione		
A68	41796	Corte - Stato di Progetto – Sottoservizi Rete acque nere e bianche		
A69	41797	Corte - Stato di Progetto – PROFILI Rete acque nere e bianche		
A70	41798	Corte - Stato di Progetto – Sottoservizi Rete raccolta acque piovane di copertura e rete irrigazione		
A71	41799	Corte - Stato di Progetto – Sottoservizi Rete illuminazione Pubblica – Punti Ricarica – Enel-Telecom - GAS		
A72	41800	Corte – Particolari		
A73	41801	Corte – Planimetria del Verde		
S	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO STRUTTURALE			
S1	41802	Consolidamento fondazione Corpo Nord		
S2	41803	Consolidamento fondazione Corpo Sud		
S3	41804	Cordoli di fondazione Civici 29-31		
S4	41805	Cordoli di fondazione Civico 33		
S5	41806	Cordoli di fondazione Civico 35		
S6	41807	Cordoli di fondazione Civico 37		
S7	41808	Cordoli di fondazione Civico 39		
S8	41809	Cordoli di fondazione Civici Sala Comune		
S9	41810	Cordoli di fondazione Civico 41		
S10	41811	Cordoli di fondazione Civici 43-45		
S11	41812	Cordoli di fondazione Civico 47		
S12	41813	Cordoli di fondazione Civico 49		
S13	41814	Cordoli di fondazione Civico 51		
S14	41815	Particolari collegamenti di fondazione Civici 29 – 31 - 33		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
S15	41816	Particolari collegamenti di fondazione Civici 35 - 37		
S16	41817	Particolari collegamenti di fondazione Civici 39 – Sala Comune		
S17	41818	Particolari collegamenti di fondazione Civici 41 – 43 - 45		
S18	41819	Particolari collegamenti di fondazione Civico 47		
S19	41820	Particolari collegamenti di fondazione Civici 49 - 51		
S20	41821	Carpenteria scala in c.a. Civico 33		
S21	41822	Carpenteria scala in c.a. Civico 37		
S22	41823	Carpenteria scala in c.a. Civico 39		
S23	41824	Carpenteria scala in c.a. Civico 41		
S24	41825	Carpenteria scala in c.a. Civico 47		
S25	41826	Carpenteria scala in c.a. Civico 51		
S26	41827	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 29 – 31 – 33		
S27	41828	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 35 - 37		
S28	41829	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 39 – Sala Comune		
S29	41830	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 41 – 43 - 45		
S30	41831	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civico 47		
S31	41832	Consolidamento Solaio Piano Rialzato Civici 49 - 51		
S32	41833	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 33		
S33	41834	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 37		
S34	41835	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 39		
S35	41836	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 41		
S36	41837	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 47		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
S37	41838	Carpenteria metallica. Demolizione e ricostruzione porzione di solaio al piano terra Civico 51		
S38	41839	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 33		
S39	41840	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 33		
S40	41841	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 33		
S41	41842	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 37		
S42	41843	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 37		
S43	41844	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 37		
S44	41845	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 39		
S45	41846	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 39		
S46	41847	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 39		
S47	41848	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 41		
S48	41849	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 41		
S49	41850	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 41		
S50	41851	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 47		
S51	41852	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 47		
S52	41853	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 47		
S53	41854	Consolidamento Solaio Piano 1° Civico 51		
S54	41855	Consolidamento Solaio Piano 2° Civico 51		
S55	41856	Consolidamento Solaio Piano 3° Civico 51		
S56	41857	Nuovo Solaio Sottotetto Civico 33		
S57	41858	Nuovo Solaio Sottotetto Civico 37		
S58	41859	Nuovo Solaio Sottotetto Civico 39		
S59	41860	Nuovo Solaio Sottotetto Civico 41		
S60	41861	Nuovo Solaio Sottotetto Civico 47		
S61	41862	Nuovo Solaio Sottotetto Civico 51		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
S62	41863	Nuovo Solaio Copertura Civico 33		
S63	41864	Nuovo Solaio Copertura Civico 37		
S64	41865	Nuovo Solaio Copertura Civico 39		
S65	41866	Nuovo Solaio Copertura Civico 41		
S66	41867	Nuovo Solaio Copertura Civico 47		
S67	41868	Nuovo Solaio Copertura Civico 51		
S68	41869	Consolidamento scala comune Civico 33		
S69	41870	Consolidamento scala comune Civico 37		
S70	41871	Consolidamento scala comune Civico 39		
S71	41872	Consolidamento scala comune Civico 41		
S72	41873	Consolidamento scala comune Civico 47		
S73	41874	Consolidamento scala comune Civico 51		
S74	41875	Interventi di rinforzi murari Piano Seminterrato Corpo Nord		
S75	41876	Interventi di rinforzi murari Piano Seminterrato Corpo Sud		
S76	41877	Interventi di rinforzi murari Piano Rialzato Corpo Nord		
S77	41878	Interventi di rinforzi murari Piano Rialzato Corpo Sud		
S78	41879	Interventi di rinforzi murari Piano Primo Corpo Nord		
S79	41880	Interventi di rinforzi murari Piano Primo Corpo Sud		
S80	41881	Interventi di rinforzi murari Piano Secondo Corpo Nord		
S81	41882	Interventi di rinforzi murari Piano Secondo Corpo Sud		
S82	41883	Interventi di rinforzi murari Piano Terzo Corpo Nord		
S83	41884	Interventi di rinforzi murari Piano Terzo Corpo Sud		
S84	41885	Architravi Piano Seminterrato Corpo Nord		
S85	41886	Architravi Piano Seminterrato Corpo Sud		
S86	41887	Architravi Piano Rialzato Corpo Nord		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
S87	41888	Architravi Piano Rialzato Corpo Sud		
S88	41889	Architravi Piano Primo Corpo Nord		
S89	41890	Architravi Piano Primo Corpo Sud		
S90	41891	Architravi Piano Secondo Corpo Nord		
S91	41892	Architravi Piano Secondo Corpo Sud		
S92	41893	Architravi Piano Terzo Corpo Nord		
S93	41894	Architravi Piano Terzo Corpo Sud		
M	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO IMPIANTI MECCANICI			
M1	41895	Stato di Progetto - Piante piano seminterrato- Impianto Meccanico		
M2	41896	Stato di Progetto - Piante piano rialzato - Impianto Termico		
M3	41897	Stato di Progetto - Piante piano primo - Impianto Termico		
M4	41898	Stato di Progetto - Piante piano secondo - Impianto Termico		
M5	41899	Stato di Progetto - Piante piano terzo - Impianto Termico		
M6	41900	Stato di Progetto – Schemi idraulici - Impianto Termico		
M7	41901	Stato di Progetto - Alzato civ. 29-31-33 - Impianto Termico-Ildrico		
M8	41902	Stato di Progetto - Alzato civ. 35-37 - Impianto Termico-Ildrico		
M9	41903	Stato di Progetto - Alzato civ. 39-Neg - Impianto Termico-Ildrico		
M10	41904	Stato di Progetto - Alzato civ. 41-43-45 - Impianto Termico-Ildrico		
M11	41905	Stato di Progetto - Alzato civ. 47 - Impianto Termico-Ildrico		
M12	41906	Stato di Progetto - Alzato civ. 49-51 - Impianto Termico-Ildrico		
M13	41907	Stato di Progetto - Piante piano rialzato - Impianto Ildrico-sanitario		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
M14	41908	Stato di Progetto - Pianta piano primo - Impianto Idrico-sanitario		
M15	41909	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - Impianto Idrico-sanitario		
M16	41910	Stato di Progetto - Pianta piano terzo - Impianto Idrico-sanitario		
M17	41911	Stato di Progetto - Pianta piano seminterrato – Rete scarichi interni		
M18	41912	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato – Rete scarichi interni		
M19	41913	Stato di Progetto - Pianta piano primo – Rete scarichi interni		
M20	41914	Stato di Progetto - Pianta piano secondo – Rete scarichi interni		
M21	41915	Stato di Progetto - Pianta piano terzo – Rete scarichi interni		
M22	41916	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M23	41917	Stato di Progetto - Pianta piano primo - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M24	41918	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M25	41919	Stato di Progetto - Pianta piano terzo - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M26	41920	Stato di Progetto - Pianta piano sottotetto - Rete ventilazione meccanica monoflusso - esalazione cappe cucina		
M27	41921	Stato di Progetto – Schema alzato - Rete ventilazione meccanica monoflusso		
M28	41922	Stato di Progetto - Pianta piano rialzato - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		
M29	41923	Stato di Progetto - Pianta piano primo - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		
M30	41924	Stato di Progetto - Pianta piano secondo - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
M31	41925	Stato di Progetto - Piante piano terzo - Impianto di climatizzazione estiva (predisposizione)		
E	ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI			
E1	41926	Schema tipico quadro sotto contatore alloggi		
E2	41927	Schema tipico quadro alloggi		
E3	41928	Schema quadro sotto contatori condomini Via Libia 29-31-33		
E4	41929	Schema quadro utenze condomini Via Libia 29-31-33		
E5	41930	Schema quadro centrale termica condomini Via Libia 29-31-33		
E6	41931	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano seminterrato – corpo Nord		
E7	41932	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano seminterrato – corpo Sud		
E8	41933	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano rialzato – corpo Nord		
E9	41934	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano rialzato – corpo Sud		
E10	41935	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano primo – corpo Nord		
E11	41936	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano rialzato – corpo Sud		
E12	41937	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano secondo – corpo Nord		
E13	41938	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano secondo – corpo Sud		
E14	41939	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano terzo – corpo Nord		
E15	41940	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano terzo – corpo Sud		
E16	41941	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano sottotetto – corpo Nord		
E17	41942	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano sottotetto – corpo Sud		
E18	41943	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano copertura		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
		– corpo Nord		
E19	41944	Impianti elettrici forza motrice e speciali piano copertura – corpo Sud		
E20	41945	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano seminterrato – corpo Nord		
E21	41946	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano seminterrato – corpo Sud		
E22	41947	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano rialzato– corpo Nord		
E23	41948	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano rialzato– corpo Sud		
E24	41949	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano primo – corpo Nord		
E25	41950	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano primo – corpo Sud		
E26	41951	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano secondo – corpo Nord		
E27	41952	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano secondo – corpo Sud		
E28	41953	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano terzo – corpo Nord		
E29	41954	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano terzo – corpo Sud		
E30	41955	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano sottotetto – corpo Nord		
E31	41956	Impianti di illuminazione normale ed emergenza piano sottotetto – corpo Sud		
E32	41957	Schema tipico impianto – Impianto unifilare VDC		
E33	41958	Schema tipico impianto unifilare TV-SAT		
E34	41959	Schema tipico impianto di FM unifilare di montante		
E35	41960	Schema tipico funzionale tipico di impianto fotovoltaico da 20 KWp		
E36	41961	Particolari di installazione		
E37	41962	Schema quadro generale – Corte		
E38	41963	Schema quadro supercondominio - Corte		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
E39		<i>Elaborato annullato</i>		
E40	41964	Schema quadro sotto contatori condomini Via Libia 35-37		
E41	41965	Schema quadro utenze condomini Via Libia 35-37		
E42	41966	Schema quadro centrale termica condomini Via Libia 35-37.		
E43	41967	Schema quadro sotto contatori condomini Via Libia 39-SALA COMUNE		
E44	41968	Schema quadro utenze condomini Via Libia 39- SALA COMUNE		
E45	41969	Schema quadro centrale termica condomini Via Libia 39- SALA COMUNE		
E46	41970	Schema quadro sotto contatori condomini Via Libia 41-43-45		
E47	41971	Schema quadro utenze condomini Via Libia 41-43-45		
E48	41972	Schema quadro centrale termica condomini Via Libia 41-43-45		
E49	41973	Schema quadro sotto contatori condomini Via Libia 47		
E50	41974	Schema quadro utenze condomini Via Libia 47		
E51	41975	Schema quadro centrale termica condomini Via Libia 47		
E52	41976	Schema quadro sotto contatori condomini Via Libia 49-51		
E53	41977	Schema quadro utenze condomini Via Libia 49-51		
E54	41978	Schema quadro centrale termica condomini Via Libia 49-51		
B	MODELLI INFORMATIVI BIM			
B1	AR1	002669_AR_E		
B2	AR2	002668+02_AR_E		
B3	AR3	002668+01_AR_E		
B4	AR4	002667_AR_E.ifc		
B5	AR5	002666+02_AR_E.ifc		

Progr. N°	dis. N°	Descrizione	note	appalto
B6	AR6	002666+01_AR_E.ifc		
B7	AR7	002664_AR_E.ifc		
B8	AR8	002665+01_AR_E.ifc		
B9	AR9	002665+02_AR_E.ifc		
B10	IM1	002664-002665+02_IM_E.ifc		
B11	IM2	002665+01_IM_E.ifc		
B12	IM3	002666+01-002667_IM_E.ifc		
B13	IM4	002666+02_IM_E.ifc		
B14	IM5	002668+01_IM_E.ifc		
B15	IM6	002668+02_IM_E.ifc		

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