

VERBALE DELLA GARA

per l'aggiudicazione dei **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SUL COMPLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "E. FERMI" E DELLA PALESTRA, VIA A. DE GASPERI 8, LUZZARA (RE) - CIG 7429929B5D – CUP B16J17000260007**; importo a base di gara: € 524.616,15 (IVA esclusa) di cui € 515.600,65 per lavori soggetti a ribasso (di cui € 165.917,54 per costi della manodopera) ed € 9.015,50 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

L'anno 2018, il giorno 24, del mese di APRILE alle ore 09:05 c/o la sede legale di S.A.BA.R. SERVIZI S.r.l. in Novellara, via Levata 64, il Responsabile Unico del Procedimento di S.A.BA.R. SERVIZI S.r.l., ing. Marco Boselli, assistito dal geom. Marco Pellacani dipendente di S.A.BA.R. SERVIZI S.r.l., testimone, in qualità di Responsabile Servizio Appalti,

PREMESSO CHE

con Determina dell'Amministratore Unico n. 6 del 20/03/2018 veniva approvata l'indizione della gara per l'affidamento dei lavori di riqualificazione energetica sul complesso scolastico della scuola secondaria di primo grado "E. Fermi" e della palestra, via De Gasperi 8, Luzzara (RE), mediante procedura negoziata ex art. 36, c. 2, lett. c) D. Lgs. 50/2016 ed aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2 D. Lgs. 50/2016;

RILEVATO CHE

con la predetta Determina dell'Amministratore Unico n. 6 del 20/03/2018 è stato deliberato l'invio della lettera d'invito alla gara di cui all'oggetto a tutti gli Operatori Economici iscritti alla categoria SOA OGI (classe II[^]) dell'Albo Fornitori dell'Unione Bassa Reggiana

N.	RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO
1	ZE.BA DI ZECCA WILLIAM S.N.C.	VIA IV NOVEMBRE, 8, 43036 FIDENZA (PR)
2	CDF COSTRUZIONI SRL	VIA ENRICO MATTEI, 10, 29027 PODENZANO (PC)
3	COOPERATIVA MURATORI DI SAN FELICE SUL PANARO SOC.COOP. A R.	VIA CAMPO DI POZZO, 171, 41038 SAN FELICE SUL PANARO (MO)
4	POLIS SRL	VIA G. GALILEI, 2°, 42024 CASTELNOVO DI SOTTO (RE)
5	CROVETTI DANTE SRL	VIA VILLAGGIO ARTIGIANO, 57 LOC.ISOLALUNGA, 57, 41027 PIEVEPELAGO (MO)
6	SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A.	VIA G. PASTORE, 27, 41033 CONCORDIA SULLA SECCHIA (MO)
7	BM SAS DEI F.LLI BOCCHI E CI	VIA VILLANOVA, 1331, 41038 SAN FELICE S/P (MO)
8	EFFEBI COSTRUZIONI SRL	VIA TREVENUOLO, 4/F, 37068 VIGASIO (VR)
9	AEC COSTRUZIONI	VIALE M. FINZI, 597, 41122 MODENA (MO)
10	B.M. SCAVI S.R.L.	VIA MORRA, 13, 42010 CAVOLA DI TOANO (RE)
11	G.S.P. COSTRUZIONI SRL	VIA GIUSEPPE GRAZIOSI, 660, 41018 SAN CESARIO SUL PANARO (MO)
12	TURCHI CESARE SRL	VIA EMILIA EST, 10, 42048 RUBIERA (RE)
13	EMILIANA SCAVI SRL	VIA P. P. PASOLINI, 23, 41123 MODENA (MO)
14	C.E.G. S.C. COOPERATIVA EDILE GONZAGA	VIA GAZZOLDA, 13, 46023 GONZAGA (MN)
15	ITON S.R.L.	VIA PRATI VECCHI, 21, 42025 CAVRIAGO (RE)
16	GIGLI COSTRUZIONI SRL	VIA RENATO MARMIROLI, 6, 42123 FOGLIANO (RE)
17	NIAL NIZZOLI SRL	VIA FOSDONDO, 48, 42015 CORREGGIO (RE)
18	AA SRL COPERTURE	VIA A. VERZELLONI, 1, 42015 CORREGGIO (RE)
19	CONSORZIO STABILE MODENESE	VIA GIARDINI, 1305, 41126 MODENA (MO)
20	MOVI TERRA DI BOTTESINI SAURO	VIA TAVOGLIERE, 6°, 46030 POMPONESCO (MN)
21	CAPILUPPI LORENZO S.N.C. DI CAPILUPPI CLAUDIO E C.	VIA VERGA-BORGOFORTE, 1.070, 46034 BORGO VIRGILIO (MN)
22	TABAI GEOM. ANDREA	VIA RANDACCIO, 71, 46037 RONCOFERRARO (MN)
23	IMPRESA MARCHESIN F.LLI DI MARCHESIN GINO & C. SNC	VIA MONSIGNOR VINCENZO MILANI, 14, 31036 ISTRANA (TV)
24	EREDI MONTANI CORRADO DI MONTANI AVV. ELISABETTA & C. S.A.S.	VIA MARCONI, 52, 46020 PEGOGNAGA (MN)
25	MONTANARI LUIGI S.R.L.	VIA TENNI, 128/B, 42123 REGGIO EMILIA (RE)
26	STABILI SRL	VIA DEGLI ARTIGIANI, 36, 26041 CASALMAGGIORE (CR)
27	I.C.G. S.R.L. UNIPERSONALE	VIA BERTANI, 49, 46010 CURTATONE (MN)
28	BENASSI SRL	VIA PICO DELLA MIRANDOLA, 6, 42124 REGGIO EMILIA (RE)
29	SOCIETA' CATTOLICA DI RE COSTRUZIONI EDILI E STRADALI S.P.A.	VIA GUIDO DA CASTELLO, 17, 42121 REGGIO EMILIA (RE)

30	C.F.C.CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA' COOPERATIVA	VIA PANSÀ, 55/I, 42124 REGGIO EMILIA (RE)
31	P.P.G. DI MENGOZZI MARZIO & C. SNC	VIA G. DI VITTORIO, 5/A, 47018 SANTA SOFIA (FC)
32	IMPRESA EDILE SAN CARLO SRL	VIA DON MILANI, 39, 41122 MODENA (MO)
33	METRO COSTRUZIONI S.R.L.	VIA MANZONI, 132, 80123 NAPOLI (NA)
34	F&F SRL	VIA LOMBARDIA, 7, 42124 REGGIO EMILIA (RE)
35	FRIULANA COSTRUZIONI SRL	VIA DIEGO DI NATALE, 20/22, 33039 SEDEGLIANO (UD)
36	GEO COSTRUZIONI S.R.L.	VIA MAIANTI, 57, 44035 FORMIGNANA (FE)
37	F.LLI B.SYSTEMS SRL	VIA C.PRAMPOLINI, 58, 42023 CADELBOSCO DI SOPRA (RE)
38	MANTOVAGRICOLTURA DI BURATO FERNANDO & C. SNC	VIA MALPENSA, 5/A, 46040 RODIGO (MN)
39	LORI COSTRUZIONI SRL	VIA 4 NOVEMBRE, 16, 41042 FIORANO MODENESE (MO)
40	SICREA S.P.A.	VIA J.F. KENNEDY, 15, 42100 REGGIO EMILIA (RE)
41	FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L.	VIA PROVINCIALE, 700, 41055 MONTESE (MO)
42	NOVA COSTRUZIONI	VIA DELLA MOTTA, 18/20, 42017 NOVELLARA (RE)
43	COSTRUZIONI BARBIERI SRL	VIA LANGHIRANO, 59/A, 43124 PARMA (PR)
44	ALLODI SRL	VIA ARGONNE, 8BIS, 43125 PARMA (PR)
45	F.LLI IEMBO SRL	VIA DON MINZONI, 11/A, 42044 RE (RE)
46	FRATELLI AIELLO COSTRUZIONI SNC	VIA G. RINALDI, 103/F, 42124 REGGIO EMILIA (RE)
47	CO.M.I.S.A. SRL	VIA DON LORENZO MILANI, 80, 41122 MODENA (MO)
48	CECCHIN S.A.S. DI CECCHIN FRANCO, PAOLO & C.	VIA CARROBBIO, 13, 46014 CASTELLUCCHIO (MN)
49	ACCIARRI COSTRUZIONI S.R.L.	CONTRADA VALLE FALCIANA, 3/A, 63068 MONTALTO DELLE MARCHE (AP)
50	ZETA SERVICE	VIA BOTTEGO, 43, 41126 MODENA (MO)
51	ARCHITECTURAL HERITAGE RESTORATION AND CONSOLIDATION FOR STR	VIA STATALE, 88/1, 44042 CENTO (FE)
52	COSTRUZIONI GENERALI DUE SRL	VIA PIETRO GIARDINI, 1305/C, 41126 MODENA (MO)
53	BERTANI 2000 S.R.L.	VIA INDIPENDENZA, 2E/2, 42049 SANT'ILARIO D'ENZA (RE)
54	BECA COPERTURE SRL	VIA OLIVARI, 40/42, 41049 SASSUOLO (MO)
55	C.L.R. COSTRUZIONI SRL	VIA CADUTI DI NASSIRIYA, 15/C, 41030 BOMPORTO (MO)
56	DALLARA COSTRUZIONI SRL	VIA M. MONTESSORI, 12, 43040 VARANO DE' MELEGARI (PR)
57	SOIP SRL	VIA C.COLOMBO, 38, 42017 NOVELLARA (RE)
58	F.A.R. SRL	VIA G. NOTARI, 63 - RAMISETO, 63, 42020 VENTASSO (RE)
59	MINERVA SRL	VIA MANZONI, 5, 41012 CARPI (MO)
60	IMPERNOVO	VIA A. MIARI, 21/A, 41034 FINALE EMILIA (MO)
61	IM.COS SRL	VIALE DEL LAVORO, 33, 37135 VERONA (VR)
62	EDILIZIA ANGELONI SRL	VIA MENICUCCI, 75/A, 60034 CUPRAMONTANA (AN)
63	COESA SOC. COOP.	PIAZZA CASTELLO, 5, 46029 SUZZARA (MN)
64	MELLI CLAUDIO	VIA B. BALDI, 3, 42016 GUASTALLA (RE)
65	DE ANGELI COSTRUZIONI SRL	VIA DELLA RESISTENZA, 40/D, 42032 CERVAREZZA TERME (RE)
66	SICURTECTO S.R.L.	VIA MONTE SABOTINO, 14, 20095 CUSANO MILANINO (MI)
67	CONSORZIO CORMA	VIA C.PRAMPOLINI, 5, 42035 CASTELNOVO NE' MONTI (RE)
68	CIPAR SRL	VIA TRAZZERA MARINA, 573, 98071 CAPO D'ORLANDO (ME)
69	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP.	VIA MALAVOLTI, 33, 41122 MODENA (MO)
70	EDILIZIA EMMEVI S.R.L.	VIA GONZAGA, 22/BIS, 42046 REGGIOLO (RE)
71	MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA	VIA U. POLI, 4, 40069 ZOLA PREDOSA (BO)
72	ALBIERI S.R.L.	VIA ARTURO TOSCANINI, 19, 44124 FERRARA (FE)
73	F.LLI MOLINO SAS	V.LE C. COLOMBO, 29, 86030 MAFALDA (CB)
74	DAVOLI ALESSIO	VIA GARIBALDI, 3, 42045 LUZZARA (RE)
75	OMNIA IMPIANTI SRL	VIA DEI FIORI, 28, 87055 SAN GIOVANNI IN FIORE (CS)
76	BETA PIU' SRL	VIA CESRAE DELLA CHIESA, 29341126 MODENA (MO)
77	EDIL COSTRUZIONI MODENESE SRL	VIA ASIAGO, 10, 41125 MODENA (MO)
78	BIOLCHINI COSTRUZIONI SRL	VIA POGGIORASO, 3, 41029 SESTOLA (MO)
79	COESA SRL	VIA FRATELLI KENNEDY - FELINA, 103, 42035 CASTELNOVO NÈ MONTI (RE)
80	EDIL BORGONOVÌ SRL	VIA SECCHIA - CAVOLA, 2, 42010 TOANO (RE)
81	VANETON SRL	VIA REPUBBLICA DI SAN MARINO, 38, 41122 MODENA (MO)
82	CIRES BOLOGNA FERRARA SOC. COOP.	VIA SCIPIONE DAL FERRO, 19/A, 40138 BOLOGNA (BO)
83	L'ARCA SRL	VIA TURCHIA, 15/A, 41122 MODENA (MO)
84	EDILIZIA ANACLETO DI ANACLETO A. & C. SNC	VIA IRENEO AFFO', 10, 42046 REGGIOLO (RE)
85	EDILTRE SRL	VIA ACHILLE GRANDI, 31, 25040 CORTE FRANCA (BS)
86	ZACCARIA COSTRUZIONI SRL	PONTICELLO, 154, 41055 MONTESE (MO)
87	IMPRESA RIGHI SRL	VIALE CORASSORI, 72, 41124 MODENA (MO)
88	IMPRESA EDILE BIGLIARDI PRIMO E C. SNC	VIA LOMBROSO, 2, 42122 REGGIO EMILIA (RE)
89	TAMAGNI COSTRUZIONI SRL	VIA TRE PONTI, 14, 42022 BORETTO (RE)
90	AR.CO. LAVORI SOC.COOP.CON.S.	VIA ARGIROCASTRO, 15, 48122 RAVENNA (RA)
91	ROMEI SRL	VIA LA MAPRIANA, 4/C, 42035 CASTELNOVO NE' MONTI (RE)
92	BRESCIANI S.R.L.	VIA DEI SALICI, 51, 45014 PORTO VIRO (RO)
93	CAMAR SOCIETA' COOPERATIVA	ISOLATO MAESTA', 2, 42035 CASTELNOVO NE' MONTI (RE)
94	TEKNOEDIL SRL	VIA DELL'ARTIGIANATO, 32, 41030 BASTIGLIA (MO)
95	GENERAL EDILIZIA SRL	VIA IMPERIALE, 107, 41037 MIRANDOLA FRAZ. MORTIZZUOLO (MO)
96	MESCHIARI UFFICIO SRL	VIA MORBIDINA DI QUARTIRLO, 2/D, 41012 CARPI (MO)
97	AZIMUT	VIA DELLE INDUSTRIE, 20, 26041 CASALMAGGIORE (CR)
98	SIRIO SRL	VIA DELLA VECCHIA DOGANA (TORRE B), 30, 26100 CREMONA (CR)

S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

99	GRUPPO EDILE LEROSE SNC	VIA EMILIO MATTIOLI, 7, 42011 BAGNOLO IN PIANO (RE)
100	SOCIETÀ COOPERATIVA MURATORI "LA SOLIDARIETÀ"	VIA FIUME, 92, 26040 GUSSOLA (CR)
101	COOPERATIVA CATTOLICA COSTRUZIONI EDILI	VIALE TIMAVO, 97, 42121 REGGIO EMILIA (RE)
102	TAZZIOLI E MAGNANI SRL	VIA GANAPINI, 27, 42035 CASTELNUOVO NE' MONTI (RE)
103	SPACCIA SRL	VIA P. CESTELLINI, 17, 06135 PERUGIA (PG)
104	COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA S.C.	VIA L. BORSARI, 25/A, 43126 PARMA (PR)
105	KREA COSTRUZIONI S.R.L.	VIALE ROMA, 1, 06121 PERUGIA (PG)
106	AIROLDI S.R.L.	VIA MARCO POLO, 10, 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
107	IMPREF SRL	VIA PER REGGIO, 30/Z, 42019 ARCETO DI SCANDIANO (RE)
108	EDILGRISENDI S.P.A.	VIA D.DAL VERME, 8, 42124 REGGIO EMILIA (RE)
109	GARC SPA	VIA DEI TRASPORTI, 14, 41012 CARPI (MO)
110	EDILPIU' SNC	VIA REVERBERI, 32, 42013 SALVATERRA (RE)
111	F.LLI BERTOLINI SNC DI BERTOLINI R. & C.	VIA PIRONDA, 90, 42046 REGGIOLO (RE)
112	B.S.F. - S.R.L.	VIA DELLA MENDOLA, 21, 39100 BOLZANO (BZ)
113	GIANNINI EMORE SRL	VIA PANGONE, 8, 41023 LAMA MOCOGNO (MO)
114	MAC COSTRUZIONI SRL UNIPERSONALE	VIA SIESE, 16, 31023 RESANA (TV)
115	IMPRESA EDILE GMP S.R.L.	VIA NINO BIXIO, 7, 42045 LUZZARA (RE)
116	REGGIANI SRL	VIA PARMA, 13, 46100 MANTOVA (MN)
117	CONSORZIO STABILE COSEAM ITALIA SPA	VIA LIVENZA, 7, 00198 ROMA (RM)
118	QUADRA COSTRUZIONI SRL	VIA R. MARMIROLI, 6, 42123 REGGIO EMILIA (RE)
119	IMPRESA COSTRUZIONI EDILI PO GINEPRO & FIGLI S.R.L.	VIA MARCO MINGHETTI, 1, 41012 CARPI (MO)
120	I.O.L.A. COSTRUZIONI SRL	VIA MEDIANA, 495, 41055 IOLA DI MONTESE (MO)
121	RAZZETTI E BOSAZZA S.R.L.	VIA CARBONIA, 10, 09125 CAGLIARI (CA)
122	EDIL AR.VA. S.R.L. SOCIO UNICO	VIA MODENA, 393, 44124 FERRARA (FE)
123	TECTON SOC.COOP.	VIA GALLIANI, 10, 42124 REGGIO EMILIA (RE)
124	AEV SRL	VIA DEL BRENNERO, 248, 38121 TRENTO (TN)
125	F.LLI BARALDI SPA	V. BOSCO, 48, 41030 SAN PROSPERO (MO)
126	VERDIMPIANTI SRL UNIPERSONALE	VIA ROMA, 89, 45020 VILLANOVA DEL GHEBBO (RO) (RO)
127	EDILESE SRL	VIA A. VOLTA, 1/B, 42123 REGGIO EMILIA (RE)
128	PATELLA SRL U.	VIALE DUCA DEGLI ABRUZZI N. 125, 64046 MONTORIO AL VOMANO (TE)
129	PRO SERVICE COSTRUZIONI S.R.L.	VIALE CORASSORI, 62, 41124 MODENA (MO)
130	MELILLO APPALTI S.R.L.	VIA LA SPEZIA, 34, 00182 ROMA (RM)
131	ZULIANI SRL	VIA VITTORIO EMANUELE II, 22, 42020 ALBINEA (RE)
132	EUROPA IMPIANTI S.N.C. DI FERRARA GEOM.ANTONIO & C.	VIA CIMITERO, 3/A, 42013 VILLALUNGA DI CASALGRANDE (RE)
133	MEI TECNOLOGIE E COSTRUZIONI SRL	VIA DEI MILLE, 24, 40121 BOLOGNA (BO)
134	AVOLA SOCIETÀ COOPERATIVA	VIA GALLIERA, 14/A, 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
135	OLIMPIA COSTRUZIONI SRL	VIA B. DOVIZI, 36/38, 47122 FORLÌ (FC)
136	C.E.V. CONSORZIO EDILI VENETI SOC. COOP.	VIALE MADONNA DELLE GRAZIE, 7/2, 35028 PIOVE DI SACCO (PD)
137	TENNIS TECNICA SRL	S.P. MODUGNO PALESE, SN, 70123 BARI (BA)
138	CONSORZIO SERVIZI TECNICI	VIA O. DA PORDENONE, 12, 36100 VICENZA (VI)
139	F.LLI FRANCHINI S.R.L. UNIPERSONALE	VIA COVIGNANO, 201/A, 47923 RIMINI (RN)
140	TIPIESSE S.R.L.	VIA CADELLO, 40, 24030 VILLA D'ADDA (BG)
141	COSTRUZIONI GIUSEPPE MONTAGNA S.R.L.	P.LE GARIBALDI, 17, 61121 PESARO (PU)
142	GRUPPO GIORDANO SRL	VIA MOLINO, SNC, 62020 CALDAROLA (MC)
143	UNI.EDIL SRL	DELL'INDUSTRIA, 21, 41042 FIORANO MODENESE, FRAZ. SPEZZANO (MO)
144	TRIADE S.R.L.	VIA LAVACCHI, 1304, 41038 SAN FELICE SUL PANARO (MO)
145	ARTE COSTRUZIONI SRL	VIA SALVADOR ALLENDE, 9/D, 41032 CAVEZZO (MO)
146	AREA DELTA SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA-FORESTALE	FRAZIONE CORNETO, SNC, 63095 ACQUASANTA TERME (AP)
147	B.& B. COSTRUZIONI S.R.L.	VIA DON TOMMASO CANESTRI, 20, 15121 ALESSANDRIA (AL)
148	OASI SRL	RIVA DI RENO, 58, 40122 BOLOGNA (BO)
149	SERAFINI COSTRUZIONI SRL	VIA FONDOVALLE VECCHIA, 48, 41026 PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)
150	SIRECO SRL	VIA MAGONZA, 10, 41039 SAN POSSIDONIO (MO)
151	SATTEC COMPANY S.R.L.	VIA DEI GORGHI, 40, 63100 ASCOLI PICENO (AP)
152	S.T.E.P. S.R.L.	VIA PER CONCORDIA, 28, 41037 MIRANDOLA (MO)
153	BORIC S.R.L.	VIA EUROPA, 759, 37043 MENA' DI CASTAGNARO (VR)
154	IMPIANTI E COSTRUZIONI SRL	CONTRADA LEONE, 12°, 83051 NUSCO (AV)
155	AEDES FC SERVICE SRL	VIA DI MEZZO PONENTE, 487/B, 40014 CREVALCORE (BO)
156	COOPERATIVA MURATORI DI SOLIERA SOC.COOP.	VIA STRADELLO MORELLO, 360, 41019 SOLIERA (MO)
157	BRUSSI COSTRUZIONI	VIA FOSCARINI, 2, 31040 NERVESA DELLA BATTAGLIA (TV)
158	SITEC SRL	VIA ALDO MORO, 8/1, 43037 SANTA MARIA DEL PIANO (PR),
159	COGEI COSTRUZIONI	VIA FRANCESCO ZANARDI, 2/7, 40131 BOLOGNA (BO)
160	CAPONE SALVATORE	VIA CIRILLO, 70, 80021 AFRAGOLA (NA)
161	ZACCARIELLO VINCENZO	VIA CATANIA, 32, 81033 CASAL DI PRINCIPE (CE)
162	IMPRESA EDILE FILA DI MARENGHI G. E C. SNC	PIAZZA BERLINGUER, 6/C, 46029 SUZZARA (MN)
163	MARTINO COSTRUZIONI S.P.A	PIAZZA KOLBE, 20, 56012 CALCINAIA (PI)
164	COSTRUZIONI N.G.B. DI NERI VITTORIO & C. S.N.C.	VIA PANARIA BASSA, 16, 41030 BOMPORTO (MO)
165	COGESTRA SRL	VIA I° MAGGIO, 8, 43052 COLORNO (PR)
166	IMPRESA EDILE ALAGNA GIUSEPPE	FRAZIONE COSTA DI TREX, 50, 06081 ASSISI (PG)
167	CITRO GIUSEPPE DI PANTOLIANO GEOM. GIUSEPPE & C. S.A.S.	VIA NAZIONALE - ZUPPINO, SN, 84029 SICIGNANO DEGLI ALBURNI (SA)

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357
 Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)
 Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)
 Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729
 Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

168	LUSARDI SRL	VIA STRINATA, 3, 43059 TORNOLO (PR)
169	F.LLI MARCHETTI S.R.L.	VIA ERBOSA - FRAZ. PRETURO, SNC, 67100 L'AQUILA (AQ)
170	CCE SOC COOP CONSORZIO COSTRUTTORI ESTENSE	VIA VENEZIANI, 9, 44124 FERRARA (FE)
171	MORELLINI E ROVERSI COSTRUZIONI S.R.L.	VIA G. ROSSINI, 29, 42046 REGGIOLO (RE)
172	GALLIERA COSTRUZIONI S.R.L.	VIA DELLA LIBERTÀ, 33/A, 44012 BONDENO (FE)
173	TASSI GROUP SRL	VIA ARGINE SUD PONTE NUOVO, 37, 40066 PIEVE DI CENTO (BO)
174	TALARICO SRL	VIA ACQUABONA, 6/8, 88900 CROTONE (KR)
175	CPL CONCORDIA SOC. COOP.	VIA A. GRANDI, 39, 41033 CONCORDIA SULLA SECCHIA (MO)
176	DI VERNIERE GIUSEPPE	VIALE DELLE MIMOSE - FRAZIONE MATINELLA, 8, 84044 ALBANELLA (SA)
177	MORETTI SRL	VIA MARCELLO TASSINI, 6, 44123 FERRARA (FE)
178	IMPRESA DI COSTRUZIONI SPARTI WALTER	VIA DELLE ZEPPELLE, 13, 63100 ASCOLI PICENO (AP)
179	BOTTOLI COSTRUZIONI SRL	VIA VESPUCCI, 2, 46100 MANTOVA (MN)
180	DI EGIDIO SRLU	VIA PIANE ZONA ARTIGIANALE, 257, 64046 MONTORIO AL VOMANO (TE)
181	COOPERATIVA RESTAURI COSTRUZIONI E SERVIZI SOC. COOP.	VIA PROVINCIALE MARECCHIA, 10/C, 47826 VERUCCHIO (RN)
182	IMMOBILIARE GIULIA S.R.L.	VIA PIETRO GIARDINI, 472, 41124 MODENA (MO)
183	COSTRUZIONI METALLICHE SRL	VIA SOFOCLE, 37, 76123 ANDRIA (BT)
184	CLEA S.C.	VIA ROMA, 26/C, 30010 CAMPOLONGO MAGGIORE (VE)
185	CENTAURCO COSTRUZIONI SRL	VIA GALVANI, 21, 39100 BOLZANO (BZ)
186	GLOBAL COSTRUZIONI S.R.L.	VIA BOSCO, 48, 41030 SAN PROSPERO (MO)

DATO ATTO

della mancata partecipazione alla seduta pubblica degli Operatori Economici che hanno presentato offerta di partecipazione di gara,

DICHIARA

l'assenza di cause di incompatibilità di cui all'art. 42 D. Lgs. 50/2016, dichiara aperta la seduta pubblica, e fa constatare che entro il termine del 23/04/2018 ore 12:00 all'Ufficio Protocollo di S.A.B.A.R. SERVIZI S.r.l., c/o la sede legale, sono pervenuti i seguenti plichi, sigillati presentati da:

1	21/04/2018	R.T.I. COSTITUENDO EREDI MONTANI CORRADO di Montani avv. Elisabetta & C. (Capogruppo Mandataria) Via G. Marconi 52, 46020 Pegognaga (MN) GASTALDI TECNOIMPIANTI S.r.l. Unipersonale (Impresa Mandante) Via A. Spinelli 5, 46047 Porto Mantovano (MN)
2	23/04/2018 ORE 08:35	SAITEC COMPANY S.r.l. Via Dei Gorghi 40, 63100 Ascoli Piceno (AP)
3	23/04/2018 ORE 09:00	R.T.I. COSTITUENDO MESCHIARI UFFICIO S.r.l. (Impresa Mandataria) Via Morbidina di Quartirolo 2/d, 41012 Carpi (MO) EDIL.GE.CO. S.r.l. (Impresa Mandante) Via Picedi Benettini 12, 43123 Parma (PR)
4	23/04/2018 ORE 10:25	R.T.I. COSTITUENDO F.LLI MARCHETTI S.r.l. (Impresa Mandataria) Via Erbosa snc, 67100 fraz. Preturo L'Aquila (AQ) COGNOLATO S.r.l. (Impresa Mandante) Via Silvio Pellico 33, 35020 Albignasego (PD)
5	23/04/2018	AZIMUT S.r.l.

	ORE 10:40	Via Delle Industrie 20, 26041 Casalmaggiore CR)
6	23/04/2018	R.T.I. COSTITUENDO:
	ORE 11:10	S.T.E.P. S.r.l. (Impresa Mandataria) Via per Concordia 28, 41037 Mirandola (MO)
		EURO GROUP S.r.l. Via Cagni 6, 41037 Mirandola (MO)

Il Responsabile Unico del Procedimento, valuta completa e corretta la documentazione amministrativa dei Concorrenti i quali sono, pertanto, ammessi alla fase successiva della gara.

Il Responsabile Unico del Procedimento alle ore 10:30 sospende la seduta pubblica aggiornandola alle ore 14:00 stesso luogo, e dispone l'immediata prosecuzione dei lavori in seduta riservata per la valutazione dell'offerta tecnica da parte della Commissione Tecnica di gara.

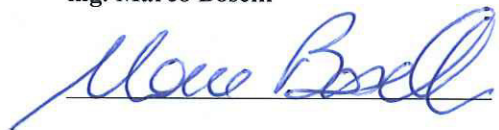
Letto, approvato e sottoscritto:

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Marco Boselli

IL TESTIMONE

geom. Marco Pellacani



VERBALE DELLA GARA

per l'aggiudicazione dei **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SUL COMPLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "E. FERMI" E DELLA PALESTRA, VIA A. DE GASPERI 8, LUZZARA (RE) - CIG 7429929B5D – CUP B16J17000260007**; importo a base di gara: € 524.616,15 (IVA esclusa) di cui € 515.600,65 per lavori soggetti a ribasso (di cui € 165.917,54 per costi della manodopera) ed € 9.015,50 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

L'anno 2018, il giorno 24, del mese di APRILE ore 10:40, c/o la sede legale di S.A.B.A.R. SERVIZI S.r.l. in Novellara, via Levata 64, si riunisce la Commissione Tecnica Giudicatrice, nominata con atto dell'Amministratore Unico di S.A.B.A.R. SERVIZI S.r.l., ing. Ezio Albertini, del 23/04/2018 e così composta:

- **Presidente di Gara e segretario verbalizzante:** p.i. Lorenzo Bigliardi, esperto dipendente S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.;
- **Membro:** ing. Dario Marastoni, esperto dipendente di S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.;
- **Membro:** sig. Claudio Ferrari, esperto dipendente di S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.,

per la ripresa dei lavori in seduta riservata al fine di procedere alla valutazione delle offerte tecniche.

Il Presidente, udita dichiarazione di insussistenza di conflitti di interessi da parte dei componenti della Commissione rispetto ai Partecipanti, procede all'apertura dei plichi delle offerte tecniche ex busta B, le quali sono tutte regolarmente sigillate.

Le valutazioni unanimi dei Commissari risultano le seguenti sulla base dei criteri di cui al Capitolato Speciale d'Appalto; evidenziato in colore verde quanto dichiarato dagli Operatori Economici:

1. R.T.I. COSTITUENDO: EREDI MONTANI CORRADO di Montani avv. Elisabetta & C. (Capogruppo Mandataria) - GASTALDI TECNOIMPIANTI S.r.l. Unipersonale (Impresa Mandante)

IMPIANTI ELETTRICI:

<i>CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE</i>										
	<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>LR22-34W (incasso)</i>	<i>LR22-34W (sosp.)</i>	<i>LE12-35W</i>	<i>LE14-44W</i>	<i>PLAF-1x6W</i>	<i>PLAF-1x18W</i>	<i>EST. 27</i>	
Potenza	10%	W	34	34	35	44	6	18	27	
Flusso luminoso	minimo	lm	3369	3369	3200	3891	1019	2614	3357	
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	99,1	99,1	91,4	88,4	136	145,2	124,3	
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si	
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I	
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230	
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Marca del sistema proposto	---	---								
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---								

Tabella interventi - Corpi illuminanti proposti

Prog	Piano	Zona	Locale	Tipo	Lux Med	Unif	UGR	Id Modello 1	Q.tà	Id Modello 2	Q.tà	Offerta rispetta i requisiti	Config. coincide con i calcoli a progetto
					[lux]	[]	[]				[SI/NO]	[SI/NO]	
1	PT	1	1	Aula	300	0,60	19	LR22-34W_i	8			SI	SI
2	PT	1	2	Aula	300	0,60	19	LR22-34W_i	4			SI	SI
3	PT	1	3	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
4	PT	1	4	Aula	300	0,60	19	LR22-34W_i	8			SI	SI
5	PT	1	5	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
6	PT	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	10			SI	SI
7	PT	x	7	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1			SI	SI
8	PT	x	8	Bagni	200	0,40	25	LE14-44W	3	LE12-35W	1	SI	SI
9	PT	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2			SI	SI
10	PT	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1	LE14-44W	1	SI	SI
11	PT	x	11	Ufficio	500	0,60	19	LE12-35W	2			SI	SI
12	PT	x	12	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
13	PT	x	13	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2	PLAF-1x6W	1	SI	SI
14	PT	x	14	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
15	PT	2	15	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
16	PT	2	16	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
17	PT	x	17	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
18	PT	2	18	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	6			SI	SI
19	PT	x	19	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
20	PT	x	20	Sala Insegnanti	300	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
21	PT	x	21	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W_s	6			SI	SI
22	PT	x	22	Scale	150	0,40	25	LR22-34W_s	1	PLAF-1x6W	1	SI	SI
23	P1	x	CT	Locale Caldaie	100	0,40	28	PLAF-1x18W	1			SI	SI
24	P1	x	EXT1	---				EST.27	1			SI	SI
25	P1	x	EXT2	---				EST.27	2			SI	SI
26	P1	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
27	P1	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
28	P1	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
29	P1	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
30	P1	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
31	P1	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
32	P1	1	7	Luoghi comuni	200	0,40	22	LE14-44W	14			SI	SI
33	P1	x	8	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
34	P1	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
35	P1	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
36	P1	1	11	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
37	P1	x	12	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W_s	6			SI	SI
38	P1	x	13	Scale	150	0,40	25	LR22-34W_s	2			SI	SI
39	P2	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
40	P2	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI

41	P2	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3				SI	SI
42	P2	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1				SI	SI
43	P2	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1				SI	SI
44	P2	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1		SI	SI
45	P2	1	7	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4				SI	SI
46	P2	1	8	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4				SI	SI
47	P2	x	9	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1		SI	SI
48	P2	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1				SI	SI
49	P2	x	11	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1				SI	SI
50	P2	1	12	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3				SI	SI
51	P2	x	13	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W s	6				SI	SI
52	P2	x	14	Scale	150	0,40	25	LR22-34W s	2				SI	SI
53	P2	x	EXT3	---				EST.27	1				SI	SI

	Potenza massima ammissibile [W]	Potenza della configurazione offerta [W]
Somma delle potenze lorde dei corpi illuminanti [W]	6.908	
È inferiore o uguale alla potenza massima ammissibile? [SI/NO]	SI	

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

CARATTERISTICA MIGLIORATIVA presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 1	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 2	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 1	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano secondo - Zona 1	---

CALDAIE:

CALDAIE - CARATTERISTICHE DI BASE

	Unità di misura		Tolleranza concessa dalla Committente	Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)
Lunghezza (assemblata)*	mm	1090	10%	SI
Larghezza (assemblata)*	mm	750	10%	SI
Altezza (assemblata)*	mm	1.500	10%	SI
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	0.900	massimo	SI
Potenza al focolare*	kW	300,00	5%	SI
Scambiatore primario di calore realizzato in acciaio inossidabile, superfici autopulenti, ed elevata resistenza alla corrosione	---	---	vincolante	SI
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1:5	minimo	SI
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	SI
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	SI
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	SI
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	2	minimo	SI
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	SI
Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante	SI
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima	SI
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima	SI
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima	SI
Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	6	minima	SI
Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	58,2	minimo	SI
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	291,0	minimo	SI
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)*	%	98,3	minimo	SI
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante	SI
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante	SI
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante	SI
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante	SI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

CARATTERISTICA MIGLIORATIVA presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
Estensione della garanzia e assistenza post-vendita della caldaia	SI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Valvole termostatiche dotate di programmazione settimanale

CARATTERISTICA MIGLIORATIVA presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di valvole [n.]
Fornitura e posa di valvole con programmazione settimanale in luogo alla sola programmazione manuale	6

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Aumento quantità radiatori da sostituire

CARATTERISTICA MIGLIORATIVA presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di radiatori [n.]
Aumento quantità radiatori da sostituire	---

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357
 Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)
 Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)
 Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729
 Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

Fornitura e posa radiatori aggiunti oltre a quelli previsti da capitolato. I radiatori devono avere caratteristiche analoghe a quelli sostituiti.	SI	15
---	----	----

ALTRO:

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Studio di schema di colore per le finiture del cappotto

*Caratteristica migliorativa
presente nella fornitura
(SI - NO)*

Si offre di effettuare un integrio del cappotto dotato di caratteristiche estetiche migliorative rispetto al capitolato. Si allega prospetti della proposta.	SI	
--	----	--

La Commissione Giudicatrice all'unanimità dei componenti, constata che nella tabella "Corpi illuminante - Caratteristiche di base" non sono stati indicati i modelli di Corpi Illuminanti proposti; tuttavia, dalla Relazione Illustrativa e Schede Tecniche allegate, si evince che l'offerta proposta riguarda l'installazione di lampade LED con driver integrato alimentate a 12/24V.

Considerando che tali apparecchi necessitano di una infrastruttura di supporto, attualmente non presente presso l'edificio (trasformatori per linee dedicate 12/24V e portalampada idonei), e che tali apparecchiature non sono previste nell'offerta proposta dall'R.T.I., né sono stati forniti i Calcoli Illuminotecnici a riprova del rispetto dei requisiti illuminotecnici della norma UNI EN 12464-1, la Commissione Giudicatrice non ritiene ammissibile l'offerta tecnica.

La Commissione Giudicatrice rileva che l'offerta tecnica proposta non sarebbe comunque ammissibile nemmeno nell'ipotesi in cui le suddette schede tecniche ed i modelli fossero meramente indicative ed indicassero genericamente prodotti da retrofit adeguati con alimentazione a 230V e attacchi compatibili con le plafoniere esistenti, in quanto non si tratterebbe di installazione di Corpi Illuminanti ma delle sole Sorgenti luminose. Alla luce di quanto sopra, la fornitura proposta dal R.T.I. in esame non corrisponde alle caratteristiche tecniche richieste nella lex specialis da S.A.B.A.R.

Per tali ragioni, l'R.T.I. costituendo formato da EREDI MONTANI CORRADO di Montani avv. Elisabetta & C. (Capogruppo Mandataria) - GASTALDI TECNOIMPIANTI S.r.l. Unipersonale (Impresa Mandante) viene escluso.

2. SAITEC COMPANY S.r.l.
IMPIANTI ELETTRICI:

CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE

	<i>Tolleranza concesse dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>LR22-34W (incasso)</i>	<i>LR22- 34W (sosp.)</i>	<i>LE12- 35W</i>	<i>LE14- 44W</i>	<i>PLAF- 1x6W</i>	<i>PLAF- 1x18W</i>	<i>EST. 27</i>
Potenza	10%	W	34	34	35	44	6	18	27
Flusso luminoso	minimo	lm	3369	3369	3200	3891	1019	2614	3357
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	99,1	99,1	91,4	88,4	136	145,2	124,3
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Marca del sistema proposto	---	---	CREE	CREE	CREE	CREE	CREE	CREE	CREE
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---	LR22	LR22	LEI12	LEI14	LINDA	LINDA	SQUARE MINI

Tabella interventi - Corpi illuminanti proposti

Prog	Piano	Zona	Locale	Tipo	Lux Med	Unif	UGR	Id Modello 1	Q.tà	Id Modello 2	Q.tà	Offerta rispetta i requisiti	Config. coincide con i calcoli a progetto
					[lux]	[]	[]				[SI/NO]	[SI/NO]	
I	PT	I	I	Aula	300	0,60	19	LR22-34W_i	8			SI	SI

Larghezza (assemblata)*	mm	750	10%	SI
Altezza (assemblata)*	mm	1.500	10%	SI
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	0.900	massimo	SI
Potenza al focolare*	kW	300,00	5%	SI
Scambiatore primario di calore realizzato in acciaio inossidabile, superfici autopulenti, ed elevata resistenza alla corrosione	---	---	vincolante	SI
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1,5	minimo	SI
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	SI
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	SI
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	SI
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	2	minimo	SI
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	SI
Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante	SI
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima	SI
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima	SI
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima	SI
Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	6	minima	SI
Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	58,2	minimo	SI
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	291,0	minimo	SI
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)*	%	98,3	minimo	SI
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante	SI
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante	SI
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante	SI
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante	SI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
SI	5 ANNI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Valvole termostatiche dotate di programmazione settimanale

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di valvole [n.]
SI	60

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Aumento quantità radiatori da sostituire

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di radiatori [n.]
SI	15

ALTRO:

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Studio di schema di colore per le finiture del cappotto

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)
SI

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO: 70 PUNTI

All. E) alla lettera d'invito

- a) Finitura del cappotto: 10 punti
- b) Funzione di programmazione settimanale delle valvole termostatiche: 15 punti
- c) Aumento della quantità dei radiatori sostituiti: 15 punti
- d) Estensione della garanzia oltre i valori di legge: 5 punti
- e) Dispositivi di automazione della regolazione del flusso luminoso: 25 punti

3. R.T.I. COSTITUENDO: MESCHIARI UFFICIO S.r.l. (Impresa Mandataria) - EDIL.GE.CO. S.r.l. (Impresa Mandante) IMPIANTI ELETTRICI:

CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE

	Tolleranza concessa dalla Committente	Unità di misura	LR22-34W (incasso)	LR22- 34W (sosp.)	LE12- 35W	LE14- 44W	PLAF- 1x6W	PLAF- 1x18W	EST. 27
Potenza	10%	W	34	34	35	44	6	18	27
Flusso luminoso	minimo	lm	3369	3369	3200	3891	1019	2614	3357
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	99,1	99,1	91,4	88,4	136	145,2	124,3
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230

S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Marca del sistema proposto	---	---	CREE	CREE	CREE	CREE	3F Filippi	3F Filippi	CREE
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---	LR22-34L 40K-23- DALI installati a incasso	LR22-34L 40K-23- DALI installati a incasso	LE12- 32L- 40DK - no code 23	LE14- 40L- 4DK- DALI-23	3F Linda LED 1X6W L660	3F Linda LED Basic 1x19W L 1270	SMI-A- 2LG-A- 40K-+24 Attacco parete (VM3 27W)

Tabella interventi - Corpi illuminanti proposti

Prog	Piano	Zona	Locale	Tipo	Lux Med	Unif	UGR	Id Modello 1	Q.tà	Id Modello 2	Q.tà	Offerta rispetta i requisiti	Config. coincide con i calcoli a progetto
					[lux]	[]	[]						
1	PT	1	1	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	8			SI	
2	PT	1	2	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	4			SI	SI
3	PT	1	3	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
4	PT	1	4	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	8			SI	SI
5	PT	1	5	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
6	PT	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	10			SI	SI
7	PT	x	7	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1			SI	SI
8	PT	x	8	Bagni	200	0,40	25	LE14-44W	3	LE12-35W	1	SI	SI
9	PT	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2			SI	SI
10	PT	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1	LE14-44W	1	SI	SI
11	PT	x	11	Ufficio	500	0,60	19	LE12-35W	2			SI	SI
12	PT	x	12	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
13	PT	x	13	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2	PLAF-1x6W	1	SI	SI
14	PT	x	14	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
15	PT	2	15	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
16	PT	2	16	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
17	PT	x	17	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
18	PT	2	18	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	6			SI	SI
19	PT	x	19	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
20	PT	x	20	Sala Insegnanti	300	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
21	PT	x	21	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W s	6			SI	SI
22	PT	x	22	Scale	150	0,40	25	LR22-34W s	1	PLAF-1x6W	1	SI	SI
23	P1	x	CT	Locale Caldaie	100	0,40	28	PLAF-1x18W	1			SI	SI
24	P1	x	EXT1	---				EST.27	1			SI	SI
25	P1	x	EXT2	---				EST.27	2			SI	SI
26	P1	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
27	P1	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
28	P1	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
29	P1	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
30	P1	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
31	P1	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
32	P1	1	7	Luoghi comuni	200	0,40	22	LE14-44W	14			SI	SI
33	P1	x	8	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
34	P1	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
35	P1	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
36	P1	1	11	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
37	P1	x	12	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W s	6			SI	SI
38	P1	x	13	Scale	150	0,40	25	LR22-34W s	2			SI	SI
39	P2	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
40	P2	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
41	P2	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
42	P2	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
43	P2	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
44	P2	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
45	P2	1	7	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
46	P2	1	8	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
47	P2	x	9	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
48	P2	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
49	P2	x	11	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
50	P2	1	12	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
51	P2	x	13	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W s	6			SI	SI
52	P2	x	14	Scale	150	0,40	25	LR22-34W s	2			SI	SI
53	P2	x	EXT3	---				EST.27	1			SI	SI

Potenza massima ammissibile [W]

Potenza della configurazione offerta [W]

S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.
 C.F. e P.IVA 02460240357
 Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)
 Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)
 Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729
 Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

Somma delle potenze lorde dei corpi illuminanti [W]	6.908	6.908
È inferiore o uguale alla potenza massima ammissibile? [SI/NO]	SI	

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 2	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano secondo - Zona 1	SI	---

CALDAIE - CARATTERISTICHE DI BASE				
	Unità di misura		Tolleranza concessa dalla Committente	Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)
Lunghezza (assemblata)*	mm	1090	10%	SI
Larghezza (assemblata)*	mm	750	10%	SI
Altezza (assemblata)*	mm	1.500	10%	SI
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	0.900	massimo	SI
Potenza al focolare*	kW	300,00	5%	SI
Scambiatore primario di calore realizzato in acciaio inossidabile, superfici autopulenti, ed elevata resistenza alla corrosione	---	---	vincolante	SI
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1:5	minimo	SI
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	SI
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	SI
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	SI
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	2	minimo	SI
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	SI
Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante	SI
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima	SI
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima	SI
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima	SI
Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	6	minima	SI
Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	58,2	minimo	SI
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	291,0	minimo	SI
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)*	%	98,3	minimo	SI
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante	SI
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante	SI
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante	SI
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante	SI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
Estensione della garanzia e assistenza post-vendita della caldaia	SI	5 ANNI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Valvole termostatiche dotate di programmazione settimanale	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di valvole [n.]
Fornitura e posa di valvole con programmazione settimanale in luogo alla sola programmazione manuale	SI	60

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Aumento quantità radiatori da sostituire	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di radiatori [n.]
Fornitura e posa radiatori aggiunti oltre a quelli previsti da capitolato. I radiatori devono avere caratteristiche analoghe a quelli sostituiti.	SI	15

ALTRO:

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Studio di schema di colore per le finiture del cappotto	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)
Si offre di effettuare un tinteggio del cappotto dotato di caratteristiche estetiche migliorative rispetto al capitolato. Si allega prospetti della proposta.	SI

<p>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO: 70 PUNTI All. E) alla lettera d'invito</p> <p>a) Finitura del cappotto: 10 punti b) Funzione di programmazione settimanale delle valvole termostatiche: 15 punti c) Aumento della quantità dei radiatori sostituiti: 15 punti d) Estensione della garanzia oltre i valori di legge: 5 punti e) Dispositivi di automazione della regolazione del flusso luminoso: 25 punti</p>

4. R.T.I. COSTITUENDO: F.LLI MARCHETTI S.r.l. (Impresa Mandataria) - COGNOLATO S.r.l. (Impresa Mandante)
IMPIANTI ELETTRICI:

CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE										
	<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>LR22-34W (incasso)</i>	<i>LR22- 34W (sosp.)</i>	<i>LE12-35W</i>	<i>LE14-44W</i>	<i>PLAF-1x6W</i>	<i>PLAF-1x18W</i>	<i>EST. 27</i>	
Potenza	10%	W	34	34	35	44	6	18	27	
Flusso luminoso	minimo	lm	3369	3369	3200	3891	1019	2614	3357	
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	99,1	99,1	91,4	88,4	136	145,2	124,3	
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si	
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I	
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230	
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Marca del sistema proposto	---	---	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	Stesse apparecchiature presenti a capitolato	

Tabella interventi - Corpi illuminanti proposti

Prog	Piano	Zona	Locale	Tipo	Lux Med	Unif	UGR	Id Modello 1	Q.tà	Id Modello 2	Q.tà	Offerta rispetta i requisiti	Config. coincide con i calcoli a progetto
					[lux]	[]	[]					[SI/NO]	[SI/NO]
1	PT	1	1	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	8			SI	SI
2	PT	1	2	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	4			SI	SI
3	PT	1	3	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
4	PT	1	4	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	8			SI	SI
5	PT	1	5	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
6	PT	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	10			SI	SI
7	PT	x	7	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1			SI	SI
8	PT	x	8	Bagni	200	0,40	25	LE14-44W	3	LE12-35W	1	SI	SI
9	PT	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2			SI	SI
10	PT	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1	LE14-44W	1	SI	SI
11	PT	x	11	Ufficio	500	0,60	19	LE12-35W	2			SI	SI
12	PT	x	12	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
13	PT	x	13	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2	PLAF-1x6W	1	SI	SI
14	PT	x	14	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
15	PT	2	15	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
16	PT	2	16	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
17	PT	x	17	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
18	PT	2	18	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	6			SI	SI
19	PT	x	19	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
20	PT	x	20	Sala Insegnanti	300	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
21	PT	x	21	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W s	6			SI	SI
22	PT	x	22	Scale	150	0,40	25	LR22-34W s	1	PLAF-1x6W	1	SI	SI
23	P1	x	CT	Locale Caldaie	100	0,40	28	PLAF-1x18W	1			SI	SI
24	P1	x	EXT1	---				EST.27	1			SI	SI
25	P1	x	EXT2	---				EST.27	2			SI	SI
26	P1	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
27	P1	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
28	P1	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
29	P1	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
30	P1	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
31	P1	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
32	P1	1	7	Luoghi comuni	200	0,40	22	LE14-44W	14			SI	SI
33	P1	x	8	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
34	P1	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
35	P1	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
36	P1	1	11	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI

37	P1	x	12	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W_s	6			SI	SI
38	P1	x	13	Scale	150	0,40	25	LR22-34W_s	2			SI	SI
39	P2	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
40	P2	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
41	P2	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
42	P2	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
43	P2	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
44	P2	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
45	P2	1	7	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
46	P2	1	8	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
47	P2	x	9	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
48	P2	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
49	P2	x	11	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
50	P2	1	12	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
51	P2	x	13	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W_s	6			SI	SI
52	P2	x	14	Scale	150	0,40	25	LR22-34W_s	2			SI	SI
53	P2	x	EXT3	---				EST.27	1			SI	SI

	<i>Potenza massima ammissibile [W]</i>	<i>Potenza della configurazione offerta [W]</i>
Somma delle potenze lorde dei corpi illuminanti [W]	6.908	6.908
È inferiore o uguale alla potenza massima ammissibile? [SI/NO]		

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

	<i>Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)</i>	<i>Maggiore performance offerta Specifiche migliorative</i>
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 2	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano secondo - Zona 1	SI	---

CALDAIE - CARATTERISTICHE DI BASE

	<i>Unità di misura</i>		<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)</i>
Lunghezza (assemblata)*	mm	1090	10%	SI
Larghezza (assemblata)*	mm	750	10%	SI
Altezza (assemblata)*	mm	1.500	10%	SI
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	0.900	massimo	SI
Potenza al focolare*	kW	300,00	5%	SI
Scambiatore primario di calore realizzato in acciaio inossidabile, superfici autopulenti, ed elevata resistenza alla corrosione	---	---	vincolante	SI
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1:5	minimo	SI
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	SI
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	SI
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	SI
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	2	minimo	SI
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	SI
Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante	SI
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima	SI
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima	SI
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima	SI
Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	6	minima	SI
Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	58,2	minimo	SI
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	291,0	minimo	SI
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)*	%	98,3	minimo	SI
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante	SI
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante	SI
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante	SI
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante	SI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

	<i>Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)</i>	<i>Maggiore performance offerta Specifiche migliorative</i>
Estensione della garanzia e assistenza post-vendita della caldaia	SI	3 ANNI ESTENSIONE PER ARRIVARE A 5 ANNI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Valvole termostatiche dotate di programmazione settimanale

	<i>Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)</i>	<i>Quantità di valvole [n.]</i>
Fornitura e posa di valvole con programmazione settimanale in luogo alla sola programmazione manuale	SI	20

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Aumento quantità radiatori da sostituire

	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di radiatori [n.]
Fornitura e posa radiatori aggiunti oltre a quelli previsti da capitolato. I radiatori devono avere caratteristiche analoghe a quelli sostituiti.	SI	5

ALTRO:

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Studio di schema di colore per le finiture del cappotto

	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)
Si offre di effettuare un tinteggio del cappotto dotato di caratteristiche estetiche migliorative rispetto al capitolato. Si allega prospetti della proposta.	SI

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO: 50 PUNTI
All. E) alla lettera d'invito

- a) Finitura del cappotto: 10 punti
- b) Funzione di programmazione settimanale delle valvole termostatiche: 5 punti
- c) Aumento della quantità dei radiatori sostituiti: 5 punti
- d) Estensione della garanzia oltre i valori di legge: 5 punti
- e) Dispositivi di automazione della regolazione del flusso luminoso: 25 punti

5. AZIMUT S.r.l.
IMPIANTI ELETTRICI:

CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE

	Tolleranza concessa dalla Committente	Unità di misura	LR22-34W (incasso)	LR22-34W (sosp.)	LE12-35W	LE14-44W	PLAF-1x6W	PLAF-1x18W	EST. 27
Potenza	10%	W	34	34	35	44	6	18	27
Flusso luminoso	minimo	lm	3369	3369	3200	3891	1019	2614	3357
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	99,1	99,1	91,4	88,4	136	145,2	124,3
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Marca del sistema proposto	---	---	CREE	CREE	CREE	CREE	FILIPPI	FILIPPI	CREE
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---	LR22	LR22	LE12	LE14	LINDA 3F	LINDA 3F	SQUARE LED SERIES

Tabella interventi - Corpi illuminanti proposti

Prog	Piano	Zona	Locale	Tipo	Lux Med	Unif	UGR	Id Modello 1	Q.tà	Id Modello 2	Q.tà	Offerta rispetta i requisiti	Config. coincide con i calcoli a progetto
					[lux]	[I]	[I]						
1	PT	1	1	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	8			SI	SI
2	PT	1	2	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	4			SI	SI
3	PT	1	3	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
4	PT	1	4	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	8			SI	SI
5	PT	1	5	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
6	PT	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	10			SI	SI
7	PT	x	7	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1			SI	SI
8	PT	x	8	Bagni	200	0,40	25	LE14-44W	3	LE12-35W	1	SI	SI
9	PT	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2			SI	SI
10	PT	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1	LE14-44W	1	SI	SI
11	PT	x	11	Ufficio	500	0,60	19	LE12-35W	2			SI	SI
12	PT	x	12	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
13	PT	x	13	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2	PLAF-1x6W	1	SI	SI
14	PT	x	14	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
15	PT	2	15	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
16	PT	2	16	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
17	PT	x	17	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
18	PT	2	18	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	6			SI	SI
19	PT	x	19	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

20	PT	x	20	Sala Insegnanti	300	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
21	PT	x	21	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W _s	6			SI	SI
22	PT	x	22	Scale	150	0,40	25	LR22-34W _s	1	PLAF-1x6W	1	SI	SI
23	P1	x	CT	Locale Caldaie	100	0,40	28	PLAF-1x18W	1			SI	SI
24	P1	x	EXT1	---				EST.27	1			SI	SI
25	P1	x	EXT2	---				EST.27	2			SI	SI
26	P1	l	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
27	P1	l	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
28	P1	l	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
29	P1	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
30	P1	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
31	P1	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
32	P1	l	7	Luoghi comuni	200	0,40	22	LE14-44W	14			SI	SI
33	P1	x	8	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
34	P1	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
35	P1	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
36	P1	l	11	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
37	P1	x	12	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W _s	6			SI	SI
38	P1	x	13	Scale	150	0,40	25	LR22-34W _s	2			SI	SI
39	P2	l	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
40	P2	l	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
41	P2	l	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
42	P2	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
43	P2	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
44	P2	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
45	P2	l	7	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
46	P2	l	8	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
47	P2	x	9	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
48	P2	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
49	P2	x	11	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
50	P2	l	12	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
51	P2	x	13	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W _s	6			SI	SI
52	P2	x	14	Scale	150	0,40	25	LR22-34W _s	2			SI	SI
53	P2	x	EXT3	---				EST.27	1			SI	SI

	Potenza massima ammissibile [W]	Potenza della configurazione offerta [W]
Somma delle potenze lorde dei corpi illuminanti [W]	6.908	6.908
È inferiore o uguale alla potenza massima ammissibile? [SI/NO]	SI	

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

	<i>Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI – NO)</i>	<i>Maggiore performance offerta Specifiche migliorative</i>
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 2	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano secondo - Zona 1	SI	---

CALDAIE - CARATTERISTICHE DI BASE

	<i>Unità di misura</i>		<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)</i>
Lunghezza (assemblata)*	mm	1090	10%	SI
Larghezza (assemblata)*	mm	750	10%	SI
Altezza (assemblata)*	mm	1.500	10%	SI
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	0.900	massimo	SI
Potenza al focolare*	kW	300,00	5%	SI
Scambiatore primario di calore realizzato in acciaio inossidabile, superfici autopulenti, ed elevata resistenza alla corrosione	---	---	vincolante	SI
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1:5	minimo	SI
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	SI
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	SI
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	SI
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	2	minimo	SI
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	SI
Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante	SI
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima	SI
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima	SI
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima	SI

Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	6	minima	SI
Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	58,2	minimo	SI
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	291,0	minimo	SI
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)*	%	98,3	minimo	SI
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante	SI
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante	SI
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante	SI
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante	SI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
SI	5 ANNI

Estensione della garanzia e assistenza post-vendita della caldaia	SI	5 ANNI
---	----	--------

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Valvole termostatiche dotate di programmazione settimanale

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di valvole [n.]
SI	60

Fornitura e posa di valvole con programmazione settimanale in luogo alla sola programmazione manuale	SI	60
--	----	----

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Aumento quantità radiatori da sostituire

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di radiatori [n.]
SI	15

Fornitura e posa radiatori aggiunti oltre a quelli previsti da capitolato. I radiatori devono avere caratteristiche analoghe a quelli sostituiti.	SI	15
---	----	----

ALTRO:

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Studio di schema di colore per le finiture del cappotto

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)
SI

Si offre di effettuare un tinteggio del cappotto dotato di caratteristiche estetiche migliorative rispetto al capitolato. Si allega prospetti della proposta.	SI
---	----

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO: 70 PUNTI

All. E) alla lettera d'invito

- a) Finitura del cappotto: 10 punti
- b) Funzione di programmazione settimanale delle valvole termostatiche: 15 punti
- c) Aumento della quantità dei radiatori sostituiti: 15 punti
- d) Estensione della garanzia oltre i valori di legge: 5 punti
- e) Dispositivi di automazione della regolazione del flusso luminoso: 25 punti

6. R.T.I. COSTITUENDO: R.T.I. COSTITUENDO: S.T.E.P. S.r.l. (Impresa Mandataria) - EURO GROUP S.r.l. IMPIANTI ELETTRICI:

CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE

	Tolleranza concessa dalla Committente	Unità di misura	LR22-34W (incasso)	LR22-34W (sosp.)	LE12-35W	LE14-44W	PLAF-1x6W	PLAF-1x18W	EST. 27
Potenza	10%	W	34	34	35	44	6	18	27
Flusso luminoso	minimo	lm	3369	3369	3200	3891	1019	2614	3357
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	99,1	99,1	91,4	88,4	136	145,2	124,3
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Marca del sistema proposto	---	---	CREE	CREE	CREE	CREE	FILIPPI	FILIPPI	CREE
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---	LR22-34L I	LR22-34L S	LE12-3200L	LE14-4000L	1X6W L660	1X8W L660	EST.27

Tabella interventi - Corpi illuminanti proposti

Prog	Piano	Zona	Locale	Tipo	Lux Med	Unif	UGR	Id Modello 1	Q.tà	Id Modello 2	Q.tà	Offerta rispetta i requisiti	Config. coincide con i calcoli a progetto
					[lux]	[]	[]						
1	PT	1	1	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	8			SI	SI
2	PT	1	2	Aula	300	0,60	19	LR22-34W i	4			SI	SI

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

3	PT	1	3	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
4	PT	1	4	Aula	300	0,60	19	LR22-34W _i	8			SI	SI
5	PT	1	5	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	8			SI	SI
6	PT	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	10			SI	SI
7	PT	x	7	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1			SI	SI
8	PT	x	8	Bagni	200	0,40	25	LE14-44W	3	LE12-35W	1	SI	SI
9	PT	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2			SI	SI
10	PT	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1	LE14-44W	1	SI	SI
11	PT	x	11	Ufficio	500	0,60	19	LE12-35W	2			SI	SI
12	PT	x	12	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
13	PT	x	13	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	2	PLAF-1x6W	1	SI	SI
14	PT	x	14	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
15	PT	2	15	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
16	PT	2	16	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
17	PT	x	17	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	2	LE12-35W	2	SI	SI
18	PT	2	18	Laboratorio	500	0,60	19	LE14-44W	6			SI	SI
19	PT	x	19	Ufficio	500	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
20	PT	x	20	Sala Insegnanti	300	0,60	19	LE14-44W	2			SI	SI
21	PT	x	21	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W _s	6			SI	SI
22	PT	x	22	Scale	150	0,40	25	LR22-34W _s	1	PLAF-1x6W	1	SI	SI
23	P1	x	CT	Locale Caldaie	100	0,40	28	PLAF-1x18W	1			SI	SI
24	P1	x	EXT1	---				EST.27	1			SI	SI
25	P1	x	EXT2	---				EST.27	2			SI	SI
26	P1	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
27	P1	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
28	P1	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
29	P1	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
30	P1	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
31	P1	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
32	P1	1	7	Luoghi comuni	200	0,40	22	LE14-44W	14			SI	SI
33	P1	x	8	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
34	P1	x	9	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
35	P1	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
36	P1	1	11	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
37	P1	x	12	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W _s	6			SI	SI
38	P1	x	13	Scale	150	0,40	25	LR22-34W _s	2			SI	SI
39	P2	1	1	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
40	P2	1	2	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
41	P2	1	3	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
42	P2	x	4	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
43	P2	x	5	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
44	P2	x	6	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
45	P2	1	7	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
46	P2	1	8	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	4			SI	SI
47	P2	x	9	Corridoio	100	0,40	25	LE12-35W	3	PLAF-1x6W	1	SI	SI
48	P2	x	10	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
49	P2	x	11	Bagni	200	0,40	25	LE12-35W	1			SI	SI
50	P2	1	12	Aula	300	0,60	19	LE14-44W	3			SI	SI
51	P2	x	13	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W _s	6			SI	SI
52	P2	x	14	Scale	150	0,40	25	LR22-34W _s	2			SI	SI
53	P2	x	EXT3	---				EST.27	1			SI	SI

	Potenza massima ammissibile [W]	Potenza della configurazione offerta [W]
Somma delle potenze lorde dei corpi illuminanti [W]	6.908	6.908
È inferiore o uguale alla potenza massima ammissibile? [SI/NO]	SI	

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 2	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 1	SI	---
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano secondo - Zona 1	SI	---

CALDAIE - CARATTERISTICHE DI BASE				
	Unità di misura		Tolleranza concessa dalla Committente	Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)
Lunghezza (assemblata)*	mm	1090	10%	SI
Larghezza (assemblata)*	mm	750	10%	SI

Altezza (assemblata)*	mm	1.500	10%	SI
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	0.900	massimo	SI
Potenza al focolare*	kW	300,00	5%	SI
Scambiatore primario di calore realizzato in acciaio inossidabile, superfici autopulenti, ed elevata resistenza alla corrosione	---	---	vincolante	SI
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1:5	minimo	SI
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	SI
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	SI
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	SI
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	2	minimo	SI
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	SI
Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante	SI
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima	SI
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima	SI
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima	SI
Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	6	minima	SI
Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	58,2	minimo	SI
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C*	kW	291,0	minimo	SI
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)*	%	98,3	minimo	SI
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante	SI
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante	SI
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante	SI
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante	SI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
SI	5 ANNI

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Valvole termostatiche dotate di programmazione settimanale

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di valvole [n.]
SI	60

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Aumento quantità radiatori da sostituire

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Quantità di radiatori [n.]
SI	15

ALTRO:

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE Studio di schema di colore per le finiture del cappotto

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)
SI

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO: 70 PUNTI

All. E) alla lettera d'invito

- a) Finitura del cappotto: 10 punti
- b) Funzione di programmazione settimanale delle valvole termostatiche: 15 punti
- c) Aumento della quantità dei radiatori sostituiti: 15 punti
- d) Estensione della garanzia oltre i valori di legge: 5 punti
- e) Dispositivi di automazione della regolazione del flusso luminoso: 25 punti

Alle ore 15:30 il Presidente chiude la seduta riservata e riapre la seduta pubblica, nessuno presente in rappresentanza dei concorrenti, rileva l'esclusione del R.T.I. costituendo formato da EREDI MONTANI CORRADO di Montani avv. Elisabetta & C. - GASTALDI TECNOIMPIANTI S.r.l. Unipersonale, dà lettura del punteggio totale attribuito alle offerte tecniche-qualitative funzionali, e procede all'apertura delle offerte economiche ex busta C, ad eccezione dell'offerta economica presentata dal R.T.I. costituendo formato da EREDI MONTANI CORRADO di Montani avv. Elisabetta & C. - GASTALDI TECNOIMPIANTI S.r.l. Unipersonale in quanto escluso, le quali risultano regolari:

**OFFERTA ECONOMICA - MAX 30
 PUNTI $30 * R_i / R_{max}$**

R_i = ribasso % offerto dal concorrente

R_{max} = il massimo tra i ribassi % offerti dai vari concorrenti

	Ri	Rmax	Punteggi
SAITEC COMPANY S.r.l.	15,173	18,21	24,997
R.T.I. COSTITUENDO: MESCHIARI UFFICIO S.r.l. - EDIL.GE.CO. S.r.l.	18,21	18,21	30
R.T.I. COSTITUENDO: F.LLI MARCHETTI S.r.l. - COGNOLATO S.r.l.	4,73	18,21	7,792
AZIMUT S.r.l.	2,75	18,21	4,530
R.T.I. COSTITUENDO: R.T.I. COSTITUENDO: S.T.E.P. S.r.l. - EURO GROUP S.r.l.	7,137	18,21	11,758

PUNTEGGIO COMPLESSIVO:

Concorrente	Punteggio complessivo
SAITEC COMPANY S.r.l.	94,997/100
R.T.I. COSTITUENDO: MESCHIARI UFFICIO S.r.l. - EDIL.GE.CO. S.r.l.	100/100
R.T.I. COSTITUENDO: F.LLI MARCHETTI S.r.l. - COGNOLATO S.r.l.	57,792/100
AZIMUT S.r.l.	74,530/100
R.T.I. COSTITUENDO: R.T.I. COSTITUENDO: S.T.E.P. S.r.l. - EURO GROUP S.r.l.	81,758/100

GRADUATORIA:

1	R.T.I. COSTITUENDO: MESCHIARI UFFICIO S.r.l. - EDIL.GE.CO. S.r.l.	100/100
2	SAITEC COMPANY S.r.l.	94,997/100
3	R.T.I. COSTITUENDO: R.T.I. COSTITUENDO: S.T.E.P. S.r.l. - EURO GROUP S.r.l.	81,758/100
4	AZIMUT S.r.l.	74,530/100
5	R.T.I. COSTITUENDO: F.LLI MARCHETTI S.r.l. - COGNOLATO S.r.l.	57,792/100

La miglior offerta risulta pertanto presentata dal **R.T.I. COSTITUENDO: MESCHIARI UFFICIO S.r.l.**, via Morbidina di Quartirolo 2/d, 41012 Carpi (MO), (Mandataria) - **EDIL.GE.CO. S.r.l.** - Via Picedi Benettini 12, 43123 Parma (PR) (Mandante), il quale ha offerto un ribasso del 18,21% pari ad € 93.890,88, sull'importo di gara soggetto a ribasso di € 515.600,65 (iva esclusa), per un importo contrattuale complessivo di € 430.725,27 (iva esclusa) compresi gli oneri della sicurezza pari ad € 9.015,50. Il Presidente evidenzia che l'Offerta Economica del 1° classificato determina il superamento della soglia di anomalia ex art. 97, comma 3, D. Lgs. 50/2016, propone che vengano richieste le giustificazioni relative all'offerta anomala al **R.T.I. COSTITUENDO: MESCHIARI UFFICIO S.r.l.**, via Morbidina di Quartirolo 2/d, 41012 Carpi (MO), **EDIL.GE.CO. S.r.l.** - Via Picedi Benettini 12, 43123 Parma (PR) e chiude le operazioni di gara alle ore 15:55

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

I MEMBRI ESPERTI

(A)



(B)



(C)

