



N° PAP-01555-2025

Il presente atto viene affisso all'Albo  
Pretorio on-line  
dal 17/04/2025 al 02/05/2025

L'incaricato della pubblicazione  
GIUSEPPINA STENDARDO

# Comune di Afragola

Città metropolitana di Napoli

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 22/2025 del 16/04/2025

**OGGETTO:** Proposta di P.P.P. ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, Servizio Energia, fornitura dei vettori Energetici e manutenzione. Approvazione progetto di F.T.E

Il giorno 16/04/2025 alle ore 15:50, in Afragola e nella sede del Palazzo Comunale, si è riunita la Giunta Comunale per l'approvazione della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Prof. ANTONIO PANNONE  
On.le Dott.ssa GIUSEPPINA CASTIELLO  
Dott. PASQUALE DE STEFANO  
Avv. PERLA FONTANELLA  
Ing. ANTONIO GIACCO  
Dott.ssa CHIARA NESPOLI  
P.I. ANIELLO SILVESTRO

PRESENTI	ASSENTI
P	
	A
	A
P	
P	
P	
P	

Presenti: 5 Assenti: 2

Assiste: ELISABETTA FERRARA - Segretario Generale

Presiede: ANTONIO PANNONE - Sindaco

Verificato il numero legale, ANTONIO PANNONE - Sindaco, invita a deliberare sulla proposta di deliberazione all'oggetto, sulla quale i responsabili dei servizi interessati hanno espresso i pareri richiesti ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267.

**Esito: Approvata con immediata eseguibilità**

**OGGETTO:** Proposta di Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, avente ad oggetto il Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola. – **APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO CHE

- La società **Renovit Public Solutions Spa** con sede in Via G. Malipiero 16-18 – 20138 Milano, Partita IVA n. 12374760150 ha consegnato, la documentazione relativa alla proposta di attivazione Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, che si compone degli elaborati firmati digitalmente, trasmessi in forma digitale è stata trasmessa a questo Ente con PEC Prot. 0058395 del 27/12/2023 e successivi invii (n.16 PEC). La già menzionata proposta è corredata dal progetto di fattibilità tecnica ed economica, elaborato dal “proponente”, inerente alla soluzione progettuale ipotizzata;
- La proposta della società prevede, in sintesi, il Servizio Energia (gas ed elettricità), comprensivo di fornitura dei vettori energetici, di gestione e manutenzione ordinaria degli impianti, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola;
- La spesa per consumi e manutenzione, posta a base della quantificazione del canone da parte della società **Renovit Public Solutions Spa** è la seguente:
  - € 291.685,14 – Fornitura GAS
  - € 505.842,40 – Fornitura energia Elettrica immobili
  - € 1.031.028,79 – Fornitura energia Elettrica pubblica illuminazione
  - € 400.000,00 – Manutenzioni impianti
  - € 2.228.556,23 TOTALE oltre IVA;
- Detta spesa è superiore a quanto corrisposto dal Comune ai gestori per i consumi relativi ad energia elettrica e gas nelle strutture pubbliche comunali per l'anno 2023;
- La proposta della società **Renovit Public Solutions Spa** evidenzia, in ragione della durata della convenzione di 17 anni e del periodo di vita residua dei nuovi impianti di 10 anni, un risparmio annuo su base media del 27.70% circa, di cui all'allegato 1 alla presente deliberazione;
- Con delibera n.24 del 20.03.2024 la Giunta comunale, nel prendere atto della relazione di analisi del PPP, da parte del RUP, nella quale si “conferma la validità del PFTE “anche a seguito delle verifiche eseguite sulla proposta da parte del gruppo di lavoro interno all'Ente, ha dichiarato la fattibilità e la rispondenza al pubblico interesse della proposta presentata dalla società Renovit Public Solutions Spa;

**CONSIDERATA** la complessità delle progettualità presentate, delle analisi e verifiche da effettuare è stato disposto di procedere alla valutazione di fattibilità della proposta;

**RILEVATO** che una volta dichiarata la proposta di pubblico interesse, si è tenuti ad avviare le attività di competenza di questo Ente consistenti nell'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e quindi l'inserimento dell'opera negli strumenti di programmazione dell'Ente;

**SOTTOLINEATO** come l'Amministrazione Comunale ritenga imprescindibile la collaborazione pubblico-privato nella realizzazione di opere pubbliche e/o di pubblica utilità in omaggio ai principi di sussidiarietà e di contenimento della spesa pubblica;

**PRESO ATTO** che,

- trattandosi di opera di importo sopra la soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art.14 del D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii., il progetto di fattibilità tecnica ed economica, allegato alla suddetta proposta, è stato preventivamente sottoposto a verifica da uno dei soggetti di cui all'art. 34, comma 2/a, Allegato i7 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., ossia da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità e conseguentemente il progetto, prima dell'approvazione da parte della Stazione Appaltante;
- ai sensi dell'art. 42 del Decreto Legislativo n. 36/2023 e ss.mm.ii., nonché della Linea Guida ANAC n. 1/2016 e ss.mm.ii., la R.T.P. **Società ECONSULTING s.r.l.s - ADPROGETTI s.r.l.**, all'uopo incaricata (determina di RCG. N.1377/2024 del 02/08/2024), ha verificato in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza dell'intervento, il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, redatto dalla società **Renovit Public Solutions Spa**, integrato delle richieste eseguite a seguito del rapporto intermedio di verifica e consegnato all'Amministrazione Comunale di Afragola in data 29/11/024, giusto verbale di verifica finale trasmesso al Prot. G. n. 0061340-2024 del 03/12/2024;
- Il progetto Verificato è composto **da 295 elaborati** depositati presso il settore lavori pubblici;
- Con Determinazione RCG n° 2375/2024 del 19/12/2024, è stato approvato l'atto di validazione del PFTE a firma del R.U.P. Ing. Nunzio Boccia ed i verbali di verifica intermedio e finale redatti dalla R.T.P. **Società ECONSULTING s.r.l.s - ADPROGETTI s.r.l.**, il cui quadro economico è il seguente:

Documento di Consultazione

**QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**A) STIMA DEI LAVORI**

**A.1) STIMA DEI LAVORI:**

Descrizione	Euro	Peso %
a.1.1 Lavori di riqualificazione energetica	9.017.818,67	86,49%
<b>TOTALE - A.1)</b>	<b>9.017.818,67</b>	<b>86,49%</b>

**A.2) ONERI PER LA SICUREZZA:**

Descrizione	Euro	Peso %
a.2.1 Oneri della sicurezza Eventuali somme a disposizione per oneri per attuazione dei piani di sicurezza e coordinamento	231.226,12	2,22%
<b>TOTALE - A.2)</b>	<b>231.226,12</b>	<b>2,22%</b>

**TOTALE LAVORI AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA** **9.017.819** **86,49%**

**TOTALE LAVORI COMPRESI ONERI DELLA SICUREZZA** **9.249.045** **88,71%**

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (INCLUDE NEL VALORE DELLE OPERE PREVISTO NEL PEF):**

Descrizione	Euro	Peso %
b1 Rilievi, accertamenti e indagini	69.636,28	0,67%
b2 Accantonamento di cui all'art. 120, comma 1, lett. a), D.Lgs. 36/2023	0,00	0,00%
b3 Costo redazione proposta di cui all'art. 193, comma 1, D.Lgs. 36/2023	231.226,12	2,22%
b4 Spese tecniche relative a:		
b4.1 progettazione successiva al PFTE	348.181,41	3,34%
b4.2 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	46.424,19	0,45%
b4.3 direzione dei lavori	100.473,44	0,96%
b4.4 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	66.982,29	0,64%
b4.5 assistenza giornaliera e contabilità	0,00	0,00%
b4.6 polizza tutti i rischi (CAR) + Decennale postuma	22.551,47	0,22%
b5 Imprevisti e/o somme a disposizione da definire in fase successiva	0,00	0,00%
b6 Accantonamento di cui all'art. 45, comma 3, D.Lgs. 36/2023 - non soggetto ad I.V.A.	60.040,15	0,58%
b7 Spese per pubblicità	0,00	0,00%
b8 Altre spese previste dal Capitolato Speciale		
b8.1 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00	0,00%
b8.2 collaudo tecnico amministrativo	112.575,28	1,08%
b8.3 altri eventuali collaudi specialistici	0,00	0,00%
b8.4 spese per ottenimento pratiche incentivi	83.916,12	0,80%
b9 Contributo a favore dell'ANAC	800,00	0,01%
b10 altro		
b10.1 CNPAIA 4% sulle voci inerenti le attività tecniche di cui sopra	34.029,62	0,33%
<b>TOTALE - B)</b>	<b>1.176.836,38</b>	<b>11,29%</b>
<b>SUB TOTALE A) + B)</b>	<b>10.425.881</b>	<b>100,00%</b>
b11 Accantonamento di cui all'art. 45, commi 5-6-7, D. Lgs. 36/2023 - non soggetto ad I.V.A.	0,00	0,00%
<b>TOTALE PROGETTO A) + B) + b11</b>	<b>10.425.881</b>	<b>100,00%</b>

- Il PFTE validato è costituito dal seguente elenco elaborati:

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
<b>ELENCO ELABORATI - COMUNI</b>								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_C-PFTE_EE_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	EE	/	rev.0	A4	Elenco elaborati
RE_IB_23-015_C-PFTE_RGN_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	RGN	/	rev.0	A4	Relazione generale
RE_IB_23-015_C-PFTE_RTC_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	RTC	/	rev.0	A4	Relazione tecnica
RE_IB_23-015_C-PFTE_RSO_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	RSO	/	rev.0	A4	Relazione di Sostenibilità dell'Opera
RE_IB_23-015_C-PFTE_CAM_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	CAM	/	rev.0	A4	Relazione di Rispetto dei CAM
RE_IB_23-015_C-PFTE_SIC_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	SIC	/	rev.0	A4	Prime Indicazioni della Sicurezza
RE_IB_23-015_C-PFTE_DDP_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	DDP	/	rev.0	A4	Disciplinare Descrittivo Prestazionale
RE_IB_23-015_C-PFTE_CME_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	CME	/	rev.0	A4	Computo Metrico Estimativo
RE_IB_23-015_C-PFTE_PMN_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	PMN	/	rev.0	A4	Piano di Manutenzione
RE_IB_23-015_C-PFTE_CSS_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	CSS	/	rev.0	A4	Calcolo Sommario della Spesa
RE_IB_23-015_C-PFTE_QE_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	QE	/	rev.0	A4	Quadro economico
RE_IB_23-015_C-PFTE_CRP_rev.0	Comune	C-PFTE	RE_IB_23-015	CRP	/	rev.0	A4	Cronogramma

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
<b>ELENCO ELABORATI - IMPIANTI MECCANICI</b>								
<b>RELAZIONI</b>								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED01_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED01	rev.0	A4	ED01 - Scuola Elementare Marconi - Circolo Didattico G. Marconi Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED02_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED02	rev.0	A4	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rococo Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED03_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED03	rev.0	A4	ED03 - Scuola Infanzia Marconi - Circolo Didattico G. Marconi Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED04_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED04	rev.0	A4	ED04 - Biblioteca Comunale di Afragola Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED05_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED05	rev.0	A4	ED05 - Comune di Afragola Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED09_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED09	rev.0	A4	ED09 - Comune di Afragola - Sede Ex Settembrini Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED10_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED10	rev.0	A4	ED10 - Scuola Media Statale Rita Levi Montalcini Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED11_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED11	rev.0	A4	ED11 - Scuola Media Settembrini Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED12_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED12	rev.0	A4	ED12 - Asilo Salielle Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED15_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED15	rev.0	A4	ED15 - Scuola Elementare e Media Statale Europa Unita Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED18_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED18	rev.0	A4	ED18 - Ex Tribunale Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED22_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED22	rev.0	A4	ED22 - Scuola Succursale Aldo Moro Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED24_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED24	rev.0	A4	ED24 - 3° Circolo Didattico "Aldo Moro" Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED25_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED25	rev.0	A4	ED25 - Scuola Media Angelo Mozzillo Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED26_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED26	rev.0	A4	ED26 - Giudice di Pace Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED28_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED28	rev.0	A4	ED28 - Scuola Materna Laudiero Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED29_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED29	rev.0	A4	ED29 - Scuola Secondaria Di Primo Grado "Castaldo-Nosengo" Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED30_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED30	rev.0	A4	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED32_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED32	rev.0	A4	ED32 - Cimitero Afragola Diagnosi Energetica
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED37_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED37	rev.0	A4	ED37 - Centro Servizi Diagnosi Energetica

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA									
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED39_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED39	rev.0	A4	ED39 - Stadio Luigi Moccia - Palazzetto Dello Sport - Bocciodromo Diagnosi Energetica	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_DE_ED40_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	DE	ED40	rev.0	A4	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Diagnosi Energetica	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED02_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED02	rev.0	A4	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocco Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED03_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED03	rev.0	A4	ED03 - Scuola Infanzia Marconi - Circolo Didattico G. Marconi Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED10_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED10	rev.0	A4	ED10 - Scuola Media Statale Rita Levi Montalcini Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED11_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED11	rev.0	A4	ED11 - Scuola Media Settembrini Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED12_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED12	rev.0	A4	ED12 - Asilo Salielle Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED15_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED15	rev.0	A4	ED15 - Scuola Elementare e Media Statale Europa Unita Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED22_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED22	rev.0	A4	ED22 - Scuola Succursale Aldo Moro Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED24_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED24	rev.0	A4	ED24 - 3° Circolo Didattico "Aldo Moro" Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED25_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED25	rev.0	A4	ED25 - Scuola Media Angelo Mozzillo Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED28_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED28	rev.0	A4	ED28 - Giudice di Pace Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED29_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED29	rev.0	A4	ED29 - Scuola Secondaria Di Primo Grado "Castaldo-Nosengo" Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED30_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED30	rev.0	A4	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED40_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	L10	ED40	rev.0	A4	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Relazione tecnica di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i. , D.M. 28 giugno 2015	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED02_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED02	rev.0	A4	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocco Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED03_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED03	rev.0	A4	ED03 - Scuola Infanzia Marconi - Circolo Didattico G. Marconi Relazione sul locale caldaia	

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA									
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED10_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED10	rev.0	A4	ED10 - Scuola Media Statale Rita Levi Montalcini Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED11_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED11	rev.0	A4	ED11 - Scuola Media Settembrini Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED12_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED12	rev.0	A4	ED12 - Asilo Salielle Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED15_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED15	rev.0	A4	ED15 - Scuola Elementare e Media Statale Europa Unita Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED22_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED22	rev.0	A4	ED22 - Scuola Succursale Aldo Moro Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED24_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED24	rev.0	A4	ED24 - 3° Circolo Didattico "Aldo Moro" Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED25_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED25	rev.0	A4	ED25 - Scuola Media Angelo Mozzillo Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED28_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED28	rev.0	A4	ED28 - Giudice di Pace Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED29_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED29	rev.0	A4	ED29 - Scuola Secondaria Di Primo Grado "Castaldo-Nosengo" Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED30_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED30	rev.0	A4	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Relazione sul locale caldaia	
RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED40_rev.0	Meccanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED40	rev.0	A4	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Relazione sul locale caldaia	



COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG02-SDF_ED28_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED28	rev.0	A0	ED28 - Scuola Materna Laudiero Planimetria impianti meccanici - Stato di Fatto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED28_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED28	rev.0	A1	ED28 - Scuola Materna Laudiero Schema funzionale impianti meccanici - Stato di Progetto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED29_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED29	rev.0	A1	ED29 - Scuola Secondaria Di Primo Grado "Castaldo-Nosengo" Schema funzionale impianti meccanici - Stato di Fatto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG02-SDF_ED29_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED29	rev.0	vari	ED29 - Scuola Secondaria Di Primo Grado "Castaldo-Nosengo" Planimetria impianti meccanici - Stato di Fatto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED29_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED29	rev.0	A1	ED29 - Scuola Secondaria Di Primo Grado "Castaldo-Nosengo" Schema funzionale impianti meccanici - Stato di Progetto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG02-SDF_ED29_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED29	rev.0	vari	ED29 - Scuola Secondaria Di Primo Grado "Castaldo-Nosengo" Planimetria impianti meccanici - Stato di Progetto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED30_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED30	rev.0	A1	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Schema funzionale impianti meccanici - Stato di Fatto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG02-SDF_ED30_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED30	rev.0	vari	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Planimetria impianti meccanici - Stato di Fatto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED30_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED30	rev.0	A1	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Schema funzionale impianti meccanici - Stato di Progetto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG02-SDF_ED30_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED30	rev.0	vari	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Planimetria impianti meccanici - Stato di Progetto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED40_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED40	rev.0	A1	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Schema funzionale impianti meccanici - Stato di Fatto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG02-SDF_ED40_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED40	rev.0	A1	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Planimetria impianti meccanici - Stato di Fatto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED40_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED40	rev.0	A1	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Schema funzionale impianti meccanici - Stato di Progetto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG02-SDF_ED40_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED40	rev.0	A1	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Planimetria impianti meccanici - Stato di Progetto
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_TP01_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	TP01	rev.0	A3	Efficientamento energetico degli immobili del Comune di Afragola Tipologia Regolazione Ambiente
RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_TP02_rev.0	Mecanico	MC-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	TP02	rev.0	A3	Efficientamento energetico degli immobili del Comune di Afragola Tipologia Trattamento Acqua

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
<b>ELENCO ELABORATI - IMPIANTI ELETTRICI</b>								
<b>ELABORATI GRAFICI</b>								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED01_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED01	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED01_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED01	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED01_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDF	ED01	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED01_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED01	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED01_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED01	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED01_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDF	ED01	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDF_ED01_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDF	ED01	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra palersta e seminterrato - LOTTO B - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato e primo - LOTTO B - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato e rialzato - LOTTO A - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e secondo - LOTTO A - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra palersta e seminterrato - LOTTO B - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato e primo - LOTTO B - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato e rialzato - LOTTO A - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDF	ED02	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e secondo - LOTTO A - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG05-SDF	ED02	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, primo, terra LOTTO A e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG06-SDF_ED02_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG06-SDF	ED02	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED03_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED03	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED03_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED03	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED03_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED03	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED03_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED03	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unificare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED04_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED04	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato e terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED04_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED04	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato e terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED04_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED04	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unificare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDF	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDF_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDF	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano sottotetto - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED05_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDP	ED05	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano sottotetto - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED09_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED09	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED09_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED09	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e secondo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED09_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED09	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED09_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED09	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e secondo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED10	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED10	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDF	ED10	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED10	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED10	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED10	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDP	ED10	rev.0	A1	Impianto fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, primo e terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED10_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG05-SDP	ED10	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unificare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED11	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED11	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDF	ED11	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED11	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED11	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED11	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDP	ED11	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, rialzato e schema unificare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED11_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG05-SDP	ED11	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unificare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED12_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED12	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED12_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED12	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED12_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED12	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unificare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED12_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED12	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unificare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED15_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED15	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED15_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED15	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED15_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED15	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED15_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED15	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED15_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED15	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unificare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED18_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDF	ED18	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED18_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDF	ED18	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED18_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED18	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED18_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED18	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED18_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED18	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED18_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED18	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED22_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED22	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED22_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED22	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED22_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED22	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED22_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED22	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED22_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED22	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED22_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDP	ED22	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED24_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED24	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED24_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED24	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED24_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED24	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED24_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED24	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED24_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED24	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED24_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDP	ED24	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED25	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra e ammezzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED25	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e primo ammezzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED25	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo ammezzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED25	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra e ammezzato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED25	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e primo ammezzato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED25	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo ammezzato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDP	ED25	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura primo terra e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED25_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG05-SDP	ED25	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED26_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED26	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato e piano rialzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED26_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED26	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED26_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED26	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano interrato e piano rialzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED26_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED26	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED26_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED26	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, rialzato e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED26_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG04-SDP	ED26	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED27_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED27	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED27_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED27	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e piano secondo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED27_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED27	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED27_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED27	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo e piano secondo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED28_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED28	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato e piano rialzato - Stato di fatto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED28_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED28	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato e piano rialzato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED28_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDP	ED28	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, rialzato e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED28_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDP	ED28	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED29_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED29	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED29_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDF	ED29	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED29_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDF	ED29	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED29_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED29	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seminterrato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED29_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDP	ED29	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED29_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDP	ED29	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED29_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E004-SDP	ED29	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED30	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDF	ED30	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDF	ED30	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seconde - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED30	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDP	ED30	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDP	ED30	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano seconde - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E004-SDP	ED30	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura e primo, rialzato e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED30_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E005-SDP	ED30	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED37	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDF	ED37	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDF	ED37	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED37	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDP	ED37	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDP	ED37	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E004-SDP	ED37	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piano copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED37_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E005-SDP	ED37	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piano terra e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED40_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED40	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED40_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED40	rev.0	A1	Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED40_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDP	ED40	rev.0	A1	Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto
RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED40_rev.0	Elettrico	EL-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDP	ED40	rev.0	A4	Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
<b>ELENCO ELABORATI - ARCHITETTONICO</b>								
<b>ELABORATI GRAFICI</b>								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED02_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED02	rev.0	A1	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocoo Pianta copertura palestra - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG02-SDP_ED02_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDF	ED02	rev.0	A1	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocoo Pianta copertura corpo A - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG03-SDP_ED02_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDF	ED02	rev.0	A1	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocoo Pianta copertura corpo B - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED02_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED02	rev.0	A1	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocoo Pianta copertura palestra - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG02-SDP_ED02_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E002-SDP	ED02	rev.0	A1	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocoo Pianta copertura corpo A - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG03-SDP_ED02_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E003-SDP	ED02	rev.0	A1	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocoo Pianta copertura corpo B - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED03_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED03	rev.0	A1	ED03 - Scuola Infanzia Marconi - Circolo Didattico G. Marconi Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED03_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED03	rev.0	A1	ED03 - Scuola Infanzia Marconi - Circolo Didattico G. Marconi Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED04_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED04	rev.0	A1	ED04 - Biblioteca Comunale di Afragola Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED04_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED04	rev.0	A1	ED04 - Biblioteca Comunale di Afragola Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED10_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED10	rev.0	A1	ED10 - Scuola Media Statale Rita Levi Montalcini Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED10_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED10	rev.0	A1	ED10 - Scuola Media Statale Rita Levi Montalcini Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED11_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED11	rev.0	A1	ED11 - Scuola Media Settembrini Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED11_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED11	rev.0	A1	ED11 - Scuola Media Settembrini Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED12_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED12	rev.0	A1	ED12 - Asilo Saliocelle Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED12_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED12	rev.0	A1	ED12 - Asilo Saliocelle Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED22_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED22	rev.0	A1	ED22 - Scuola Succursale Aldo Moro Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED22_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED22	rev.0	A1	ED22 - Scuola Succursale Aldo Moro Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED24_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDF	ED24	rev.0	A1	ED24 - 3° Circolo Didattico "Aldo Moro" Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED24_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	E001-SDP	ED24	rev.0	A1	ED24 - 3° Circolo Didattico "Aldo Moro" Pianta copertura - Stato di progetto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED25_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED25	rev.0	A1	ED25 - Scuola Media Angelo Mozzillo Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED25_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED25	rev.0	A1	ED25 - Scuola Media Angelo Mozzillo Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED26_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED26	rev.0	A1	ED26 - Giudice di Pace Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED26_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED26	rev.0	A1	ED26 - Giudice di Pace Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED28_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED28	rev.0	A1	ED28 - Scuola Materna Laudiero Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED28_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED28	rev.0	A1	ED28 - Scuola Materna Laudiero Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED30_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED30	rev.0	A1	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED30_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED30	rev.0	A1	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED37_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED37	rev.0	A1	ED37 - Centro Servizi Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED37_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED37	rev.0	A1	ED37 - Centro Servizi Pianta copertura - Stato di progetto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED40_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED40	rev.0	A1	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Pianta copertura - Stato di fatto
RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED40_rev.0	Edile	AR-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED40	rev.0	A1	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi Pianta copertura - Stato di progetto

COMUNE DI AFRAGOLA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
<b>ELENCO ELABORATI - IMPIANTI FOTVOLTAICO</b>								
<b>RELAZIONI</b>								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED02_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED02	rev.0	A4	ED02 - Scuola Media Gennaro Aspreno Rocco - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED03_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED03	rev.0	A4	ED03 - Scuola Infanzia Circolo Didattico G. Marconi - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED04_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED04	rev.0	A4	ED04 - Biblioteca Comunale di Afragola - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED10_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED10	rev.0	A4	ED10 - Scuola Statale Rita Levi Montalcini - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED11_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED11	rev.0	A4	ED11 - Scuola Media settembrini - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED12_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED12	rev.0	A4	ED12 - Asilo Salioelle - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED22_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED22	rev.0	A4	ED22 - Succursale Aldo Moro - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED24_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED24	rev.0	A4	ED24 - 3° Circolo Didattico "Aldo Moro" - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED25_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED25	rev.0	A4	ED25 - Scuola Media Angelo Mozzillo - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED26_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED26	rev.0	A4	ED26 - Giudice di Pace - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED28_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED28	rev.0	A4	ED28 - Comune Di Afragola - Scuola Materna Laudiero - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED30_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED30	rev.0	A4	ED30 - Scuola dell'Infanzia e Primaria "Castaldo-Nosengo" - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED37_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED37	rev.0	A4	ED37 - Centro Servizi - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED40_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RT	ED40	rev.0	A4	ED40 - Asilo - Circolo Didattico G.Marconi - Relazione sulla fattibilità strutturale per la posa dei pannelli fotovoltaici
<b>ELABORATI GRAFICI</b>								
Codifica Elaborato	Tipo di opera	Codice Opera	Codice Commessa	Codice Elaborato	Edificio	Rev.	Formato	Elaborato
RE_IB_23-015_FV-PFTE_RTC_ED33_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	RTC	ED33	rev.0	A4	ED33 - Ex Masseria Magliulo Relazione tecnica
RE_IB_23-015_FV-PFTE_EG01-SDP_ED33_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	EG01-SDP	ED33	rev.0	A4	ED33 - Ex Masseria Magliulo Schema unifilare
RE_IB_23-015_FV-PFTE_EG02-SDP_ED33_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	EG02-SDP	ED33	rev.0	A4	ED33 - Ex Masseria Magliulo Cabine elettriche
RE_IB_23-015_FV-PFTE_EG03-SDP_ED33_rev.0	Fotovoltaico	FV-PFTE	RE_IB_23-015	EG03-SDP	ED33	rev.0	A4	ED33 - Ex Masseria Magliulo Layout impianto fotovoltaico

## RILEVATO CHE

La concessione avrà la durata massima di 17 anni per un importo di € 35 271 582.62 oltre IVA e che i canoni che il comune dovrà corrispondere, detratti i ribassi offerti in gara, sono riportati in allegato 1, al netto degli aumenti dei costi delle componenti energetiche che potranno verificarsi nel corso della concessione;

**RITENUTO** pertanto di dover sottoporre alla giunta comunale l'approvazione degli atti prodotti da **Renovit Public Solutions Spa**;

## DARE ATTO

che la proposta in oggetto riguarda la realizzazione di interventi non presenti nella programmazione triennale dei lavori pubblici del Comune e pertanto sarà necessario l'inserimento del progetto di fattibilità tecnico-economica (ad avvenuta approvazione) negli strumenti di programmazione approvati dall'Amministrazione Comunale secondo la disciplina applicabile;

**DARE ATTO ALTRESI'**

Non sono presenti convenzioni CONSIP per la tipologia del servizio in oggetto;

#### VISTI

- lo Statuto del Comune di Afragola;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il D. Lgs. 118/2011 e successive modificazioni;
- il regolamento comunale sui controlli interni;
- il principio contabile finanziario applicato alla competenza finanziaria (alleg. 4/2 del D. Lgs. 118/2011);
- il D.Lgs.36/2023 e ss.mm.ii.;
- il PFTE prodotto agli atti.
- La delibera di G.C. n.24 del 20.03.2024

**RITENUTO** di poter esprimere, in considerazione della regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 del d.lgs. n. 267/2000 e successive modificazioni;

#### SI PROPONE DI DELIBERARE

1. **DI CONSIDERARE** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE** il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla "Proposta di Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, avente ad oggetto il Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola", composto dagli elaborati elencati in premessa;
3. **DI DARE ATTO** che il progetto prevede lavori di efficientamento e adeguamento degli impianti per un importo lavori di € 10.425.881 oltre IVA, nonché servizi di gestione manutenzione per 17 anni, con costo complessivo dei lavori e dei servizi di € 35.271.582.62 oltre IVA;
4. **DI INDIVIDUARE quale PROMOTORE la società Renovit Public Solutions Spa** con sede in Via G. Malipiero 16-18 - 20138 Milano, Partita IVA n. 12374760150, fermo restando le determinazioni successive assunte in Consiglio comunale;
5. **DI DEMANDARE** al Consiglio Comunale l'inserimento della proposta nei documenti di programmazione dell'Ente;
6. **DI DARE ATTO** che trattasi di concessione di servizi e che si procederà all'individuazione del concessionario mediante l'esperimento di una gara ad evidenza pubblica secondo i principi e le finalità di cui al Codice e, in particolare, all'art. 193, con aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui al comma 3 del medesimo articolo, in cui le principali condizioni tecniche ed economiche della Proposta del Promotore saranno poste a base di gara, con la precisazione che lo stesso avrà il diritto di prelazione di cui all'art. 193, comma 4, del Codice;

IL DIRIGENTE SETTORE LL.PP.

Ing. Nunzio Boccia

**VISTA** la relazione istruttoria di cui sopra a firma del Dirigente del Settore LL.PP.;

**RITENUTO** opportuno approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato:

“Proposta di Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, avente ad oggetto il Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola.”

**PROPONE ALLA GIUNTA DI DELIBERARE**

1. **DI CONSIDERARE** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE** il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla “*Proposta di Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, avente ad oggetto il Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola*”, composto dagli elaborati elencati in premessa;
3. **DI DARE ATTO** che il progetto prevede lavori di efficientamento e adeguamento degli impianti per un importo lavori di € 10.425.881,00 oltre IVA, nonché servizi di gestione manutenzione per 17 anni, con costo complessivo dei lavori e dei servizi di € 35.271.582,62 oltre IVA;
4. **DI INDIVIDUARE quale PROMOTORE la società Renovit Public Solutions Spa** con sede in Via G. Malipiero 16-18 - 20138 Milano, Partita IVA n. 12374760150, fermo restando le determinazioni successive assunte in Consiglio comunale;
5. **DI DEMANDARE** al Consiglio Comunale l'inserimento della proposta nei documenti di programmazione dell'Ente;
6. **DI DARE ATTO** che trattasi di concessione di servizi e che si procederà all'individuazione del concessionario mediante l'esperimento di una gara ad evidenza pubblica secondo i principi e le finalità di cui al Codice e, in particolare, all'art. 193, con aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui al comma 3 del medesimo articolo, in cui le principali condizioni tecniche ed economiche della Proposta del Promotore saranno poste a base di gara, con la precisazione che lo stesso avrà il diritto di prelazione di cui all'art. 193, comma 4, del Codice;

L'ASSESSORE AI LL.PP.

Ing. Antonio Giacco

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO:

- che in merito all'oggetto sono pervenute la relazione istruttoria e la proposta di deliberazione a firma del Dirigente LL.PP. e dell'Assessore di riferimento;
- che la stessa risulta annotata al numero del registro delle proposte della Giunta Comunale;

**VISTI** i pareri prescritti e resi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000; con voti unanimi, resi ed espressi nelle forme di legge

### DELIBERA

1. **DI CONSIDERARE** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE** il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla *"Proposta di Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, avente ad oggetto il Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola"*, composto dagli elaborati elencati in premessa;
3. **DI DARE ATTO** che il progetto prevede lavori di efficientamento e adeguamento degli impianti per un importo lavori di € 10.425.881,00 oltre IVA, nonché servizi di gestione manutenzione per 17 anni, con costo complessivo dei lavori e dei servizi di € 35.271.582,62 oltre IVA;
4. **DI INDIVIDUARE quale PROMOTORE la società Renovit Public Solutions Spa** con sede in Via G. Malipiero 16-18 - 20138 Milano, Partita IVA n. 12374760150, fermo restando le determinazioni successive assunte in Consiglio comunale;
5. **DI DEMANDARE** al Consiglio Comunale l'inserimento della proposta nei documenti di programmazione dell'Ente;
6. **DI DARE ATTO** che trattasi di concessione di servizi e che si procederà all'individuazione del concessionario mediante l'esperimento di una gara ad evidenza pubblica secondo i principi e le finalità di cui al Codice e, in particolare, all'art. 193, con aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui al comma 3 del medesimo articolo, in cui le principali condizioni tecniche ed economiche della Proposta del Promotore saranno poste a base di gara, con la precisazione che lo stesso avrà il diritto di prelazione di cui all'art. 193, comma 4, del Codice;
7. **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000.

**CONFRONTO TRA LA STIMA SPESA STORICA ENTE (ALLA DATA DI RIFERIMENTO OTTOBRE 2023) CON PROPOSTA DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO**

Vettore Energetico	Baseline Energetica	TARIFFE CONVENZIONI VIGORE 2023 CONSIP	STIMA COSTO STORICO
		Prezzo unitario convenzione vigente nel ottobre 2023 (data riferimento PPP)	Stima costo Convenzione vigente nel ottobre 2023 (data riferimento PPP)
Gas naturale (Smc)	261.255,93	1,1165	291.685,14 €
Energia elettrica immobili (kWh)	1.400.194,36	0,3613	505.842,40 €
Energia elettrica pubblica illuminazione (kWh)	3.223.535,83	0,3198	1.031.028,79 €
Manutenzione degli impianti (edifici e pubblica illuminazione)	-	-	400.000,00 €
<b>TOTALE STIMA COSTO STORICO</b>			<b>2.228.556,33 €</b>

Durata Project Financing + durata residua vita tecnica nuovi Impianti (17 anni PPP + 10 vita residua)

**27**

Canoni	1° anno	2° anno	dal 3° fino al 17° anno	Dal 18° fino al 27° anno	Canone MEDIO esteso alla vita utile dei nuovi impianti
B1 - Componente Energia Termica (CVET)	319.015,74 €	273.561,73 €	252.955,36 €	252.955,36 €	256.165,24 €
B2.1 - Componente Energia Elettrica Immobili da rete (CVEErete)	386.265,80 €	373.692,07 €	295.252,86 €	295.252,86 €	301.528,86 €
B2.2 - E.E. Pubblica Illuminazione (CVEEpubb.ill)	928.560,12 €	733.562,50 €	278.568,04 €	278.568,04 €	319.493,46 €
B2.3 - Componente Energia Elettrica da impianti fotovoltaici (CVEEfv)	- €	17.346,80 €	17.346,80 €	- €	- €
A1 - Componente Gestione e Manutenzione degli Impianti (CM)	286.410,71 €	286.410,71 €	286.410,71 €	286.410,71 €	286.410,71 €
A2 - Componente Risparmio Garantito (CRG)	0,00 €	235.678,57 €	789.718,61 €	- €	447.461,40 €
C - Componente Disponibilità FV su serra	0,00 €	164.205,76 €	164.205,76 €	- €	- €
	<b>1.920.252,38 €</b>	<b>2.084.458,14 €</b>	<b>2.084.458,14 €</b>	<b>1.113.186,97 €</b>	<b>1.611.059,68 €</b>
					<b>COSTO MEDIO ANNUO PPP</b>

**-27,708%**

Risparmio annuo su base media periodo di riferimento

		Spread Convenzione
PREZZO UNITARIO GAS NATURALE CONSIDERATO IN ANALISI	Gas naturale edizione "15bis" (€/Smc)	0,1975
PREZZO UNITARIO ENERGIA ELETTRICA CONSIDERATO IN ANALISI BOLLETTE	Servizio Salvaguardia (€/kWh)	0,0978



# Comune di Afragola

Città metropolitana di Napoli

## AREA: SETTORE LAVORI PUBBLICI

**DETERMINAZIONE RCG N° 2375/2024 DEL 19/12/2024**

N° DetSet 490/2024 del 18/12/2024

**Dirigente: NUNZIO BOCCIA**

**OGGETTO: Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola. ATTO DI VALIDAZ. PFTE  
CUP: B41B2400021000**

### ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale N° RCG 2375/2024, composta da n° ..... fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

Afragola, \_\_\_\_\_

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato

DelG N° 00022/2025 del 16/04/2025

**OGGETTO:** Proposta di Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, avente ad oggetto il Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola. - CUP-B41B24000210007.

## **APPROVAZIONE DELLE VERIFICHE E DELLA VALIDAZIONE DEL P.F.T.E.**

### **PREMESSO CHE**

- La società **Renovit Public Solutions Spa** con sede in Via G. Malipiero 16-18 - 20138 Milano, Partita IVA n. 12374760150 ha consegnato, la documentazione relativa alla proposta di attivazione Partenariato Pubblico Privato ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, che si compone degli elaborati firmati digitalmente, trasmessi in forma digitale, trasmessi a questo Ente con PEC Prot. 0058395 del 27/12/2023 e successivi invii (n.16 PEC). La già menzionata proposta è corredata dal progetto di fattibilità tecnica ed economica, elaborato dal "proponente", inerente alla soluzione progettuale ipotizzata;

**CONSIDERATA** la complessità delle progettualità presentate, delle analisi e verifiche da effettuare:

- è stato disposto di procedere alla verifica della progettazione di FTE ai sensi dell'art. 42 del Decreto Legislativo n. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Nunzio Boccia Dirigente del Settore Lavori Pubblici;
- con Delibera di G.C. **N. 24/2024 del 20/03/2024** è stata dichiarata la fattibilità e la rispondenza al pubblico interesse della proposta presentata dalla società Renovit Public Solutions Spa Partita IVA n. 12374760150, avente ad oggetto il Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola, costituita dai seguenti n° 258 documenti allegati digitalmente quali parti integranti:
  - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELLA PROPOSTA DI CONCESSIONE;
  - PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA
  - QUADRO ECONOMICO.
- trattandosi di opera di importo sopra la soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art.14 del D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii., il progetto di fattibilità tecnica ed economica, allegato alla suddetta proposta, è stato preventivamente sottoposto a verifica da uno dei soggetti di cui all'art. 34, comma 2/a, Allegato i7 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., ossia da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità e conseguentemente il progetto, prima dell'approvazione da parte della Stazione Appaltante, dovrà essere integrato e/o modificato a cura del proponente ed anche su richiesta del verificatore, se e per quanto necessario, ai fini dell'emissione del verbale di verifica da parte dell'Organismo di Verifica;

**PRESO ATTO** che:

1. ai sensi dell'art. 42 del Decreto Legislativo n. 36/2023 e ss.mm.ii., nonché della Linea Guida ANAC n. 1/2016 e ss.mm.ii., la R.T.P. **Società ECONSULTING s.r.l.s - ADPROGETTI s.r.l.**, in forza della determina di RCG. N.1377/2024 del 02/08/2024, di affidamento diretto della verifica della Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento, ha verificato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, integrato delle richieste eseguite a seguito del rapporto intermedio di verifica e consegnato all'Amministrazione Comunale di Afragola in data 29/11/024, in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza dell'intervento con verbale di verifica finale trasmesso al Prot. G. n. 0061340-2024 del 03/12/2024;
2. Il progetto verificato è composto da 295 elaborati depositati presso il settore lavori pubblici;
3. Sulla base delle verifiche di cui sopra il Rup ha emesso il verbale di validazione del P.F.T.E.

#### **RICHIAMATO:**

- il D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 33/2013 in materia di Amministrazione trasparente;
- il vigente Statuto;
- l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 (TUEL) relativamente a competenze, funzioni e responsabilità dei Dirigenti;

#### **RITENUTO**

- quindi di approvare le verifiche redatte dalla società incaricata ed il conseguente verbale di validazione della Progettazione di Fattibilità Tecnico-Economica per l'intervento denominato: *"Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola"* il cui progetto è stato redatto dall'Operatore Economico **Renovit Public Solutions Spa** ed è composto dagli elaborati necessari minimi previsti dalle linee guida M.I.M.S., nel rispetto delle competenze attribuite allo scrivente dalle norme vigenti;
- che ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 267/2000 come disposto dal D.L. 174/2012 il sottoscritto assicura la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto sul quale esprime parere tecnico favorevole attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;
- che con la sottoscrizione della presente, il Dirigente del Settore Lavori Pubblici dichiara l'inesistenza di conflitto di interessi e di incompatibilità ex art. 6 bis della legge 241/90 introdotto dalla legge 190/2012 nel procedimento del quo;

#### **DETERMINA**

1. **DI DICHIARARE** la premessa parte integrante e sostanziale della presente determinazione e si intende qui integralmente riportata e trascritta ed approvata in ogni sua parte;
2. **DI APPROVARE** i verbali di verifica sia intermedio che finale del P.F.T.E. dell'intervento *"Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola"* redatti dalla R.T.P. **Società ECONSULTING s.r.l.s - ADPROGETTI s.r.l.**, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e della sez. IV dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 il cui progetto è stato redatto dall'Operatore Economico **Renovit Public Solutions**

**Spa**, composto da 295 elaborati depositati presso il settore lavori pubblici, il cui quadro economico è il seguente:

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA			
A) STIMA DEI LAVORI			
A.1) STIMA DEI LAVORI:			
Descrizione		Euro	Peso %
a.1.1	Lavori di riqualificazione energetica	9.017.818,67	86,49%
		TOTALE - A.1)	86,49%
		9.017.818,67	
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA:			
Descrizione		Euro	
a.2.1	Oneri della sicurezza	Eventuali somme a disposizione per oneri per attuazione dei piani di sicurezza e coordinamento	231.226,12
		TOTALE - A.2)	2,22%
		231.226,12	
		<b>9.017.819</b>	<b>86,49%</b>
		<b>9.249.045</b>	<b>88,71%</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (INCLUDE NEL VALORE DELLE OPERE PREVISTE NEL PEF):			
Descrizione		Euro	
b1	Rilievi, accertamenti e indagini	69.636,28	0,67%
b2	Accantonamento di cui all'art. 120, comma 1, lett. a), D.Lgs. 36/2023	0,00	0,00%
b3	Costo redazione proposta di cui all'art. 193, comma 1, D.Lgs. 36/2023	231.226,12	2,22%
b4	Spese tecniche relative a:		
b4.1	progettazione successiva al PFTE	348.181,41	3,34%
b4.2	coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	46.424,19	0,45%
b4.3	direzione dei lavori	100.473,44	0,96%
b4.4	coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	66.982,29	0,64%
b4.5	assistenza giornaliera e contabilità	0,00	0,00%
b4.6	polizza tutti i rischi (CAR) + Decennale postuma	22.551,47	0,22%
b5	Imprevisti e/o somme a disposizione da definire in fase successiva	0,00	0,00%
b6	Accantonamento di cui all'art. 45, comma 3, D.Lgs. 36/2023 - non soggetto ad I.V.A.	60.040,15	0,58%
b7	Spese per pubblicità	0,00	0,00%
b8	Altre spese previste dal Capitolato Speciale		
b8.1	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	0,00	0,00%
b8.2	collaudo tecnico amministrativo	112.575,28	1,08%
b8.3	altri eventuali collaudi specialistici	0,00	0,00%
b8.4	spese per ottenimento pratiche incentivanti	83.916,12	0,80%
b9	Contributo a favore dell'ANAC	800,00	0,01%
b10	altro		
b10.1	CNPAIA 4% sulle voci inerenti le attività tecniche di cui sopra	34.029,62	0,33%
		TOTALE - B)	11,29%
		1.176.836,38	
<b>SUB TOTALE A) + B)</b>		<b>10.425.881</b>	<b>100,00%</b>
b11	Accantonamento di cui all'art. 45, commi 5-6-7, D. Lgs. 36/2023 - non soggetto ad I.V.A.	0,00	0,00%
<b>TOTALE PROGETTO A) + B) + b11</b>		<b>10.425.881</b>	<b>100,00%</b>

- DI APPROVARE** il verbale di validazione, di cui dell'art. 42, co. 4, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e dell'art. 34, co. 4, dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023, redatto e sottoscritto dal R.U.P. del servizio, in data 16/12/2024 ed allegato al presente provvedimento, della Progettazione di Fattibilità Tecnico-Economica per l'intervento denominato: "Servizio Energia, comprensivo di fornitura dei vettori energetici e di manutenzione, nonché l'efficientamento energetico degli immobili, degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici del Comune di Afragola".
- DI DARE ATTO** che, sulla base di quanto sopra, la Progettazione di Fattibilità Tecnico - Economica dell'opera di cui trattasi può essere sottoposta ad approvazione da parte dell'Organo Comunale competente;
- DI ATTESTARE** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
- DI PUBBLICARE** la presente determinazione ai fini della trasparenza dell'azione amministrativa all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi;

7. **DI PUBBLICARE** il presente atto ai sensi dell'art. 23 del D.to Lgs 20 Aprile 2013 n. 33 in Amministrazione Trasparente
8. **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n.267 e s.m.i., stante la necessità di provvedere a garantire in tempi celeri la continuità del servizio di gestione degli impianti e il rispetto dei tempi procedurali.

IL DIRIGENTE SETTORE LL.PP.  
Ing. Nunzio Boccia

Documento di Consultazione



# CITTÀ DI AFRAGOLA

CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
SETTORE LAVORI PUBBLICI

**OGGETTO:** PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DELL'INTERVENTO PER IL SERVIZIO ENERGIA, COMPRENSIVO DI FORNITURA DEI VETTORI ENERGETICI E DI MANUTENZIONE, NONCHÉ L'EFFICIENTEMENTE ENERGETICO DEGLI IMMOBILI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DEL COMUNE DI AFRAGOLA.

## **ATTO DI VALIDAZIONE DI PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

*(articolo 42 comma 4 Decreto Legislativo n. 36/2023 e ss.mm.ii.)*

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

DI CONCERTO con:

**la R.T.P.: Società' ECONSULTING s.r.l.s – ADPROGETTI s.r.l.** incaricata della verifica preventiva finalizzata alla validazione Ex Art. 42 D.lgs. 36/2023 relativa al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento in oggetto;

**Rilevato** che l'Ing. Nunzio Boccia è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per "IL SERVIZIO ENERGIA, COMPRENSIVO DI FORNITURA DEI VETTORI ENERGETICI E DI MANUTENZIONE, NONCHÉ L'EFFICIENTEMENTE ENERGETICO DEGLI IMMOBILI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DEL COMUNE DI AFRAGOLA."

**Rilevato** che il progettista incaricato: Società **Renovit Public Solutions Spa**, ha redatto il progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento sopracitato;

**Rilevato** che, ai sensi dell'art. 42 del Decreto Legislativo n. 36/2023 e ss.mm.ii., nonché della Linea guida ANAC n. 1/2016 e ss.mm.ii., la R.T.P. **Società ECONSULTING s.r.l.s – ADPROGETTI s.r.l.**, in forza della determina di RCG. N.1377/2024 del 02/08/2024, di affidamento diretto della verifica della progettazione di Fattibilità Tecnico Economica, ha verificato alla presenza dei progettisti, il progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza dell'intervento;

A seguito dell'avvenuta consegna del verbale di Verifica finale, finalizzato all'accertamento dell'unità progettuale, trasmesso dai verificatori R.T.P.: Società ECONCONSULTING s.r.l.s – ADPROGETTI s.r.l., tramite PEC protocollo-0061340-2024 in data 03/12/2024, il sottoscritto Ing. Nunzio Boccia in qualità di RUP dell'intervento per **"IL SERVIZIO ENERGIA, COMPRESIVO DI FORNITURA DEI VETTORI ENERGETICI E DI MANUTENZIONE, NONCHÉ L'EFFICIENTEMENTE ENERGETICO DEGLI IMMOBILI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DEL COMUNE DI AFRAGOLA"**, ha constatato la conformità della verifica di cui sopra, del progetto di Fattibilità Tecnico Economica e si esprime in ordine a tale conformità.

**Vista** la nota della Società **Renovit Public Solutions Spa**, del 29/11/2024 ricevuta al prot. Gen. N° 0061340/2024 - E - 03/12/2024, della trasmissione, in risposta al Rapporto di Verifica Intermedio trasmesso a mezzo PEC in data 26/09/2024, di chiarimenti ed integrazioni progettuali relativa al PFTE di cui in oggetto;

**Rilevato** che la verifica ha accertato in particolare:

- a)** la completezza e la qualità della documentazione secondo lo schema di controllo della progettazione esecutiva, allegato al presente verbale per formarne parte integrante e sostanziale;
- b)** la conformità del progetto alla normativa vigente;
- c)** la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d)** la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e)** l'esistenza delle relazioni di calcolo e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- f)** l'esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g)** la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

**h)** il rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

**i)** le previsioni di misure volte a garantire il rispetto dei criteri di responsabilità energetica e ambientale nell'affidamento degli appalti pubblici e dei contratti di concessione, in particolare attraverso la definizione di criteri ambientali minimi (CAM);

**j)** la presenza degli elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, strutturali e funzionali dei lavori da realizzare e le relative stime economiche;

**k)** l'esistenza di indagini preliminari;

**l)** le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1 dell'art 41 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

**m)** il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

della soluzione progettuale prescelta e la sua conformità a quanto indicato nel progetto, con particolare riguardo alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche, tendendo all'obiettivo di ottimizzare la soluzione progettuale prescelta;

**Esaminato** il progetto di Fattibilità Tecnico Economica in tutti i suoi aspetti tecnico – giuridici;

**Visto** il Decreto Legislativo n. 36/2023 e ss.mm.ii.;

## **CONTROLLATA**

la completezza della documentazione progettuale come di seguito riportato:

		ELABORATI ESEGUITI
	<b>Dichiarazioni e Certificazioni</b>	
1	Rel. AMM.06.01	Dichiarazione ART. 94 e ss - 36_2023 - RENOVIT PS
2	Rel. AMM.06.02	Dichiarazione CERTIFICAZIONI - RENOVIT PS
3	Rel. AMM.06.03	Dichiarazione REQUISITI PPP - 36_2023 - RENOVIT PS
4	Rel. AMM.06.04	Dichiarazione VISURA - RENOVIT PS
<b>Documentazione amministrativa</b>		
5	Rel. AMM.01.00	Bozza di Convenzione
6	Rel. AMM.01.01	BC_Allegato A - Documenti contrattuali
7	Rel. AMM.01.02	BC_Allegato B - Definizioni
8	Rel. AMM.01.02	BC_Allegato C - Matrice dei rischi
9	Rel. AMM.02.00	SCSG - Specificazione delle caratteristiche del servizio e della gestione
10	Rel. AMM.02.01	SCSG_Allegato A - rispondenza al contratto EPC
11	Rel. AMM.02.02	SCSG_Allegato B Piano di manutenzione
12	Rel. AMM.02.03	SCSG_Allegato C - Elenco strutture e servizi
13	Rel. AMM.03.00	QE - Quadro economico dell'opera
14	Rel. AMM.04.00	RMGC - Risparmio minimo garantito e canone
15	Rel. AMM.05.00	Piano Economico Finanziario Asseverato
	<b>PFTE</b>	
	<b>EDIFICI</b>	
	<b>RELAZIONI COMUNI</b>	
16	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_CRP_rev.0	Cronoprogramma
17	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_DDP_rev.0	Disciplinare descrittivo prestazionale
18	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_RGN_rev.0	Relazione generale
19	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_RSO_rev.0	Relazione di sostenibilità dell'opera
20	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_RTC_rev.0	Relazione tecnica
21	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_SIC_rev.0	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani della sicurezza
	<b>COMPUTAZIONI ECONOMICHE</b>	
22	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_CME_rev.0	Computo lavori edifici
23	Rel. RE_IB_23-015_C-PFTE_CME_ED33_rev.0	Computo Masseria Masullo
24	Rel. 33 PFTE_CME Comp. Met. Estimat.	Quadri elettrici-app. illuminanti-sostegno bracci-semafori

		ELABORATI ESEGUITI
	OPERE EDILI	
	GRAFICI Stato di Fatto	
25	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco Pianta cop. Palestra - Stato di fatto
26	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG02-SDF_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco Pianta coperture - Stato di fatto
27	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG03-SDF_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco Pianta cop. Corpo B - Stato di fatto
28	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED03_rev.0	Scuola Infanzia Marconi Pianta Coperture - Stato di fatto
29	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED04_rev.0	Biblioteca Comunale Pianta coperture - Stato di fatto
30	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED10_rev.0	Scuola R. L. Montalcini Pianta coperture - Stato di fatto
31	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED11_rev.0	Scuola Media Settembrini Pianta coperture - Stato di fatto
32	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED12_rev.0	Asilo Salicelle Pianta coperture - Stato di fatto
33	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED22_rev.0	Scuola Succ. A. Moro Pianta coperture - Stato di fatto
34	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED24_rev.0	3° Circ. Didattico A. Moro Pianta coperture - Stato di fatto
35	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED25_rev.0	Sc. Media A. Mozzillo Pianta coperture - Stato di fatto
36	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED26_rev.0	Ed. del Giudice di Pace - Pianta coperture - Stato di fatto
37	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED28_rev.0	Scuola materna Laudiero - Pianta coperture - Stato di fatto
38	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED30_rev.0	Sc. Infanzia Castaldo-Nosengo - Pianta copert. - Stato di fatto
39	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED37_rev.0	Centro servizi Pianta coperture - Stato di fatto
40	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDF_ED40_rev.0	Asilo Circolo did. G. Marconi Pianta coperture - Stato di fatto
	GRAFICI Stato di Progetto	
41	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco Pianta cop. Palestra - Stato di progetto
42	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG02-SDP_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco Pianta coperture - Stato di progetto
43	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG03-SDP_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco Pianta cop. Corpo B - Stato di progetto
44	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED03_rev.0	Scuola Infanzia Marconi Pianta Coperture - Stato di progetto
45	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED04_rev.0	Biblioteca Comunale Pianta coperture - Stato di progetto
46	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED10_rev.0	Scuola R.L. Montalcini Pianta coperture - Stato di progetto
47	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED11_rev.0	Scuola Media Settembrini Pianta coperture - Stato di progetto
48	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED12_rev.0	Asilo Salicelle Pianta coperture - Stato di progetto
49	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED22_rev.0	Scuola Succ. A. Moro Pianta coperture - Stato di progetto
50	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED24_rev.0	3° Circ. Didattico A. Moro Pianta coperture - Stato di progetto
51	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED25_rev.0	Sc. Media A. Mozzillo Pianta coperture - Stato di progetto
52	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED26_rev.0	Ed. del Giudice di Pace - Pianta coperture - Stato di progetto
53	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED28_rev.0	Scuola materna Laudiero - Pianta coperture - Stato di progetto
54	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED30_rev.0	Sc. Infanzia Castaldo-Nosengo - Pianta copert. - Stato di progetto
55	Elab. RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED37_rev.0	Centro servizi Pianta coperture - Stato di progetto

56	Elab.	RE_IB_23-015_AR-PFTE_EG01-SDP_ED40_rev.0	Asilo Circolo did. G. Marconi Pianta coperture - Stato di progetto
			ELABORATI ESEGUITI
			IMPIANTI ELETTRICI
57	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RTC_ED33_rev.0	Ex Masseria Magliulo - Relazione tecnica
		GRAFICI Stato di fatto	
58	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi-Circolo didattico G. Marconi - Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di fatto
59	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Relamping - Planim. P. terra palestra e seminterrato - LOTTO B - Stato di fatto
60	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED03_rev.0	Scuola Infanzia "Marconi" - Circolo Didattico G. Marconi - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
61	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED04_rev.0	Biblioteca comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano seminterrato e terra - Stato di fatto
62	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED05_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
63	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED09_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Sede ex Settembrini - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
64	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di fatto
65	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di fatto
66	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED12_rev.0	Asilo Salicelle - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
67	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED15_rev.0	Scuola Media statale "Europa Unita" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
68	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED18_rev.0	Ex Tribunale - Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di fatto
69	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED22_rev.0	Succursale "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
70	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED24_rev.0	3° Circolo didattico "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
71	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED25_rev.0	Scuola Media Angelo Mozillo - Relamping - Planimetria piano terra e ammezzato - Stato di fatto
72	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED26_rev.0	Giudice di Pace - Relamping - Planimetria piano interrato e piano rialzato - Stato di fatto
73	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED27_rev.0	Scuola comunale "Addolorata" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
74	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED28_rev.0	Scuola materna "Laudiero" - Relamping - Planimetria piano seminterrato e piano rialzato - Stato di fatto
75	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED29_rev.0	Scuola Secondaria di Primo Grado "Castaldo - Nosengo" - Relamping - Planimetria piano seminterrato - Stato di fatto
76	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di fatto
77	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED37_rev.0	Centro Servizi - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
78	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDF_ED40_rev.0	Asilo Circolo Didattico "G. Marconi" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
		GRAFICI Stato di Progetto	
79	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi-Circolo didattico G. Marconi - Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di progetto
80	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Relamping - Planimetria piano terra palestra e seminterrato - LOTTO B - Stato di progetto
81	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED03_rev.0	Scuola Infanzia "Marconi" - Circolo Didattico G. Marconi - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
82	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED04_rev.0	Biblioteca comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano seminterrato e terra - Stato di progetto
83	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED05_rev.0	Comune di Afragola - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto

84	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED09_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Sede ex Settembrini - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
85	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di progetto
86	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di progetto
87	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED12_rev.0	Azilo Salicelle - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
88	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED15_rev.0	Scuola Media statale "Europa Unita" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
89	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED18_rev.0	Ex Tribunale - Relamping - Planimetria piano interrato - Stato di progetto
90	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED22_rev.0	Succursale "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
91	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED24_rev.0	3° Circolo didattico "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
92	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED25_rev.0	Scuola media "Angelo Mozzillo" - Relamping - Planimetria piano terra e ammezzato - Stato di progetto
93	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED26_rev.0	Giudice di Pace - Relamping - Planimetria piano interrato e piano rialzato - Stato di progetto
94	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED27_rev.0	Scuola comunale "Addolorata" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
95	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED28_rev.0	Scuola materna "Laudiero" - Relamping - Planimetria piano seminterrato e piano rialzato - Stato di progetto
96	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED29_rev.0	Scuola Secondaria di Primo Grado "Castaldo - Nosengo" - Relamping - Planimetria piano seminterrato - Stato di progetto
97	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di progetto
98	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED37_rev.0	Centro Servizi - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
99	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG01-SDP_ED40_rev.0	Azilo Circolo Didattico "G. Marconi" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
		GRAFICI Stato di Fatto	
100	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED01_rev.0	Scuola Elementare marconi-Circolo Didattico "G. Marconi" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
101	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspono Rocco" - Relamping - Planimetria piano rialzato e primo - LOTTO B - Stato di fatto
102	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED05_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
103	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED09_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Sede ex Settembrini - Relamping - Planimetria piano primo e secondo - Stato di fatto
104	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
105	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di fatto
106	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED15_rev.0	Scuola Media statale "Europa Unita" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
107	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED18_rev.0	Ex Tribunale - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
108	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED22_rev.0	Succursale "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
109	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED24_rev.0	3° Circolo didattico "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
110	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED25_rev.0	Scuola Media Angelo Mozzillo - Relamping - Planimetria piano primo e primo ammezzato - Stato di fatto
111	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED26_rev.0	Giudice di Pace - Relamping - Planimetria piano interrato e piano primo - Stato di fatto
112	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED27_rev.0	Scuola comunale "Addolorata" - Relamping - Planimetria piano primo e piano secondo - Stato di fatto
113	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED29_rev.0	Scuola Secondaria di Primo Grado "Castaldo - Nosengo" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di fatto
114	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
115	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDF_ED37_rev.0	Centro Servizi - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
		GRAFICI Stato di Progetto	

116	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi-Circolo didattico G. Marconi - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
117	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Relamping - Planimetria piano rialzato e primo - LOTTO B - Stato di progetto
118	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED03_rev.0	Scuola Infanzia "Marconi" - Circolo Didattico G. Marconi - Relamping - Planimetrie piani copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto
119	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED04_rev.0	Biblioteca comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano copertura, piano terra e schema unifilare - Stato di progetto
120	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED05_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
121	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED09_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Sede ex Settembrini - Relamping - Planimetria piano primo e secondo - Stato di progetto
122	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
123	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Relamping - Planimetria piano rialzato - Stato di progetto
124	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED12_rev.0	Asilo Salicelle - Fotovoltaico - Planimetrie piano copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto
125	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED15_rev.0	Scuola Media statale "Europa Unita" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
126	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED18_rev.0	Ex Tribunale - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
127	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED22_rev.0	Succursale "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
128	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED24_rev.0	3° Circolo didattico "Aldo Moro" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
129	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED25_rev.0	Scuola Media Angelo Mozzillo - Relamping - Planimetria piano primo e primo ammezzato - Stato di progetto
130	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED26_rev.0	Giudice di Pace - Relamping - Planimetria piano rialzato e piano primo - Stato di progetto
131	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED27_rev.0	Scuola comunale "Addolorata" - Relamping - Planimetria piano primo e piano secondo - Stato di progetto
132	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED28_rev.0	Scuola materna "Laudiero" - Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, rialzato, schema unifilare - Stato di progetto
133	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED29_rev.0	Scuola Secondaria di Primo Grado "Castaldo - Nosengo" - Relamping - Planimetria piano terra - Stato di progetto
			<b>ELABORATI ESEGUITI</b>
134	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
135	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED37_rev.0	Centro Servizi - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
136	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG02-SDP_ED40_rev.0	Asilo Circolo Didattico "G. Marconi" - Fotovoltaico - Planimetria piani copertura, terra - Stato di progetto
			<b>GRAFICI Stato di Fatto</b>
137	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi-Circolo didattico G. Marconi - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di fatto
138	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Relamping - Planimetria piano seminterrato e rialzato - LOTTO A - Stato di fatto
139	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED09_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di fatto
140	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
141	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
142	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED18_rev.0	Ex Tribunale - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
143	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDF_ED25_rev.0	Scuola Media Angelo Mozzillo - Relamping - Planimetria secondo ammezzato - Stato di fatto
144	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTP_EG03-SDF_ED28_rev.0	Scuola materna "Laudiero" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione- Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto

145	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED29_rev.0	Scuola Secondaria di Primo Grado "Castaldo - Nosengo" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di fatto
146	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di fatto
147	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED37_rev.0	Centro Servizi - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di fatto
		GRAFICI Stato di Progetto	
148	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi-Circolo didattico G. Marconi - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di progetto
149	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Relamping - Planimetria piano seminterrato e rialzato - LOTTO A - Stato di progetto
150	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED03_rev.0	Scuola Infanzia "Marconi" - Circolo Didattico G. Marconi - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
151	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED05_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di progetto
152	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
153	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
154	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED12_rev.0	Asilo Salicelle - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
155	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED15_rev.0	Scuola media Statale "Europa unita" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
156	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED18_rev.0	Ex Tribunale - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
157	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED22_rev.0	Succursale "Aldo Moro" - Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto
158	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED24_rev.0	3° Circolo didattico "Aldo Moro" - Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, terra e schema unifilare - Stato di progetto
159	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED25_rev.0	Scuola Media Angelo Mozillo - Relamping - Planimetria secondo piano ammezzato - Stato di progetto
160	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED26_rev.0	Giudice di Pace - Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, rialzato e schema unifilare - Stato di progetto
161	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED29_rev.0	Scuola Secondaria di Primo Grado "Castaldo - Nosengo" - Relamping - Planimetria piano primo - Stato di progetto
162	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di progetto
163	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED37_rev.0	Centro Servizi - Relamping - Planimetria piano secondo - Stato di progetto
164	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED40_rev.0	Asilo Circolo Didattico "G. Marconi" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
		GRAFICI Stato di Fatto	
165	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG03-SDP_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Relamping - Planimetria piano primo e secondo- LOTTO A - Stato di fatto
166	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED05_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano sottotetto- Stato di fatto
		GRAFICI Stato di Progetto	
167	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi-Circolo didattico G. Marconi - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
168	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Relamping - Planimetria piano primo e secondo- LOTTO A - Stato di progetto
169	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED05_rev.0	Sede Comunale di Afragola - Relamping - Planimetria piano sottotetto - Stato di progetto
170	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, primo e terra - Stato di progetto
171	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Fotovoltaico - Planimetrie piani copertura, rialzato e schema unifilare - Stato di progetto

172	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED22_rev.0	Succursale "Aldo Moro" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
173	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED24_rev.0	3° Circolo didattico "Aldo Moro" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
174	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED25_rev.0	Scuola Media Angelo Mozzillo - Fotovoltaico - Planimetria piani, copertura, primo, terra e schema unifilare - Stato di progetto
175	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED26_rev.0	Giudice di Pace - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
176	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED29_rev.0	Scuola Secondaria di Primo Grado "Castaldo - Nosengo" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
177	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Fotovoltaico - Planimetria piani, copertura, primo, rialzato e schema unifilare - Stato di progetto
178	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG04-SDP_ED37_rev.0	Centro Servizi - Fotovoltaico - Planimetria piano copertura - Stato di progetto
179	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Fotovoltaico - Planimetria piani, copertura, primo, rialzato LOTTO A - Schema unifilare - Stato di progetto
180	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED10_rev.0	Scuola Media Statale "Rita Levi Montalcini" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
181	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED11_rev.0	Scuola Media "Settembrini" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
182	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED25_rev.0	Scuola Media Angelo Mozzillo - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
183	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED30_rev.0	"Castaldo-Nosengo" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
184	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG05-SDP_ED37_rev.0	Centro Servizi - Fotovoltaico - Planimetria piano terra e schema unifilare - Stato di progetto
185	Elab.	RE_IB_23-015_EL-PFTE_EG06-SDP_ED02_rev.0	Scuola Media "Gennaro Aspreno Rocco" - Impianti elettrici a corredo dell'impianto di riscaldamento e Telegestione - Schema unifilare quadro centrale termica - Stato di progetto
186	Elab.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_EG01-SDP_ED33_rev.0	Ex Masseria Magliulo - Schema unifilare - Stato di progetto
187	Elab.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_EG02-SDP_ED33_rev.0	Ex Masseria Magliulo - Cabine elettriche - Stato di progetto
188	Elab.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_EG03-SDP_ED33_rev.0	Ex Masseria Magliulo - Layout Impianto fotovoltaico - Stato di progetto

Documento di Consultazione

		ELABORATI ESEGUITI
	IMPIANTI MECCANICI	
189	GRAFICI Stato di Fatto	Schema funzionale impianti meccanici stato di fatto
190	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi
191	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco
192	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED03_rev.0	Scuola Infanzia Marconi
193	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED10_rev.0	Scuola R. L. Montalcini
194	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED11_rev.0	Scuola Media Settembrini
195	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED12_rev.0	Asilo Salicelle
196	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED15_rev.0	Scuola Elementare Europa Unita
197	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED22_rev.0	Scuola Succ. A. Moro
198	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED24_rev.0	3 <sup>a</sup> Circ. Didattico A. Moro
199	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED25_rev.0	Sc. Media A. Mozzillo
200	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED26_rev.0	Ed. del Giudice di Pace
201	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED28_rev.0	Scuola materna Laudiero
202	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED29_rev.0	Scuola secondaria castaldo Nosengo
203	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED30_rev.0	Sc. Infanzia Castaldo-Nosengo
204	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDF_ED40_rev.0	Asilo Circolo did. G. Marconi
	GRAFICI Stato di Progetto	Schema funzionale impianti meccanici stato di progetto
205	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED01_rev.0	Scuola elementare Marconi
206	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco
207	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED03_rev.0	Scuola Infanzia Marconi
208	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED10_rev.0	Scuola R. L. Montalcini
209	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED11_rev.0	Scuola Media Settembrini
210	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED12_rev.0	Asilo Salicelle
211	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED15_rev.0	Scuola Elementare Europa Unita
212	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED22_rev.0	Scuola Succ. A. Moro
213	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED24_rev.0	3 <sup>a</sup> Circ. Didattico A. Moro
214	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED25_rev.0	Sc. Media A. Mozzillo
215	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED26_rev.0	Ed. del Giudice di Pace
216	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED28_rev.0	Scuola materna Laudiero
217	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED29_rev.0	Scuola secondaria castaldo Nosengo
218	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED30_rev.0	Sc. Infanzia Castaldo-Nosengo
219	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_ED40_rev.0	Asilo Circolo did. G. Marconi
220	Elab. RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_TP01_rev.0	Tipologico trattamento acque

221	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_EG01-SDP_TP02_rev.0	Tipologico Regolazione Ambiente
222	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED01_rev.0	ELABORATI INTEGRATIVI CONSEGNATI NELLA SECONDA FASE DELLA VALIDAZIONE
223	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED02_rev.0	
224	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED03_rev.0	
225	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED10_rev.0	
226	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED11_rev.0	
227	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED12_rev.0	
228	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED15_rev.0	
229	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED22_rev.0	
230	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED24_rev.0	
231	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED25_rev.0	
232	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED26_rev.0	
233	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED28_rev.0	
234	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED29_rev.0	
235	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED30_rev.0	
236	Elab.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_RT_ED40_rev.0	
<b>PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>			
237	Rel.	01 PFTE_RGE	Relazione generale
238	Rel.	02 PFTE_CEN.PL	Censimento impianti illuminazione - punti luce
239	Rel.	03 PFTE_CEN.QE	Censimento impianti illuminazione - quadri elettrici
240	Rel.	04 PFTE_CEN.SM	Censimento impianti illuminazione - semafori
241	Rel.	05 PFTE_RTE	Relazione tecnica
242	Rel.	06 PFTE_ABC	Abaco nuovi corpi illuminanti
243	Rel.	07 PFTE_TAB.PL	Tabella puntuali di intervento - punti luce
244	Rel.	08 PFTE_TAB.QE	Tabella puntuali di intervento - quadri elettrici
245	Rel.	09 PFTE_TAB.SM	Tabella puntuali di intervento - semafori
246	Rel.	10 PFTE_CAL	Ambiti e calcoli illuminotecnici
247	Rel.	11 PFTE_STC.CIL	Schede tecniche degli apparecchi di illuminazione
248	Rel.	12 PFTE_CAM.LR	Conformità corpi illuminanti ai CAM D.M. 27.09.2017 e alla L.R. 12.2002
249	Rel.	13 PFTE_STC.CIP	Schede tecniche altre componenti impiantistiche
250	Rel.	14 PFTE_RIA	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
251	Rel.	15 PFTE_SIA	Studio di impatto ambientale
252	Rel.	16 PFTE_PSO	Relazione di sostenibilità dell'opera
253	Rel.	17 PFTE_ZUV	Vincoli Urbanistici e normativi - zone protette e vincolate
254	Rel.	18 PFTE_CII	Classificazione illuminotecnica - categoria di ingresso
255	Rel.	19 PFTE_CIP	Classificazione illuminotecnica - categoria di progetto
256	Rel.	20 PFTE_TDC	Studio del colore della luce - temperatura di colore nuovi apparecchi
257	Rel.	21 PFTE_SDF.PL	Stato di fatto - distribuzione dei corpi illuminanti
258	Rel.	22 PFTE_SDF.QE	Stato di fatto - pertinenza quadri elettrici e individuazione promiscuità
259	Rel.	23 PFTE_SDF.SM	Stato di Fatto - distribuzione impianti semaforici
260	Rel.	24 PFTE_SDP.PL	Stato di progetto - distribuzione dei corpi illuminanti
261	Rel.	25 PFTE_SDP.QE	Stato di progetto - pertinenza quadri elettrici e risoluzione promiscuità
262	Rel.	26 PFTE_SDP.ADG	Stato di progetto - opere di adeguamento normativo

263	Rel.	27 PFTE_SDP.SM	Stato di progetto - opere sugli impianti semaforici
264	Rel.	28 PFTE_SDP.PC	Stato di progetto - particolari costruttivi
265	Rel.	29 PFTE_SDP.ARC	Illuminazione architettuale - Piazza Municipio
266	Rel.	30 PFTE_DDP	Disciplinare descrittivo prestazionale
267	Rel.	31 PFTE_PSC	Piano di sicurezza e coordinamento del PFTE
268	Rel.	32 PFTE_CRO	Cronoprogramma
			ELABORATI ESEGUITI
			EDIFICI
REL Lex 10		Relazioni ex Legge 10 - Dlgs 19.08.2005	
269	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED02_rev.0	Scuola media G. A. Rocco
270	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED03_rev.0	Scuola Infanzia Marconi
271	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED10_rev.0	Scuola R. L. Montalcini
272	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED11_rev.0	Scuola Media Settembrini
273	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED12_rev.0	Asilo Salicelle
274	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED15_rev.0	Scuola Elementare Europa Unita
275	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED22_rev.0	Scuola Succ. A. Moro
276	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED24_rev.0	3° Circ. Didattico A. Moro
277	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED25_rev.0	Sc. Media A. Mozzillo
278	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED26_rev.0	Ed. del Giudice di Pace
279	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED29_rev.0	Scuola secondaria castaldo Nosengo
280	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED30_rev.0	Sc. Infanzia Castaldo-Nosengo
281	Rel.	RE_IB_23-015_MC-PFTE_L10_ED40_rev.0	Asilo Circolo did. G. Marconi
282	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED02_rev0	
283	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED03_rev0	
284	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED04_rev0	
285	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED10_rev0	
286	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED11_rev0	
287	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED12_rev0	
288	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED22_rev0	
289	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED24_rev0	ELABORATI INTEGRATIVI CONSEGNATI NELLA SECONDA FASE DELLA VALIDAZIONE
290	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED25_rev0	
291	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED26_rev0	
292	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED28_rev0	
293	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED30_rev0	
294	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED37_rev0	
295	Rel.	RE_IB_23-015_FV-PFTE_RT_ED40_rev0	

## VISTA LA VERIFICA

effettuata positivamente, senza alcuna riserva, da parte della R.T.P.: Società ECONSULTING s.r.l.s – ADPROGETTI s.r.l., verificatore del progetto di Fattibilità Tecnico Economica per: "IL SERVIZIO ENERGIA, COMPRENSIVO DI FORNITURA DEI VETTORI ENERGETICI E DI MANUTENZIONE, NONCHÉ L'EFFICIENTEMENTE ENERGETICO DEGLI IMMOBILI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DEL COMUNE DI AFRAGOLA" redatto

dalla Società **Renovit Public Solutions Spa**; che costituito dagli elaborati sopra riportati comporta una spesa complessiva di Q.E. di € 10.425.881,00.

Per quanto sopra, il sottoscritto Ing. Nunzio Boccia in qualità di Responsabile Unico del Procedimento

### **VALIDA**

in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto di Fattibilità Tecnico Economica per il "SERVIZIO ENERGIA, COMPRENSIVO DI FORNITURA DEI VETTORI ENERGETICI E DI MANUTENZIONE, NONCHÉ L'EFFICIENTEMENTE ENERGETICO DEGLI IMMOBILI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DEL COMUNE DI AFRAGOLA", gli elaborati tecnici come sopra riportati.

ALLEGATI:

- VERBALE\_VERIFICA R.T.P.: Società ECONSULTING s.rls – ADPROGETTI s.r.l.;
- La nota della Società **Renovit Public Solutions Spa**, del 29/11/2024 ricevuta al prot. Gen. N° 0061340/2024 - E - 03/12/2024;

Letto, confermato e sottoscritto

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Nunzio Boccia

Afragola, lì 16/12/2024

Documento di Consultazione



# Comune di Afragola

Città metropolitana di Napoli

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO:** Proposta di P.P.P. ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, Servizio Energia, fornitura dei vettori Energetici e manutenzione. Approvazione progetto di F.T.E

Il Dirigente del SETTORE LAVORI PUBBLICI a norma degli art. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D.Lgs. 267/2000, introdotto con D.L. n. 174/2012, convertito in legge n. 213/2012, sulla proposta di deliberazione in oggetto:

- esprime il seguente parere: FAVOREVOLE
- in ordine alla regolarità tecnica del presente atto ed attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa
- attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo allo scrivente firmatario

Note:

Afragola, 11/04/2025



# Comune di Afragola

Città metropolitana di Napoli

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO:** Proposta di P.P.P. ai sensi degli artt. 193 e 200 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per un contratto di prestazione energetica di cui al D.lgs.102/2014, Servizio Energia, fornitura dei vettori Energetici e manutenzione. Approvazione progetto di F.T.E

Il Dirigente del SETTORE FINANZIARIO a norma degli art. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D.Lgs. 267/2000, introdotto con D.L. n. 174/2012, convertito in legge n. 213/2012, sulla proposta di deliberazione in oggetto:

- in ordine alla regolarità contabile, esprime il seguente parere: FAVOREVOLE
- attesta, altresì, che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo allo scrivente firmatario in relazione al presente atto

Note:

Afragola, 11/04/2025

Letto, confermato e sottoscritto.

Sindaco  
ANTONIO PANNONE

Segretario Generale  
ELISABETTA FERRARA

---

### **ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente deliberazione, viene affissa in pubblicazione all'Albo Pretorio ai sensi dell'articolo 124, comma 1, del D.Lgs 267/2000 per 15 giorni consecutivi.

Afragola, 17/04/2025

---

### **ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'**

Visti gli atti d'ufficio si attesta che la presente deliberazione:

- E' divenuta esecutiva il giorno 16/04/2025, essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile (Art 134, comma 4, D.Lgs. 267/2000).