



PROPOSTA DI CONCESSIONE DI SERVIZI AI SENSI DELL'ARTICOLO 183 COMMA 15
DEL D. LGS 50/2016 PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA



PROGETTO DI FATTIBILITA'

Elenco Consistenze

1.f



PROMOTORE

CMF
Consorzio stabile



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



INDICE

1	ELENCO E DATI CARATTERISTICI DEGLI EDIFICI	2
1.1	TABELLA RIEPILOGATIVA DEI SERVIZI FORNITI	2
1.2	SERVIZIO ENERGIA TERMICA	4
1.3	SERVIZIO ENERGIA ELETTRICA	8
1.4	SERVIZIO MANUTENZIONE IMPIANTI.....	11



1 ELENCO E DATI CARATTERISTICI DEGLI EDIFICI

1.1 TABELLA RIEPILOGATIVA DEI SERVIZI FORNITI

Denominazione	Energia termica	Energia elettrica	Manutenzione impianti
ISS Majorana-Meucci-Acireale	✓	✓	✓
IIS F.Brunelleschi-ACIREALE	✓	✓	✓
IIS F.Brunelleschi - Succursale-Acireale	✓	✓	✓
IISS Galileo Ferraris-Acireale	✓	✓	✓
Liceo Classico Scientifico Gulli Pennisi -Acireale	✓	✓	✓
Liceo Statale Archimede-Acireale	✓	✓	✓
Liceo Regina Elena-Acireale	✓	✓	✓
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Nord)-Adrano	✓	✓	✓
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Sud)-Adrano	✓	✓	✓
Liceo Ginnasio Statale Verga-Adrano	✓	✓	✓
Liceo Ginnasio Statale Verga - Succursale-Adrano	✓	✓	✓
IIS Benedetto Radice-Adrano	✓	✓	✓
ITIS G. Ferraris-Belpasso	✓	✓	✓
IIS M. Rapisardi - Ist. Tecnico Tecnologico-Biancavilla	✓	✓	✓
IIS M. Rapisardi - Liceo Scienze Umane-Biancavilla	✓	✓	✓
I.P.S.I.A. "Efesto"-Biancavilla	✓	✓	✓
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	✓	✓	✓
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	✓	✓	✓
IISS Benedetto Radice-Bronte	✓	✓	✓
IPSIA/IPSA Mazzei-Bronte	✓	✓	✓
IIS Cucuzza-Euclide - ex Ist. Basile-Caltagirone	✓	✓	✓
IIS Cucuzza-Euclide - ex ITI Euclide-Caltagirone	✓	✓	✓
IS Secusio-CALTAGIRONE-Caltagirone	✓	✓	✓
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Sede	✓	✓	✓
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Succursale- Caltagirone	✓	✓	✓
IIS Majorana-Arcoleo - ex Arcoleo-Caltagirone	✓	✓	✓
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana-Caltagirone	✓	✓	✓
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana - Palestra-Caltagirone	✓	✓	✓
Ist. D'arte per la ceramica-Caltagirone	✓	✓	✓
Uffici Città Metropolitana e Museo ex caserma dei Carabinieri- Caltagirone	✓	✓	✓
IIS Cucuzza Euclide - Succursale Balatazze- Caltagirone	✓	✓	✓
Liceo Statale Turrisi Colonna-Catania	✓	✓	✓
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Ala Nuova- Catania	✓	✓	✓
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Vecchio- Catania	✓	✓	✓
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Basso- Catania	✓	✓	✓
IIS Marconi-Mangano - Ala Nuova- Catania	✓	✓	✓
IIS Marconi-Mangano - Plesso Basso- Catania	✓	✓	✓
IIS Marconi-Mangano - Plesso Alto- Catania	✓	✓	✓
IIS Fermi-Eredia- Catania	✓	✓	✓
IIS Marconi-Mangano- Catania	✓	✓	✓
Liceo Statale Lombardo Radice- Catania	✓	✓	✓



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



Denominazione	Energia termica	Energia elettrica	Manutenzione impianti
Convitto Cutelli- Catania	✓	✓	✓
IIS Fermi-Eredia- Catania	✓	✓	✓
IIS Fermi-Eredia - Plesso Vecchio- Catania	✓	✓	✓
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin"- Catania	✓	✓	✓
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin" - Plesso Nuovo-Catania	✓	✓	✓
IIS Carlo Gemmellaro- Catania	✓	✓	✓
IIS G.B. Vaccarini-Catania	✓	✓	✓
ITI Archimede- Catania	✓	✓	✓
Istituto Tecnico "S.Cannizzaro"- Catania	✓	✓	✓
ISIS Duca degli Abruzzi - Politecnico del Mare- Catania	✓	✓	✓
Liceo Classico Statale Mario Cutelli	✓	✓	✓
Liceo Classico N. Spedalieri- Catania	✓	✓	✓
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera-Catania	✓	✓	✓
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera - Succursale-Catania	✓	✓	✓
Liceo Scientifico e Linguistico "Principe Umberto di Savoia"- Catania	✓	✓	✓
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	✓	✓	✓
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	✓	✓	✓
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla-Catania	✓	✓	✓
Liceo Artistico Statale Emilio Greco- Catania	✓	✓	✓
IS De Felice Giuffrida-Olivetti- Catania	✓	✓	✓
IS De Felice Giuffrida-Olivetti - Succursale-Catania	✓	✓	✓
Edificio "S. Martino Pardo"-Catania	✓	✓	✓
Edificio "S. Martino Pardo" - Palestra-Catania	✓	✓	✓
I.R.I.S.S. Francesca Morvillo-Catania	✓	✓	✓
Liceo Artistico Statale M. M. Lazzaro- Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E1-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E2-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E3-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E4-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E5-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E6-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E7-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo C1-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo C2-Catania	✓	✓	✓
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo C3-Catania	✓	✓	✓
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Scuola- Giarre	✓	✓	✓
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Convitto- Giarre	✓	✓	✓
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Uffici- Giarre	✓	✓	✓
IIS Amari- Giarre	✓	✓	✓
IIS Amari - Palestra-Giarre	✓	✓	✓
Liceo Statale Leonardo- Giarre	✓	✓	✓
I.P.S.S.A.R. G. Falcone- Giarre	✓	✓	✓
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	✓	✓	✓



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



Denominazione	Energia termica	Energia elettrica	Manutenzione impianti
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	✓	✓	✓
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin-Giarre	✓	✓	✓
Istituto Tecnico Economico G. Arcoleo-Grammichele	✓	✓	✓
Liceo Artistico Regionale - Raffaele Libertini-Grammichele	✓	✓	✓
IIS Lombardo Radice - Succursale-Gravina di Catania	✓	✓	✓
IIS Michele Amari-LINGUAGLOSSA-Linguaglossa	✓	✓	✓
IISS C. Marchesi - Polivalente-Mascalucia	✓	✓	✓
IISS C. Marchesi - PT e P1-Mascalucia	✓	✓	✓
IISS Ettore Majorana-Militello	✓	✓	✓
IPSSAR-Mineo	✓	✓	✓
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	✓	✓	✓
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	✓	✓	✓
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	✓	✓	✓
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	✓	✓	✓
Liceo Statale De Sanctis - Ala Nuova-Paternò	✓	✓	✓
Liceo Statale De Sanctis-Paternò	✓	✓	✓
Istituto Tecnico Statale G. Russo- Paternò	✓	✓	✓
IIS Mario Rapisardi-Paternò	✓	✓	✓
Liceo Scientifico Statale E. Fermi- Paternò	✓	✓	✓
IIS Francesco Redi-Paternò	✓	✓	✓
IPSSAR Rocco Chinnici-Pedara	✓	✓	✓
IIS Ramacca-Palagonia-Ramacca	✓	✓	✓
IIS Enrico Medi-Randazzo	✓	✓	✓
IIS Enrico Medi - Liceo Classico Don Gavina-Randazzo	✓	✓	✓
IIS Enrico Medi - Plesso Mazzei-Randazzo	✓	✓	✓
IPSSAR G. Falcone-Riposto	✓	✓	✓
ISIS Colajanni- Riposto	✓	✓	✓
IIS M. Amari - Liceo Scienze Umane - Palazzo Granata-Riposto	✓	✓	✓
Liceo Artistico Statale Emilio Greco-Sant'Agata li Battiati	✓	✓	✓
IISS Ettore Majorana-Scordia	✓	✓	✓
Polivalente-S.G. La Punta	✓	✓	✓
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	✓	✓	✓
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	✓	✓	✓
IPSSAR Rocco Chinnici- Trecastagni	✓	✓	✓
Centro Direzionale Nuovaluce - Plesso ex Cogei-Tremestieri Etneo	✓	✓	✓
IISS Ettore Majorana-Vizzini	✓	✓	✓

1.2 SERVIZIO ENERGIA TERMICA

In tabella si riportano i dati di riferimento per gli edifici oggetto della concessione. Per determinare i consumi di baseline termica sono stati considerati i **consumi storici per l'energia termica della stagione termica 2020**, riferiti ai **gradi giorno convenzionali per ogni località in esame**, stabiliti dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 412 del 26 agosto 1993 per la Città Metropolitana di Catania e alle ore di comfort annue di riferimento riportate.



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



Denominazione	Consumo Baseline (smc o l/anno)	Ore di funzionamento annuo (h)
ISS Majorana-Meucci-Acireale	29.042	430
IIS F.Brunelleschi-Acireale	32.962	637
IIS F.Brunelleschi - Succursale-Acireale	1.286	290
IISS Galileo Ferraris-Acireale	21.737	436
Liceo Classico Scientifico Gulli Pennisi -Acireale	7.958	542
Liceo Statale Archimede-Acireale	22.480	429
Liceo Regina Elena-Acireale	7.351	436
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Nord)-Adrano	18.003	556
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Sud)-Adrano	15.085	926
Liceo Ginnasio Statale Verga-Adrano	23.076	903
Liceo Ginnasio Statale Verga - Succursale-Adrano	13.742	835
IIS Benedetto Radice-Adrano	2.277	915
ITIS G. Ferraris-Belpasso	21.529	715
IIS M. Rapisardi - Ist. Tecnico Tecnologico-Biancavilla	4.320	490
IIS M. Rapisardi - Liceo Scienze Umane-Biancavilla	4.078	477
I.P.S.I.A. "Efesto"-Biancavilla	3.590	507
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	9.119	770
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	8.086	933
IISS Benedetto Radice-Bronte	26.698	840
IPSIA/IPSA Mazzei-Bronte	28.741	941
IIS Cucuzza-Euclide - ex Ist. Basile-Caltagirone	21.987	522
IIS Cucuzza-Euclide - ex ITI Euclide-Caltagirone	20.477	467
IS Secusio-CALTAGIRONE-Caltagirone	19.365	623
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Sede	12.321	490
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Succursale- Caltagirone	16.060	490
IIS Majorana-Arcoleo - ex Arcoleo-Caltagirone	26.229	615
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana-Caltagirone	17.741	490
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana - Palestra-Caltagirone		455
Ist. D'arte per la ceramica-Caltagirone	10.428	444
Uffici Città Metropolitana e Museo ex caserma dei Carabinieri-Caltagirone	7.551	648
IIS Cucuzza Euclide - Succursale Balatazze- Caltagirone	5.165	467
Liceo Statale Turrisi Colonna-Catania	27.988	411
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Ala Nuova- Catania	13.696	404
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Vecchio- Catania	14.504	404
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Basso- Catania	5.766	404
IIS Marconi-Mangano - Ala Nuova- Catania	5.766	348
IIS Marconi-Mangano - Plesso Basso- Catania	15.258	414
IIS Marconi-Mangano - Plesso Alto- Catania	12.070	352
IIS Fermi-Eredia- Catania	14.166	337
IIS Marconi-Mangano- Catania	16.308	427
Liceo Statale Lombardo Radice- Catania	29.317	326
Convitto Cutelli- Catania	28.102	410
IIS Fermi-Eredia- Catania	5.130	337
IIS Fermi-Eredia - Plesso Vecchio- Catania	13.952	359



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



Denominazione	Consumo Baseline (smc o l/anno)	Ore di funzionamento annuo (h)
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin"- Catania	32.698	445
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin" - Plesso Nuovo-Catania	3.304	449
IIS Carlo Gemmellaro- Catania	31.146	395
IIS G.B. Vaccarini-Catania	10.401	413
ITI Archimede- Catania	25.728	512
Istituto Tecnico "S.Cannizzaro"- Catania	29.830	424
ISIS Duca degli Abruzzi - Politecnico del Mare- Catania	16.247	463
Liceo Classico Statale Mario Cutelli	8.938	413
Liceo Classico N. Spedalieri- Catania	34.932	393
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera-Catania	10.075	414
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera - Succursale-Catania	7.717	413
Liceo Scientifico e Linguistico "Principe Umberto di Savoia"- Catania	22.272	445
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	8.737	293
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	15.473	322
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla-Catania	3.445	421
Liceo Artistico Statale Emilio Greco- Catania	8.880	346
IS De Felice Giuffrida-Olivetti- Catania	11.020	402
IS De Felice Giuffrida-Olivetti - Succursale-Catania	3.849	363
Edificio "S. Martino Pardo"-Catania	27.032	448
Edificio "S. Martino Pardo" - Palestra-Catania	-	348
I.R.I.S.S. Francesca Morvillo-Catania	809	391
Liceo Artistico Statale M. M. Lazzaro- Catania	33.510	439
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E1-Catania	40.782	1.095
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E2-Catania		
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E3-Catania		
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E4-Catania		
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E5-Catania		
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E6-Catania		
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo E7-Catania		
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo C1-Catania	5.648	23
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo C2-Catania		494
Centro Fieristico "Ciminiere" - Corpo C3-Catania		26
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Scuola- Giarre	6.720	400
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Convitto- Giarre	10.457	386
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Uffici- Giarre	7.334	387
IIS Amari- Giarre	18.719	443
IIS Amari - Palestra-Giarre	324	78
Liceo Statale Leonardo- Giarre	26.147	463
I.P.S.S.A.R. G. Falcone- Giarre	29.580	563
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	24.119	432
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	16.840	419
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin-Giarre	9.358	376
Istituto Tecnico Economico G. Arcoleo-Grammichele	13.121	461
Liceo Artistico Regionale - Raffaele Libertini-Grammichele		
IIS Lombardo Radice - Succursale-Gravina di Catania	4.776	348

Il presente elaborato è opera dell'ingegner e costituisce oggetto di diritto d'autore tutelato dagli art.2575 e segg. c.c. e della legge 663/41 e successive modifiche ed integrazioni. ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o in forma riassuntiva o per stralcio, imitazione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente.



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



Denominazione	Consumo Baseline (smc o l/anno)	Ore di funzionamento annuo (h)
IIS Michele Amari-LINGUAGLOSSA-Linguaglossa	29.783	627
IISS C. Marchesi - Polivalente-Mascalucia	17.942	457
IISS C. Marchesi - PT e P1-Mascalucia	5.746	483
IISS Ettore Majorana-MILITELLO-Militello	17.140	467
IPSSAR-Mineo	1.721	467
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	5.950	574
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	2.164	775
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	7.824	455
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	6.472	457
Liceo Statale De Sanctis - Ala Nuova-Paternò	14.905	444
Liceo Statale De Sanctis-Paternò		444
Istituto Tecnico Statale G. Russo- Paternò	22.080	560
IIS Mario Rapisardi-Paternò	10.862	457
Liceo Scientifico Statale E. Fermi- Paternò	21.476	444
IIS Francesco Redi-Paternò	2.513	473
IPSSAR Rocco Chinnici-Pedara	2.806	608
IIS Ramacca-Palagonia-Ramacca	16.921	454
IIS Enrico Medi-Randazzo	35.111	881
IIS Enrico Medi - Liceo Classico Don Gavina-Randazzo	4.745	656
IIS Enrico Medi - Plesso Mazzei-Randazzo	4.836	643
IPSSAR G. Falcone-Riposto	4.968	394
ISIS Colajanni- Riposto	24.802	537
IIS M. Amari - Liceo Scienze Umane - Palazzo Granata-Riposto	2.671	411
Liceo Artistico Statale Emilio Greco-Sant'Agata li Battiati	1.764	566
IISS Ettore Majorana-Scordia	14.867	461
Polivalente-S.G. La Punta	77.666	540
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	946	466
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	8.169	419
IPSSAR Rocco Chinnici- Trecastagni	2.915	689
Centro Direzionale Nuovaluce - Plesso ex Cogei- Tremestieri Etneo	22.933	814
IISS Ettore Majorana-Vizzini	15.691	710
Totale Smc di Metano	578.945	
Totale litri di Gasolio	1.040.665	
Totale litri di GPL	9.254	



1.3 SERVIZIO ENERGIA ELETTRICA

Nella seguente tabella i dati di riferimento per ognuno degli edifici oggetto della concessione.

Denominazione	Consumo Baseline (kWh/anno)
ISS Majorana-Meucci-Acireale	163.148
IIS F.Brunelleschi-Acireale	91.225
IIS F.Brunelleschi - Succursale-Acireale	47.864
IISS Galileo Ferraris-Acireale	107.593
Liceo Classico Scientifico Gulli Pennisi -Acireale	88.590
Liceo Statale Archimede-Acireale	152.600
Liceo Regina Elena-Acireale	75.482
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Nord)-Adrano	289.901
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Sud)-Adrano	
Liceo Ginnasio Statale Verga-Adrano	46.000
Liceo Ginnasio Statale Verga - Succursale-Adrano	62.000
IIS Benedetto Radice-Adrano	15.072
ITIS G. Ferraris-Belpasso	106.394
IIS M. Rapisardi - Ist. Tecnico Tecnologico-Biancavilla	18.901
IIS M. Rapisardi - Liceo Scienze Umane-Biancavilla	72.513
I.P.S.I.A. "Efesto"-Biancavilla	21.816
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	54.607
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	30.000
IISS Benedetto Radice-Bronte	93.810
IPSIA/IPSA Mazzei-Bronte	47.852
IIS Cucuzza-Euclide - ex Ist. Basile-Caltagirone	131.357
IIS Cucuzza-Euclide - ex ITI Euclide-Caltagirone	202.449
IS Secusio-CALTAGIRONE-Caltagirone	68.547
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Sede	73.120
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Succursale- Caltagirone	26.318
IIS Majorana-Arcoleo - ex Arcoleo-Caltagirone	111.825
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana-Caltagirone	115.073
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana - Palestra-Caltagirone	
Ist. D'arte per la ceramica-Caltagirone	78.855
Uffici Città Metropolitana e Museo ex caserma dei Carabinieri-Caltagirone	32.907
IIS Cucuzza Euclide - Succursale Balatazze- Caltagirone	12.984
Liceo Statale Turrisi Colonna-Catania	186.745
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Ala Nuova- Catania	138.706
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Vecchio- Catania	
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Basso- Catania	
IIS Marconi-Mangano - Ala Nuova- Catania	256.840
IIS Marconi-Mangano - Plesso Basso- Catania	
IIS Marconi-Mangano - Plesso Alto- Catania	
IIS Fermi-Eredia- Catania	220.883
IIS Marconi-Mangano- Catania	105.639



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



Liceo Statale Lombardo Radice- Catania	325.500
Convitto Cutelli- Catania	74.767
IIS Fermi-Eredia- Catania	139.869
IIS Fermi-Eredia - Plesso Vecchio- Catania	
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin"- Catania	100.860
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin" - Plesso Nuovo-Catania	
IIS Carlo Gemmellaro- Catania	221.188
IIS G.B. Vaccarini-Catania	150.021
ITI Archimede- Catania	212.294
Istituto Tecnico "S.Cannizzaro"- Catania	439.566
ISIS Duca degli Abruzzi - Politecnico del Mare- Catania	258.773
Liceo Classico Statale Mario Cutelli	138.383
Liceo Classico N. Spedalieri- Catania	103.878
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera-Catania	219.000
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera - Succursale-Catania	80.278
Liceo Scientifico e Linguistico "Principe Umberto di Savoia"- Catania	103.878
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	77.632
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	60.116
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla-Catania	144.740
Liceo Artistico Statale Emilio Greco- Catania	158.993
IS De Felice Giuffrida-Olivetti- Catania	84.883
IS De Felice Giuffrida-Olivetti - Succursale-Catania	83.016
Edificio "S. Martino Pardo"-Catania	142.254
Edificio "S. Martino Pardo" - Palestra-Catania	13.340
I.R.I.S.S. Francesca Morvillo-Catania	49.977
Liceo Artistico Statale M. M. Lazzaro- Catania	311.153
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E1-Catania	699.791
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E2-Catania	
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E3-Catania	
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E4-Catania	
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E5-Catania	
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E6-Catania	
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E7-Catania	
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo C1-Catania	787.264
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo C2-Catania	
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo C3-Catania	
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Scuola- Giarre	212.512
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Convitto- Giarre	
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Uffici- Giarre	
IIS Amari- Giarre	52.814
IIS Amari - Palestra-Giarre	
Liceo Statale Leonardo- Giarre	73.000
I.P.S.S.A.R. G. Falcone- Giarre	312.656
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	111.393
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	74.911
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin-Giarre	39.260
Istituto Tecnico Economico G. Arcoleo-Grammichele	146.360

**PROGETTO DI FATTIBILITA'**

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE

Liceo Artistico Regionale - Raffaele Libertini-Grammichele	47.968
IIS Lombardo Radice - Succursale-Gravina di Catania	49.801
IIS Michele Amari -Linguaglossa	39.662
IISS C. Marchesi - Polivalente-Mascalucia	57.060
IISS C. Marchesi - PT e P1-Mascalucia	121.584
IISS Ettore Majorana-MILITELLO-Militello	172.853
IPSSAR-Mineo	28.486
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	16.905
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	86.047
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	16.857
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	46.368
Liceo Statale De Sanctis - Ala Nuova-Paternò	183.881
Liceo Statale De Sanctis-Paternò	
Istituto Tecnico Statale G. Russo- Paternò	100.954
IIS Mario Rapisardi-Paternò	61.170
Liceo Scientifico Statale E. Fermi- Paternò	239.296
IIS Francesco Redi-Paternò	64.485
IPSSAR Rocco Chinnici-Pedara	36.774
IIS Ramacca-Palagonia-Ramacca	139.180
IIS Enrico Medi-Randazzo	106.477
IIS Enrico Medi - Liceo Classico Don Gavina-Randazzo	18.596
IIS Enrico Medi - Plesso Mazzei-Randazzo	17.784
IPSSAR G. Falcone-Riposto	74.306
ISIS Colajanni- Riposto	60.481
IIS M. Amari - Liceo Scienze Umane - Palazzo Granata-Riposto	18.442
Liceo Artistico Statale Emilio Greco-Sant'Agata li Battiati	11.040
IISS Ettore Majorana-Scordia	139.513
Polivalente-S.G. La Punta	677.169
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	9.181
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	41.514
IPSSAR Rocco Chinnici- Trecastagni	39.000
Centro Direzionale Nuovaluce - Plesso ex Cogei- Tremestieri Etneo	994.598
IISS Ettore Majorana-Vizzini	62.133
Totale	13.331.502



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



1.4 SERVIZIO MANUTENZIONE IMPIANTI

Denominazione	Volume lordo (mc)
ISS Majorana-Meucci-Acireale	17.485
IIS F.Brunelleschi-Acireale	30.256
IIS F.Brunelleschi - Succursale-Acireale	8.932
IISS Galileo Ferraris-Acireale	32.958
Liceo Classico Scientifico Gulli Pennisi -Acireale	15.709
Liceo Statale Archimede-Acireale	32.929
Liceo Regina Elena-Acireale	6.428
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Nord)-Adrano	23.303
Istituto Tecnico Superiore P.Branchina (plesso Sud)-Adrano	23.303
Liceo Ginnasio Statale Verga-Adrano	28.217
Liceo Ginnasio Statale Verga - Succursale-Adrano	15.100
IIS Benedetto Radice-Adrano	2.512
ITIS G. Ferraris-Belpasso	37.895
IIS M. Rapisardi - Ist. Tecnico Tecnologico-Biancavilla	3.150
IIS M. Rapisardi - Liceo Scienze Umane-Biancavilla	12.086
I.P.S.I.A. "Efesto"-Biancavilla	3.636
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	9.279
IS Ven. Ignazio Capizzi-Bronte	24.991
IISS Benedetto Radice-Bronte	28.680
IPSIA/IPSA Mazzei-Bronte	22.629
IIS Cucuzza-Euclide - ex Ist. Basile-Caltagirone	36.395
IIS Cucuzza-Euclide - ex ITI Euclide-Caltagirone	33.742
IS Secusio-CALTAGIRONE-Caltagirone	36.318
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Sede	22.630
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Succursale- Caltagirone	7.784
IIS Majorana-Arcoleo - ex Arcoleo-Caltagirone	32.546
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana-Caltagirone	35.766
IIS Majorana-Arcoleo - ex Majorana - Palestra-Caltagirone	6.741
Ist. D'arte per la ceramica-Caltagirone	25.224
Uffici Città Metropolitana e Museo ex caserma dei Carabinieri-Caltagirone	8.422
IIS Cucuzza Euclide - Succursale Balatazze- Caltagirone	2.164
Liceo Statale Turrisi Colonna-Catania	29.458
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Ala Nuova- Catania	9.154
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Vecchio- Catania	23.140
Liceo Scientifico Galileo Galilei - Plesso Basso- Catania	3.586
IIS Marconi-Mangano - Ala Nuova- Catania	5.735
IIS Marconi-Mangano - Plesso Basso- Catania	21.444
IIS Marconi-Mangano - Plesso Alto- Catania	8.061
IIS Fermi-Eredia- Catania	37.000
IIS Marconi-Mangano- Catania	40.638
Liceo Statale Lombardo Radice- Catania	38.865
Convitto Cutelli- Catania	47.124
IIS Fermi-Eredia- Catania	2.695



PROGETTO DI FATTIBILITA'

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE



IIS Fermi-Eredia - Plesso Vecchio- Catania	28.438
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin"- Catania	24.978
I.T. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin" - Plesso Nuovo-Catania	6.216
IIS Carlo Gemmellaro- Catania	49.760
IIS G.B. Vaccarini-Catania	42.891
ITI Archimede- Catania	42.698
Istituto Tecnico "S.Cannizzaro"- Catania	87.000
ISIS Duca degli Abruzzi - Politecnico del Mare- Catania	36.059
Liceo Classico Statale Mario Cutelli	27.527
Liceo Classico N. Spedalieri- Catania	37.217
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera-Catania	41.541
Liceo Scientifico Statale E. Boggio Lera - Succursale-Catania	13.380
Liceo Scientifico e Linguistico "Principe Umberto di Savoia"- Catania	31.260
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	7.020
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla- Catania	8.376
I.P.S.S.E.O.A. Karol Wojtyla-Catania	9.519
Liceo Artistico Statale Emilio Greco- Catania	13.213
IS De Felice Giuffrida-Olivetti- Catania	13.076
IS De Felice Giuffrida-Olivetti - Succursale-Catania	7.685
Edificio "S. Martino Pardo"-Catania	23.709
Edificio "S. Martino Pardo" - Palestra-Catania	2.223
I.R.I.S.S. Francesca Morvillo-Catania	7.891
Liceo Artistico Statale M. M. Lazzaro- Catania	37.877
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E1-Catania	3.198
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E2-Catania	4.147
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E3-Catania	3.827
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E4-Catania	3.998
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E5-Catania	18.337
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E6 -Catania	7.514
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo E7-Catania	3.878
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo C1-Catania	40.417
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo C2-Catania	7.266
Centro Fieristico "Ciminiera" - Corpo C3-Catania	5.172
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Scuola- Giarre	5.943
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Convitto- Giarre	15.512
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin - Lato Uffici- Giarre	4.789
IIS Amari- Giarre	18.284
IIS Amari - Palestra-Giarre	5.894
Liceo Statale Leonardo- Giarre	35.384
I.P.S.S.A.R. G. Falcone- Giarre	16.516
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	30.478
IIS E. Fermi - R. Guttuso- Giarre	23.506
IISS A.M. Mazzei-Majorana-Sabin-Giarre	23.244
Istituto Tecnico Economico G. Arcoleo-Grammichele	21.981
Liceo Artistico Regionale - Raffaele Libertini-Grammichele	5.894
IIS Lombardo Radice - Succursale-Gravina di Catania	9.985

**PROGETTO DI FATTIBILITA'**

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI NELLA DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA (CT) E SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI

ELENCO CONSISTENZE

IIS Michele Amari-LINGUAGLOSSA-Linguaglossa	13.567
IISS C. Marchesi - Polivalente-Mascalucia	9.510
IISS C. Marchesi - PT e P1-Mascalucia	20.264
IISS Ettore Majorana-MILITELLO-Militello	30.271
IPSSAR-Mineo	2.604
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	2.181
IPSSAR Rocco Chinnici-Nicolosi	3.422
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	5.920
IIS Ramacca-Palagonia-Palagonia	7.728
Liceo Statale De Sanctis - Ala Nuova-Paternò	3.024
Liceo Statale De Sanctis-Paternò	23.446
Istituto Tecnico Statale G. Russo- Paternò	20.092
IIS Mario Rapisardi-Paternò	12.882
Liceo Scientifico Statale E. Fermi- Paternò	15.565
IIS Francesco Redi-Paternò	9.679
IPSSAR Rocco Chinnici-Pedara	6.129
IIS Ramacca-Palagonia-Ramacca	20.451
IIS Enrico Medi-Randazzo	27.130
IIS Enrico Medi - Liceo Classico Don Gavina-Randazzo	7.874
IIS Enrico Medi - Plesso Mazzei-Randazzo	2.964
IPSSAR G. Falcone-Riposto	15.862
ISIS Colajanni- Riposto	31.546
IIS M. Amari - Liceo Scienze Umane - Palazzo Granata-Riposto	9.542
Liceo Artistico Statale Emilio Greco-Sant'Agata li Battiati	1.840
IISS Ettore Majorana-Scordia	42.707
Polivalente-S.G. La Punta	110.020
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	1.530
IPSSAR Rocco Chinnici-Santa Maria di Licodia	6.919
IPSSAR Rocco Chinnici- Trecastagni	6.500
Centro Direzionale Nuovaluce - Plesso ex Cogei- Tremestieri Etneo	19.793
IISS Ettore Majorana-Vizzini	14.800
Totale	2.316.689