

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Area geografica

Regione Puglia

Provincia di **Brindisi**

Comune di **VILLA CASTELLI**

Ubicazione intervento

VIA FRATELLI CERVI, 29

Proprietà

Istituto autonomi per le case popolari di Brindisi

Progettista

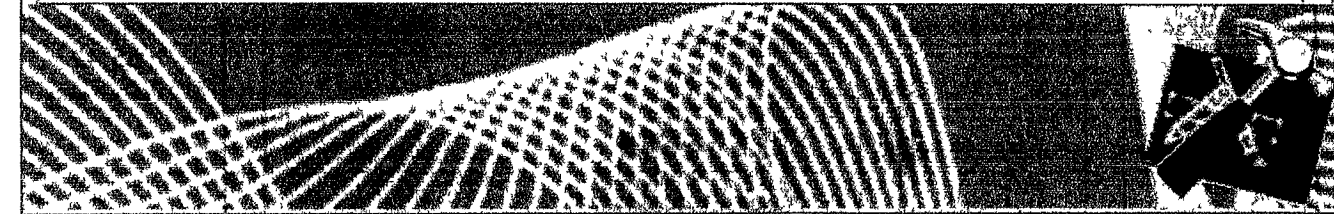
Costruttore

Tecnico
Rocco Muolo

CODICE CERTIFICATO

20

Data elaborazione: 18/07/2017





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE CERTIFICATO: 20

VALIDO FINO AL: 17/07/2017

APE
2015

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- ☒ Residenziale
☐ Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: E.1.1

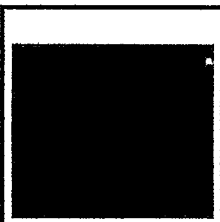
Oggetto dell'attestato

- ☐ Intero edificio
☒ Unità immobiliare
☐ Gruppo di unità immobiliari

numero di unità immobiliari
di cui è composto l'edificio:

- ☐ Nuova costruzione
☒ Passaggio di proprietà
☐ Locazione
☐ Ristrutturazione importante
☐ Riqualificazione energetica
☐ Altro:

Dati identificativi



Regione: Puglia
Comune: VILLA CASTELLI
Indirizzo: VIA FRATELLI CERVI, n. 29
Piano:
Interno:
Coordinate GIS: 40,579008 ; 17,478814

Zona climatica: D
Anno di costruzione: 1988
Superficie utile riscaldata (m²): 87,00
Superficie utile raffrescata (m²): 0,00
Volume lordo riscaldato (m³): 329,00
Volume lordo raffrescato (m³): 0,00

Comune catastale	VILLA CASTELLI				Sezione	Foglio		10	Particella	915
Subalterni	da	15	a	15	da	a	da	a	a	
Altri subalterni										

Servizi energetici presenti

- ☒ Climatizzazione invernale
☐ Ventilazione meccanica
☐ Illuminazione
☐ Climatizzazione estiva
☒ Prod. acqua calda sanitaria
☐ Trasporto di persone o cose

PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto del rendimento degli impianti presenti.

Prestazione energetica del fabbricato

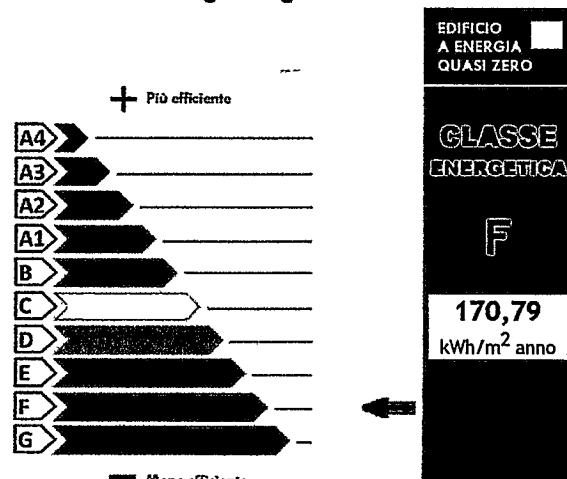
INVERNO



ESTATE



Prestazione energetica globale



Riferimenti

Gli immobili simili a questo avrebbero in media la seguente classificazione:

se nuovi:

D

85,47
kWh/m² anno



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE CERTIFICATO: 20

VALIDO FINO AL: 17/07/2017

APE
2015

PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia annua consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
☒	Energia elettrica da rete	1.881,05 kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP_{gl,nren} kWh/m ² anno 170,79
☒	Gas naturale	1.127,80 m ³	
☐	GPL	-	
☐	Carbone	-	
☐	Gasolio	-	
☐	Oljo combustibile	-	Indice della prestazione energetica rinnovabile EP_{gl,ren} kWh/m ² anno 10,16
☐	Propano	-	
☐	Butano	-	
☐	Kerosene	-	
☐	Antracite	-	
☐	Biomasse	-	Emissioni di CO ₂ kg/m ² anno 35,67
☐	Solare fotovoltaico	-	
☐	Solare termico	-	
☐	Eolico	-	
☐	Teleriscaldamento	-	
☐	Teleraffrescamento	-	
☐	Altro	-	

RACCOMANDAZIONI

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o dell'immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE

INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento [anni]	Classe energetica raggiungibile con l'intervento [EP _{gl,nren} - kWh/m ² anno]	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
REN1					F 168,24 kWh/m ² anno 26 anni
REN2	Intervento su infissi	No	26,0	F - 168,24	
REN3					
REN4					
REN5					
REN6					



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE CERTIFICATO: 20

VALIDO FINO AL: 17/07/2017



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0,00 kWh/anno	Vettore energetico: -
-------------------	---------------	-----------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	329,00	m ³
S - Superficie disperdente	188,02	m ²
Rapporto S/V	0,57	
EPH,nd	94,8	kWh/m ² anno
Asol,est/Asup,utile	0,03	-
YIE	0,34	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale	EPren kWh/m ² anno	EPren kWh/m ² anno
Climatizzazione invernale	SIMULATO IN QUANTO ASSENTE					0,737 η_H	0,0	128,6
Climatizzazione estiva						η_C		
Prod. acqua calda sanitaria	Scaldacqua elettrico	1990		Elettricit�	1200,0	0,356 η_W	10,2	42,2
Impianti combinati								
Produzione da fonti rinnovabili								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione								
Trasporto di persone o cose								

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

1. The first part of the document is a list of names and their corresponding addresses. The names are: John Doe, Jane Smith, Robert Johnson, Emily White, Michael Brown, Sarah Green, David Black, Lisa Gray, James Red, Anna Blue, Thomas Yellow, Maria Purple, Christopher Orange, Michelle Pink, Andrew Silver, Stephanie Gold, Benjamin Bronze, Karen Copper, Gregory Iron, Rebecca Steel, Jonathan Tin, Christina Lead, Timothy Zinc, Angela Nickel, Joshua Aluminum, Kimberly Silicon, Matthew Carbon, Heather Sulfur, Patrick Phosphorus, Michelle Nitrogen, Christopher Hydrogen, Stephanie Oxygen, Benjamin Fluorine, Karen Chlorine, Gregory Argon, Rebecca Krypton, Jonathan Xenon, Christina Radon, Timothy Helium, Angela Lithium, Joshua Beryllium, Kimberly Boron, Matthew Carbon, Heather Nitrogen, Patrick Oxygen, Michelle Fluorine, Christopher Neon, Stephanie Sodium, Benjamin Magnesium, Karen Aluminum, Gregory Silicon, Rebecca Phosphorus, Jonathan Sulfur, Christina Chlorine, Timothy Argon, Angela Potassium, Joshua Calcium, Kimberly Scandium, Matthew Titanium, Heather Vanadium, Patrick Chromium, Michelle Manganese, Christopher Iron, Stephanie Cobalt, Benjamin Nickel, Karen Copper, Gregory Zinc, Rebecca Gallium, Jonathan Germanium, Christina Arsenic, Timothy Selenium, Angela Bromine, Joshua Krypton, Kimberly Xenon, Matthew Radon, Heather Helium, Patrick Lithium, Michelle Beryllium, Christopher Boron, Stephanie Carbon, Benjamin Nitrogen, Karen Oxygen, Gregory Fluorine, Rebecca Neon, Jonathan Sodium, Christina Magnesium, Timothy Aluminum, Angela Silicon, Joshua Phosphorus, Kimberly Sulfur, Matthew Chlorine, Heather Argon, Patrick Potassium, Michelle Calcium, Christopher Scandium, Stephanie Titanium, Benjamin Vanadium, Karen Chromium, Gregory Manganese, Rebecca Iron, Jonathan Cobalt, Christina Nickel, Timothy Copper, Angela Zinc, Joshua Gallium, Kimberly Germanium, Matthew Arsenic, Heather Selenium, Patrick Bromine, Michelle Krypton, Christopher Xenon, Stephanie Radon, Benjamin Helium, Karen Lithium, Gregory Beryllium, Rebecca Boron, Jonathan Carbon, Christina Nitrogen, Timothy Oxygen, Angela Fluorine, Joshua Neon, Kimberly Sodium, Matthew Magnesium, Heather Aluminum, Patrick Silicon, Michelle Phosphorus, Christopher Sulfur, Stephanie Chlorine, Benjamin Argon, Karen Potassium, Gregory Calcium, Rebecca Scandium, Jonathan Titanium, Christina Vanadium, Timothy Chromium, Angela Manganese, Joshua Iron, Kimberly Cobalt, Matthew Nickel, Heather Copper, Patrick Zinc, Michelle Gallium, Christopher Germanium, Stephanie Arsenic, Benjamin Selenium, Karen Bromine, Gregory Krypton, Rebecca Xenon, Jonathan Radon, Christina Helium, Timothy Lithium, Angela Beryllium, Joshua Boron, Kimberly Carbon, Matthew Nitrogen, Heather Oxygen, Patrick Fluorine, Michelle Neon, Christopher Sodium, Stephanie Magnesium, Benjamin Aluminum, Karen Silicon, Gregory Phosphorus, Rebecca Sulfur, Jonathan Chlorine, Christina Argon, Timothy Potassium, Angela Calcium, Joshua Scandium, Kimberly Titanium, Matthew Vanadium, Heather Chromium, Patrick Manganese, Michelle Iron, Christopher Cobalt, Stephanie Nickel, Benjamin Copper, Karen Zinc, Gregory Gallium, Rebecca Germanium, Jonathan Arsenic, Christina Selenium, Timothy Bromine, Angela Krypton, Joshua Xenon, Kimberly Radon, Matthew Helium, Heather Lithium, Patrick Beryllium, Michelle Boron, Christopher Carbon, Stephanie Nitrogen, Benjamin Oxygen, Karen Fluorine, Gregory Neon, Rebecca Sodium, Jonathan Magnesium, Christina Aluminum, Timothy Silicon, Angela Phosphorus, Joshua Sulfur, Kimberly Chlorine, Matthew Argon, Heather Potassium, Patrick Calcium, Michelle Scandium, Christopher Titanium, Stephanie Vanadium, Benjamin Chromium, Karen Manganese, Gregory Iron, Rebecca Cobalt, Jonathan Nickel, Christina Copper, Timothy Zinc, Angela Gallium, Joshua Germanium, Kimberly Arsenic, Matthew Selenium, Heather Bromine, Patrick Krypton, Michelle Xenon, Christopher Radon, Stephanie Helium, Benjamin Lithium, Karen Beryllium, Gregory Boron, Rebecca Carbon, Jonathan Nitrogen, Christina Oxygen, Timothy Fluorine, Angela Neon, Joshua Sodium, Kimberly Magnesium, Matthew Aluminum, Heather Silicon, Patrick Phosphorus, Michelle Sulfur, Christopher Chlorine, Stephanie Argon, Benjamin Potassium, Karen Calcium, Gregory Scandium, Rebecca Titanium, Jonathan Vanadium, Christina Chromium, Timothy Manganese, Angela Iron, Joshua Cobalt, Kimberly Nickel, Matthew Copper, Heather Zinc, Patrick Gallium, Michelle Germanium, Christopher Arsenic, Stephanie Selenium, Benjamin Bromine, Karen Krypton, Gregory Xenon, Rebecca Radon, Jonathan Helium, Christina Lithium, Timothy Beryllium, Angela Boron, Joshua Carbon, Kimberly Nitrogen, Matthew Oxygen, Heather Fluorine, Patrick Neon, Michelle Sodium, Christopher Magnesium, Stephanie Aluminum, Benjamin Silicon, Karen Phosphorus, Gregory Sulfur, Rebecca Chlorine, Jonathan Argon, Christina Potassium, Timothy Calcium, Angela Scandium, Joshua Titanium, Kimberly Vanadium, Matthew Chromium, Heather Manganese, Patrick Iron, Michelle Cobalt, Christopher Nickel, Stephanie Copper, Benjamin Zinc, Karen Gallium, Gregory Germanium, Rebecca Arsenic, Jonathan Selenium, Christina Bromine, Timothy Krypton, Angela Xenon, Joshua Radon, Kimberly Helium, Matthew Lithium, Heather Beryllium, Patrick Boron, Michelle Carbon, Christopher Nitrogen, Stephanie Oxygen, Benjamin Fluorine, Karen Neon, Gregory Sodium, Rebecca Magnesium, Jonathan Aluminum, Christina Silicon, Timothy Phosphorus, Angela Sulfur, Joshua Chlorine, Kimberly Argon, Matthew Potassium, Heather Calcium, Patrick Scandium, Michelle Titanium, Christopher Vanadium, Stephanie Chromium, Benjamin Manganese, Karen Iron, Gregory Cobalt, Rebecca Nickel, Jonathan Copper, Christina Zinc, Timothy Gallium, Angela Germanium, Joshua Arsenic, Kimberly Selenium, Matthew Bromine, Heather Krypton, Patrick Xenon, Michelle Radon, Christopher Helium, Stephanie Lithium, Benjamin Beryllium, Karen Boron, Gregory Carbon, Rebecca Nitrogen, Jonathan Oxygen, Christina Fluorine, Timothy Neon, Angela Sodium, Joshua Magnesium, Kimberly Aluminum, Matthew Silicon, Heather Phosphorus, Patrick Sulfur, Michelle Chlorine, Christopher Argon, Stephanie Potassium, Benjamin Calcium, Karen Scandium, Gregory Titanium, Rebecca Vanadium, Jonathan Chromium, Christina Manganese, Timothy Iron, Angela Cobalt, Joshua Nickel, Kimberly Copper, Matthew Zinc, Heather Gallium, Patrick Germanium, Michelle Arsenic, Christopher Selenium, Stephanie Bromine, Benjamin Krypton, Karen Xenon, Gregory Radon, Rebecca Helium, Jonathan Lithium, Christina Beryllium, Timothy Boron, Angela Carbon, Joshua Nitrogen, Kimberly Oxygen, Matthew Fluorine, Heather Neon, Patrick Sodium, Michelle Magnesium, Christopher Aluminum, Stephanie Silicon, Benjamin Phosphorus, Karen Sulfur, Gregory Chlorine, Rebecca Argon, Jonathan Potassium, Christina Calcium, Timothy Scandium, Angela Titanium, Joshua Vanadium, Kimberly Chromium, Matthew Manganese, Heather Iron, Patrick Cobalt, Michelle Nickel, Christopher Copper, Stephanie Zinc, Benjamin Gallium, Karen Germanium, Gregory Arsenic, Rebecca Selenium, Jonathan Bromine, Christina Krypton, Timothy Xenon, Angela Radon, Joshua Helium, Kimberly Lithium, Matthew Beryllium, Heather Boron, Patrick Carbon, Michelle Nitrogen, Christopher Oxygen, Stephanie Fluorine, Benjamin Neon, Karen Sodium, Gregory Magnesium, Rebecca Aluminum, Jonathan Silicon, Christina Phosphorus, Timothy Sulfur, Angela Chlorine, Joshua Argon, Kimberly Potassium, Matthew Calcium, Heather Scandium, <

SOGGETTO CERTIFICATORE

☐ Ente / Organismo pubblico	☒ Tecnico abilitato	☐ Organismo / Società
Nome e Cognome / Denominazione	Rocco Muolo	
Indirizzo	Corso V. Emanuele, 60 - 72029 - VILLACASTELLI (BR)	
E-mail	roccomuolo@virgilio.it	
Telefono	0831866791	
Titolo	Geometra	
Ordine/Iscrizione	albo Brindisi al n. 548	
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di prestazione energetica, ai sensi degli artt. 359, 481 del Codice Penale, DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "informazioni generali" vista l'assenza di conflitti di interesse come esplicitati nel DPR n. 75 del 16 aprile 2013, articolo 3, comma 1, lettere a) e b).	
Informazioni aggiuntive		

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilevo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	Si
--	----

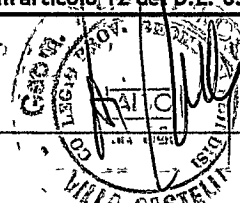
SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale?	Sì
Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	No

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs. 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L. 63/2013

Data di emissione 18/07/2017

Firma e timbro del tecnico o firma digitale





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE CERTIFICATO: 20

VALIDO FINO AL: 17/07/2017

APE 2015

Il presente documento attesta la prestazione e la classe energetica dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero, la quantità di energia necessaria ad assicurare il confort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialità di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specifiche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altresì indicata la classe energetica più elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, così come descritte nella sezione "raccomandazioni" (pag. 2).

PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali è riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validità, ciò non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.

Prestazione energetica globale (EPgl,nren): fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale è identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio più efficiente) a G (edificio meno efficiente).

Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del confort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice dà un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitativa utilizzata osserva il seguente criterio:



QUALITA' ALTA



QUALITA' MEDIA



QUALITA' BASSA

I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del D.Lgs. 192/2005.

Edificio a energia quasi zero: edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del D.Lgs. 192/2005.

Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.

Riferimenti: raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonché con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stessa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quella oggetto dell'attestato.

SECONDA PAGINA

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.

Raccomandazioni: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante:

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITÀ IMMOBILIARE Tabella dei Codici

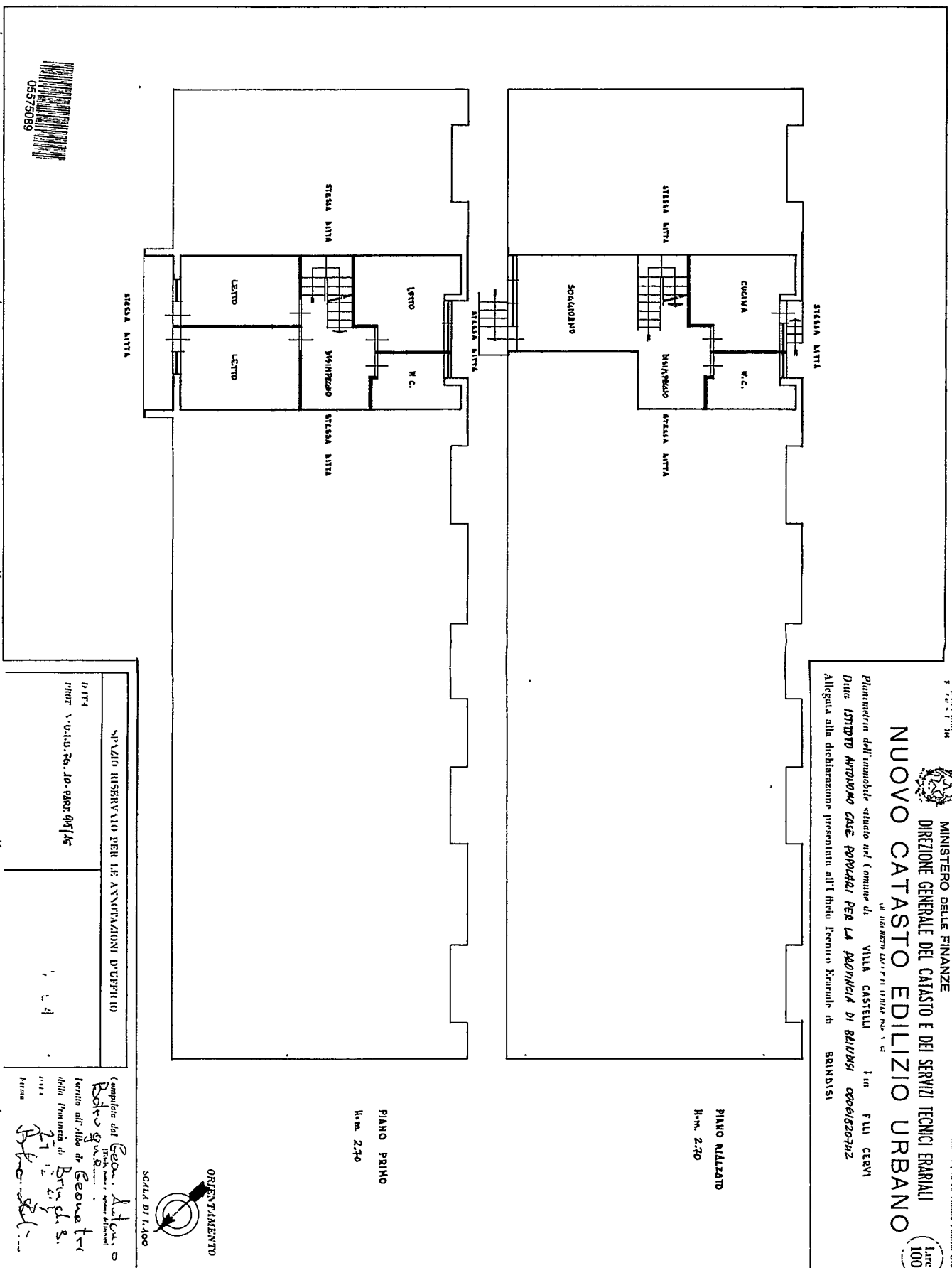
Codice	TIPO DI INTERVENTO
REN1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
REN2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
REN4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
REN5	ALTRI IMPIANTI
REN6	FONTI RINNOVABILI

TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché la sua tipologia.

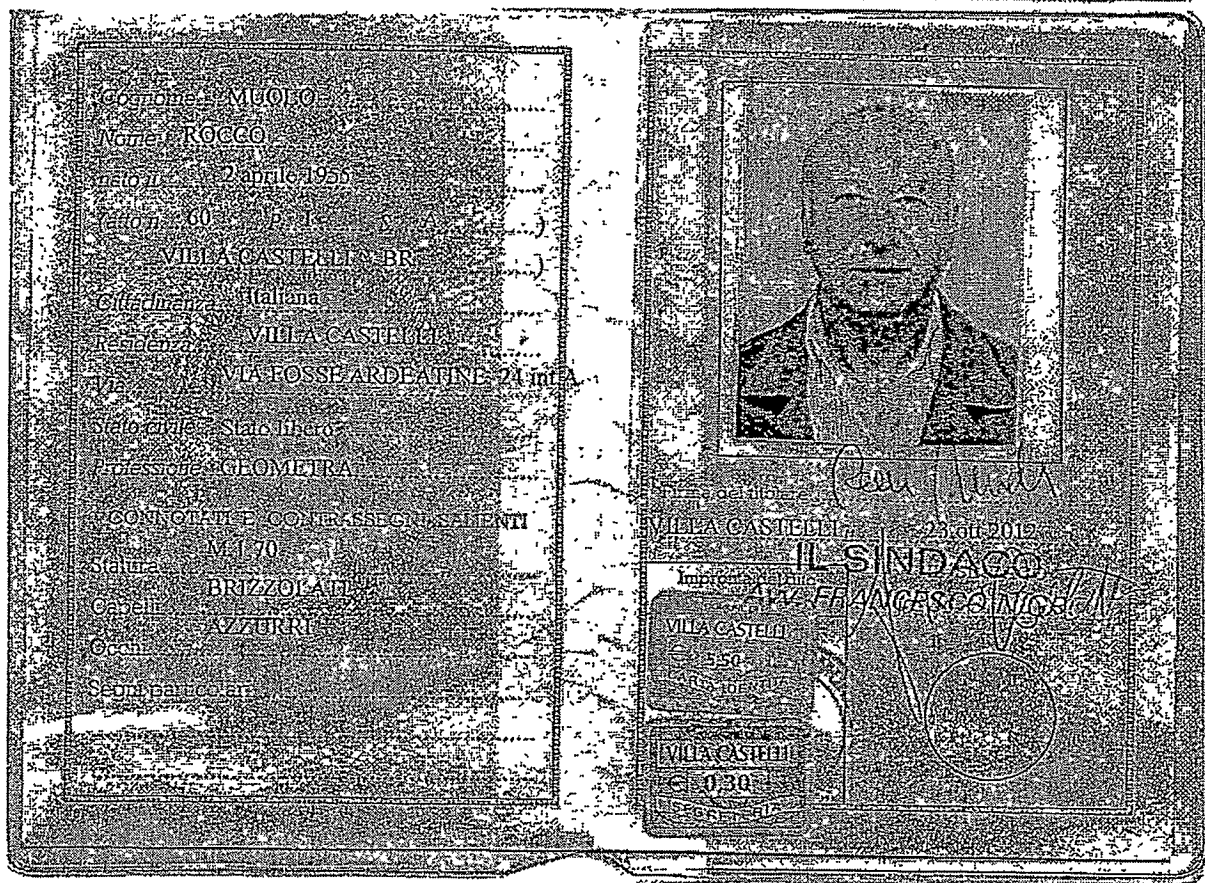
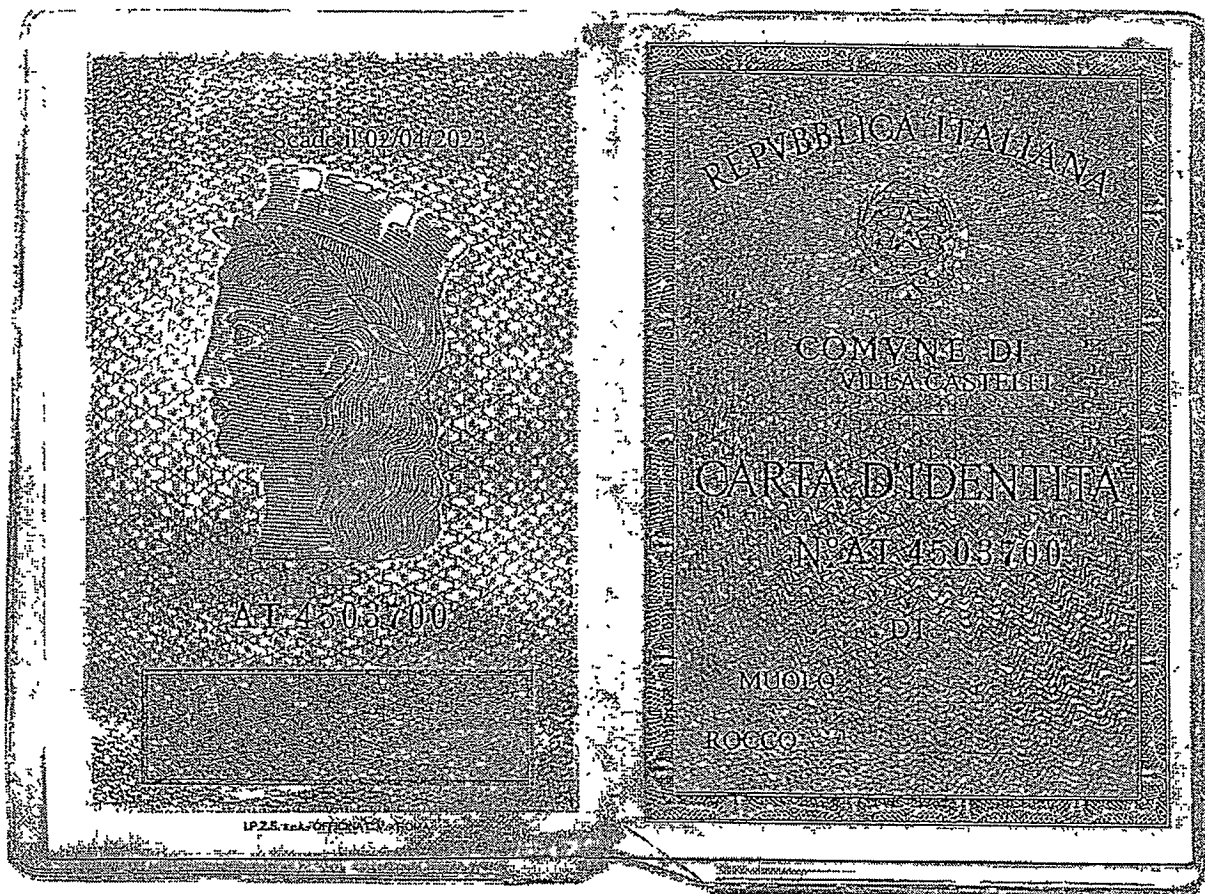
Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.

~~Catasto dei Fabbricati - Situazione al 17/07/2017 - Comune di VILLA CASTELLI (C.920) - < Foglio: 10 - Particella: 915 - Subalterno: 15 > metri⁰¹~~



1971 - 1972
 1973 - 1974
 1975 - 1976
 1977 - 1978
 1979 - 1980
 1981 - 1982
 1983 - 1984
 1985 - 1986
 1987 - 1988
 1989 - 1990
 1991 - 1992
 1993 - 1994
 1995 - 1996
 1997 - 1998
 1999 - 2000
 2001 - 2002
 2003 - 2004
 2005 - 2006
 2007 - 2008
 2009 - 2010
 2011 - 2012
 2013 - 2014
 2015 - 2016
 2017 - 2018
 2019 - 2020
 2021 - 2022
 2023 - 2024
 2025 - 2026
 2027 - 2028
 2029 - 2030
 2031 - 2032
 2033 - 2034
 2035 - 2036
 2037 - 2038
 2039 - 2040
 2041 - 2042
 2043 - 2044
 2045 - 2046
 2047 - 2048
 2049 - 2050
 2051 - 2052
 2053 - 2054
 2055 - 2056
 2057 - 2058
 2059 - 2060
 2061 - 2062
 2063 - 2064
 2065 - 2066
 2067 - 2068
 2069 - 2070
 2071 - 2072
 2073 - 2074
 2075 - 2076
 2077 - 2078
 2079 - 2080
 2081 - 2082
 2083 - 2084
 2085 - 2086
 2087 - 2088
 2089 - 2090
 2091 - 2092
 2093 - 2094
 2095 - 2096
 2097 - 2098
 2099 - 2100
 2101 - 2102
 2103 - 2104
 2105 - 2106
 2107 - 2108
 2109 - 2110
 2111 - 2112
 2113 - 2114
 2115 - 2116
 2117 - 2118
 2119 - 2120
 2121 - 2122
 2123 - 2124
 2125 - 2126
 2127 - 2128
 2129 - 2130
 2131 - 2132
 2133 - 2134
 2135 - 2136
 2137 - 2138
 2139 - 2140
 2141 - 2142
 2143 - 2144
 2145 - 2146
 2147 - 2148
 2149 - 2150
 2151 - 2152
 2153 - 2154
 2155 - 2156
 2157 - 2158
 2159 - 2160
 2161 - 2162
 2163 - 2164
 2165 - 2166
 2167 - 2168
 2169 - 2170
 2171 - 2172
 2173 - 2174
 2175 - 2176
 2177 - 2178
 2179 - 2180
 2181 - 2182
 2183 - 2184
 2185 - 2186
 2187 - 2188
 2189 - 2190
 2191 - 2192
 2193 - 2194
 2195 - 2196
 2197 - 2198
 2199 - 2200
 2201 - 2202
 2203 - 2204
 2205 - 2206
 2207 - 2208
 2209 - 2210
 2211 - 2212
 2213 - 2214
 2215 - 2216
 2217 - 2218
 2219 - 2220
 2221 - 2222
 2223 - 2224
 2225 - 2226
 2227 - 2228
 2229 - 2230
 2231 - 2232
 2233 - 2234
 2235 - 2236
 2237 - 2238
 2239 - 2240
 2241 - 2242
 2243 - 2244
 2245 - 2246
 2247 - 2248
 2249 - 2250
 2251 - 2252
 2253 - 2254
 2255 - 2256
 2257 - 2258
 2259 - 2260
 2261 - 2262
 2263 - 2264
 2265 - 2266
 2267 - 2268
 2269 - 2270
 2271 - 2272
 2273 - 2274
 2275 - 2276
 2277 - 2278
 2279 - 2280
 2281 - 2282
 2283 - 2284
 2285 - 2286
 2287 - 2288
 2289 - 2290
 2291 - 2292
 2293 - 2294
 2295 - 2296
 2297 - 2298
 2299 - 2300
 2301 - 2302
 2303 - 2304
 2305 - 2306
 2307 - 2308
 2309 - 2310
 2311 - 2312
 2313 - 2314
 2315 - 2316
 2317 - 2318
 2319 - 2320
 2321 - 2322
 2323 - 2324
 2325 - 2326
 2327 - 2328
 2329 - 2330
 2331 - 2332
 2333 - 2334
 2335 - 2336
 2337 - 2338
 2339 - 2340
 2341 - 2342
 2343 - 2344
 2345 - 2346
 2347 - 2348
 2349 - 2350
 2351 - 2352
 2353 - 2354
 2355 - 2356
 2357 - 2358
 2359 - 2360
 2361 - 2362
 2363 - 2364
 2365 - 2366
 2367 - 2368
 2369 - 2370
 2371 - 2372
 2373 - 2374
 2375 - 2376
 2377 - 2378
 2379 - 2380
 2381 - 2382
 2383 - 2384
 2385 - 2386
 2387 - 2388
 2389 - 2390
 2391 - 2392
 2393 - 2394
 2395 - 2396
 2397 - 2398
 2399 - 2400
 2401 - 2402
 2403 - 2404
 2405 - 2406
 2407 - 2408
 2409 - 2410
 2411 - 2412
 2413 - 2414
 2415 - 2416
 2417 - 2418
 2419 - 2420
 2421 - 2422
 2423 - 2424
 2425 - 2426
 2427 - 2428
 2429 - 2430
 2431 - 2432
 2433 - 2434
 2435 - 2436
 2437 - 2438
 2439 - 2440
 2441 - 2442
 2443 - 2444
 2445 - 2446
 2447 - 2448
 2449 - 2450
 2451 - 2452
 2453 - 2454
 2455 - 2456
 2457 - 2458
 2459 - 2460
 2461 - 2462
 2463 - 2464
 2465 - 2466
 2467 - 2468
 2469 - 2470
 2471 - 2472
 2473 - 2474
 2475 - 2476
 2477 - 2478
 2479 - 2480
 2481 - 2482
 2483 - 2484
 2485 - 2486
 2487 - 2488
 2489 - 2490
 2491 - 2492
 2493 - 2494
 2495 - 2496
 2497 - 2498
 2499 - 2500
 2501 - 2502
 2503 - 2504
 2505 - 2506
 2507 - 2508
 2509 - 2510
 2511 - 2512
 2513 - 2514
 2515 - 2516

compiuta dal Gen. Aut. u.
Retrogr. ^{1784, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2}



Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "rocco.muolo@geopec.it" <rocco.muolo@geopec.it>

Data martedì 18 luglio 2017 - 11:30

ACCETTAZIONE: APE Istituto Autonomo Case Popolari Brindisi

Ricevuta di accettazione

Il giorno 18/07/2017 alle ore 11:30:59 (+0200) il messaggio
"APE Istituto Autonomo Case Popolari Brindisi" proveniente da "rocco.muolo@geopec.it"
ed indirizzato a:
prestazioni.energetiche@pec.rupar.puglia.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec285.20170718113059.18794.04.2.62@pec.aruba.it

Allegato(i)

daticert.xml (795 bytes)
smime.p7s (4 Kb)

Da "Posta Certificata InnovaPuglia" <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>

A "rocco.muolo@geopec.it" <rocco.muolo@geopec.it>

Data martedì 18 luglio 2017 - 11:31

CONSEGNA: APE Istituto Autonomo Case Popolari Brindisi

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 18/07/2017 alle ore 11:31:51 (+0200)
il messaggio "APE Istituto Autonomo Case Popolari Brindisi"
proveniente da "rocco.muolo@geopec.it"
ed indirizzato a "prestazioni.energetiche@pec.rupar.puglia.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec285.20170718113059.18794.04.2.62@pec.aruba.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (862 bytes)
post-cert.eml (4241 Kb)
smime.p7s (5 Kb)