

ACC A 060/PWU

10000/150/20

APPLICATION
MAR. 1945

10000/150/20

APPLICATIONS FOR INDUSTRIAL POWER
MAR. 1945

"A" 060/PWU

APPLICATIONS FOR INDUSTRIAL POWER

Folio No.	REFERRED TO		DEALT WITH		Folio No.	REFERRED TO		DEALT WITH	
	Name or Appointment Date	Initials	Date			Name or Appointment Date	Initials	Date	
1	Col. Lapper	7/3	4/11/3	7/3					
2									
3									
4									
5	Col. Lapper	9/3	4/11/3	9/3					
6	Col. Lapper	19/3	4/11/3	19/3					
7	"	19/3	4/11/3	19/3					
8	Col. Lapper	29/3	4/11/3	29/3					
9	Col. Lapper	20/4	4/11/3	20/4					
10	Q. L. Parker	18/8	4/11/3	18/8					

5. Col. Lappen 9/3 19/3
6. Col. Lappen 19/3
7. " " 19/3
8. Col. Lappen 29/3
9. Col. Lappen 20/4
10. B. L. Parker 18/9

10000 150 20

THIS FOLDER
CONTAINS PAPERS

FROM 1945
TO MAR 1945
CATALOGUE

060/A/Paw

Ref: 12356-700.3

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
 Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata)

Public Works

8

TO : REGIONAL COMMISSIONER Toscana Region
 Attn. Regional Engineer.

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES
 si fa domanda per l'energia industriale negli stabilimenti seguenti.

NAME OF INDUSTRY Niccioleto Pyrite Mine of Soc. Montecatini
 Denominazione dell'industria

LOCATION OF PLANT TOWN OR CITY Massa Marittima
 Posizione della città più vicina

ADDRESS Niccioleto Mine, Comune di Massa Marittima, Grosseto Province
 Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 100 KW rising to 150 after one month
 KW necessari

KWH REQUIRED PER MONTH 40,000
 KWH necessari al mese

NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED Continuously
 Numero dei mesi per cui occorre l'energia monthly

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS On receipt of power.
 Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY: FROM HOUR Continuously over 24 hours
 Ore lavorative al giorno : dalle ore alle ore

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (I.E. 2300 HR TILL 0600
 HRS THE FOLLOWING DAY?

Può l'industria operare fuori delle ore di punta, Es. dalle 22 alle 6
 del giorno seguente.

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY
 0600 HRS TILL 2300 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2300 AND 0600 HRS?
 LE 20 ORE RISTRINTE OPERAZIONE Should be continuous unless (+) ABOVE

Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed
 al massimo dalle 23 alle 06? Se positivo indicare sopra (+) la quantità
 necessarie per i due periodi.

Posizione della città più vicina

ADRESSES Micciotele Mine, Comune of Massa Marittima, Grosseto Province

Industrialized

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 100 KW rising to 150 after one month

KW necessary

40,000

KWH RECEIVED PER MONTH

KWH necessary at mine

Continuously

NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED
Numero dei mesi per cui occorre l'energia

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS

On receipt of power

Data in cui si iniziano i lavori

Continuously over 24 hours

HOURS OF OPERATION PER DAY: FROM HOUR TO HOUR

Ore lavorative al giorno : dalle ore alla ore

Approx

approx

ON THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY
FROM 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS?

YES NO

Fuò l'industria operare fuori delle ore di punta, Es. dalle 22 alle 6 del giorno seguente.

ON THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY
FROM 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS?

YES NO

Fuò l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessarie per i due periodi.

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED

Pyrite for the manufacture of sulphuric acid.

DESCRIVERE brevemente i prodotti.

1. Mine is urgently in need of maintenance. It is drained by adit but 20 metres of water is in workings below edit level. Power for eventual operation will be 180,000 KW per month.

2. Previous application has not been made owing to the absence of a transformer on the mine, this has now been repaired.

RECEIVED

P.W. & U. S/C.A.C.

29 MAR 1945

060 A

DATE 28 Mar. 1945

Dts

D. L. Kuyling Capt CE Chief Mining A.C.

STAMPED AND APPOINTMENT OF APPLICANT

Firma e mansioni del richiedente

1970

% - Public Works 7/2

Public Works

700.3
700.3

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata

TO : REGIONAL COMMISSIONER LAZIO-UMBRIA REGION
Attn. Regional Engineer

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES
Si fa domanda per energia industriale in gli stabilimenti seguenti

NAME OF INDUSTRY . . . CASTEL SAN PIETRO LIGNITE MINE of Soc. Calci e . . .
Denominazione dell'industria . . . Cementi di Segni.

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY MIRTO
Posizione della città più vicina

ADDRESS MIRTO, Province of Rieti
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) . . . 40 for eight hours daily
KW necessari

KWH REQUIRED PER MONTH . . . 7,000 . . . NUMBER OF MONTH POWER REQUIRED Continuous
KWH necessari al mese Numero mesi per cui occorre l'energia

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS . On receipt of power . . .
Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY: FROM HOUR . . . 2200 . . . TO HOUR . . . 0600 . . . App or
Ore lavorative al giorno : dalle ore . . . alle ore appross

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600
HRS THE FOLLOWING DAY) yes
Può l'industria operare fuori delle ore di punta ss. dalle 22 alle 6
del giorno seguente).

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY
0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS?
IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE :

Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22
e ad un carico maggiore tra le 22 e le 6.

Thyroides irritans 173 or 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 99

NAME OF TRUSERY . . . CASTEL SAN PIETRO LIGNITE MINE of Soc. Calci e . . .
Cementi di Segni.

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY MIRTENO
Posizione della città più vicina

ADDRESS MATTEO, Province of Rieti
 Indivizoo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) . . . 40 for eight hours daily
KW necessary

KWH REQUIRED PER MONTH		7,000	NUMBER OF MONTHS REQUIRED		Continuous
KWH necessari al mese	Numero mesi per cui occorre l'energia				

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS . On receipt of power . . .
Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY: FROM HOUR . . . , TO HOUR . . . ,	APPROX
Ore lavorative al giorno : dalle ore	2200 . . . , 0600
	alle ore
	adross

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (I.E. 2300 HR TILL 0600 HR) THE FOLLOWING DAY) yes

Pub l'industria operare fuori delle ore di punta Es. dalle 22 alle 6 del giorno seguente).

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE :

Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22
 e al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quan-
 tità necessarie per i due periodi).

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT . . . Lignite
 Descrivere brevemente il prodotto

JUSTIFICATION AND REMARKS	Required for production of Cement in the Company's own works.
Motivazione e Note	

RECEIVED
P.W. & U.S./C.A.C.
19 MAR 1945 0600

DATE 18 March 1995

W. L. Krasny Capt CE

[illegible]

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata) *60*

TO : Regional Commissioner TOSCANA REGION
Attn. Regional Engineer.

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
Si fa domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti

NAME OF INDUSTRY MONTE VALERIO TIN MINE of A.M.M.I.
Denominazione dell'industria

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY CAMPIGLIA MARITTIMA
Posizione della città più vicina

ADDRESS Campiglia Marittima, Province of Livorno
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 450 on 24 hours
KW necessary?

KWH REQUIRED PER MONTH 170,000
KWH necessary al mese

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS On receipt of power
Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY : FROM-TO
Ore lavorative al giorno: dalle ore TO-AT Approx.
Continuously alle ore Approx.

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 hr till 0600 hrs THE FOLLOWING DAY) Yes
Può l'industria operare fuori delle ore di punta da dalle 22 alle 6 del giorno seguente.

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE
250 KW on day shift - 450 on afternoon and night shift
Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quantità necessarie per i due periodi.

DESCRIBES BRIEFLY THE KNOWN MANUFACTURED Tin Concentrate

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY CAMPICLIA MARITTIMA
 Posizione della città più vicina
 ADDRESS Campiglia Marittima, Province of Livorno
 Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 450 on 24 hours
 KW necessary

KWH REQUIRED PER MONTH 170,000
 KW necessary al mese

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS On receipt of power
 Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY : FROM ~~THE~~ TO ~~THE~~ Apprez.
 Ore lavorative al giorno: dalle ore alle ore Appross.

Continuously

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 hr till 0600 hrs THE FOLLOWING DAY) YES
 Può l'industria operare fuori delle ore di punta ss. dalle 22 alle 6 del giorno seguente

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE
 250 KW on day shift - 450 on afternoon and night shift
 Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quantità necessarie per i due periodi

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED Tin Concentrate
 Descrivere brevemente i prodotti

JUSTIFICATION AND REMARKS Italian Government is pressing for production of tin and for the relief of unemployment
 Motivazione e Note Mill (250 KW) must operate continuously, mine (200 KW) can keep mill going by working on two shifts

DATE
 Data

17 March 1945

W. A. Kinging Capt C.E. 1903

SIGNATURE AND APPOINTMENT OF APPLICANT
 Firma e mansioni del richiedente

66

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN UNOCCUPIED ITALY
(Formella per l'energia industriale nell'Italia occupata)

TO : REGIONAL COMMISSIONER TOSCANA REGION
Attn: Regional Office

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING FACILITY:
(si fa domanda per energia industriale in un stabilimento seguente)

NAME OF INDUSTRY: GAVORRANO PYRITE MINE of Società Montecatini
(Determinazione dell'industria)

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY: Gavorrano
(Posizione della città più vicina)

ADDRESS: Gavorrano, Province of Grosseto
(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 600 KW on 24 hours
(KW necessari)

THE ESTIMATE FOR MONTH 220,000
(KW necessari al mese)

NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED Continuous
(Numero dei mesi per cui occorre l'energia)

DATE ON WHICH FACILITY IS TO START OPERATIONS On Receipt of power
(Data in cui si iniziano i lavori)

HOURS OF OPERATION PER DAY Consistently
(Or. lavorativo al giorno; dalla ora alle ore)

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING ANY PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HR TILL DAY? Most pump continuously
(Puoi l'industria operare fuori dalle ore di punta? dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HR TILL 2200 HR AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HR? IF SO GIVE ESTIMATE DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE Cannot reduce load
(Puoi l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al mass. o dalla 22 alle 6? Se possibile indicare ora (+) le quantità necessarie per i due periodi.)

REMARKS REGARDING THE PROPOSED FACILITY Pyrite
(Descrivere brevemente l'impianto)

POWER REQUIRED FOR PUMPING AND REPAIR OF MINE

LOCATION OF MINE: Cavourran, Province of Grosseto.
(Position: della città più vicina)

ADDRESS: Cavourran, Province of Grosseto.
(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN MT (+) . . . 500 MT on 24 hours.
(MT necessari)

MT REQUIRED FOR MINE: 220,000 . . . Continguously
(MT necessari al mine) (Numero dei MT per cui occorre l'energia)

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS . . . On Receipt of power . . .
(Data in cui si iniziano i lavori)

HOURS OF OPERATION FOR MINE: Consignuously
(Or. lavorativo al giorno) (alle ore) (Appross.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HR) THE FOLLOWING DAY? . . . Must pump continuously . . .
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta? dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AS A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HR TILL 2200 HR AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 HR AND 0600 HR? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE . . . Cannot reduce load . . .
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al mass. o dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due periodi.)

DESCRIBE BRIEFLY THE PRINCIPAL MANUFACTURES . . . Pyrite . . .
(Descrivere brevemente i prodotti)

JUSTIFICATION AND REASONS: Power required for pumping and repair of mine.
(Motivazioni e Note) Pumping and repair will take five months. It is necessary to put mine onto producing basis before stocks are depleted.
The Italian Government is pressing for the rehabilitation of the pyrite mines to relieve unemployment.

DATE: 17 March 1945
(Data)

A. J. Kingery Const. CE.
(Firma e cognome del richiedente)

1967

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata)

TO : REGIONAL COMMISSIONER TOSCANA REGION
Attn. Regional Engineer

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
(si fa domanda per energia industriale in gli stabilimenti seguenti)

NAME OF INDUSTRIAL PREMISES: RAVI-MARCHI PYRITE MINE of Ditta Carlo Marchi
(Denominazione dell'industria) of Florence

LOCATION OF INDUSTRIAL PREMISES OR CITY: GAVORRANO
(Posizione della città o più vicina)

ADDRESS: GAVORRANO, Province of Siena
(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN KW (e) 100 KW, continuously
(se necessari)

MAXIMUM DEMAND PER MONTH: 40,000
(max necessari al mese) (MATERIA PER MONTH) Continuously
(Materie del mese per cui occorre l'energia)

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS: On receipt of power
(Data in cui si iniziano i lavori)

REASON OF OPERATION PER DAY: Continuous operation
(no lavorative al giorno: dalle ore alle ore) (Approvato)
(Approvato)

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY) Must pump continuously dalle 22 alle 6 del giorno seg.)
(Pos: l'industria operare fuori delle ore di punta se dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATE DEMAND FOR THE TWO PERIODS (e) ABOVE Cannot reduce load
(Pos: l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massi o dalle 22 alle 6 se positive indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due periodi)

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED Pyrite
(Descrivere brevemente i prodotti)

JUSTIFICATION AND REMARKS: Power required for pumping mine preparatory
(Giustificazione e osservazioni)

ADUCCIA GAVORRANO, Province of Siena
(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN KW (*) 100 KW, continuously.
(in kilowatts)

MAX. REQUIRES FOR MONTH 40,000
(and necessary at night) NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED Continuously
(Numero del mese per cui occorre l'energia)

DATE ON WHICH PROPOSAL IS TO START OPERATIONS On receipt of power
(Data in cui si iniziano i lavori)

HOURS OF OPERATION PER DAY: Continuous operation
(ore lavorative al giorno: dalle ore alle ore)
(Approssimato)

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY)
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta? dalle 23 alle 6 del giorno seg.)

SINCE THE INDUSTRY OPERATES AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THIS TWO PERIODS UNDER (*) ABOVE Cannot reduce load
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (*) la quantità necessaria per i due periodi.)

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED Pyrite
(Descrivere brevemente il prodotto)

JUSTIFICATION AND REASONS: Power required for pumping mine preparatively
(Motivazioni e Note) to rehabilitation. The workings are listed
..... with those of Gavorrano mine
.....

DATE: 17 March 1995
(Data)

W. L. Kingley, Capt CF

THESAUROS AND SYNONYMS OF APPLICABLE
(Firma e nomini del richiedente)



1968

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN EXTENDED ITALY
(Formata per l'energia industriale dall'italia estesa)

TOSCANA REGION

TO : REGIONAL COMMISSIONER
Attn. Regional Engineer

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
Si fa domanda per energia industriale agli stabilimenti seguenti

BOCCHIGGIANO PYRITE MINE of Società Montecatini

NAME OF INDUSTRY
Denominazione dell'industria

MONTIERI

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY
Provincia: dalla città più vicina

MONTIERI, GROSSETO PROVINCE

ADDRESS
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (•)
(in kilowatts)

200

PEAK REQUIRED PER MONTH
and necessary at peak

25,000

NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED
Numero dei mesi per cui occorre l'energia

Continuously

On receipt of power

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS
Data in cui si inizierà i lavori

2200

HOURS OF OPERATION PER DAY FROM 2200
Ore lavorative al giorno: dalla ore

TO 0600
alle ore

Approx.
Appross

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY)?
(Per l'industria operare fuori delle ore di punta es. dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

Yes

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A REDUCED LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED D.H.M.S.
FOR THE TWO NEW PREMISES UNDER (+) ABOVE
Per l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alla 22 e al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due periodi.)

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED
Descrivere brevemente i prodotti

.. PYRITE

LOCATION OF PLANT: MONTIERI, GROSSETO PROVINCE

INDUSTRY:

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 200

(KW necessary)

ESTIMATED PER MONTH 25,000

KWH necessary at some Continuously

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS On receipt of power

Date in end of installation & layout

NUMBER OF OPERATIONS PER DAY: FROM HR 2200 TO HOUR 0600

One laborative al giorno: dolls are alle ore

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY)? YES

(Puo l'industria operare fuori delle ore di punta hr. dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO NEW PERIODS (4) ABOVE

Puo l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 e al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantita necessaria per i due periodi.

DESCRIBE BRIEFLY THE MACHINERY MANUFACTURED PYRITE

Descrivere brevemente i prodotti

JUSTIFICATION AND REMARKS FOR PUMPING, REPAIR, AND MAINTENANCE.

Motivazioni e Note

.

.

.

W. S. Kingery Capt CE.

SUBMITTER AND APPROVING OFFICER
Firma e marchio del richiedente



DATE 17. March 1975

Date

1965

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata) (2)

TO : Regional Commissioner . . . Toscana Region
Attn. Regional Engineer.

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
Si fa domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti

NAME OF INDUSTRY FOSCOLO AVANTI LIGHTING, MINE OF S.A. MINIERE E CARBONE
Denominazione dell'industria

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY Cavriglia
Posizione della città più vicina

ADDRESS Cavriglia, Province of Arezzo
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 45, rising in three months to 40 KW
KW necessary

KWH REQUIRED PER MONTH 7,500 NUMBER OF MONTHS REQUIRED CONTINUOUSLY
KWH necessari al mese Numero dei mesi per cui occorre energia

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS On receipt of power
Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY : 24 HOURS Continuously APPROX.
Ore lavorative al giorno: dalle ore alle ore

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (I.E. 2200 HR TILL 0600
hrs THE FOLLOWING DAY Not pump continuously
Può l'industria operare fuori delle ore di punta Es. dalle 22 alle 6
del giorno seguente.

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY
0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS?
IS SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE
After receipt of power an increased scale can take 15 KW by day and 40 by night
Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22
ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quan-
tà necessarie per i due periodi.

ADDRESS Cavaglia, Province of Arezzo
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 45, rising in three months to 40 KW.
KW necessary

KWH REQUIRED PER MONTH 7,500 NUMBER OF MONTH REQUIRED CONTINUOUSLY . . .
KWH necessari al mese Numero dei mesi per cui occorre energia

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS . On receipt of power
Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY : ESTIMATED Continuously
Ore lavorative al giorno: dalle ore alle ore Approx.
Address.

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 hr till 0600
hrs THE FOLLOWING DAY Must pay continuously
Può l'industria operare fuori delle ore di punta h.s. dalle 22 alle 6
del giorno seguente.

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY
0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS?
IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE
After receipt of power an increased scale can take 15 KW by day and 40 by night
Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22
ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positive indicare sopra (+) la quan-
tà necessaria per i due periodi.

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED light
Descrivere brevemente i prodotti

JUSTIFICATION AND REMARKS . Power needed for pumping and maintenance. Mine can . .
Motivazioni e Note produce 50 tons per day on dewatering mine with 40
KW and rise in six months to 100 tons per day with
75 KW.



17 March 1945

DATE
Data

St. S. Ringing Capt CE
SIGNATURE AND APPOINTMENT OF APPLICANT
Firma e mansioni del richiedente

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN UNIFIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia unita)

TO : REGIONAL GOVERNMENT TOSCANA REGION
Attn: Regional Engineer

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING INDUSTRIES:
La domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti:

NAME OF INDUSTRY CARPINETE LIGNITE MINE OF SOCIETA MINERARIA CARPINETE
Denominazione dell'industria

LOCATION OF PLANT: TOWN OR CITY CAVRIGLIA
Posizione della città: più vicina

ADDRESS CAVRIGLIA, Province of Arezzo
Indirizzo

MAXIMUM DEMAND IN KW (+) 30, rising to 150 after 3 months
KW necessari

KWH REQUIRED PER MONTH 15,000
KWH necessari al mese

NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED Continuously
Numero dei mesi per cui occorre l'energia

DATE ON WHICH POWER IS TO START OPERATIONS On receipt of power
Data in cui si iniziano i lavori

24 hours per day

HOURS OF OPERATION PER DAY: DAY HOUR TO HOUR (approx.)
Ore lavorative al giorno: dalle ore alle ore

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HR THE FOLLOWING DAY)
Può l'industria operare fuori dalle ore di punta (s. dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HR TILL 2200 HR AND AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HR TILL 2200 HR WHEN 50 KW REQUIRED BY DAY AND 150 KW BY NIGHT:
Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al minimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due periodi.

INDUSTRIES WHICH THE POWER LIGNITE
Industrie che producono i prodotti

CAVRIGLIA

LOCATION OF PLANT AND CITY
Posizione della città, più vicina

CAVRIGLIA, Province of Arezzo

ADDRESS
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (•) 30, rising to 150 after 3 months
EN necessary

KWH REQUIRED PER MONTH 15,000
KWH necessary at same

NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED
Numero dei mesi per cui occorre l'energia

Continuously

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS
Data in cui si iniziano i lavori

On receipt of power

24 hours per day

NAME OF OPERATOR AND DATE WHEN POWER
Ora lavorativa al giorno: dalle ore

(Approx.)
appross

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2300 HR TILL 0600 HR) THE
FOLLOWING DAY)
Puo' l'industria operare fuori delle ore di punta? (alle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HR TILL
2300 HR AND AT A GREATER LOAD DURING ONLY ON RECEIPT OF POWER AT HIGHER SCALE
When 30 KW needed by day and 150 KW by night;
Puo' l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo
dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due
periodi.

INDUSTRY INDICATE THE FOLLOWING
Descrivere brevemente i prodotti

LIGNITE

JUSTIFICATION AND REMARKS

Required for pumping, repairs and maintenance.

Motivazioni e Note

Can produce 100 tons per day.

DATE 17 March 1945
Data

W. J. Kinging Capt CE.

SIGNATURE AND APPROVAL OF AUTHORITY
Firma e mansioni del richiedente

196

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata)

TO : REGIONAL COMMISSIONER TOSCANA REGION
Attn. Regional Engineer

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
si fa domanda per energia industriale negli stabili seguenti

NAME OF INDUSTRY BOSSI LIGNITE MINE OF SOCIETA MINERARIA VALDARNO
Denominazione dell'industria

LOCATION OF PREMISES TOWN OR CITY CASTELNUOVO BORADENZA, SIENA PROVINCE
Posizione della citta' piu' vicina
of Management: Piazza Torino, FIRENZE
Address
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 5 KW for 16 Hours
KW necessary

KW REQUIRED PER MONTH 1800
KW necessary at month
MURDER OF MONTHS POWER REQUIRED
Numero dei mesi per cui occorre l'energia
On receipt of power
DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS
Data in cui si iniziano i lavori

NAME OF OPERATOR PER DAY: FROM HOUR : TO HOUR : (Approx.)
Ore lavorative al giorno : dalle ore alle ore
See remarks =====

CAN THE INDUSTRY OPERATE WITHOUT OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY)
Puo' l'industria operare fuori delle ore di punta Ec. dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE'S
Puo' l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quantita' necessarie per i due periodi.

LIGNITE

CASTELNUOVO BORADENZA, SIENA PROVINCE

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY
Posizione della città più vicina

of Management: Piazza Torino, FIRENZE

ADDRESS
Indirizzo

5 KW for 16 Hours

ESTIMATED DEMAND IN KW (+)
KW necessari

1800

KW REQUIRED PER MONTH
KW necessari al mese

NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED

Numero dei mesi per cui occorre l'energia

On receipt of power

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS

Data in cui si iniziano i lavori

===== See remarks =====

NAME OF OPERATION PER DAY: WORK HOUR : TO HOUR : (approx.)
Ore lavorative al giorno : dalle ore alle oreCAN THE INDUSTRY OPERATE WITH A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS WORKS (+) ADVISES.
Può l'industria operare fuori delle ore di punta da, dalle 22 alle 6 del giorno seg.)CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS WORKS (+) ADVISES.
Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due periodi.

LIGNITE

DESCRIBE BRIEFLY THE PROCESS
Descrivere brevemente i prodottiJUSTIFICATION AND REMARKS : Can supply Siena with fuel for domestic needs.
Motivazioni e Note : Half power used for screening which must be done in day-light, remainder for pumping at any period of 8 hours.DATE 17 March 1945
Data

U.S. Army Capt CE

SIGNATURE AND AFFIDAVIT OF APPROVAL
Firma e sanzioni del richiedente 96?

702.3
APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata)

TO : REGIONAL COMMISSIONER TOSCANA REGION
Attn. Regional Engineer

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
Si fa domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti

NAME OF INDUSTRY . "LUMENA" LIGNITE MINE OF Società Anonima Soterna
Denominazione dell'industria at Sheet 11 (1/200000), 2.85.96

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY . Near St. Agata, 30 Km North of Florence
Posizione della città più vicina

ADDRESS . of Management 30, Viale Dante, SCARPERIA
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 50 KW
(KW necessari)

KWH REQUIRED PER MONTH . . 18,000 NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED . . Continuously .
KWH necessari al mese Numero dei mesi per cui occorre l'energia

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS . . On receipt of power
Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY, ~~FROM-TO~~ Continuous operation
Ore lavorative al giorno: dalle ore alle ore Approx.
Appross

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY?) YES
(Puo l'industria operare fuori delle ore di punta Es. dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 and 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO ~~KWH~~ PERIODS UNDER (+) ABOVE . . 20 KW and 50 KW
Puo l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 e al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessarie per i due periodi.)

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED LIGNITE FOR FUEL
Descrivere brevemente i prodotti

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY . . . Near St. Agata, .30 Km North of Florence . . .
Posizione della città più vicina

ADDRESS . . . of Management . . . 30, Viale Dante, SCARPERIA . . .
Indirizzo

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) . . . 50 KW . . .
(KW necessari)

KWH REQUIRED PER MONTH . . . 18,000 . . . NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED . . . Continuously .
KWH necessari al mese Numero dei mesi per cui occorre l'energia

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS . . . On receipt of power . . .
Data in cui si iniziano i lavori

HOURS OF OPERATION PER DAY: FROM-TO . . . Continuous operation . . .
Ore lavorative al giorno: dalle ore alle ore . . . Approx.
Appross

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY?) . . . YES . . .
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta Es. dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE . . . 20 KW and 50 KW . . .
Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 e al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quantità necessarie per i due periodi.)

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED . . . LIGNITE FOR FUEL . . .
Descrivere brevemente i prodotti

JUSTIFICATION AND REMARKS. This is the most northerly lignite mine in liberated Italy and the most convenient potential producer to supply the needs of Bologna and Faenza on liberation.
Motivazioni e Note . . . 2. . . Transformer, 50 KVA, to be transferred from . . .
Barberino mine of same Company.

DATE . . . 15 March 1945.
Data

L. S. Kingery Capt CE.

SIGNATURE AND APPOINTMENT OF APPLICANT
Firma e mansioni del richiedente

Chief Mining Engineer
SAFC

Ref: Mines-700.3

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per energia industriale nell'Italia occupata)Public Works
S/CTO: Regional Commissioner
Attn: Regional Engineer

LAZIO UMBRIA REGION

Application is hereby made for industrial power in the following premises:
(Si fa domanda per energia industriale negli stabili seguenti):Name of Industry: LIGNITE MINE - CASTEL SAN PIETRO
(Denominazione dell'industria)Location of nearest town or city: POGGIO MIRTETO
(Posizione della città più vicina)Street Address: Calci e Cementi di Segni - Corso Umberto 1 No. 267
(Indirizzo)Estimated Demand in KW: (+) 30 KW
(KW Necessari)KWH Required per month: 21,600
(KWH Necessari al mese)Number of months power required: 12
(Numero dei mesi per cui occorre l'energia)Date on which Factory is to start operations: Now operating limited scale
(Data in cui si iniziano i lavori)Hours of operation per day; from hr 24 Hrs to hr (Approx)
(Ore lavorative al giorno; da ore a ore (Appros))Can the industry operate during off peak hours? (i.e. 2200 hrs till 0600 hrs the following day): No
(Puo' l'industria lavorare fuori delle ore di punta (Es: dalle 2200 alle 0600 del giorno seg.))

Can the industry operate at a reduced load during the period of the day 0600 hrs till 2200 hrs and at a greater load between 2200 and 0600 hrs? If so give estimated demand for the two periods under (+) above: No

(Puo' l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 e al massimo dalle 2200 alle 0600? Se positivo indicare sopra (+) le quantita' necessarie per i due periodi)

Describe briefly the product manufactured: Lignite Mine. Producing lignite for manufacture of Cement.

(Descrivere brevemente i prodotti)

Justification and Remarks: This lignite mine is operated by the Calci e Cementi di Segni Society and will require this lignite to manufacture cement.
(Motivazioni e Note)Date: 8 March 1945
(Data)RECEIVED
P.W. & U.S./C.A.C.
1945 060ASignature and Appointment
of Applicant: U.S. Army Corps
Mining Division Allied Comm.
(Firma e Mansione del Richiedente)

Ref. 700.3

Public Works

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata)TO : Regional Commissioner, REGION LAZIO - UMBRIA
Attn. Regional EngineerRECEIVED
P.W. & U.S.C.A.C.
JUN 1945 060Application is hereby made for industrial power in the following premises:
(Si fa domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti)Name of industry : GUALDO CATTANEO, MINE, SOC. TERMI
(Denominazione dell'industria)Location of nearest town or city: GUALDO CATTANEO
(Posizione della città più vicina)Address: . . . PERUGIA . . .
(Indirizzo)ESTIMATED DEMAND IN KW (+) . 250 K.W.
(KW necessari)KWH required per month Number of months power required
(KWH necessari al mese) Numero dei mesi per cui occorre l'energiaDate on which Factory is to start operations . WHEN POWER AVAILABLE
(Data in cui si iniziano i lavori)Hours of operation per day; from hr. . 24 HOURS . . . to hour . . . (approx)
(Ore lavorative al giorno; dalle ore alle ore (appross))Can the industry operate during off peak hours (i.e. 2200 hr till 0600 hrs the following day?)
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta (Es. dalle 22 alle 6 del giorno seg))Can the industry operate at a reduced load during the period of the day 0600 hrs till 2200 hrs and at a greater load between 2200 and 0600 hrs? If so give estimated demand for the 2 periods under (+) above
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quantità necessarie per i due periodi).Describe briefly the product manufactured : . LIGNITE
(Descrivere brevemente i prodotti)

Location of nearest town or city: **GUARDO CATANEO**
(Posizione della città più vicina)

Address: **Proy. PERUGIA**
(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) **250 KW**
(KW necessari)

KWH required per month
(KWH necessari al mese) Number of months power required
(Numero dei mesi per cui occorre l'energia)

Date on which Factory is to start operations
(Data in cui si iniziano i lavori) WHEN POWER AVAILABLE

Hours of operation per day; from hr. **2 1/2 HOURS** . . . to hour . . . (approx)
(Ore lavorative al giorno; dalle ore alle ore (approx))

Can the industry operate during off peak hours (i.e. 2200 hr till 0600 hrs the following day?)
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta (Es. dalle 22 alle 6 del giorno seg))

Can the industry operate at a reduced load during the period of the day 0600 hrs till 2200 hrs and at a greater load between 2200 and 0600 hrs? If so give estimated demand for the 2 periods under (+) above
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quantità necessarie per i due periodi).

Describe briefly the product manufactured: **LIGNITE**
(Descrivere brevemente i prodotti)

Justification and Remarks: **THIS MINE WAS ONE OF THE LARGER PRODUCERS AND SHOULD**
(Motivazioni e Note)

BE ASSISTED IN THE COAL SHORTAGE WHICH WILL INCREASE DURING THE PRESENT YEAR.

WHEN THE INDUSTRY DEMANDS INCREASE.

Date **5 March 1945**
(Data)

W. S. Kinging Capt A.E.

1959
Signature and appointment of applicant
(Firma e mansioni del richiedente)

%- Public Works

Ref. No. 700.3

RECEIVED
P.W. S. S. C. A. D.
34 1945 060

COMMITTEE FOR INDUSTRIAL POWER IN CARPINO ITALY
(Domanda per energia industriale nell'Italia occupata)

TO : Regional Commissioner: ENRICH VILTORIANA
Attn.: Regional Engineer

Application is hereby made for industrial power in the following premises:
(Si fa domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti):

Name of Industry: SOC. MIN. CARBONIFERE DI MURIO
(Denominazione dell'industria)

Location of nearest town or city: MURIO 30 KM. SOUTH OF SINIGALLIA
(Posizione della città più vicina)

Address: MURIO 30 KM. SOUTH OF SINIGALLIA
(Indirizzo)

Estimated demand in KW: (*) 50 KW
(KW necessari)

KWH required per month:
(KWH necessari al mese)

Number of months power required:
(Numero dei mesi per cui occorre l'energia)

Date on which the Factory is to start operations: When power available
(Data in cui si iniziano i lavori)

Hours of operation per day: from 8 to 12 hours (approx)
(Ore lavorative al giorno: da ore a ore)

Can the industry operate during off peak hours (i.e. 2200 hrs till 0600 hrs the following day) 30 KI. for one month - 50 after one month
(Può l'industria lavorare fuori dalle ore di punta (i.e. dalle 2200 alle 0600 del giorno seguente)

Can the industry operate at a reduced load during the period of the day 0600 hrs till 2200 hrs and at a greater load between 2200 and 0600 hrs? If so give estimated demand for the two periods under (*) above: after one month 50 KW per day dalle 22 alle 6? se positivo indicare sopra (*) la quantità necessaria al due periodi)

Describe briefly the product manufactured:

Application is hereby made for industrial power in the following premises:
(Si fa domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti):

Name of Industry: SOC. MIN. CARBONIFERE DI MURIO
(Denominazione dell'industria)

Location of nearest town or city: MURIO 30 Km. NORTH OF SIENA
(Posizione della città più vicina)

Address: MURIO MINE
(Indirizzo)

Estimated demand in KW: (+) 50 KW
(KW necessari)

KWH required per month: _____
(KWH necessari al mese)

Number of months power required
(Numero dei mesi per cui occorre l'energia)

Date on which the Factory is to start operations: _____
(Data in cui si iniziano i lavori)

Hours of operation per day: from hr 24 HOURS to hr _____
(Ore lavorative al giorno: da ore _____ a ore _____)
(Appross.) (Appross.)

Can the industry operate during off peak hours (i.e. 2200 hrs till 0600 hrs the following day) 30 Km. per one month - 50 after one month
(Può l'industria lavorare fuori delle ore di punta (i.e. dalle 2200 alle 0600 del giorno seguente) _____)

Can the industry operate at a reduced load during the period of the day 0600 hrs till 2200 hrs and at a greater load between 2200 and 0600 hrs? If so give estimated demand for the two periods under (+) above: after one month 50 KW per day
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 e al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria al due periodi) _____

Describe briefly the product manufactured: _____
(Descrivere brevemente i prodotti)

Justification and Remarks: This mine will produce the lignite for the
(Motivazione e n. etc) _____
manufacture of cement and lime which is of utmost importance in the reconstruction
of Italy.

Signature and appointment
of Applicant: 1958
(Firma e mansioni del richiedente)

Date: 5 March 1945
Data

Public Works - SK

RECEIVED

P.W. & U.S./C.A.C.

5 1945 060

Ref: 700.3

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata)

TO : Regional Commissioner : Region VIII Toscana
(Attn.: Regional Engineer)

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
(Si fa domanda per energia industriale negli stabili seguenti)

NAME OF INDUSTRY : S.A. VALDARNO BACCHINELLO
(Denominazione dell'industria)

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY : GROSSETO
(Posizione della città più vicina)

ADDRESS : S.A. VALDARNO MIN BACCHINELLO GROSSETO
(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 150 KW
(KW necessari)

KWH REQUIRED PER MONTH. NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED. . .
(KWH necessari al mese) (Numero dei mesi per cui occorrerà l'energia.)

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS : When power available
(Data in cui s'iniziano i lavori)

HOURS OF OPERATION PER DAY : FROM HR. TO HOUR. (approx)
(Ore lavorative al giorno : dalle ore) (alle ore) (approx)

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY : YES
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta (Es. dalle 22 alle 6 del giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO
GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE: 50 KW 0600 hrs 2200
150 - 2200 - 0600 hrs.
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positive indicare sopra (+) le quantità necessarie per i due periodi)

LOCATION OF NEAREST TOWN OR CITY : GROSSETO
(Posizione della citta' piu' vicina)

ADDRESS : S.A. VALDARNO MIN BACCHINELLO GROSSETO
(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) 150 KW
(KW necessari)

KWH REQUIRED PER MONTH. NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED. . . .
(KWH necessari al mese) (Numero dei mesi per cui occorrono
l'energia.)

DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS : When power available
(Data in cui s'iniziano i lavori)

HOURS OF OPERATION PER DAY : FROM HR. TO HOUR. (approx)
(Ore lavorative al giorno : dalle ore) (alle ore) (approx)

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE
FOLLOWING DAY : YES
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta (Es. dalle 22 alle 6 del
giorno seg.)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600
HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO
GIVE ESTIMATED DEMAND FOR THE TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE: 50 KW 0600 hrs 2200
150 - 2200 - 0600 hrs.
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al
massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) le quantità necessarie
per i due periodi.)

DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED : LIGNITE
(Descrivere brevemente i prodotti)

JUSTIFICATION AND REMARKS : This lignite is similar to Ribolla and it is
(Motivazione e Note) necessary to have this mine producing, because due to
difficulties of increasing the production at Ribolla,
Bacchinello will have to supply the deficiency.

DATE. 5 March 1945
(data)

for Public Works

W. S. Hargrey Capt CE Mining Div
Industry Sub Comm. 1945
Signature and Appointment of Applicant
Firma e mansioni del richiedente

Ref. 700.3

APPLICATION FOR INDUSTRIAL POWER IN OCCUPIED ITALY
(Domanda per l'energia industriale nell'Italia occupata)TO : Regional Commissioner. REGION. VIII. TOSCANA. P.W. & U.S.C.A.C. . . .
Attn.: Regional Engineer

RECEIVED

MAY 1945 060

APPLICATION IS HEREBY MADE FOR INDUSTRIAL POWER IN THE FOLLOWING PREMISES:
(si fa domanda per energia industriale negli stabilimenti seguenti)

NAME OF THE INDUSTRY: . . S.A. IND. LATERIZI RAUNITI. . . RENELLONA MINE . . .

LOCATION OF INDUSTRY TOWN OR CITY : TORRITA NE. SINALUNGA - Min. Rellone e Petrola

ADDRESS : TORRITA (Prov. Siena)
(Indirizzo)ESTIMATED DEMAND IN KW (+) : 50 KW
(KW necessari)KWH REQUIRED PER MONTH. NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED.
(KWH necessari al mese) (Numero dei mesi per cui occorre l'energia)DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS : WITH POWER AVAILABLE
(Data in cui s'iniziano i lavori)HOURS OF OPERATION PER DAY : 24 HRS
(Ore lavorative al giorno)

CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HRS TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY) : YES

(Può l'industria operare fuori delle ore di punta (Es. dalla 22 alle 6 del giorno seguente?)

CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE.
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due periodi).DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED : LIGITE
(Descrivere brevemente i prodotti)JUSTIFICATION AND REMARKS : THIS LICENSE IS REQUIRED FOR THE PRIK AND TILE PLANT
(Motivazione e note) AT TORRITAAt Col. Rappan
11/1 m
10/13

(Indirizzo)

ESTIMATED DEMAND IN KW (+) : 50 KW
(KW necessari)PSH REQUIRED PER MONTH. NUMBER OF MONTHS POWER REQUIRED.
(KWH necessari al mese) (Numero dei mesi per cui occorre l'energia)DATE ON WHICH FACTORY IS TO START OPERATIONS : WHEN POWER AVAILABLE
(Data in cui s'iniziano i lavori)HOURS OF OPERATION PER DAY : 24 HRS
(Ore lavorative al giorno)CAN THE INDUSTRY OPERATE DURING OFF PEAK HOURS (i.e. 2200 HR TILL 0600 HRS THE FOLLOWING DAY : YES
(Può l'industria operare fuori delle ore di punta (Es. dalle 22 alle 6 del giorno seguente?)CAN THE INDUSTRY OPERATE AT A REDUCED LOAD DURING THE PERIOD OF THE DAY 0600 HRS TILL 2200 HRS AND AT A GREATER LOAD BETWEEN 2200 AND 0600 HRS? IF SO GIVE ESTIMATED DEMAND FOR TWO PERIODS UNDER (+) ABOVE.
(Può l'industria lavorare al minimo durante il giorno dalle 6 alle 22 ed al massimo dalle 22 alle 6? Se positivo indicare sopra (+) la quantità necessaria per i due periodi).DESCRIBE BRIEFLY THE PRODUCT MANUFACTURED : LIGHTEN
(Descrivere brevemente i prodotti)JUSTIFICATION AND REMARKS : THIS LIGHTEN IS REQUIRED FOR THE BRICK AND TILE PLANT
(Motivazione e note) AT TORRINA

U. S. Kingery Capt C.E.

Mining Division H.C.

SIGNATURE AND APPOINTMENT OF APPLICANT
(Firma e mansioni del richiedente)DATE. 5- March 1945-
(Data)

1956

%- Public Works AC

96-21180

MINISTERO DELLE CORPORAZIONI

96-21180
96-21180

DIVISIONE INDUSTRIA

I - Sec. 2:

Mr. Dr. John Gelsow,

di Milano

certificato prodotto manovale

I - Ver. 2°

McC. Dr. John Geluso,

di Milano

certificato prodotto manimale

182

0 2 6 3