

Rapporto di Fine Concessione dell'impianto Farigliano - documentazione di cui al punto 6), parte seconda, dell'Allegato A al Regolamento regionale del 16 luglio 2021, n. 8/R

Con riferimento all'oggetto, si riportano di seguito l'elenco degli interventi di manutenzione straordinaria sostenuti negli ultimi venti anni (Tabella 1), e l'elenco degli interventi di manutenzione straordinaria degli ultimi cinque anni con la rendicontazione dei costi sostenuti (Tabella 2)

Si precisa che la scrivente Società ha eseguito gli interventi di manutenzione straordinaria al fine di garantire lo stato di regolare funzionamento dei beni e delle opere, come imposto dalla relativa disciplina di legge e/o dalla concessione.

Si consideri infine che a seguito degli eventi alluvionali del 2016 e del 2020 sono stati effettuati interventi di ripristino straordinario del valore rispettivamente di euro 4.412.713 e di euro 3.136.843

Tabella 1

2001	ADEGUAMENTO ISO 14001-18001
	AMPLIAMENTO TRAVERSA
	DANNI ALLUVIONE CLAVESANA
	MANUTENZIONE CUSCINETTI TURBINA GRUPPO 1 E GRUPPO 2
	MANUTENZIONE IMPIANTO FILTRAZIONE ACQUA GRUPPO 1
	MIGLIORIE ALTERNATORI GRUPPI 1-2
	MIGLIORIE APPARATI TELETRASMISSIONE CLAVESANA
	MIGLIORIE FINESTRA PRA
	NUOVO MAGAZZINO CENTRALE
	NUOVO PONTEGGIO
	SISTEMA COLLEGAMENTI DCS
	SISTEMA SICUREZZA FUNI POZZO
2002	ADEGUAMENTO ISO
	ADEGUAMENTO ISO 14001-18001
	ADEGUAMENTO RETE SCARICHI
	ASFALTATURA STRADA ACCESSO C.LE
	NUOVO IMPIANTATO TELEFONICO DECT
2003	ADEGUAMENTO ISO

Edison Spa

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222 1

Capitale Soc. 4.736.117.250,00 euro i.v.
Reg. Imprese di Milano - Monza - Brianza - Lodi e C.F. 06722600019
Partita IVA 08263330014 - REA di Milano 1698754
Codice destinatario RWYUTBX

ADEGUAMENTO RETE SCARICHI
FARIGLIANO-SOSTITUZIONE INTERRUTTORI
IMPIANTO ASPIRAZIONE FUMI
MANUTENZIONE CANALE E COSTONE CLAVESANA
MANUTENZIONE GALLERIA
MIGLIORIE PARATOIE POZZO PIEZOMETRICO
PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE

2004 ADEGUAMENTO ISO
PARAMASSI DIGA

2005 ADEGUAMENTO ISO
ADEGUAMENTO ISO ASCENSORE POZZO PIEZ. FG2
CONSOLIDAMENTO SCARPATA
NUOVO IMPIANTOTO TELEFONICO DECT
PARAMASSI DIGA

2006 ADEGUAMENTO ISO ASCENSORE POZZO PIEZ. FG2
AMPLIAMENTO SISTEMA DCS DS6100 FARIGLIANO
CONSOLIDAMENTO SCARPATA
MANUTENZIONE CANALE RIO BARBORINO
MANUTENZIONE MURATURE TRAVERSA CLAVESANA
NUOVO IMPIANTOTO TELEFONICO DECT
NUOVO SGRIGLIATORE IMBOCCO GALLERIA

2007 ADEGUAMENTO ISO SALA BATTERIE FG2
MANUTENZIONE MURATURE TRAVERSA CLAVESANA
NUOVO SGRIGLIATORE IMBOCCO GALLERIA
PARAMASSI DIGA

2008 NUOVO IMPIANTO OLEODINAMICO PARATOIE

2009 ADEGUAMENTO ISO FARIGLIANO
MANUTENZIONE CANALE RIO BARBORINO
MESSA IN SICUREZZA FRANA FARIGLIANO
NUOVO SGRIGLIATORE IMBOCCO GALLERIA

2010 ALLACCIAMENTO ENEL TRAVERSA CLAVESANA
MANUTENZIONE CANALE RIO BARBORINO
MESSA IN SICUREZZA FRANA FARIGLIANO
NUOVO SGRIGLIATORE IMBOCCO GALLERIA

2011 BATTERIE STAZIONARIE 110 VCC C.LE
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SGRIGLIATORE

- MESSA IN SICUREZZA FRANA FARIGLIANO
SISTEM. MAGAZZINI FG - RICLASSIFICA
SOSTITUZIONE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO FARIGLIANO
- 2012 MANUTENZIONE STRAORDINARIA SGRIGLIATORE
RIPRESA CERCHIATURA POZZO
SOSTITUZIONE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO FARIGLIANO
SOSTITUZIONE PROTEZIONI ELETTRICHE GRUPPI 1-2
- 2013 ADEGUAMENTO ISO - PROTEZIONI FARIGLIANO
CERCHIATURA POZZO PIEZOMETRICO + SCALA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SGRIGLIATORE
PASSERELLA POZZO PIEZOMETRICO
RIPRESA CERCHIATURA POZZO
SOSTITUZIONE PROTEZIONI ELETTRICHE GRUPPI 1-2
- 2014 ADEGUAMENTO ISO - PROTEZIONI FARIGLIANO
CERCHIATURA POZZO PIEZOMETRICO + SCALA
RETTIFICA IN SITO ANELLI DI ECCITAZIONE GRUPPI 1-2
RIPRESA CERCHIATURA POZZO
- 2015 GRUPPO ELETTROGENO MOSA 66 KVA 380 V
MESSA IN SICUEZZA VERSANTE CENTRALE
RETTIFICA IN SITO ANELLI DI ECCITAZIONE GRUPPI 1-2
- 2016 ACQUISTO ATTREZZATURE
MANUTENZIONE CANALE RIO BARBORINO 2° LOTTO
MESSA IN SICUEZZA VERSANTE CENTRALE
MURO D'ALA PONTE ACCESSO CENTRALE SPONDA SINISTRA
PROTEZIONE GENERATORE M-3425A SCORTA
SCALA INTERNA POZZO PIEZOMETRICO FG
SOSTITUZIONE TENUTA FRONTALE GRUPPO 2
- 2017 ACQUISTO ATTREZZATURE
MANUTENZIONE CANALE RIO BARBORINO 2° LOTTO
MESSA IN SICUEZZA VERSANTE CENTRALE
MURO D'ALA PONTE ACCESSO CENTRALE SPONDA SINISTRA
- 2018 ACQUISTO ATTREZZATURE
NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE
- 2019 NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE
- 2020 NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE
- 2021 NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE

Tabella 2

Esercizio		Definizione	Totale
2017	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016	REVISIONE E RIPRISTINI TURBINE KAPLAN	1.665.953
		IMPREVISTI RIAVVOLGIMENTO ALTERNATORI	515.420
		RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE TRAVERSA CLAVESANA	219.721
		RIPRISTINO ALTERNATORI GRUPPI 1 E 2	215.198
		RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE 2016 FARIGLIANO	138.120
		SUPERVISIONE CANTIERE	110.985
		GESTIONE DELLA SICUREZZA	89.088
		RIPRISTINO TRAFI E APPARECCHIATURE AT	80.761
		NUOVI QUADRI DISTRIBUZIONE MT 10 KV	76.580
		INGEGNERIA ESTERNA	49.308
		MANUTENZIONE MURATURE CENTRALE A SEGUITO ALLUVIONE	34.247
		ADEGUAMENTO SISTEMA ELETTRICO	22.000
		RIPRISTINO SISTEMA ANTINCENDIO DELLA CLE	21.212
		RIPRISTINO ASCENSORE POZZO PIEZOMETRICO	17.000
		VENDOR SPECIALIST	6.577
		DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI	5.304
	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016 Totale		3.794.380
		MANUTENZIONE CANALE RIO BARBORINO 2° LOTTO	4.701
		ACQUISTO ATTREZZATURE	6.471
2017 Totale			3.797.722
2018	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016	IMPREVISTI RIAVVOLGIMENTO ALTERNATORI	157.610
		RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE 2016 FARIGLIANO	109.608
		INGEGNERIA INTERNA	46.700
		RIPRISTINO TRAVERSA CLAVESANA	45.637
		RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE TRAVERSA CLAVESANA	40.540
		MANUTENZIONE MURATURE CENTRALE A SEGUITO ALLUVIONE	20.632
		ACQUISTO PARTI RICAMBIO	13.314
		ADEGUAMENTO SISTEMA ELETTRICO	9.259
		IMPREVISTI	3.895
		SPESE DI CANTIERE	2.797
		INGEGNERIA ESTERNA	1.015
		REVISIONE E RIPRISTINI TURBINE KAPLAN	950
		TRASPORTI	9
	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016 Totale		451.968
		NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE	98.358
		ACQUISTO ATTREZZATURE	7.228
			105.586
2018 Totale			557.553
2019	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016	RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE 2016 FARIGLIANO	61.844
		RIPRISTINO ALTERNATORI GRUPPI 1 E 2	16.000
		MANUTENZIONE MOTORIDUTTORE PARATOIA FIUME 3 TRAV.	10.949
		ADEGUAMENTO SISTEMA ELETTRICO	7.400
		RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE TRAVERSA CLAVESANA	4.644
		ACQUISTO PARTI RICAMBIO	2.519
	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016 Totale		103.355
		NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE	134.271
			134.271
2019 Totale			237.626

2020	RIPRISTINO ALLUVIONE 2020	RIPRISTINO A SEGUITO EVENTI 2/3 OTTOBRE FG2	88.479
	RIPRISTINO ALLUVIONE 2020 Totale		88.479
	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016	RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE 2016 FARIGLIANO	33.776
		MANUTENZIONE MOTORIDUTTORE PARATOIA FIUME 3 TRAV.	2.233
		ACQUISTO PARTI RICAMBIO	2
	RIPRISTINO ALLUVIONE 2016 Totale		36.010
		NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE	337.839
			337.839
2020 Totale			462.328
2021	RIPRISTINO ALLUVIONE 2020	REVISIONE APPARECCHIATURE	2.345.653
		SUPERVISIONE CANTIERE	202.265
		RIAVVIO FUNZIONALITÀ TRAVERSA CLAVESANA	166.296
		INGEGNERIA INTERNA	120.860
		RIAVVIO FUNZIONALITÀ ACCESSO ED AUSILIARI CENTRALE	94.552
		RIPRISTINO A SEGUITO EVENTI 2/3 OTTOBRE FG2	58.302
		IMPREVISTI	19.908
		INGEGNERIA ESTERNA	15.896
		SPESE DI CANTIERE	12.413
		PARTI DI RICAMBIO	11.790
		VENDOR SPECIALIST	313
		TRASPORTI	117
	RIPRISTINO ALLUVIONE 2020 Totale		3.048.364
			NUOVO ALLACCIAMENTO IN MT DELLA CENTRALE
			247.484
2021 Totale			3.295.848