



**Verbale di consegna dei beni e delle attrezzature consegnate in gestione ad ARPAC  
Stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria, site in rispettivamente in via Vicinale Monastero del  
Comune di Presenzano (CE) e in Loc. Mastrati via SP275 del Comune di Pratella (CE)**

Premesso che:

- ✓ EDISON S.p.A. ("EDISON") ed Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania ("ARPAC") hanno perfezionato la stipula di una convenzione in data 10 febbraio 2021 ("Convenzione") giusta deliberazione ARPAC n 24/2021;
- ✓ La Convenzione prevede che ARPAC, che opera per la tutela e il controllo della qualità dell'ambiente si occupi, della gestione, manutenzione e custodia delle attrezzature, inserite all'interno delle stazioni di rilevamento della qualità dell'aria di proprietà EDISON, site rispettivamente in Presenzano (CE) Via Monastero e in Pratella (CE) Loc. Mastrati via SP275.
- ✓ EDISON ed ARPAC e si impegnano reciprocamente, al rispetto delle clausole inserite all'interno dell'art. 3 e l'art. 4, per quanto previsto nella Convenzione stipulata tra le parti in data 5/2/2021.
- ✓ EDISON ed ARPAC, nel corso del sopralluogo effettuato il 17 febbraio 2021, hanno constatato il corretto funzionamento delle attrezzature inserite all'interno delle stazioni di rilevamento ed il buono stato delle stesse, come da verbali di sopralluogo allegati (Allegato A);
- ✓ ARPAC si impegna a manlevare EDISON da qualsiasi responsabilità inerente a furti che possano accadere all'interno dei luoghi adibiti a stazione di rilevamento ambientale, sia per il materiale preesistente sia per quanto riguarda attrezzature tecniche, inserite successivamente dalla stessa ARPAC, fermo restando l'impegno di Edison a comunicare gli estremi della polizza assicurativa di cui all'art. 5 quarto punto;
- ✓ ARPAC altresì esonera EDISON da qualsiasi responsabilità, in materia di infortuni che potrebbero occorrere al personale ARPAC o a terzi per quanto previsto dal D.Lgs. 81/08.
- ✓ EDISON si impegna a versare ad ARPAC, come previsto al punto primo dell'art. 4 della Convenzione, per ogni trimestre la somma di € 8.287,72 IVA esclusa per un importo annuale di € 33.150,88 IVA esclusa; il primo versamento dovrà avvenire entro il 15/05/2021, il secondo entro il 15/08/2021, il terzo entro il 15/11/2021 e a seguire per ogni trimestre;

Tutto ciò premesso



In data 17/2/2021 si sono riuniti presso gli uffici di cantiere della costruenda centrale di Presenzano (CE)

- Alessandro Gentile nato a Palagiano (TA) il 10/07/1966 e con domicilio per la carica presso la Centrale Termoelettrica di Altomonte, Località Serragiumenta zona PIP, SNC email [alessandro.gentile@edison.it](mailto:alessandro.gentile@edison.it) pec [asee@edison.pec.it](mailto:asee@edison.pec.it) in qualità procuratore (giusta procura n. 62412 del 21/12/18) della Società **EDISON S.p.A**, con sede legale in Milano, Foro Bonaparte, 31, Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 06722600019, partita IVA 08263330014 e REA n. 1698754 (di seguito anche EDISON);
- Giuseppe Onorati nato a Roma il 31 agosto 1961 con domicilio per la carica presso la sede della Direzione Tecnica di ARPAC, via Vicinale S. Maria del Pianto, Centro Polifunzionale Torre 1, 80143 Napoli e mail pec [direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it](mailto:direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it) in qualità di Dirigente dell'U.O.C. Monitoraggi e CEMEC dell'**Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania**, Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98 sede legale via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli P.I. 07407530638 (di seguito anche ARPAC);

Scopo della riunione è di finalizzare la consegna da parte di EDISON delle stazioni di rilevamento ambientale di sua proprietà ad ARPAC. Pertanto, a decorrere dal 17/02/2021 le suddette stazioni saranno prese in custodia, gestite e mantenute da ARPAC.

Al fine di garantire la connettività tra sistema informativo dell' ARPAC e le stazioni di misura, ARPAC provvederà entro il corrente mese a configurare il sistema di acquisizione dei dati presso la sede centrale e EDISON darà disponibilità al flusso dei dati.

Il procuratore di EDISON consegna ad ARPAC, a far data dal 17/02/2021 le attrezzature di proprietà EDISON per il rilevamento della qualità dell'aria unitamente a n. 1 mazzo di chiavi completo per ciascuna stazione.

ARPAC si impegna a custodirle con la massima diligenza e si impegna all'utilizzo delle medesime con la massima responsabilità.

Letto, confermato e sottoscritto

EDISON.p.A.

Alessandro Gentile

ARPAC

Giuseppe Onorati



## Verbale di consegna strumentazione

Doc. n° 01/2021

Conv\_EDIS

Procedura di riferimento:

Data 17/2/2021

Sito oggetto di verifiche:

Stazione di monitoraggio della qualità dell'aria ambiente  
Presenzano Strada Monastero (proprietà Edison)

Coordinate: 41°22'30.1"N; 14°04'40.1"E



Funzione	Responsabile/Firma	Presente
Dirigente UOC MOCE Referente Convenzione ARPAC	Dott. Giuseppe Onorati	X Si <input type="checkbox"/> No
RUP ARPAC	Ing. Domenico Farina	X Si <input type="checkbox"/> No
Direttore Esecuzione ARPAC	Ing. Rocco De Pascale	X Si <input type="checkbox"/> No
EDISON Spa	Gentile Alessandro	X Si <input type="checkbox"/> No
EDISON Spa	Conte Giuseppe	X Si <input type="checkbox"/> No
SITE srl	Ing. Roberta Scola	X Si <input type="checkbox"/> No
Orion srl	Davide Ruzzoli	X Si <input type="checkbox"/> No
SITE srl	Salvatore Ingangi	X Si <input type="checkbox"/> No
GERO SPA	Fabio Vialis	X Si <input type="checkbox"/> No

Tipologia verifiche	Ordinaria D.E.	X Si <input type="checkbox"/> No
	Contraddittorio	X Si <input type="checkbox"/> No

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	1 di 4



## Verbale di consegna strumentazione

Doc. n° 01/2021

Conv\_EDIS

Procedura di riferimento:

Data 17/2/2021

Attività	Esito rif. Nota	Informazioni
<b>Generale Cabina</b>		
Manutenzione generale del sito	OK	
Stato involucro cabina	OK	
Controllo/pulizia grondaie	OK	
Manutenzione serrature/recinzione	OK	
Taglio erba	OK	
Pulizia interna cabina	OK	
Controllo/reintegro presidi sanitari	OK	
Controllo termostato	OK	
Controllo/revisione estintori	OK	Scadenza Febbraio 2021
Stato/funzionamento del condizionatore	OK	WISNOW_WAC12CHSXAB Marca Bongiovanni s/n 12799NJ2160J40500022
Stato/funzionamento degli impianti di cabina	OK	
Controllo collegamenti manifold	OK	
Verifica gruppo UPS e batterie	OK	Riello_SDU4000 S/N: AL29UT751270020
Controllo/verifica testa di prelievo gas	OK	ORION SA-3000D – S/N: 201000401/SA2
Controllo/verifica testa di prelievo PM10+PM2,5	OK	Mar./mod BAM 1020
<b>Bombole gas di riferimento e ausiliari</b>		Totale bombole presenti n° 1
No in N2 (Marca: SIAD capacità: 120 )	OK	Certificato Analisi - N: 17488 Matricola Bombola - N: 330225 gar. stab. 08/09/21
Monossido di Carbonio (Marca: capacità: 1 )	NP	
Azoto (Marca: capacità: 1 )	NP	
Idrocarburi (Marca: capacità: 1 )	NP	
<b>Analizzatori</b>		
<b>Analizzatore Ossidi di Azoto</b>		Mar./mod Thermo Scientific 42i S/n 1202809386
NOX - stato generale/ispezione visiva/allarmi		
NOX - stato filtro di sample	OK	
NO - verifica parametri offset e slope	OK	BKG 4,8 slope 1,04
NOX - verifica parametri offset e slope	OK	BKG 4,8 slope 0,997 Zero 2,4 span 788,4 ref. 790
NOX - verifica zero e span automatico	OK	

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	2 di 4



## Verbale di consegna strumentazione

Doc. n° 01/2021

Conv\_EDIS

Procedura di riferimento:

Data 17/2/2021

<b>Analizzatore Ammoniaca + convertitore</b>	OK	Mar./mod Thermo Scientific 17i S/n CM20320012
NH <sub>3</sub> - stato generale/ispezione visiva/allarmi	OK	
NH <sub>3</sub> - stato filtro di sample	OK	
<b>Attività</b>	<b>Esito Note</b>	<b>Note</b>
NH <sub>3</sub> - verifica parametri offset e slope offset: 50÷250mV / slope 1.0±0.3		BKG NT 1,093 Slope 7
NH <sub>3</sub> - verifica zero e span automatico		Zero 1,0 Span 509,6 Ref. 511,3
<b>Analizzatore di Ozono</b>		Thermo scientific 49i-B3ZAA - S/N: 1201928309
O <sub>3</sub> - stato generale/ispezione visiva/allarmi	OK	Zero 0,6 Span 751 Ref. 795
O <sub>3</sub> - stato filtro di sample	OK	
O <sub>3</sub> - verifica parametri offset e slope	OK	BKG O3 0,1 Slope 1,027
O <sub>3</sub> - verifica zero e span automatico	OK	
<b>Attività</b>	<b>Esito Note</b>	<b>Note</b>
<b>UPS</b>	NP	Riello_SDU 4000 S/N: AL29UT751270020
Calibratore - ispezione visiva/allarmi		
<b>Analizzatore PM10</b>		Met One_BAM-1020 - S/N: A17395 Testa: s/n A10958 Sorgente s/n AO- 5235
PM10 - stato generale/ispezione visiva/allarmi	OK	
PM10 - controllo parametri analizzatore	OK	
PM10 - controllo compressore	OK	Mar/mod: GAST_ 0523-101-G588-DX S/N: 0119002461 S/N: G19J80053 Marathon
<b>Analizzatore PM2,5 + ciclone</b>		Met One_BAM-1020 - S/N: A17396 Testa: s/n A10958 Sorgente s/n AO-5236
PM2.5 - stato generale/ispezione visiva/allarmi	Ok	
PM2.5 - controllo parametri analizzatore	OK	
PM2.5 - controllo compressore	OK	Mar/mod: GAST_ 0523-101-G588-DX S/N: 0919005384 S/N: G19J8145 Marathon
<b>Documentazione DI.CO. (impianti elettrico e messa a terra)</b>		
Dichiarazione di Conformità dell'Impianto alla regola d'arte	OK	DM 37_08 (201000401_CB2)
Dichiarazione di Conformità dell'Impianto alla regola d'arte Quadro di distribuzione	OK	CEI 23-51 (201000401_QE2)

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	3 di 4

	<b>Verbale di consegna strumentazione</b>	Doc. n° 01/2021 Conv_EDIS
	Procedura di riferimento:	Data 17/2/2021

Dichiarazione conformità messa a terra	OK	Prot. INAIL: 20210215.00438595.TVB del 15.02.2021
<b>Strumentazione meteo</b>		
Verifica acquisizione dati	OK	
Pluviometro	NP	
Velocità+direzione vento	NP	
Pressione atmosferica	NP	
Temperatura+Umidità Relativa	NP	
Radiometri	NP	
Nivometro	NP	
<b>Acquisitore</b>		
Controllo stato/pulizia	OK	
Controllo data/ora	OK	
Verifica corrispondenza dati acquisiti/rilevati da analizzatori	OK	
<b>Varie</b>		
Software Acquisizione Dati - Licenza EDA-2000 - N. di Licenza: 202010160201000401_CB2 - Codice ID: 2010.00401 - Codice Prodotto: IPCEMBEDDED-20-0000401		
Presente Modem Teltonika Rout 240 – numero 3356806353		

**NOTE**

- 1) E' presente stampante Epson 2F-110 s/n X6KM016186
- 2) Controllo pozzetto messa a terra con dispersore circolare in rame
- 3) E' stata eseguita prova di funzionamento UPS disarmando il conduttore generale
- 4) Durante il sopralluogo EDISON consegna ad ARPAC la documentazione in unica copia contenente manuali d'uso, comprensivi di certificazione.

Si prende atto dello stato dei luoghi non ostativo alla presa in carico da parte di ARPAC per l'attuazione della Convenzione siglata tra le parti.

Elaborazione  
Ing. Rocco De Pascale  
Data 17/02/2021

Verifica  
Ing. Domenico Farina  
Data 17/02/2021

Referente della Convenzione  
Dott. Giuseppe Onorati

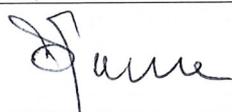
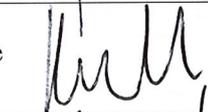
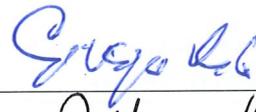
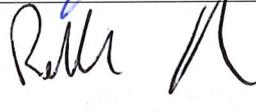
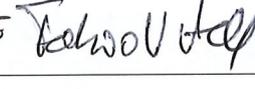
Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	4 di 4

	<b>Verbale di consegna strumentazione</b>	Doc. n° <u>02</u> /2021 Conv_EDIS
	Procedura di riferimento:	Data 17/2/2021

Sito oggetto di verifiche:

Stazione di monitoraggio della qualità dell'aria ambiente  
Pratella Località Mastrati strada SP275 (proprietà Edison)

Coordinate: 41°23'10.0"N; 14°07'56.7"E

<i>Funzione</i>	<i>Responsabile/Firma</i>	<i>Presente</i>
Dirigente UOC MOCE Referente Convenzione ARPAC	Dott. Giuseppe Onorati 	X Si <input type="checkbox"/> No
RUP ARPAC	Ing. Domenico Farina 	X Si <input type="checkbox"/> No
Direttore Esecuzione ARPAC	Ing. Rocco De Pascale 	X Si <input type="checkbox"/> No
EDISON Spa	Gentile Alessandro 	X Si <input type="checkbox"/> No
EDISON Spa	Conte Giuseppe 	X Si <input type="checkbox"/> No
SITE srl	Ing. Roberta Scola 	X Si <input type="checkbox"/> No
Orion srl	Davide Ruzzoli 	X Si <input type="checkbox"/> No
SITE srl	Salvatore Ingangi 	X Si <input type="checkbox"/> No
EGKO SPA	FABIO VITALI 	X Si <input type="checkbox"/> No
<i>Tipologia verifiche</i>	<i>Ordinaria D.E.</i>	X Si <input type="checkbox"/> No
	<i>Contraddittorio</i>	X Si <input type="checkbox"/> No

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	1 di 5

**Verbale di consegna strumentazione**Doc. n° 02/2021

Conv\_EDIS

Procedura di riferimento:

Data 17/2/2021

Attività	Esito rif. Nota	Informazioni
<b>Generale Cabina</b>		
Manutenzione generale del sito	OK	
Stato involucro cabina	OK	
Controllo/pulizia grondaie	OK	
Manutenzione serrature/recinzione	OK	
Taglio erba	OK	
Pulizia interna cabina	OK	
Controllo/reintegro presidi sanitari	OK	
Controllo termostato	OK	
Controllo/revisione estintori	OK	Scadenza Febbraio 2021
Stato/funzionamento del condizionatore	OK	Mar./mod Wisnow WAC 12 CHSXAIN Marca: Bongiovanni s/n 11570NJ1480J30300085
Stato/funzionamento degli impianti di cabina	OK	
Controllo collegamenti manifold	OK	
Verifica gruppo UPS e batterie	OK	Mar./mod RIELLO SDU4000
Controllo/verifica testa di prelievo gas	OK	
Controllo/verifica testa di prelievo PM10+PM2,5	OK	Mar./mod MET ONE_BAM-1020
<b>Bombole gas di riferimento e ausiliari</b>		Totale bombole presenti n° 1
Ossidi di Azoto (Marca: SIAD capacità: 1 20)	OK	n. certificato analisi: 17487 Matricola bombola n.283710- gar. stab. 08/09/21
Monossido di Carbonio (Marca: capacità: 1 )	NP	
Azoto (Marca: capacità: 1 )	NP	
Idrocarburi (Marca: capacità: 1 )	NP	
<b>Analizzatori</b>		
<b>Analizzatore Ossidi di Azoto</b>		Mar./mod Thermo Scientific 42i S/n 1202809384
NOX - stato generale/ispezione visiva/allarmi		
NOX - stato filtro di sample	OK	
NO - verifica parametri offset e slope	OK	
NOX - verifica parametri offset e slope	OK	Zero 0,7 Span 623,1 ref.625
NOX - verifica zero e span automatico	OK	
<b>Analizzatore Ammoniaca + convertitore</b>		Mar./mod Thermo Scientific 17i-BZPAA S/n CM20320014

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	2 di 5



# Verbale di consegna strumentazione

Doc. n° 02/2021

Conv\_EDIS

Procedura di riferimento:

Data 17/2/2021

NH <sub>3</sub> - stato generale/ispezione visiva/allarmi	OK	
NH <sub>3</sub> - stato filtro di sample	OK	
<b>Attività</b>	<b>Esito Note</b>	<b>Note</b>
NH <sub>3</sub> - verifica parametri offset e slope		BKG 5.3 SLOPE 0.886
NH <sub>3</sub> - verifica zero e span automatico		Zero -0,7 Span 498 ref. 511
<b>Analizzatore di Ozono</b>		Mar./mod Thermo Scientific 49i-B3ZAA S/n 1201928310
O <sub>3</sub> - stato generale/ispezione visiva/allarmi	OK	
O <sub>3</sub> - stato filtro di sample	OK	
O <sub>3</sub> - verifica parametri offset e slope	OK	Zero 2,7 span 785,6 ref. 800
O <sub>3</sub> - verifica zero e span automatico	OK	
<b>Attività</b>	<b>Esito Note</b>	<b>Note</b>
<b>UPS</b>	OK	Mar./mod Riello SDU4000 S/n AL29UT751270022
Calibratore - ispezione visiva/allarmi		
<b>Analizzatore PM10</b>		Met One BAM-1020- s/n A17394 Testa s/n A10959 Sorgente s/n AO - 5234
PM10 - stato generale/ispezione visiva/allarmi	OK	
PM10 - controllo parametri analizzatore	OK	
PM10 - controllo funzionamento pompa	OK	GAST_0523-101-G588DX s/n 0119002461
<b>Analizzatore PM2,5</b>		Met One BAM-1020- s/n A17397 Testa s/n A10967 ciclone s/n A17105 Sorgente s/n AO - 5237
PM10 - stato generale/ispezione visiva/allarmi	OK	
PM10 - controllo parametri analizzatore	OK	
PM10 - controllo funzionamento pompa	4	GAST_0523-101-G588DX s/n 0919005384
<b>Documentazione DI.CO. (impianti elettrico e messa a terra)</b>		
Dichiarazione di conformità dell'impianto a regola d'arte		DM37_08 (201000401_CB1)

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	3 di 5

	<b>Verbale di consegna strumentazione</b>	Doc. n° <u>02</u> /2021 Conv_EDIS
	Procedura di riferimento:	Data 17/2/2021

Dichiarazione di conformità dell'impianto a regola d'arte quadro di distribuzione		CEI 23-51 (201000401_QE1)
Dichiarazione di conformità di messa a terra		Prot. INAIL: 20210215.00438612.TVB del 15.02.2021
<b>Strumentazione meteo</b>		
Verifica acquisizione dati	OK	
Pluviometro	OK	MTX-FAK001CA - S/N: 020/349
Velocità+direzione vento	OK	s/n HD21002353
Pressione atmosferica	OK	MTX - PCTPR311 - S/N: 20020801
Temperatura+Umidità Relativa	OK	MTX - FAR024BA - S/N: 020/350
Radiometri	OK	
Nivometro	NP	
<b>Acquisitore</b>		
Controllo stato/pulizia	OK	
Controllo data/ora	OK	
Verifica corrispondenza dati acquisiti/rilevati da analizzatori	OK	
<b>Varie</b>		
Software Acquisizione Dati - Licenza EDA-2000 - N. di Licenza: 202010160201000401_CB1 - Codice ID: 2010.00401 - Codice Prodotto: IPCEMBEDED-20-0000401 - Presente Modem Teltonika Rout 240 scheda nr. 3356543737		

#### NOTE

- 1) E' presente stampante Epson 2F-110 s/n X6KM016207
- 2) Controllo pozzetto messa a terra con dispersore circolare in rame
- 3) E' stata eseguita prova di funzionamento UPS disarmando il conduttore generale
- 4) Contrariamente a quanto riportato in convenzione (All.1) il fonometro non è previsto in cabina e non necessario al monitoraggio richiesto.
- 5) Durante il sopralluogo EDISON consegna ad ARPAC la documentazione in unica copia contenente manuali d'uso, comprensivi di certificazione.

Si prende atto dello stato dei luoghi non ostativo alla presa in carico da parte di ARPAC per l'attuazione della Convenzione sottoscritta tra le parti.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	4 di 5

	<b>Verbale di consegna strumentazione</b>	Doc. n° <u>02</u> /2021 Conv_EDIS
	Procedura di riferimento:	Data 17/2/2021

Elaborazione  
Ing. Rocco De Pascale  
Data 17/02/2021

Verifica  
Ing. Domenico Farina  
Data 17/02/2021

Referente della Convenzione  
Dott. Giuseppe Onorati

*Giuseppe Onorati*

*[Vertical list of handwritten signatures]*

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
DE CIG6595371054	1	3.1	05/06/2017	5 di 5

