



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE AMBIENTE - SETTORE POLITICHE ENERGETICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-151.5.0.-19

L'anno 2021 il giorno 14 del mese di Luglio il sottoscritto Varrucchi Massimiliano in qualità di dirigente di Settore Politiche Energetiche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: INCARICO ALLA SOCIETA' ESA IMPIANTI SRL PER LE VERIFICHE PERIODICHE DEI SISTEMI DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA PER GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI PROPRIETÀ E TITOLARITÀ DEL COMUNE DI GENOVA AI SENSI DELL'ARTICOLO 2, COMMI 1 E 2 DELLA DELIBERAZIONE 786/2016/R/EEL DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER L'ENERGIA RETI E AMBIENTE (ARERA). CIG ZED32734B9

Adottata il 14/07/2021
Esecutiva dal 25/07/2021

14/07/2021	VARRUCCIU MASSIMILIANO
------------	------------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE AMBIENTE - SETTORE POLITICHE ENERGETICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-151.5.0.-19

OGGETTO: INCARICO ALLA SOCIETA' ESA IMPIANTI SRL PER LE VERIFICHE PERIODICHE DEI SISTEMI DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA PER GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI PROPRIETÀ E TITOLARITÀ DEL COMUNE DI GENOVA AI SENSI DELL'ARTICOLO 2, COMMI 1 E 2 DELLA DELIBERAZIONE 786/2016/R/EEL DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER L'ENERGIA RETI E AMBIENTE (ARERA). CIG ZED32734B9

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- il Comune di Genova possiede 29 impianti fotovoltaici installati su edifici di proprietà e sui quali esercita la titolarità operativa e che tali impianti sono identificati con codice fornitura progressivo da FV-01 a FV-29;
- il Settore Politiche Energetiche, nel promuovere l'utilizzo e la produzione di energia da fonti rinnovabile (FER), ha tra le proprie funzioni anche la gestione della valorizzazione economica dell'energia elettrica prodotta dai suddetti impianti fotovoltaici di proprietà del Comune di Genova;
- per gli impianti in oggetto sono attive o in via di attivazione convenzioni di Scambio Sul Posto (SSP), regolate dalla Delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il GAS 570/2012/R/efr e s.m.i., che è una particolare modalità di valorizzazione economica dell'energia elettrica che consente, al Comune di Genova, titolare, di realizzare una specifica forma di autoconsumo immettendo in rete l'energia elettrica prodotta ma non direttamente auto-consumata per poi prelevarla in un momento differente da quello in cui avviene la produzione;
- con la Deliberazione 786/2016/R/EEL del 22 dicembre 2016, l'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha imposto ai responsabili della gestione degli impianti di produzione di eseguire sui sistemi di protezione di interfaccia le verifiche della Variante 2 alla norma CEI 0-16 e dall'Allegato G alla nuova edizione della Norma CEI 0-21, dandone informativa al Gestore di Rete, in particolare tali verifiche devono essere effettuate secondo precise scadenze sui:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- sistemi di protezione di interfaccia degli impianti di produzione connessi in media tensione aventi potenza superiore a 11,08 kW;
 - sistemi di protezione di interfaccia con dispositivo dedicato (relè di protezione) degli impianti di produzione connessi in bassa tensione con potenza superiore a 11,08 kW;
- il mancato adeguamento alle verifiche di cui al punto precedente comporta la sospensione dell'erogazione degli incentivi e le convenzioni di scambio sul posto attualmente attive;
- il numero degli impianti per i quali risulta necessario procedere con la verifica sono 17 ed elencati nella sottostante tabella 1:

codice	Denominazione Impianto/Edificio	Indirizzo	POD	Cod. CENSIMP	Pot.di Picco [kWp]
FV-01	Metro Brignole	Piazza Raggi	IT001E01210088	IM_0722705	13,64
FV-05	Caffaro	Via Certosa 16	IT001E00096724	IM_0609076	19,74
FV-06	Scuola media Volta Gramsci	Via Mario Boeddu 9	IT001E00096212	IM_0609517	19,74
FV-07	Scuola media Foscolo / Scuola elem. De Amicis	Piazza Durazzo Pallavicini 6	IT001E00096748	IM_0701685	20
FV-08	Scuola media Don Orengo (compresa palestra)	Via Coni Zugna 54	IT001E00096947	IM_0622878	19
FV-10	Scuola media succursale Barabino	Via Nicolò D'Aste 8A	IT001E00097006	IM_S07SSMB	19,44
FV-11	Centro Civico Buranello	Via Buranello 1	IT001E00122519	IM_S07CCDV	19,44
FV-12	Scuola Palli Strozzi	Via C. Augusto Vecchi 11	IT001E00096656	IM_0038531	19,8
FV-13	Scuola Media Voltri 2	Via Calamandrei 57	IT001E00122437	IM_0305021	19,83
FV-15	Scuola Emanuelli (Villa Banfi)	Via Pegli 45	IT001E01874494	IM_0058340	13,06
FV-16	Scuola Da Passano	Via Giulia De Vincenzi 26	IT001E00097402	IM_0305016	20
FV-17	Scuola Santullo	Via San Felice 19	IT001E00097420	IM_0609516	19,74
FV-18	Scuola Perasso	Salita Superiore Noce 78	IT001E00097102	IM_0609513	19,32
FV-19	Scuola Media Merello	Corso G. Galilei 7	IT001E02660316	IM_0716396	20
FV-21	Scuola Ball	Salita Costa dei Ratti 6a	IT001E00097172	IM_0623483	12
FV-24	Scuola Materna Voltri 2	Via Calamandrei 57a	IT001E00096509	IM_0609518	19,74
FV-26	Mu.Ma. (Museo del Mare)	Calata Andalo Di Negro	IT001E00122662	IM_1003582	20

- per la verifica di adeguamento alla suddetta Deliberazione è necessario un intervento tecnico eseguito da ingegnere specializzato con l'utilizzo di cassetta prova relè certificata secondo quanto previsto dalla Deliberazione 786/2016/R/EEL del 22 dicembre 2016 di ARERA e l'elaborazione ed invio della pratica tramite il portale e-Distribuzione;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato che:

- a seguito della consultazione del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) non risulta tale particolare tipologia di servizio all'interno delle categorie merceologiche presenti;
- per assicurare il mantenimento della convenzione con il GSE e quindi la valorizzazione economica dell'energia è necessario adeguarsi tempestivamente alla Deliberazione 786/2016/E/EEL del 22 dicembre 2016 di ARERA, sono stati richiesti preventivi alla Società ESA Impianti s.r.l. e alla Ditta FedeImpianti di Casassa Simone che hanno offerto, per l'assolvimento del suddetto servizio, rispettivamente 380,00 Euro (IVA 22% esclusa) e 400,00 Euro (IVA 22% esclusa) relativamente all'intervento per ogni singolo impianto;
- il preventivo della Società Esa Impianti s.r.l., pervenuto con nota prot. 249067/E del 13/07/2021 e conservato agli atti dell'ufficio, riporta il prezzo economicamente più vantaggioso per l'amministrazione;
- l'importo necessario per il pagamento di tale adeguamento per gli impianti di cui alla tabella 1 al prezzo unitario per impianto di 380 Euro (IVA 22% esclusa) è pari a 6.460,00 Euro (IVA al 22% esclusa);
- in caso di impossibilità di adeguamento dell'impianto verrà addebitato il 50% del prezzo unitario pattuito con la Società Esa Impianti s.r.l.;

Ritenuto pertanto opportuno:

- affidare alla Società ESA Impianti s.r.l. l'attività di verifica dei sistemi di protezione di interfaccia degli impianti di produzione, connessi in media tensione aventi potenza superiore a 11,08 kW, e dei sistemi di protezione di interfaccia con dispositivo dedicato (relè di protezione) degli impianti di produzione connessi in bassa tensione con potenza superiore a 11,08 kW secondo quanto stabilito con Deliberazione 786/2016/R/EEL del 22 dicembre 2016 di ARERA;
- impegnare a favore di ESA Impianti s.r.l. l'importo complessivo di Euro 7.881,20, di cui imponibile pari ad Euro 6.460,00 e IVA al 22% pari ad Euro 1.421,20;

Visti:

- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" e, in particolare, gli artt. 107 e 192;
- gli artt. 32 comma 2, 36 co. 2 lett. a), 37 comma 1 e 106 co.12 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e, in particolare, gli artt. 4, 16 e 17 relativo alle funzioni dei Dirigenti;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- gli artt. 77 e 80 del vigente Statuto del Comune di Genova, relativi alle funzioni e alle competenze dei Dirigenti;
- il Regolamento a disciplina dell'attività contrattuale del Comune di Genova e, in particolare, l'art. 5 relativo alla determinazione a contrarre;
- il vigente regolamento di contabilità;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03/03/2021 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023;
- la Deliberazione della Giunta Comunale 52 del 18/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023;

Accertato che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis. c. 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL) e che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti di cassa e di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

DETERMINA

- 1) di accettare il preventivo della Società ESA Impianti s.r.l. per l'importo di euro 380,00 Euro (IVA al 22% esclusa) per ogni singolo impianto per un totale complessivo pari a 6.460,00 Euro (IVA al 22% esclusa);
- 2) di affidare alla Società ESA Impianti s.r.l., con sede in Via Guido Rossa 20 Casale Monferrato (AL), partita IVA 02529270064 (Cod. Benf. 55485), l'attività di verifica dei sistemi di protezione di interfaccia degli impianti di produzione, connessi in media tensione aventi potenza superiore a 11,08 kW, e dei sistemi di protezione di interfaccia con dispositivo dedicato (relè di protezione) e degli impianti di produzione connessi in bassa tensione con potenza superiore a 11,08 kW secondo quanto stabilito con Deliberazione 786/2016/R/EEL del 22 dicembre 2016 di ARERA;
- 3) di impegnare l'importo complessivo di Euro 7.881,20, di cui imponibile pari ad Euro 6.460,00 e IVA al 22% pari ad Euro 1.421,20 al capitolo 31384 del Bilancio 2021 "Prestazioni Professionali e Specialistiche" P.d.C. 1.3.2.11.999 -Altre prestazioni professionali specialistiche n.a.c- V.E. 632 C.A. 2260 (IMP.2021/10275);
- 4) che l'impegno di cui al punto 3) è stato assunto ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000;
- 5) di provvedere, a cura del Settore Politiche Energetiche, alla liquidazione della spesa di cui al punto 3) tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 6) di dare atto che il RUP del presente provvedimento è l'Ing. Massimiliano, in qualità di Dirigente pro-tempore nominato con nota prot. n° 140141 del 11/05/2020;
- 7) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990;
- 8) di dare atto che il CIG è ZED32734B9;
- 9) di dare atto che è stato acquisito il documento Durc con protocollo Inps n. 27095076 e che lo stesso risulta regolare con scadenza al 13/08/2021;
- 10) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis. c. 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);
- 11) di dare atto che sono in corso i controlli sul possesso in capo alla società dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del Dlgs 50/2016;
- 12) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Ing. Massimiliano Varrucchi



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-151.5.0.-19
AD OGGETTO

INCARICO ALLA SOCIETA' ESA IMPIANTI SRL PER LE VERIFICHE PERIODICHE DEI SISTEMI DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA PER GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI PROPRIETÀ E TITOLARITÀ DEL COMUNE DI GENOVA AI SENSI DELL'ARTICOLO 2, COMMI 1 E 2 DELLA DELIBERAZIONE 786/2016/R/EEL DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER L'ENERGIA RETI E AMBIENTE (ARERA). CIG ZED32734B9

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile