

PROVINCIA DI TRENTO

COPIA

DETERMINAZIONE

del Funzionario Responsabile del

SERVIZIO TECNICO EDILIZIA PUBBLICA

Numero **1 / ST** di data **23/01/2024**

Oggetto: CUP I22C22000820006 - PNRR M2C4-Inv.2.2 - Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della sede municipale e di baita Regaise - ex L. 160/2019. Approvazione contabilità finale lavori principali (CIG 9386087C03) e lavori complementari (CIG: A0306A743C). Ditta Trentino Energie S.r.l.



COMUNE DI SAMONE PROVINCIA DI TRENTO

Via delle Praele, 21 – C.A.P. 38059
Tel. 0461 762033 – Fax 0461 762944
Codice Fiscale 81002230225 – Partita IVA 00500900220
mail: segreteria@comune.samone.tn.it
PEC: comune@pec.comune.samone.tn.it



Oggetto: CUP I22C22000820006 - PNRR M2C4-Inv.2.2 - Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della sede municipale e di baita Regaise - ex L. 160/2019. Approvazione contabilità finale lavori principali (CIG 9386087C03) e lavori complementari (CIG: A0306A743C). Ditta Trentino Energie S.r.I.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA -

Premesso che:

- la Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Piccole opere: art. 1 comma 29) Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022 entrata in vigore dal 01/01/2020, ha assegnato ai comuni fondi per interventi sul territorio.
- o il 12 febbraio 2021 è stato istituito il dispositivo per la ripresa e resilienza (Regolamento UE 241/2021), che ha, altresì, introdotto il vincolo relativo alla soddisfazione del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", da doversi realizzare mediante una valutazione di conformità degli interventi previsti nell'ambito delle varie misure del PNRR, rispetto al principio del Do No Significant Harm" (DNSH), riferito al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, indicato all'articolo 17 del Regolamento(UE) 2020/852;
- o in data 13 luglio 2021, in seguito alla decisione di esecuzione del Consiglio UE-ECOFIN, il PNRR dell'Italia è stato definitivamente approvato con Decisione di esecuzione (Concil Implementing Decision CID) del Consiglio dell'Unione Europa l'Allegato alla Decisione, con cui vengono definiti, in relazione a ciascun investimento e riforma, precisi obiettivi e traguardi, cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione delle risorse su base semestrale, in merito alla MISSIONE 2 Componente 4, Investimento 2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni" precisa che:
 - ☐ La misura deve puntare principalmente ad affrontare i rischi idrogeologici nelle aree urbane e metropolitane, cioè quelli riquardanti inondazioni, erosione o instabilità degli edifici, che causano un grave deterioramento, tra l'altro, del parco immobiliare, delle reti di servizi sotterranei e della rete stradale. La misura deve comprendere una serie diversificata di interventi nelle aree urbane e metropolitane volti a ridurre la vulnerabilità ai rischi idrogeologici. L'obiettivo centrale degli interventi previsti deve essere quello di rendere gli edifici più sicuri contro i rischi sismici e idrogeologici e deve comprendere anche azioni relative all'adattamento ai cambiamenti climatici e all'efficienza energetica, come la riduzione del consumo energetico degli edifici o il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di illuminazione pubblica. Gli interventi devono consistere in lavori pubblici di piccola o media portata, in base all'importo finanziario interessato e al tipo di azioni da attuare. I primi devono riguardare principalmente la sicurezza delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio comunale, l'eliminazione delle barriere architettoniche e il miglioramento dell'ambiente e del paesaggio. I lavori pubblici di piccola portata devono avere come obiettivo orizzontale gli interventi di efficientamento energetico. Per quanto riguarda i lavori pubblici di media portata, gli interventi devono essere destinati principalmente a investimenti volti a ridurre il rischio idrogeologico e a garantire la sicurezza delle strade, dei ponti e dei viadotti, anche se devono essere previste azioni anche nei settori indicati per i lavori. di piccola entità
 - □ Ci si attende che questa misura non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la

resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). Comprende le caldaie a condensazione a gas, che non sono ammissibili agli interventi nell'ambito della presente misura.

- o lo stesso documento fissa in riferimento a tale investimento,
 - l'obiettivo M2C4-14 di completare almeno 7.500 interventi per lavori pubblici di piccola portata. Almeno il 30% degli investimenti per lavori pubblici di piccola entità completati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Completati entro il quarto trimestre 2023.
 - e l'obiettivo M2C4-15 di completare almeno 30.000 interventi per lavori pubblici di piccola portata. Almeno il 30 % degli investimenti per lavori pubblici di piccola entità realizzati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Completati entro il primo trimestre 2026.
- in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la legge n. 108/2021, di conversione del decreto legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- o in data 6 agosto 2021 il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha emanato (pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 229 del 24/9/2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari individuate nella tabella A. In particolare, sono state affidate, tra le altre, al Ministero dell'Interno le seguenti Missioni:
 - "MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni". In particolare, per quanto concerne le piccole opere (art. 1, comma 29 e ss. Legge 160/2019) sono confluiti nel PNRR le annualità 2020 – 2024;
- tramite l'investimento 2.2 si punta ad aumentare la resilienza del territorio attraverso un insieme eterogeneo di interventi (di portata piccola e media) da effettuare nelle aree urbane.
 I progetti riguardano interventi finalizzati alla:
 - a. prevenzione e mitigazione dei rischi connessi al rischio idrogeologico e messa in sicurezza dei centri abitati;
 - b. messa in sicurezza degli edifici (miglioramento e adeguamento sismico);
 - c. efficienza energetica degli edifici e degli impianti di illuminazione pubblica.
 - L'investimento 2.2 si colloca nell'ambito della Missione 2, Componente 4 (M2C4) del PNRR dedicata alla tutela del territorio e della risorsa idrica.
- o per l'anno 2022 al Comune di Samone per l'investimento 2.2 della Missione 2 Componente 4 è stato assegnato l'importo di € 50.000,00.
- O l'Amministrazione ha inteso utilizzare l'intera quota di € 50.000,00 per promuovere un intervento di efficientamento di due edifici di proprietà comunale e in particolare con la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 9,96 kWp sulla falda sud dell'immobile sede degli uffici comunali e di un impianto fotovoltaico della potenza di 2,9 kWp dotato di accumulo di 19,2 kWh sulla falda sud della baita "Regaise";

Premesso altresì che:

- o con determinazione n. 49/ST dd. 13.09.2022:
 - ✓ si approva a tutti gli effetti il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico in rete a servizio della sede municipale e di un impianto fotovoltaico in isola a servizio della baita "Regaise", redatto in data Luglio 2022 Responsabile del Servizio Edilizia Pubblica ing. Tomio Livio, che espone la spesa complessiva di € 50.000,00.= di cui € 43.614,95.= per lavori a base d'appalto (gli oneri per la sicurezza ammontano a € 3.178,04) ed € 6.385,05.= per somme a disposizione dell'Amministrazione (CUP I22C22000820006);
 - ✓ si dà atto che la spesa sarà interamente finanziata a valere sui fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (M2C4 Inv. 2.2 "Interventi per la resilienza la valorizzazione dei territori e l'efficienza energetica dei Comuni");
 - ✓ si prenota la spesa di € 50.000,00 (compresa IVA), al capitolo 28106 intervento 606 competenza 2022 del bilancio 2022-2024 che presenta adeguata e sufficiente disponibilità;
 - ✓ si affidano i lavori alla ditta Trentino Energie S.r.l. Semplificata, con sede in via Dante Scurelle (TN) P.lva 02430430229, per l'importo netto di € 37.157,18.= (di cui € 1.378,04 per oneri della sicurezza) più IVA 10% applicando il ribasso d'asta del 15,220% offerto con

- nota dd. 12.09.2022 assunta al prot. 3240 e aumentato dello 0,75% in sostituzione del deposito della cauzione definitiva (CIG 9386087C03);
- ✓ si dava atto che i lavori saranno diretti dall'ing. Tomio Livio dell'UTC;
- ✓ si subimpegnava a favore del Fondo per la progettazione e la direzione lavori dei tecnici interni dell'Amministrazione la spesa complessiva di € 872,30.= (pari al 2% dei lavori lordi);
- ✓ si subimpegnava a favore di ANAC la spesa di € 30,00.= relativa al contributo per la stazione appaltante;
- ✓ con Addendum contrattuale n. 226 rep. A.Pr. dd. 20.07.2023 si definivano compiutamente gli obblighi contrattuali in capo alla'ffidatario inerenti la realizzazione di interventi finanziati con fondi PNRR;
- con determinazione n. 69/ST dd. 27.11.2023 si prende atto della modifica di ragione sociale da Trentino Energie S.r.l. Semplificata a Trentino Energie S.r.l. con il cambio di indirizzo di sede legale;
- o con determinazione n. 70/ST dd. 30.11.2023 si affidava direttamente, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del D.Lgvo 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti), i lavori complementari (gruppo di accumulo 10 kW) all'intervento di "Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della sede municipale e di baita Regaise" CUP I22C22000820006 alla stessa ditta Trentino Energie S.r.I., con sede in via Donzelli Scurelle (TN) P.Iva 02430430229, per l'importo netto di € 7.272,73.= più IVA 10%;
- o i lavori aggiuntivi venivano affidati alla ditta esecutrice con contratto n. 228 rep. A.Pr. dd. 04.12.2023 (CIG A0306A743C).

Atteso che:

- i lavori principali sono stati eseguiti dal 14.09.2022 al 05.12.2022 (con sospensioni dal 11.22.2022 al 01.05.2023 per andamento stagionale sfavorevole e dal 07.06.2023 al 15.10.2023 per valutazioni tecniche) dalla ditta Trentino Energie S.r.l., con sede in via Donzelli Scurelle (TN) sotto la direzione del D.L. ing. Tomio;
- alla ditta Trentino Energie S.r.l. sono stati liquidati n. 1 acconti per € 20.800,00.= (riferibili al contratto principale n. 223 rep. A.Pr. dd. 14.09.2022);
- la contabilità finale dei lavori principali redatta in data 21.12.2023 evidenzia un importo complessivo netto dei lavori principali, comprensivo degli oneri di sicurezza, di € 37.157,18.= più I.V.A. al 10%;
- i lavori aggiuntivi sono stati eseguiti nei mesi di dicembre 2023 dalla ditta Trentino Energie S.r.l. sotto la direzione del D.L. ing. Tomio Livio;
- la contabilità finale dei lavori aggiuntivi di completamento redatta in data 21.12.2023 evidenzia un importo complessivo netto dei lavori, comprensivo degli oneri di sicurezza, di € 7.272,73.= più I.V.A. al 10%;
- il Certificato di regolare esecuzione redatto in data 21.12.2023 espone il credito residuo di € 16.357,18.= più IVA riferibili ai lavori principali di cui al contratto n. 223 rep. A.Pr. dd. 14.09.2022 (CIG 9386087C03) e di € 7.272,73.= più IVA riferibili ai lavori aggiuntivi di completamento di cui al contratto n. 228 rep. A.Pr. dd. 04.12.2023 (CIG A0306A743C);
- è pervenuto il DURC regolare dd. 22.01.2024 (INAIL_42109525) con scadenza 21.05.2024 della ditta appaltatrice Trentino Energie S.r.l.;

Visti gli atti e verificati gli importi sostenuti per la realizzazione dei lavori principali e dei lavori aggiuntivi analiticamente esposti nelle contabilità redatte in data 21.12.2023 dal direttore dei lavori ing. Tomio Livio.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal D.L. Tomio ing. Livio in data 21.12.2023 che attesta la regolare esecuzione dei lavori principali ed aggiuntivi ed espone il credito residuo complessivo di € 23.629,91 più IVA da corrispondere alla ditta Trentino Energie srl a fronte delle fatture n. 238 dd. 29.12.2023 e n. 239 dd. 29.12.2023.

Atteso che la ditta esecutrice ha trasmesso al prot. 294 dd. 23.01.2024 la Relazione sullo stato di attuazione del principio DNSH e relative check-list principi trasversali PNRR oltre alle schede tecniche dei materiali impiegati.

Vista la L.P. 10.09.1993 n. 26 e s.m. ed il regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11.05.2012 9-84/leg.

Ritenuto di liquidare il saldo finale alla ditta Trentino Energie srl.

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione Trentino Alto-Adige, approvato con L.R. 3 maggio 2018, n. 2.

Tutto ciò premesso.

Visti gli atti generali di indirizzo per la gestione del bilancio di previsione 2024/2026, approvati con deliberazioni della Giunta comunale n. 106 e 107 dd. 28.12.2023.

Visto il Regolamento comunale di contabilità.

Visto lo Statuto comunale.

DETERMINA

- 1. Di approvare la contabilità finale dei lavori di "Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della sede municipale e di baita Regaise" CUP I22C22000820006 lavori principali (CIG 9386087C03) eseguiti dalla ditta Trentino Energie S.r.I., con sede in via Donzelli Scurelle (TN) P.Iva 02430430229 e redatta dal Direttore lavori ing. Tomio Livio in data 21.12.2023, che presenta un importo di lavori eseguiti pari a netti € 37.157,18.= più IVA al 10%.
- 2. Di approvare la contabilità finale dei lavori di "Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della sede municipale e di baita Regaise" CUP I22C22000820006 lavori aggiuntivi (CIG A0306A743C) eseguiti dalla ditta Trentino Energie S.r.l., con sede in via Donzelli Scurelle (TN) P.Iva 02430430229 e redatta dal Direttore lavori ing. Tomio Livio in data 21.12.2023, che presenta un importo di lavori eseguiti pari a netti € 7.272,73.= più IVA al 10%.
- 3. Di approvare il Certificato di regolare esecuzione dei lavori principali e dei lavori aggiuntivi di completamento redatto dal D.L. Tomio ing. Livio in data 21.12.2023 che quantifica il credito residuo di € 16.357,18.= più IVA riferibili ai lavori principali di cui al contratto n. 223 rep. A.Pr. dd. 14.09.2022 (CIG 9386087C03) e l'importo residuo di € 7.272,73.= più IVA riferibili ai lavori aggiuntivi di cui al contratto 228 rep. A.Pr. dd. 04.12.2023 (CIG A0306A743C).
- 4. Di liquidare alla ditta Trentino Energie S.r.I., con sede in via Donzelli Scurelle (TN) P.Iva 02430430229, il credito residuo di € 16.357,18.= più I.V.A. al 10%, quale saldo finale relativo ai lavori di "Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della sede municipale e di baita Regaise" CUP I22C22000820006 lavori principali (CIG 9386087C03), importo che trova riscontro nella fattura n. 238 dd. 29.12.2023.
- 5. Di dare atto che la spesa pari a € 17.992,90.= (I.V.A. 10% compresa) relativa al punto precedente trova imputazione al capitolo 28106 intervento 606 residui 2023 del bilancio di previsione 2024-2026 che presenta adeguata e sufficiente disponibilità (Imp. n. ST04922/2/2022).
- 6. Di liquidare alla ditta ditta Trentino Energie S.r.I., con sede in via Donzelli Scurelle (TN) P.Iva 02430430229, il credito residuo di € 7.272,73.= più I.V.A. al 10%, quale corrispettivo relativo ai lavori di "Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della sede municipale e di baita Regaise" CUP I22C22000820006 lavori aggiuntivi (CIG A0306A743C), importo che trova riscontro nella fattura n. 239 dd. 29.12.2023.
- 7. Di dare atto che la spesa pari a € 8.000,00.= (I.V.A. 10% compresa) relativa al punto precedente trova imputazione al 28106 intervento 606 residui 2023 del bilancio di previsione 2024-2026 che presenta adeguata e sufficiente disponibilità (Imp. n. ST07023/1/2023).



Si fa presente che avverso la presente determinazione sono ammessi:

- ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 2 luglio 2010, n. 104;
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

In materia di aggiudicazione di appalti si chiama la tutela processuale di cui al comma 5) dell'art. 120 dell'Allegato 1) del D.Leg.vo 2 luglio 2010, n. 104. In particolare:

- il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
- non è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA F.to Tomio ing. Livio

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE (art.5 Regolamento di Contabilità)

Visto per la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art.19, c.1, del Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento contabile e finanziario dei Comuni approvato con D.P.G.R. 28 maggio 1999, n.4/L, modificato con D.P.Reg. 1 febbraio 2005, n.4/L. Si esprime parere Favorevole

ESERCIZIO CAPITOLO ARTICOLO ANNO IMPORTO CAPITOLO

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI F.to Ropele Michela

 $\label{lem:conforme} \mbox{Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.}$

Samone, lì 27/02/2024

IL SEGRETARIO COMUNALE Müller dott.ssa Deborah