

# Comune di Miasino

Provincia di Novara  
Via Sperati, 6 - 28010 Miasino

## DETERMINAZIONE SERVIZIO LAVORI PUBBLICI N. 16 DEL 18/04/2023

### OGGETTO:

**REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DI MIASINO - CUP: B24D22001030001 - FINANZIAMENTO NextGenerationEU-PNRR (Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2) - IMPEGNO DI SPESA PER LA CONNESSIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALLA RETE**

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 176 in data 29.12.2022 con il quale il sottoscritto Elia Germani è stato nominato Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;

#### Premesso che:

- con il Decreto del Capo dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno in data 14 gennaio 2020 emanato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", è stato assegnato in favore del comune di Cesara un contributo per l'anno 2022 di € 50.000,00 per investimenti in materia di:
  - a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
  - b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- l'Unione Europea nel luglio 2020 ha varato un piano pluriennale straordinario denominato *NextGenerationEU* finalizzato a promuovere investimenti nell'economia verde e nel digitale, recepito dall'Italia con il *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR*;
- con il Decreto del Ministero dell'Economia delle Finanze del 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021) di assegnazione delle risorse per l'attuazione del *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*, le linee di intervento di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019 sono state fatte confluire all'interno del PNRR all'interno della Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;
- con comunicato del 17 dicembre 2021, la Finanza Locale pubblica le regole applicative per la gestione e la rendicontazione dei contributi per le opere di messa in sicurezza degli edifici 'confluite' nel PNRR;



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

- che l'Amministrazione Comunale ha destinato il contributo di € 50.000,00, oltre ad un co-finanziamento di € 5.000,00 di fondi comunali e per complessivi € 55.000,00 per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico consistenti nella realizzazione di un impianto fotovoltaico in copertura presso la Scuola Primaria del Comune di Miasino;
- con Determinazione del Responsabile di Servizio LLPP ° 11 del 06.07.2022 è stato affidato allo Studio Associato di Ingegneria AR/TE/CO S.R.L. con sede legale in Borgomanero (NO) Via Loreto n. 7, C.F./Partita IVA: 02543800037, l'incarico per la redazione della progettazione definitiva-esecutiva, direzione e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, nonché pratica di allacciamento GSE, relativo all'intervento di "Efficientamento energetico della Scuola Primaria di Miasino, mediante la realizzazione di impianto fotovoltaico con posa di pannelli sulla falda sud/ovest della copertura", dando atto che l'ing. Patrizio GATTONI C.F. GTTPRZ72M10B019D seguirà la parte di progettazione direzione e contabilità lavori, mentre l'ing. Paolo PETTINAROLI C.F. PTTPLA74M04B019X, seguirà la parte relativa alla sicurezza;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 111 del 29.08.2022 è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo inerente all'intervento di "REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DI MIASINO" redatto Studio Associato di Ingegneria AR/TE/CO S.R.L.;
- con determinazione del Responsabile del Servizio LLPP n. 19 del 12.09.2022 sono stati affidati alla ditta Origlia impianti S.r.l., con sede in Via Umberto I° 39/a - 28010 Gargallo (NO) C.F. e P.IVA 01144890033 l'appalto dei lavori di "REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DI MIASINO" per l'importo di € 35.267,67 oltre € 631,53 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo complessivo di aggiudicazione di € 35.899,20 oltre IVA 10%, in applicazione del ribasso offerto per l'aggiudicazione dell'appalto del 6,20%;
- in data 09.01.2023 si è provveduto alla stipula della scrittura privata per l'appalto dei lavori per un ammontare di € 35.899,20 oltre IVA 10%, e quindi per complessivi € 39.489,12 IVA c.sa, a seguito della Richiesta di Offerta RDO n. 3172493 condotta sul portale acquistinretepa.it - Mepa;
- con propria con propria Determinazione n. 5 in data 03.03.2023 si è provveduto ad autorizzare il subappalto di parte delle lavorazioni alla ditta subappaltatrice Cavallari Ronny - Costruzioni Edili di Cavallari Pier Luigi – con sede operativa in Gozzano (NO);
- i lavori iniziati in data 14 settembre 2022 sono stati sospesi dal 19 settembre 2022 al 14.02.2023 per cause di forza maggiore afferenti alle difficoltà di reperimento dei materiali, ripresi in data 15.02.2023 sono stati definitivamente conclusi in data 17.03.2023 come risulta dai verbali di consegna, sospensione, ripresa e conclusione predisposti dal Direttore Lavori Ing. Patrizio Gattoni dello Studio Associato di Ingegneria AR/TE/CO S.R.L.;
- che con propria Determinazione n. 15 in data 18.04.2023 si è proceduto ad approvare lo stato di avanzamento lavori corrispondente al finale ed a liquidare il certificato di pagamento n. 1 per € 35.719,70 oltre IVA 10% per € 3.571,97 e quindi per complessivi € 39.291,67 al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5% (€ 179,50);

**Dato atto che:**

- con gli interventi in narrativa è stato realizzato un impianto fotovoltaico da 10 KW sulla copertura della scuola primaria;



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

- l'Amministrazione Comunale ai sensi di quanto previsto dal D.L. 16 luglio n.76 GU n.178 del 16 luglio 2020 - Convertito con la Legge 11 settembre n.120 GU n.228 del 14 settembre 2020 cd. Decreto Semplificazioni, intende avvalersi del meccanismo dello "scambio sul posto altrove" consentendo che l'energia immessa da un impianto venga scambiata non solo con l'energia prelevata dallo stesso contatore, ma anche con l'energia prelevata da altri contatori diversamente ubicati, massimizzando l'utilizzo di energia auto-prodotta;

- l'impianto è realizzato presso un cliente finale già dotato di un punto di prelievo attivo in bassa tensione POD IT001E07024877;

- l'impianto ha potenza non superiore a quella già disponibile in prelievo;

- l'impianto ha potenza nominale non superiore a 20 kW;

- non sono presenti ulteriori impianti di produzione sullo stesso punto di prelievo

**Considerato che** al fine di richiedere la connessione alla rete elettrica dell'impianto risulta necessario richiedere ad E-distribuzione l'emissione di specifico preventivo;

**Ritenuto** di impegnare a favore di E-Distribuzione, l'importo presunto di € 400,00 quale quota di connessione alla rete elettrica del nuovo impianto fotovoltaico da 10 KW;

**Visto** il vigente regolamento di contabilità comunale;

**Visto** l'art. 184 del D.Lgs. 267/2000;

**Visto** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i. per le parti non abrogate;

**Visto** il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

#### **DETERMINA**

**di impegnare** a favore di E-distribuzione per la connessione alla rete del nuovo impianto fotovoltaico installato presso la scuola primaria di Miasino, l'importo di € 400,00;

**di dare atto** che la spesa di cui al precedente punto 1) trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera, approvato con Deliberazione G.C. n. 111 del 29.08.2022, attingendo dalle somme a disposizione dell'Amministrazione derivanti dal ribasso d'asta;

**di dare atto** che la spesa relativa lavori in oggetto dell'importo di € 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00), è finanziato per € 50.000,00 mediante il contributo concesso al Comune di Miasino per l'anno 2022 con Decreto del Capo Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno in data 14 gennaio 2020 emanato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ad oggetto "Attribuzione ai comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile" confluito nel PNRR e nel programma NextGenerationEU finanziato dall'Unione Europea e per la quota restante di € 5.000,00 mediante fondi comunali, e trova copertura nel corrente bilancio di esercizio per € 50.000 sul capitolo 6130/99 e per i restanti € 5.000,00 sul capitolo 6130/1;

**di autorizzare** il servizio finanziario all'emissione del mandato di pagamento in favore di rete E-Distribuzione per l'addebito dei costi di connessione alla rete elettrica dell'impianto fotovoltaico installato presso la scuola primaria di Miasino;

**di dare atto** che il responsabile del procedimento è il geom Maurizio Martinetti.

Il Responsabile del Servizio LLPP  
Firmato digitalmente



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

F.to:Elia Germani



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU