



COMUNE DI PIERANICA

Provincia di Cremona

DELIBERAZIONE N. 43

Adunanza del **29.10.2025**

Codice Ente 10776 9 Pieranica

Verbale di deliberazione della Giunta Comunale

OGGETTO: APPROVAZIONE IN LINEA ESCLUSIVAMENTE TECNICA DEL PE – PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DENOMINATO “REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO COMUNE, AMBULATORI E BIBLIOTECA IN VIA MARCONI N. 6” – CODICE CUP D22C25000120002.

L'anno duemilaventicinque addi VENTINOVE del mese di OTTOBRE alle ore 16.10 in Pieranica con modalità in videoconferenza da luoghi diversi della sede istituzionale del Comune, ai sensi dell'art. 73 del D.L. 17/03/2020 n. 18, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita sotto la presidenza del Sindaco Valter Giuseppe Raimondi la Giunta Comunale.

Intervengono i signori:

		Presenti	Assenti
1) RAIMONDI Valter Giuseppe	Sindaco Presidente	X	
2) RIBOLI Cinzia	Assessore	X	
3) MAZZINI Giuseppe	Assessore	X	
		3	0

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale il Segretario Comunale Dott.ssa Monica Marzano.

Il Sindaco RAIMONDI Valter Giuseppe riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare l'argomento indicato in oggetto.

OGGETTO: APPROVAZIONE IN LINEA ESCLUSIVAMENTE TECNICA DEL PE – PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DENOMINATO “REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO COMUNE, AMBULATORI E BIBLIOTECA IN VIA MARCONI N. 6” – CODICE CUP D22C25000120002.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- ✓ Le comunità energetiche sono delle associazioni tra produttori e consumatori di energia, finalizzate a soddisfare il proprio fabbisogno energetico attraverso la propria stessa produzione, realizzata mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili;
- ✓ Il COMUNE DI PIERANICA è socio fondatore della “Comunità energetica CER Alto Cremasco” costituita con il concorso della Diocesi di Crema tramite la Parrocchia di San Biagio e con la partecipazione iniziale e il supporto giuridico e amministrativo della società Consorzio Informatica e Territorio S.P.A. (detta anche Consorzio.IT S.p.A.), società in-house dei Comuni del territorio Cremasco, ivi incluso il COMUNE DI PIERANICA;
- ✓ La Direttiva 2018/2001/Ue, volta a promuovere l'uso di energia da fonti rinnovabili, con la quale è stata introdotta la definizione di comunità energetica rinnovabile (REC) come entità giuridica prevede una partecipazione aperta e volontaria, da parte dei soci localizzati in prossimità dell'impianto di produzione (di proprietà della CER stessa), l'aggregazione di persone fisiche, Pubbliche Amministrazioni e PMI in qualsiasi forma purché non animate dal profitto come prima finalità, bensì obiettivi di miglioramento ambientale, sociale ed economico per i membri della REC e per il territorio su cui questa insiste;
- ✓ Il recepimento della Direttiva 2018/2001/Ue attraverso il D.Lgs.199/2021, dà fin da subito la possibilità a tutti i cittadini di esercitare collettivamente il diritto di produrre, immagazzinare, consumare, scambiare e vendere l'energia auto prodotta, con l'obiettivo di fornire benefici ambientali, economici e sociali alla propria comunità. In particolare, ci si attende che comunità energetiche rinnovabili e autoconsumo collettivo possano contribuire a mitigare la povertà energetica, grazie alla riduzione della spesa energetica, tutelando così anche i consumatori più vulnerabili;
- ✓ In base a quanto previsto dall'articolo 31 del D.Lgs.199/2021:
 - gli impianti rinnovabili devono avere potenza non superiore a 1 Mw, collegati alla cabina primaria e devono essere entrati in esercizio successivamente alla costituzione della relativa C.E.R. e comunque dopo l'entrata in vigore del D.Lgs.199/2021 e, pertanto, dal 16.12.2021;
 - i soggetti partecipanti condividono l'energia prodotta utilizzando la rete di distribuzione esistente;
 - l'energia condivisa è pari al valore minimo, in ciascun periodo orario, tra l'energia elettrica prodotta e immessa in rete dagli impianti a fonti rinnovabili e l'energia elettrica prelevata dall'insieme dei clienti finali associati;
 - l'energia è condivisa per l'autoconsumo istantaneo, che può avvenire anche attraverso sistemi di accumulo;
 - nel caso di comunità energetiche rinnovabili i punti di prelievo dei consumatori e i punti di immissione degli impianti sono ubicati su reti elettriche di bassa e media tensione sottese alla medesima cabina primaria;

RITENUTO CHE le comunità energetiche e i progetti di autoconsumo collettivo siano un fattore trainante importante per il significativo incremento dell'autoconsumo dell'energia, laddove essa verrà prodotta, anche in considerazione del fatto che per premiare l'autoconsumo istantaneo e l'utilizzo di sistemi di accumulo, sarà erogata dal GSE una tariffa incentivante, alternativa al meccanismo dello scambio sul posto, il tutto con apprezzabili risparmi;

VISTO il PNRR “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza” e richiamata la misura M2 C2 I1.2: *Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo (1/2). L'Investimento mira a fornire sostegno alle comunità energetiche, in particolare in comuni con meno di 5.000 abitanti, allo scopo di consentire l'installazione di almeno 2 000 MW di capacità aggiuntiva da fonti rinnovabili, per una produzione indicativa di 2500 GWh/anno, accoppiati a sistemi di stoccaggio dell'energia. L'obiettivo è sostenere le comunità energetiche, cioè le coalizioni organizzate di utenti che collaborano tra loro per produrre,*

consumare e gestire energia pulita attraverso uno o più impianti locali. Le comunità possono avere una composizione molto varia (cooperative, associazioni senza scopo di lucro, condomini, attività commerciali e imprese del territorio...) ma hanno tutte lo stesso obiettivo: fornire energia rinnovabile a prezzi accessibili ai propri membri.

PRESO ATTO CHE il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha pubblicato il Decreto contenente le modalità di incentivazione per sostenere l'energia elettrica prodotta da impianti a fonti rinnovabili inseriti in configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile e ha definito i criteri e le modalità per la concessione dei contributi previsti dall'Investimento 1.2 "Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'autoconsumo";

ATTESA la possibilità di partecipare al contributo in conto capitale previsto dalla misura PNRR suindicata, candidando progetti finalizzati ad incrementare l'energia prodotta da fonti rinnovabili;

PRESO ATTO, al riguardo, della proposta progettuale presentata dalla precitata società in-house Consorzio.IT S.p.A. a proprie cure e spese esclusive, riguardante il PE – Progetto Esecutivo dell'intervento denominato **"REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO COMUNE, AMBULATORI E BIBLIOTECA IN VIA MARCONI N.6"**:

- redatto dal professionista Corbani Ing. Franco Maria dello Studio Tecnico Associato TAU
- costituito dai seguenti elaborati:
 - 01. Planimetria impianto FTV
 - 02. Schema elettrico impianto FTV
 - 03. Relazione tecnica
 - 04. Computo metrico estimativo
 - 05. Stima incidenza manodopera
 - 06. Capitolato speciale d'appalto
 - 07. Piano delle manutenzioni
 - Quadro economico generale di spesa
- comportante un Quadro economico generale di spesa di € 42.951,52, così articolato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
IMPIANTI FOTOVOLTAICI COMUNE DI PIERANICA	Municipio, ambulatori, biblioteca
kWp	19,78
massimale corrispondente (€/kW)	€ 1.500,00
massimale di spesa ammissibile (€)	€ 29.670,00
Voci di costo	
Lavori/Opere	
1 Fornitura e posa degli impianti alimentati a fonte rinnovabile, compresi i sistemi di accumulo, necessari alla gestione e alla connessione con la rete di distribuzione (a titolo di esempio: componenti, inverter, strutture per il montaggio, componentistica elettrica, etc.)	€ 28.325,01
2 Opere edili connesse alla messa in opera degli impianti	€ 3.840,50
3 Oneri per la sicurezza	€ 300,45
Totale importo lavori a base di gara	
€ 30.344,96	
Somme a disposizione	
4 Spese tecniche assimilabili alle attività preparatorie (es. analisi di fattibilità economica, indagini, diagnosi energetiche, studi e analisi, rilievi, progettazione, consulenze professionali, spese per la redazione dell'attestato di prestazione energetica - quota ammissibile: max 10% dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)	€ 3.034,50
5 Spese riferite alle somme a disposizione dell'Amministrazione, incentivi di cui all'allegato I.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure" art. 45, comma 1) del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (es. progettazione e direzione lavori effettuate internamente, Rup, contributi ANAC o Stazioni appaltanti)	€ 303,45
6 Spese per allacciamento e connessione alla rete elettrica nazionale	€ 1.189,38
7 Spese per pubblicazione atti di gara	€ 0,00
8 Imprevisti (per fattispecie di cui all'allegato I.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure" art. 5, comma 2) del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - quota ammissibile: nella misura massima del 10% dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)	€ 1.517,25
9 IVA su lavori e forniture	€ 3.034,50
10 IVA su spese tecniche	€ 687,50
11 Spese connesse a pubblicizzazione, informazione e comunicazione del progetto, fino a 500 euro	€ 50,00
12 Contributo forfetario per costi indiretti (pari al 7% del totale progetto)	€ 2.809,91
Totale somme a disposizione	
€ 12.606,57	
TOTALE PROGETTO	
€ 42.951,52	

RICHIAMATO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n.36 “Codice dei contratti pubblici” in attuazione dell’Articolo 1 della Legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, come integrato e modificato dal D.Lgs. 31 dicembre 2024, n.209, di seguito e per brevità detto “Codice”;

RICHIAMATO al riguardo, il Verbale di verifica e validazione del PE – Progetto Esecutivo, redatto in aderenza all’Articolo 42 del Codice a firma del Responsabile dell’Area Tecnica comunale;

EVIDENZIATO CHE:

- l’adozione del presente provvedimento assume valore di atto di indirizzo;
- l’ente è dotato di Piano di Governo del Territorio (P.G.T.) comunale vigente e che le finalità e le caratteristiche dell’intervento, sono conformi alla vigente strumentazione urbanistica comunale e, pertanto, non si rende necessario procedere a preventiva variante;
- il PE - Progetto Esecutivo in trattazione costituisce il documento generale di inquadramento e di pianificazione dell’opera pubblica in parola, ai sensi del Codice;
- l’ente non recupera l’I.V.A. rappresentata nel Quadro economico;
- l’approvazione del PE – Progetto Esecutivo in trattazione, avviene in linea esclusivamente tecnica, stante l’assenza della provvista finanziaria necessaria a garantire la copertura economica dell’intervento;
- è in ogni caso rispondente alla pubblica utilità, per l’ente, acquisire, approvare e candidare progetti ai fini dell’ottenimento di contributi;
- in ordine alle esigue disponibilità finanziarie dell’ente, l’opera in trattazione potrà trovare la provvista finanziaria necessaria a consentirne l’effettiva realizzazione solo attraverso l’accesso a finanziamenti “ad hoc”;

RICHIAMATO quanto sopra ai fini della partecipazione alla misura PNRR suindicata;

RILEVATO CHE l’ente risulta in possesso dei requisiti previsti ai fini della partecipazione alla misura PNRR suindicata;

RITENUTO per quanto espressamente riportato:

- di procedere alla approvazione in linea esclusivamente tecnica del PE – Progetto Esecutivo dell’intervento denominato “REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO COMUNE, AMBULATORI E BIBLIOTECA IN VIA MARCONI N.6” in trattazione;
- di autorizzare il Sindaco pro tempore e rappresentante legale dell’ente a procedere alla presentazione di istanza di finanziamento a fondo perduto per l’opera indicata nell’ambito della misura PNRR sopra indicata, ovvero anche nell’ambito di altre iniziative comunitarie, nazionali e/o regionali, anche attraverso il supporto giuridico e amministrativo della precitata società in-house Consorzio Informatica e Territorio S.P.A. (Consorzio.IT S.p.A.);

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267 “*Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali*” e successive modifiche ed integrazioni;

RICHIAMATI:

- il Regolamento di Contabilità Comunale;
- il vigente Statuto Comunale;

RICHIAMATI l’articolo 165, comma 9 e l’articolo 183 del D.Lgs. 267/2000;

ATTESA la propria competenza ai sensi dell’Articolo 48 del D.Lgs. 18.08.2000, n.267, nonché per l’Articolo 26 del vigente Statuto Comunale;

ACQUISITO il parere di regolarità tecnica espresso dal Responsabile dell’Area tecnica ai sensi dell’Articolo 49, comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n.267;

EFFETTUATA LA VOTAZIONE

CON voti unanimi favorevoli legalmente resi nelle forme di Legge:

DELIBERA

Per tutto quanto in narrativa espressamente riportato e qui puntualmente confermato:

1. DI APPROVARE – in linea esclusivamente tecnica – la proposta progettuale presentata dalla precitata società in-house Consorzio.IT S.p.A. a proprie cure e spese esclusive, riguardante il PE – Progetto Esecutivo dell'intervento denominato **“REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO COMUNE, AMBULATORI E BIBLIOTECA IN VIA MARCONI N.6”**:

- redatto dal professionista Corbani Ing. Franco Maria dello Studio Tecnico Associato TAU
- costituito dai seguenti elaborati:
 - 01. Planimetria impianto FTV
 - 02. Schema elettrico impianto FTV
 - 03. Relazione tecnica
 - 04. Computo metrico estimativo
 - 05. Stima incidenza manodopera
 - 06. Capitolato speciale d'appalto
 - 07. Piano delle manutenzioni
 - Quadro economico generale di spesa

comportante un Quadro economico generale di spesa di € 42.951,52, così articolato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
IMPIANTI FOTOVOLTAICI COMUNE DI PIERANICA	Municipio, ambulatori, biblioteca
kWp	19,78
massimale corrispondente (€/kW)	€ 1.500,00
massimale di spesa ammissibile (€)	€ 29.670,00
Voci di costo	
Lavori/Opere	
1	Fornitura e posa degli impianti alimentati a fonte rinnovabile, compresi i sistemi di accumulo, necessari alla gestione e alla connessione con la rete di distribuzione (a titolo di esempio: componenti, inverter, strutture per il montaggio, componentistica elettrica, etc.)
	€ 26.395,01
2	Opere edili connesse alla messa in opera degli impianti
	€ 3.848,50
3	Oneri per la sicurezza
	€ 300,45
Totale importo lavori a base di gara	
	€ 30.344,96
Somme a disposizione	
4	Spese tecniche assimilabili alle attività preparatorie (es. analisi di fattibilità economica, indagini, diagnosi energetiche, studi e analisi, rilievi, progettazione, consulenze professionali, spese per la redazione dell'attestato di prestazione energetica - quota ammissibile: max 10% dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)
	€ 3.054,50
5	Spese riferite alle somme a disposizione dell'Amministrazione, incentivi di cui all'allegato 1.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure" art. 45, comma 1) del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (es. progettazione e direzione lavori effettuate internamente, RUP, contributi ANAC o Stazioni appaltanti)
	€ 303,45
6	Spese per allacciamento e connessione alla rete elettrica nazionale
	€ 1.180,38
7	Spese per pubblicazione atti di gara
	€ 0,00
8	Imprevisti (per fattispecie di cui all'allegato 1.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure" art. 5, comma 2) del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - quota ammissibile: nella misura massima del 10% dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)
	€ 1.517,25
9	IVA su lavori e forniture
	€ 3.054,50
10	IVA su spese tecniche
	€ 667,59
11	Spese connesse a pubblicazione, informazione e comunicazione del progetto, fino a 500 euro
	€ 50,00
12	Contributo forfettario per costi indiretti (pari al 7% del totale progetto)
	€ 2.809,91
Totale somme a disposizione	
	€ 12.606,57
TOTALE PROGETTO	
	€ 42.951,52

1. DI CONFERMARE CHE:

- l'adozione del presente provvedimento assume valore di atto di indirizzo;
- l'ente è dotato di Piano di Governo del Territorio (P.G.T.) comunale vigente e che le finalità e le caratteristiche dell'intervento, sono conformi alla vigente strumentazione urbanistica comunale e, pertanto, non si rende necessario procedere a preventiva variante;
- il PE - Progetto Esecutivo in trattazione costituisce il documento generale di inquadramento e di pianificazione dell'opera pubblica in parola, ai sensi del Codice;
- l'ente non recupera l'I.V.A. rappresentata nel Quadro economico;
- l'approvazione del PE – Progetto Esecutivo in trattazione, avviene in linea esclusivamente tecnica, stante l'assenza della provvista finanziaria necessaria a garantire la copertura economica dell'intervento;

- è in ogni caso rispondente alla pubblica utilità, per l'ente, acquisire, approvare e candidare progetti ai fini dell'ottenimento di contributi;
 - in ordine alle esigue disponibilità finanziarie dell'ente, l'opera in trattazione potrà trovare la provvista finanziaria necessaria a consentirne l'effettiva realizzazione solo attraverso l'accesso a finanziamenti "*ad hoc*";
2. **DI AUTORIZZARE** fin da ora il Sindaco pro-tempore e rappresentante legale dell'ente a procedere alla presentazione di istanza di finanziamento a fondo perduto per l'opera indicata nell'ambito della misura PNRR sopra indicata, ovvero anche nell'ambito di altre iniziative comunitarie, nazionali e/o regionali, anche attraverso il supporto giuridico e amministrativo della precitata società in-house Consorzio Informatica e Territorio S.P.A. (Consorzio.IT S.p.A.);
 3. **DI DARE INOLTRE ATTO CHE** il presente provvedimento, in aderenza al D.P.R. 380/2001 e s.m.i. e alla L.R. 12/2005 e s.m.i., ha valore di titolo edilizio abilitativo alla realizzazione dell'impianto;
 4. **DI CONFERIRE** al Responsabile dell'Area Tecnica comunale, espresso mandato a provvedere all'assolvimento di tutti gli adempimenti procedurali di relativa competenza, connessi e conseguenti all'approvazione del presente provvedimento;

Successivamente, con separata votazione, data l'urgenza di provvedere,

LA GIUNTA COMUNALE

CON VOTI unanimi favorevoli,

DELIBERA

5. **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 co. 4 del D. Lgs. n. 267/2000.

Il presente verbale viene così sottoscritto:

Il Presidente

F.to Raimondi Valter Giuseppe

Il Segretario Comunale

F.to Marzano Dott.ssa Monica

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE E DI TRASMISSIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

Pieranica, lì 19/11/2025

La suesesa deliberazione:

- ☒ ai sensi dell'art. 124, c. 1°, D. Lgs. 18/8/2000, n. 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi.
- ☒ è stata comunicata in data odierna ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125, c. 1°, D. Lgs. 267/2000.
- ☐ è stata comunicata al Prefetto ai sensi dell'art. 135, c. 2, del D. Lgs. 267/2000.

Il Segretario Comunale

F.to Marzano Dott.ssa Monica

PROCEDURA DI CONTROLLO

A seguito dell'entrata in vigore della Legge Costituzionale 18/10/2001 n. 3, abrogativa degli artt. 125 e 130 della Costituzione della Repubblica Italiana, i quali prevedevano i controlli sugli atti amministrativi di Regioni ed Enti Locali, il presente provvedimento non è più soggetto al controllo di legittimità previsto dagli artt. 126, 127 e 133 del D. Lgs. 267/2000.

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Pieranica, lì 19/11/2025

Il Segretario Comunale

F.to Marzano Dott.ssa Monica

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (Art. 134 D. Lgs. 18/8/2000, n. 267)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi di Legge:

- ☐ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, c. 3°, D. Lgs. 18/8/2000, n. 267.

Pieranica, lì

Il Segretario Comunale

.....



Comune di Pieranica

Provincia di Cremona

PARERI OBBLIGATORI

(Art. 49, comma 2, del D. Lgs. 267/2000)

Delibera G.C. n. 43 del 29/10/2025

1) Parere in ordine alla regolarità tecnica: **FAVOREVOLE**

Pieranica, li 29/10/2025

Il Tecnico Comunale
F.to Guffi Arch. Alessandro