



Città di Tarcento

Provincia di Udine

Medaglia d'oro al merito civile – Eventi sismici 1976

Area Tecnica - U.O. 1 - Lavori Pubblici, Manutenzione Patrimonio Comunale, Protezione Civile, Ufficio Espropriazioni

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA

Nr. 541 del 31.07.2026

Oggetto: CUP J73D23000140006 - L.R. 5 agosto 2022 n. 13 Contributo a favore degli enti pubblici per la progettazione e la realizzazione di impianti fotovoltaici, nonché per la costruzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER). Individuazione degli addetti che svolgono le attività tecniche indicate nell'allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023.

IL RESPONSABILE

Premesso che:

- che con decreto n. 46103/GRFVG del 10.10.2023 della Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile della Regione Friuli Venezia Giulia Servizio transazione energetica è stato assegnato al Comune di Tarcento (UD) il contributo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico e la costituzione di una CER;
- che l'ammontare di tale contributo corrisponde ad € 125.600,00 a fronte di una spesa prevista su quadro economico di € 157.000,00 di cui € 31.400,00 di fondi comunali;
- il vigente Programma Triennale 2025-2027 ed Elenco annuale 2025, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 55 del 30.12.2024, e successivo aggiornamento n.3 approvato con Delibera di Giunta Comunale del 14.10.2025 ove nell'annualità 2025 è prevista l'opera in parola per un importo complessivo di € 157.000,00;

Evidenziato che, stante l'attuale dotazione organica del servizio ed il carico di lavoro gravante sull'intero ufficio, è risultato non esperibile lo svolgimento interno del servizio di progettazione in argomento e quindi è stato necessario rivolgersi a professionista esterno;

Richiamata la determina del responsabile dell'area n. 543 del 26.08.2025 che nomina l'Ing. Paolo Lisetto, in forza presso il Comune di Tarcento, quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e dell'allegato I.2 del D.Lgs. 36/2023;

Visto che con deliberazione della Giunta Comunale Nr. 119 del 07.10.2025 è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP);

Visto che con Determinazione n. 761 del 11.11.2025 è stato affidato allo Studio Tecnico ASS.TO TEA, con sede a Fiumicello (UD) via Barone 2/B Codice Fiscale 02395580307 P.I.va: 02395580307, l'incarico professionale relativo alla progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dell'intervento denominato: "L.R. 5 agosto 2022 n. 13 contributo a favore degli enti pubblici per la progettazione e la realizzazione di impianti

fotovoltaici, nonché per la costruzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)”;

Visto che con deliberazione della Giunta Comunale Nr. 36 del 25.03.2026 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica – Economica per un importo complessivo di € 157.000,00 di cui €. 95.194,36 previsti per lavori e € 4.759,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Visto che con deliberazione della Giunta Comunale Nr. 65 del 28.05.2026 l’Amministrazione comunale ha manifestato la volontà di aderire ad una Comunità Energetica Rinnovabile;

Visto che con nota protocollo GEN-GEN-2026-15469-A del 07.07.2026 è stato trasmesso a questa Amministrazione, il progetto esecutivo “L.R. 5 agosto 2022 n. 13 contributo a favore degli enti pubblici per la progettazione e la realizzazione di impianti fotovoltaici, nonché per la costruzione delle comunità energetiche rinnovabili (CER)” composto dai seguenti elaborati:

Documenti tecnici:

- **ele.es.01-r0 Relazione generale**
- **ele.es.02-r0 Relazione impianto fotovoltaico**
- **ele.es.03-r0 Computo metrico estimativo**
- **ele.es.04-r0 Quadro incidenza manodopera**
- **ele.es.05-r0 Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi**
- **ele.es.06-r0 Quadro economico**
- **ele.es.07-r0 Relazione CAM**
- **ele.es.08-r0 Cronoprogramma dei lavori**
- **ele.es.09-r0 Schemi elettrici unifilari e calcoli elettrici**
- **ele.es.10-r0 Capitolato speciale d’appalto**
- **ele.es.11-r0 Schema di contratto**
- **ele.es.12-r0 Piano di manutenzione**
- **ele.es.13-r0 Piano di sicurezza e coordinamento**
- **ele.es.14-r0 Fascicolo dell’opera**

Elaborati grafici

- **ele.es.01-pla-r0 Planimetria impianto fotovoltaico**
- **ele.es.02-pla-r0 Interventi di messa in sicurezza**
- **ele.es.03-pla-r0 Particolari fissaggio impianto fotovoltaico**
- **ele.es.04-pla-r0 Particolari e rilievi copertura, lucernai**
- **ele.es.01-sch-r0 Schema unifilare impianto fotovoltaico**

Atteso che lo stesso conclude nella spesa complessiva pari ad €. 157.000,00 di cui €. 99.096,47 previsti per lavori ribassabili e € 1.101,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

A) LAVORI	
A.1) Lavori impianto fotovoltaico ed interventi edili	99.096,47 €
di cui oneri per la manodopera	18.824,84 €
Oneri sicurezza (non soggetta a ribasso)	1.101,89 €
TOTALE LAVORI (A)	100.198,36 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B.1) spese per attività tecnico amministrativa (progettazione e D.L.)	30.206,75 €
B.1.1) Incentivi per funzioni tecniche (Art. 45 D.Lgs. 36/2023)	2.003,97 €
B.2.1) IVA su lavori (10%)	9.909,65 €

B.2.2) IVA su oneri per la sicurezza (22%)	242,42 €
B.2.3) IVA su spese tecniche (22%)	6.977,76 €
B.2.4) contributo previdenziale su spese tecniche (5%)	1.510,34 €
B.2.5) Contributo ANAC	35,00 €
B.3) Imprevisti	5.915,75 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	56.801,64 €
TOTALE GENERALE (A) + (B)	157.000,00 €

Che il progetto esecutivo di cui sopra è stato approvato con Delibera di Giunta n. 96 del 14.07.2026;

Richiamata la delibera della Giunta Comunale n. 41 del 30.03.2026 di approvazione del nuovo regolamento per la disciplina, costituzione e ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche;

Considerato che si rende necessario per le opere in oggetto nominare con specifico atto, in riferimento alle attività riportate nella Tabella 1 allegata al citato regolamento, i soggetti, dipendenti dell'ente, che svolgono le attività tecniche indicate nell'allegato I.10 al Codice:

- Responsabile della programmazione della spesa.
- RUP per le fasi di programmazione- progettazione ed affidamento.
- RUP per la fase di esecuzione.
- Responsabile di procedimento per le fasi di programmazione e progettazione.
- Responsabile di procedimento per le fasi di esecuzione.
- Addetti alla gestione tecnico/amministrativa dell'intervento a supporto del Responsabile unico del progetto per le fasi di programmazione e progettazione.
- Addetti alla gestione tecnico/amministrativa dell'intervento a supporto del Responsabile unico del progetto per le fasi di affidamento.
- Addetti alla gestione tecnico/amministrativa dell'intervento a supporto del Responsabile unico del progetto per le fasi di esecuzione.
- Verifica del progetto.
- Addetti alla predisposizione dei documenti di gara (bando, disciplinare di gara, modulistica per la procedura).

Dato atto che non sussiste conflitto di interessi in capo al Responsabile del Servizio nell'adozione degli atti endo-procedimentali e nell'adozione del presente provvedimento, così come previsto dall'art. 6 bis della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 49 del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

Visto il provvedimento del Sindaco del 30.12.2025, n. 14, di nomina degli incaricati di posizione organizzativa efficace dal 01.01.2026 sino al 31.12.2026, successivamente modificato con provvedimento del Sindaco n. 9 del 03.03.2026;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale del 25.11.2025, n. 63 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2026/2028 e la deliberazione del Consiglio comunale del 16.12.2025, n. 75 di approvazione del Bilancio di previsione 2026/2028 e dei relativi allegati;

Vista la deliberazione della Giunta comunale del 08.01.2026, n. 1 di graduazione del bilancio di previsione 2026/2028 in capitoli ed articoli e contestuale assegnazione della gestione degli stessi ai responsabili dei servizi;

Dato atto che, con la sottoscrizione del presente atto, si attesta contestualmente la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e, pertanto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica dello stesso ai sensi di quanto previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

DETERMINA

1. di richiamare le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso;
2. di individuare per i lavori denominati “*L.R. 5 agosto 2022 n. 13 Contributo a favore degli enti pubblici per la progettazione e la realizzazione di impianti fotovoltaici, nonché per la costruzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)*”, in riferimento alle attività riportate nella Tabella 1 allegata al citato regolamento, i soggetti, dipendenti dell’Ente, che svolgono le attività tecniche indicate nell’allegato I.10 al Codice, quali:
 - Responsabile della programmazione della spesa: *matricola 9000189*
 - Responsabile unico del procedimento: *matricola 9000185*;
 - Responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione: *matricola 9000185 e matricola 9000219*;
 - Addetti alla gestione tecnico/amministrativa dell’intervento a supporto del Responsabile unico del progetto/Responsabile di fase: *matricola 9000185 e matricola 9000219*;
 - Redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali e Documento di indirizzo alla progettazione: *matricola 9000185*;
 - Verifica del progetto: *matricola 9000185*;
 - Predisposizione dei documenti di gara (bando, disciplinare di gara, modulistica per la procedura): *matricola 9000185 e matricola 9000219*;
3. di determinare l’importo lordo dell’incentivo alle funzioni tecniche da destinarsi alle finalità dell’art. 45 comma 3 del D.Lgs. 36/2023 in € 1.242,46 comprensivi degli oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell’amministrazione, pari alla quota dell’80% dell’incentivo. Si prende atto che trattandosi di risorse a destinazione vincolata, non si prevede l’assegnazione al fondo innovazione pari al 20% delle risorse finanziarie di cui al comma 2 dell’art.45;
4. di determinare il valore IRAP pari ad € 84,55, pari all’aliquota dell’8,5% applicata all’importo netto dell’incentivo alle funzioni tecniche pari a € 994,76;
5. di aggiornare conseguentemente il Quadro Economico dell’Opera come sotto riportato:

A) LAVORI	
A.1) Lavori impianto fotovoltaico ed interventi edili	99.096,47 €
di cui oneri per la manodopera	18.824,84 €
Oneri sicurezza (non soggetta a ribasso)	1.101,89 €
TOTALE LAVORI (A)	100.198,36 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B.1) spese per attività tecnico amministrativa (progettazione e D.L.)	30.206,75 €
B.1.1) Incentivi per funzioni tecniche (Art. 45 D.Lgs. 36/2023)	1.242,46 €
B.2.1) IVA su lavori (10%)	9.909,65 €
B.2.2) IVA su oneri per la sicurezza (22%)	242,42 €
B.2.3) IVA su spese tecniche (22%)	6.977,76 €
B.2.4) IRAP su incentivi funzioni tecniche	84,55 €
B.2.5) contributo previdenziale su spese tecniche (5%)	1.510,34 €
B.2.6) Contributo ANAC	35,00 €
B.3) Imprevisti ed arrotondamenti	6.592,71 €

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	56.801,64 €
TOTALE GENERALE (A) + (B)	157.000,00 €

6. di contabilizzare le seguenti variazioni di obbligazioni giuridiche sul cap. 4101/17, OG 48/2015:
- per la somma di € 1.242,46 comprensivi degli oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'amministrazione;
 - per la quota IRAP di € 84,55, pari all'aliquota dell'8,5% applicata all'importo netto dell'incentivo alle funzioni tecniche pari a € 994,76;

Eser./O.G.	CIG	Cap./Art.	MP	Descrizione Capitolo	Piano dei Conti Finanziario					Soggetto	Cap./Art. FPV	Opera	Sub Opera	Id mov.
2025/48		4101/17	8-1	Spesa progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici e costituzione delle comunità energetiche rinnovabili. (Entrata 945/5)	2	2	1	9	999	cod.fisc. / p.i.	4101/117			1

Cronoprogramma di spesa:

Eser. Capi.	Cap./Art.	Piano dei Conti Finanziario						Anno	Importo	Importo var.	Data Esigibilità	Data Scadenza	Note	Num. Imp.	Num. O.G.	Id mov.
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2025	,00	,00		11/11/2025	31/12/2025		1322	48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2025	,00	,00		11/11/2025	31/12/2025		1321	48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2025	,00	,00		11/11/2025	31/12/2025		1323	48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2025	,00	,00		11/11/2025	31/12/2025		1324	48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2025	,00	,00		11/11/2025	31/12/2025		1325	48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2025	,00	,00		19/11/2025	31/12/2025		1326	48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	38.694,85	,00		01/01/2026	31/12/2026		788	48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	48,74	-48,74		01/01/2026	31/12/2026			48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	350,06	-350,06		01/01/2026	31/12/2026			48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	35,00	,00		01/01/2026	31/12/2026			48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	109.670,00	680,43		01/01/2026	31/12/2026	LAVORI		48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	1.595,20	-352,74		01/01/2026	31/12/2026	INCENTIVI TECNICI		48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	6.606,15	-13,44		01/01/2026	31/12/2026	IMPREVISTI		48	1
2025	4101/17	2	2	1	9	999	2026	,00	84,55		31/07/2026	31/12/2026	IRAP		48	1

7. di approvare il cronoprogramma di spesa, sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs n 118/2011 e s.m.i;
8. di trasmettere il presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183 comma 7 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii;

In caso di fatturazione elettronica, si forniscono di seguito alcune indicazioni per la corretta valorizzazione dei campi nel tracciato xml; il mancato o errato inserimento nei casi previsti comporterà il rifiuto della fattura.

Campo del tracciato	Elemento	Descrizione
2.1.2.7	CIG	Riportare il Codice Identificativo di Gara che deve essere sempre riportato in fattura (tranne i casi di esclusione dall'obbligo di tracciabilità di cui alla L. n. 136/2010) e deve essere unico per fattura.
2.1.2.6	CUP	Riportare il Codice Unitario di Progetto in caso di fatture relative a opere pubbliche, interventi di manutenzione straordinaria, interventi finanziati da contributi comunitari e ove previsto ai sensi dell'art. 11 della L. 3/2003.
2.2.2.7	Esigibilità IVA	Nei casi previsti di applicazione del regime di scissione dei pagamenti (split payment) inserire "S".
2.1.1.6.1	Dati Bollo	Se per la tipologia di documento/operazione è previsto l'assolvimento dell'imposta di bollo: inserire "SI" e l'importo del bollo nel campo successivo.
2.1.2.2	Id Documento	Inserire numero determina di affidamento, nel seguente formato: "Determina n. xxx"
2.1.2.3	Data	Inserire data determina di affidamento, nel formato aaaa-mm-gg
2.2.1.15	Riferimento Amministrazione	Inserire il numero di impegno di spesa e l'anno, nel seguente formato: "Impegno n. xxx/aaaa

Proposta nr. 647 dd. 30/07/2026

ISTRUTTORE
Elena Calligaris

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.to Michele Tomaselli



Città di Tarcento

Provincia di Udine

Medaglia d'oro al merito civile – Eventi sismici 1976

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
541	31.07.2026	Area Tecnica - U.O. 1 - Lavori Pubblici, Manutenzione Patrimonio Comunale, Protezione Civile, Ufficio Espropriazioni	05/08/2026

Oggetto: CUP J73D23000140006 - L.R. 5 agosto 2022 n. 13 Contributo a favore degli enti pubblici per la progettazione e la realizzazione di impianti fotovoltaici, nonché per la costruzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER). Individuazione degli addetti che svolgono le attività tecniche indicate nell'allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023.

- Ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1° del D. Lgs. 267 del 18.08.2000, si appone il parere di regolarità contabile.
- Ai sensi dell'art. 183, comma 7° del D. Lgs. 267 del 18.08.2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO
RAGIONERIA
Barbara Poiana

di contabilizzare le seguenti variazioni di obbligazioni giuridiche di spesa:

Eser.	CIG	Cap./Art.	MP	Descrizione capitolo	Piano dei Conti Finanziario					Soggetto	Cap./Art. FPV	Opera	Sub Opera	Num. O.G.
2026		4101/17	8-1	Spesa progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici e costituzione delle comunità energetiche rinnovabili. (Entrata 945/5)	2	2	1	9	999	cod.fisc. / p.i.	4101/117			48

Cronoprogramma:

Eser. Capi	Cap./Art.	Piano dei Conti Finanziario	Anno	Importo	Importo var.	Data Esigibilità	Data Scadenza	Note	Num. Impegno	Num. O.G.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	6.606,15	-13,44	01/01/2026	31/12/2026	IMPREVISTI		48
2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	38.694,85	,00	01/01/2026	31/12/2026	Spese tecniche Cassa previdenza e IVA comprese - STUDIO TECNICO ASS.TO TEA		48
2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	48,74	-48,74	01/01/2026	31/12/2026			48
2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	109.670,00	680,43	01/01/2026	31/12/2026	Lavori, compresa IVA 10%		48
2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	1.595,20	-352,74	01/01/2026	31/12/2026	Quota fondo incentivo personale 80%		48
2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	35,00	,00	01/01/2026	31/12/2026	ANAC		48
2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	350,06	-350,06	01/01/2026	31/12/2026	assicurazione e verifica progetto		48
2026	4101/17	2	2	1	9	999	2026	,00	84,55	05/08/2026	31/12/2026	IRAP		48

Riferimento pratica finanziaria: 2026/1238



Città di Tarcento

Provincia di Udine

Medaglia d'oro al merito civile – Eventi sismici 1976

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVA'
541	31.07.2026	Area Tecnica - U.O. 1 - Lavori Pubblici, Manutenzione Patrimonio Comunale, Protezione Civile, Ufficio Espropriazioni	05/08/2026

OGGETTO: CUP J73D23000140006 - L.R. 5 agosto 2022 n. 13 Contributo a favore degli enti pubblici per la progettazione e la realizzazione di impianti fotovoltaici, nonché per la costruzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER). Individuazione degli addetti che svolgono le attività tecniche indicate nell'allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto impiegato responsabile certifica che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line il 06/08/2026 e vi rimarrà per 15 (quindici) giorni consecutivi, fino al 21/08/2026, ai sensi dei commi 15 e 19 della legge regionale 11 dicembre 2003, n. 21, e s.m.i.

Della presente determinazione è data comunicazione in data odierna ai Capigruppo consiliari (Art. 1, comma 16 della legge regionale del 11 dicembre 2003, n. 21)

Addì 06/08/2026

L'IMPIEGATO RESPONSABILE

F.to Arianna Fabbro

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.