



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

## DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 190/DPC/2025

Data: 27/11/2025

**CIG ACCORDO QUADRO:** B76B94536E

**CIG DERIVATO:** B94B688D7A

**OGGETTO:** *Ordine su accordo quadro per la fornitura di energia elettrica in bassa tensione per l'anno 2026.*

PREMESSO che Co.Svi.G. (Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche) è una società consortile a responsabilità limitata (S.c.r.l.), costituita da enti pubblici che ne detengono interamente il capitale, di cui è possibile visionare la tipologia, i settori e le sedi di attività collegandosi al seguente link [www.cosvig.it](http://www.cosvig.it).

RESO NOTO che:

- in data 18/07/2003 si è costituita la società consortile, che raggruppa enti pubblici della Toscana, denominata "Società Consortile Energia Toscana S.C.R.L.", più brevemente C.E.T. S.C.R.L. (o CET), il cui statuto, all'art. 2, prevede: "La Società è una centrale di committenza, ai sensi della normativa sugli appalti pubblici. Ai sensi della normativa regionale in vigore (art. 42bis della L.R. 38/2007) la Società opera quale soggetto avvalso di Regione Toscana-Soggetto Aggregatore regionale per lo svolgimento delle procedure di gara relative alle forniture di energia elettrica, gas naturale e combustibili per riscaldamento e per gli interventi di efficientamento energetico" per gli enti pubblici della Toscana.
- Co.Svi.G. è socio di C.E.T.

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di disporre di energia elettrica in bassa tensione per le seguenti sedi:

- Radicondoli (Via T. Gazzei 24);
- Radicondoli (Località Fornace);
- Larderello (Via G. Carducci 6);
- Larderello (Via Fucini 19).

VISTO l'articolo 42-bis della L.R. 38/2007 che prevede:

- che la Regione Toscana, quale centrale di committenza, è il soggetto aggregatore regionale e stipula le convenzioni di cui all'articolo 26 della L. 488/1999 e gli Accordi Quadro;
- che la Regione Toscana, per le procedure di gara relative alle forniture di energia elettrica, gas naturale e combustibili per riscaldamento e per gli interventi di efficientamento energetico può avvalersi della centrale di committenza CET;
- che tutte le strutture della Giunta regionale, gli enti e agenzie regionali istituite ai sensi dell'articolo 51 dello Statuto e le aziende ed enti del servizio sanitario regionale sono obbligati a ricorrere al soggetto aggregatore;
- che gli enti locali del territorio e le ulteriori stazioni appaltanti del territorio regionale hanno facoltà di ricorrere al soggetto aggregatore;
- che le Associazioni sportive o le Società Sportive che hanno la gestione di un impianto sportivo pubblico possono aderire alle convenzioni Consip o di altro centro di aggregazione regionale per la fornitura di energia elettrica, di gas o di altro combustibile al fine di garantire la gestione dello stesso impianto, così come previsto dall'art. 7 comma 1 del D.Lgs. 38/2021.

PRESO ATTO che:



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- In data 16 settembre 2025 è stata aggiudicata la Gara europea a procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro con un solo operatore economico per la fornitura di energia elettrica per l'anno 2026 svolta con modalità telematica, avvalendosi della centrale di committenza C.E.T., ai sensi del comma 2 del suddetto articolo 42-bis".
- Ai sensi dello stesso comma 2 la procedura suddetta è stata espletata da C.E.T. il quale ha operato in nome e per conto del Soggetto aggregatore regionale in virtù del rapporto di avvalimento quale articolazione funzionale dello stesso Soggetto, ai sensi della deliberazione di Giunta Regionale n. 1480 del 02.12.2019.
- Per effetto di quanto sopra esposto, in data 28 ottobre 2025 Regione Toscana Soggetto Aggregatore ha sottoscritto l'Accordo Quadro con l'aggiudicatario per il lotto 2 "Altri usi in bassa tensione".
- A seguito della stipula del suddetto accordo quadro, sarà necessario anche per i soci del C.E.T. aderire all'accordo quadro attraverso il Negozio Elettronico della Giunta Regionale presente sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START).

RESO NOTO che il lotto 2, altri usi in bassa tensione, messo a gara da CET è stato aggiudicato all'operatore economico NOVAAEG S.p.A., con sede legale in Vercelli e C.F. 02616630022.

VISTO l'Accordo Quadro per l'affidamento della fornitura di "Energia Elettrica per l'anno 2026, stipulato tra REGIONE TOSCANA – SOGGETTO AGGREGATORE e NOVAAEG S.p.A. relativamente al Lotto 2 "Altri usi in Bassa tensione" CIG: B76B94536E.

RITENUTO necessario, in qualità di soci del CET, aderire alla suddetta convenzione attraverso il Negozio Elettronico delle Giunta Regionale presente sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START)", al fine di raggiungere gli scopi prefissati, consentendo al tempo stesso un notevole risparmio di tempo e risorse impiegate per l'affidamento dei servizi, nel rispetto dei principi di efficacia ed economicità.

PRESO ATTO che i corrispettivi dovuti da parte dei Soggetti Aderenti ai Fornitori aggiudicatari, al netto delle perdite di rete, per la fornitura di energia elettrica oggetto dell'Accordo Quadro, saranno calcolati applicando ai consumi effettivi dei Punti di Prelievo, la somma, differenziata per lotto e per fascia oraria, fra:

- Lo spread offerto dall'aggiudicatario sul lotto in esame, espresso in Euro/MWh con 3 cifre decimali e distinto per fascia F0, F1, F2 e F3.
- La media aritmetica mensile di fascia oraria del PUN Index GME, espressa in €/MWh con 2 cifre decimali.
- Gli spread offerti saranno fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale (1 gennaio 2026 - 31 dicembre 2026) e saranno pari a F0, F1, F2 e F3 2,470 €/MWh;
- Il PUN Index GME medio aritmetico mensile di ciascuna fascia oraria varierà mensilmente come pubblicato dal GME (formulazione a Prezzo Variabile).
- Oltre alle tariffe relative alla sola fornitura, saranno addebitati all'utente finale, in maniera del tutto passante, gli ulteriori oneri relativi a:
  - Perdite di rete, calcolate sulla base dei coefficienti convenzionali di perdita stabiliti dall'ARERA nel TIS (vedasi all'art. 2, lett. ii) del Capitolato di gara) e valorizzate al prezzo di fornitura;
  - Corrispettivi relativi al dispacciamento per punti di prelievo, secondo quanto vigente sul mercato libero in base all'art. 4-25 del TIDE, all'art. 14 della Deliberazione ARG/elt 98/11 e s.m.i., e, a seconda dei casi, all'art. 15.2, 25bis o 25ter del TIS;
  - Oneri relativi al servizio di trasmissione, distribuzione e di misura secondo quanto stabilito dal TIT e dal TIME;



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Oneri di sistema (a titolo esemplificativo, componenti tariffarie ASOS e ARIM) e le due ulteriori componenti perequative UC3 e UC6 vigenti sul solo mercato libero, come stabilito trimestralmente dell'Autorità di Regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente;
- Imposte previste dalla normativa vigente.

DATO ATTO che:

- I corrispettivi contrattuali sopra indicati si intendono comprensivi di ogni altro onere o spesa come meglio descritto nel Capitolato di gara.
- L'importo indicato negli Ordinativi di Fornitura è generato automaticamente da un algoritmo di calcolo, ed è puramente indicativo e funzionale unicamente all'adesione dell'Ente sul Negozio Elettronico per l'acquisizione della fornitura e alla computazione del plafond residuo del Lotto: NON RAPPRESENTA, pertanto, UNA PREVISIONE DI SPESA.

ATTESO pertanto che:

- Si è provveduto ad effettuare una stima annuale e per la suddetta fornitura si stimano i quantitativi riportati nella tabella seguente:

POT. IMPEGNATA (kW)	POT. DISPONIBILE (kW)	Ene Opzione Tariffaria Tras	Quantitativo stimato dell'Ordinativo (kWh)	INDIRIZZO
35	35	BTA6	5546	Larderello VIA GIOSUE' CARDUCCI 6
6	6	BTA3	13139	Radicondoli LOCALITA' FORNACE
15	16,5	BTA5	5901	Radicondoli VIA GAZZELI 24
20	22	BTA6	4609	Larderello VIA FUCINI 19

- Per quanto suddetto si stima una spesa totale pari ad € 6.144,33, oltre IVA se dovuta per legge.
- Gli atti relativi a quanto in oggetto sono tecnicamente idonei per cui si certifica la congruità tecnica e la regolarità generale della procedura.

RESO NOTO che il CPV è 09310000-5 Elettricità.

VISTO quanto previsto dall'art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., ovvero che per l'affidamento dei contratti pubblici le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre.

DATO ATTO che l'adesione all'accordo quadro, ed il successivo ordinativo di fornitura, verranno stipulati attraverso il Negozio Elettronico della Giunta Regionale presente sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START).

RESO NOTO che, in relazione alla procedura in oggetto:

- la qualifica di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è assunta dalla sottoscritta Dirigente Loredana Torsello;
- La qualifica di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 2, All. II.14 D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è assunta da Francesca Salvadori.

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 3, comma 5, della L. 136 del 13/08/2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", nonché della Delibera ANAC n. 556 del 31/05/2017 con la quale è stata modificata la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 recante "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136", per la suddetta prestazione è stato assegnato il Codice CIG derivato di cui all'oggetto.



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

RITENUTO pertanto di impegnare l'importo totale sovrastimato di € 7.786,96, oltre IVA se dovuta per legge, sul bilancio finanziario che presenta necessaria disponibilità, in quanto nel 2026 potrebbero aumentare sia i consumi precedentemente stimati, a causa del possibile rientro in ufficio a pieno regime di tutti i dipendenti attualmente in smart working, sia il prezzo finale dell'energia elettrica attualmente stimabile.

DATO ATTO altresì che la relativa spesa stimata di € 7.786,96, esclusa IVA se dovuta per legge, è stata inserita e prevista nel bilancio preventivo approvato dall'amministratore.

ATTESO che, gli atti relativi a quanto in oggetto sono tecnicamente idonei per cui si certifica la congruità tecnica e la regolarità generale della procedura.

VISTI:

- La Legge 241/1990;
- Il vigente regolamento per le acquisizioni in economia;
- La L.R. n. 38/2007 “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”;
- Il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, 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.

La sottoscritta Loredana Torsello, in qualità di Dirigente Responsabile per le spese generali delegata con Determina dell'Amministratore Unico n. 01/AU/2023 del 11/08/2023 e con procura del 03/10/2023, Repertorio n. 1327 Raccolta n. 1011, Registrata ad Orbetello in data 4 ottobre 2023 al n. 1274 serie 1T, e Depositata alla CCCIAA di Arezzo-Siena in data 4 ottobre 2023 prot. n. 45792/2023, per le motivazioni espresse in premessa,

### DETERMINA

- Che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento.
- Di approvare l'adesione alla convenzione quadro, ed il successivo ordinativo, per la fornitura di energia elettrica lotto 2 altri usi in bassa tensione stipulata tra CET e NOVAAEG S.p.A., con sede legale in Vercelli e C.F. 02616630022.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo stimato pari ad € 7.786,96, oltre IVA se dovuta per legge, sul bilancio finanziario gestionale che presenta necessaria disponibilità in relazione alla spesa prevista per l'esecuzione dell'appalto in oggetto.
- Che l'adesione all'accordo quadro, ed il successivo ordinativo di fornitura, verranno stipulati attraverso il Negozio Elettronico della Giunta Regionale presente sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START).
- Che la qualifica di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è assunta dalla sottoscritta Dirigente Loredana Torsello.
- Che la qualifica di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 2, All. II.14 D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è assunta da Francesca Salvadori.
- Di procedere alla pubblicazione, ai sensi dell'art. 20, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. della presente determinazione sul sito istituzionale dell'ente in data 02/12/2025.



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

Firma del Dirigente Responsabile  
(*Loredana Torsello*)