



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

Prop. n. 1549/2026

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DI SERVIZIO

REGISTRO GENERALE N° 509 DEL 24/06/2026

Settore Lavori Pubblici

Ufficio Lavori Pubblici

Oggetto: PROGRAMMA NAZIONALE JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027 - PIANO TERRITORIALE SULCIS IGLESIENTE AZIONE 1.1 PROMOZIONE DELL'USO DELLE ENERGIE RINNOVABILI - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'INDIVIDUAZIONE DI INTERVENTI PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (FER) E DI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA NONCHÉ LE CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO PER LA CONDIVISIONE DI ENERGIA RINNOVABILE (CACER). "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU PENSILINE OMBREGGianti E EDIFICI PUBBLICI PER INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI FINALIZZATA ALL'AUTOCONSUMO". CUP: D32C23000020009 - CIG: BAD0013E71. AUTORIZZAZIONE AL SUBAPPALTO ALLA DITTA FRAST SRL.



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTI:

- il D.L. 20 giugno 2017, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla L. 3 agosto 2017, n. 123, recante «Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno»;
- in particolare l'art. 6-quater del D.L. n. 91 del 2017, introdotto dall'art. 12, comma 1, lettera a), del D.L. 10 settembre 2021, n. 121, convertito, con modificazioni, dalla L. 9 novembre 2021, n. 156, che ha previsto l'istituzione del «Fondo concorsi progettazione e idee per la coesione territoriale», finalizzato al rilancio e all'accelerazione del processo di progettazione nei comuni delle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Marche, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia e Umbria, con una dotazione complessiva di 161.515.175 euro, di cui 16.151.518 euro per il 2021 e 145.363.657 per il 2022, in vista dell'avvio del ciclo di programmazione 2021-2027 dei fondi strutturali del Fondo sviluppo e coesione e della partecipazione ai bandi attuativi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- il D.P.C.M. 17 dicembre 2021 di ripartizione del «Fondo per la progettazione territoriale agli enti beneficiari», secondo l'Allegato A;

ACCERTATO che al Comune di Sant'Antioco veniva assegnato un contributo complessivo di € 75.170,81 di cui € 7.517,08 per l'annualità 2021 ed € 67.653,73 per l'annualità 2022;

CONSIDERATO che gli enti beneficiari potevano utilizzare le risorse per promuovere bandi per concorsi di idee o di progettazione rivolti a professionisti e istituire così un «parco progetti» al quale attingere per candidarsi nell'ambito delle opportunità offerte dai diversi strumenti finanziari;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

DATO ATTO che con il decreto-legge n. 115 del 09/08/2022, c.d. "Aiuti bis", è stato prorogato al *18 febbraio 2023* il termine entro il quale ciascun Ente beneficiario è autorizzato ad avviare le procedure concorsuali o di affidamento previste dal Fondo, a pubblicare i bandi o disporre gli affidamenti, pena la revoca del contributo;

DATO ATTO che, con lo stesso decreto-legge, è stata ampliata anche la platea degli enti che potevano impegnare le risorse assegnate dal Fondo tramite affidamento di incarichi per la redazione di progetti di fattibilità tecnica ed economica (secondo le modalità di cui all'art. 1 del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120), platea che comprende tutti i Comuni con popolazione fino a 20.000 abitanti, elencati nell'Allegato A del DPCM 17/12/2021;

ATTESO altresì che:

- con decreto Direttoriale n. 312 del 28-12-2021 sono stati adottati il bando tipo recante "Schema di disciplinare di gara Procedura aperta/ristretta telematica per concorso di idee e per concorso di progettazione in due gradi, nonché le relative note illustrative dei predetti bandi tipo, come approvati con delibera del Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione del 06-12- 2021 n. 785;
- con Decreto del Ministro per il SUD e la Coesione Territoriale di concerto con il Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 29-12-2021 sono state approvate le linee guida di cui all'allegato "A" in attuazione dell'art. 12 del D.L. 10-09-2021 n. 121, convertito, con modificazioni, dalla legge 09-11-2021 n. 156;

DATO ATTO che gli interventi finanziati a valere sul Fondo concorsi progettazione e idee per la coesione territoriale, istituito dall'articolo 6-quater del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, introdotto dall'articolo 12 della legge n. 156/2021 di conversione del decreto-legge n. 121/2021, devono essere identificati - come previsto dall'articolo 6 del DPCM 17 dicembre 2021 - dal Codice Unico di Progetto (CUP), e allo scopo di agevolare le stazioni appaltanti nella richiesta del CUP, si è resa disponibile una procedura guidata e semplificata attraverso la creazione di un template contrassegnato dal codice 2203002;

CONSIDERATO che questa Amministrazione ha voluto utilizzare parte del contributo concesso per procedere all'affidamento dell'incarico per la redazione dello Studio di Fattibilità Tecnico-Economica avanzata nell'ambito dell'intervento denominato "Progetto di riqualificazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici per incrementale la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo";

CONSIDERATO che sia l'opera che il relativo servizio di ingegneria relativo alla FTE sono stati inseriti nel PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 e nel programma biennale dei servizi e delle forniture, adottato dall'Amministrazione Comune di Sant'Antioco con delibera della G.C. n. 18 del 14/02/2023 e regolarmente pubblicato;

DATO ATTO che, a causa di impegni già assunti dai tecnici in servizio presso l'Ente e considerata la premura di intervenire, non è stato possibile procedere con progettazione interna e pertanto si è reso opportuno affidare ad un professionista esterno l'incarico relativo alla redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica;

RICHIAMATA a tal proposito la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 115 del 17/02/2023 con la quale si è provveduto ad affidare - ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della Legge n. 120 del 2020, come modificato dalla L. 108/2021 - l'incarico relativo alla redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica avanzata dell'intervento denominato "Progetto Di Riqualificazione Energetica Con Realizzazione Impianti Fotovoltaici Su Pensiline Ombreggianti E Edifici Pubblici Per Incrementale La Quota Di Energia Prodotta Da Fonti Rinnovabili Finalizzata All'autoconsumo" _CUP: D31B23000020007 (progettazione) - CUP: D32C23000020009 (lavori), al professionista esterno Ing. Giuseppe Pinna, con studio professionale in Via Is Pes n. 38 A - 09010 - SAN GIOVANNI SUERGIU (SU), P.IVA 03013720929, per un importo pari ad € 18.175,85, oltre € 727,03 per contributo Cassa 4%, per un importo pari a € 18.902,88, oltre Iva 22% pari a € 4.158,63, per un totale di € 23.061,51;

RICHIAMATA la scrittura privata Rep. n. 2930/2023 del 27/04/2023, stipulata fra l'Ing. Giuseppe Pinna ed il Responsabile del Servizio LL.PP.;

DATO ATTO che in occasione dell'affidamento non era stato possibile procedere alla formale assunzione dell'impegno di spesa sul capitolo di competenza, in quanto era ancora in itinere il procedimento di approvazione del Bilancio 2023/2025, e per tale motivo le somme non risultavano ancora disponibili, nonostante si avesse già certezza del finanziamento di cui trattasi;

RICHIAMATA pertanto la successiva determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 303 del 03/05/2023 con la quale - a seguito dell'approvazione del Bilancio di previsione 2023/2025 (v. delibera del Consiglio Comunale n. 6 del 04/04/2023) - si è provveduto alla regolarizzazione dell'impegno a favore dell'Ing. Giuseppe Pinna per l'importo suddetto di € 23.061,51 sul capitolo di spesa di competenza n. 4190 "DPCP 17_12_2021 Ripartizione del fondo per la progettazione";

VISTA la Deliberazione della G.C. n. 198 del 30/12/2024 di approvazione, anche in linea tecnica - ai sensi dell'art. 20 della Legge Regionale n. 8/2018 -, dello Studio di Fattibilità tecnico-economica avanzata relativo all'intervento denominato "Progetto di riqualificazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici per incrementale la quota di



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo (contributi del fondo concorsi progettazione e idee per la coesione territoriale, art. 6- quater d.l. 20/06/2017 n.91 - annualità 2022). CUP: D31B23000020007 (progettazione) – CUP: D32C23000020009 (lavori)”, redatto ai sensi dell’ 41, c. 6, del D. Lgs. n. 36/2023 dal professionista esterno incaricato – Ing. Giuseppe Pinna –, il quale prevede per l’esecuzione degli interventi una spesa complessiva di progetto pari a **€ 2.325.000,00**, di cui **€ 1.507.626,51** per lavori (€ 1.300.869,12 da assoggettare a ribasso di gara, € 65.771,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 140.985,99 per costi della manodopera non soggetti a ribasso) ed **€ 817.373,49** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTI, inoltre:

- il Regolamento (UE) 2021/1056 del 24/06/2021, che istituisce il cosiddetto “Fondo per una Transizione Giusta” (JTF);
- la Decisione (CE) C(2022) 9764 del 16/12/2022, che approva il “Programma Nazionale JTF Italia 2021–2027”;
- l’Accordo di partenariato Italia-Commissione Europea, approvato il 15 luglio 2022;
- la Delibera G.R. (Regione Autonoma della Sardegna) n. 32/21 del 06/10/2023, di presa d'atto del Programma;

RICHIAMATO in particolare il “**Programma Nazionale JUST TRANSITION FUND (PN JTF) ITALIA 2021-2027 – Piano Territoriale Sulcis Iglesiente**” – approvato con la già citata Decisione C(2022) 9764, a valere sull’**Azione 1.1 – “Promozione dell’uso delle energie rinnovabili”**;

DATO ATTO che tale Azione mira a:

- favorire il sostegno alla produzione di energia da fonti rinnovabili (FER);
- contribuire all’avvio di filiere produttive legate all’installazione e manutenzione degli impianti, creando occupazione e diversificazione economica per contrastare gli effetti della transizione in atto;
- ridurre la dipendenza da fonti fossili;
- favorire la costituzione di Comunità energetiche rinnovabili e l’autoconsumo energetico;

RICHIAMATA la Determinazione del Servizio Energia ed Economia Verde (facente capo alla Direzione Generale dell'Industria, Assessorato dell'Industria, R.A.S.) n. 21689 del 05/05/2025, mediante la quale si è approvato l’Avviso pubblico inerente alla “Procedura negoziata per l’individuazione di interventi per l’installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (FER) e di sistemi di accumulo dell’energia nonché le configurazioni di autoconsumo per la condivisione di energia rinnovabile (CACER)” – in attuazione del programma nazionale Just Transition Fund Italia 2021-2027, Piano territoriale Sulcis Iglesiente, Azione 1.1: Promozione dell’uso delle energie rinnovabili –, nonché dei relativi allegati;

SPECIFICATO che il suddetto Avviso disciplina le modalità di presentazione e valutazione, non comparativa, delle manifestazioni di interesse dei c.d. *soggetti proponenti* (le Amministrazioni locali del Sulcis Iglesiente – Buggerru, Calasetta, Carbonia, Carloforte, Domusnovas, Fluminimaggiore, Giba, Gonnese, Iglesias, Masainas, Musei, Narcao, Nuxis, Perdaxius, Piscinas, Portoscuso, San Giovanni Suergiu, Santadi, Sant’Anna Arresi, Sant’Antioco, Tratalias, Villamassargia, Villaperuccio – oltre che altri Enti pubblici aventi sede legale e operativa in uno dei Comuni del Sulcis Iglesiente), in esito alla rilevazione dei fabbisogni condotta in occasione di diversi incontri territoriali;

DATO ATTO che il Comune di Sant’Antioco, attingendo dal “parco progetti” creato grazie alle risorse del Fondo per la progettazione territoriale precedentemente richiamato, ha provveduto a sottoporre all’Amministrazione regionale la propria proposta progettuale, avente ad oggetto la “Riqualficazione Energetica Con Realizzazione Impianti Fotovoltaici Su Pensiline Ombreggianti E Edifici Pubblici Per Incrementale La Quota Di Energia Prodotta Da Fonti Rinnovabili Finalizzata All'autoconsumo (Contributi Del Fondo Concorsi Progettazione E Idee Per La Coesione Territoriale, Art. 6- Quater D.L. 20/06/2017 N.91 - Annualità 2022). CUP: D31B23000020007 (progettazione) – CUP: D32C23000020009 (lavori)” (v. la Deliberazione G.C. n. 198/2024 succitata);

VISTE la Determinazione di ammissibilità dell’istanza n. 610 del 15/07/25 e la successiva Determinazione n. 731/39465 del 19/08/2025 di sintesi dell’ammissibilità degli interventi proposti dagli Enti del Sulcis Iglesiente e definizione degli interventi convenzionabili e di quelli sospesi in attesa di copertura, dalla quale risulta che il Comune di Sant’Antioco sia stato riconosciuto beneficiario della somma di **€ 2.299.468,88** (a fronte di un importo di intervento proposto di € 2.325.000,00);

RICHIAMATA la convenzione di finanziamento Rep. n. 36, prot. R.A.S. n. 35840 del 23/07/2025, stipulata fra il Comune di Sant’Antioco ed il Servizio Energia ed Economia Verde dell’Assessorato dell’Industria della R.A.S.;

VISTA la determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 14 del 13/01/2026 con la quale è stato affidato – mediante affidamento diretto ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett b), del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. – al professionista esterno “**Ing. Giuseppe Pinna**” (con studio professionale in Via Is Pes n. 38 A – 09010 – SAN GIOVANNI SUERGIU (SU), P.IVA 03013720929) l’incarico relativo alla progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e contabilità, relativamente al “**Progetto di riqualficazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici**”



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

per incrementale la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo", nell'ambito del *Programma Nazionale Just Transition Fund Italia 2021-2027 Piano Territoriale Sulcis Iglesiente Azione 1.1 Promozione Dell'uso Delle Energie Rinnovabili – Procedura Negoziata Per L'individuazione Di Interventi Per L'installazione Di Impianti Di Produzione Di Energia Da Fonti Rinnovabili (Fer) E Di Sistemi Di Accumulo Dell'energia Nonché Le Configurazioni Di Autoconsumo Per La Condivisione Di Energia Rinnovabile (CACER)*, per un importo pari ad € 111.073,86, oltre oneri previdenziali al 4% per € 4.442,95 e IVA al 22% per € 25.413,70, e così per complessivi € 140.930,51, a seguito di un ribasso offerto sull'importo a base dell'affidamento (€ 116.919,85) pari al 5,000%;

VISTA, inoltre, la determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 42 del 20/01/2026 con la quale è stato affidato – mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett b), del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. – al professionista **Ing. Emilio Johnny Spina** con studio professionale in Via Udine n. 2 - 09017, Sant'Antioco (SU), P. IVA: 03086620923, l'incarico relativo al **coordinamento sicurezza in fase di esecuzione** dell'incarico relativo al **coordinamento sicurezza in fase di esecuzione del "Progetto di riqualificazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici per incrementale la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo"**, nell'ambito del *Programma Nazionale Just Transition Fund Italia 2021-2027 Piano Territoriale Sulcis Iglesiente Azione 1.1 Promozione Dell'uso Delle Energie Rinnovabili – Procedura Negoziata Per L'individuazione Di Interventi Per L'installazione Di Impianti Di Produzione Di Energia Da Fonti Rinnovabili (Fer) E Di Sistemi Di Accumulo Dell'energia Nonché Le Configurazioni Di Autoconsumo Per La Condivisione Di Energia Rinnovabile (CACER)*, per un importo pari a € 38.000,33, oltre oneri previdenziali al 4% per € 1.520,01 (per un totale parziale di € 39.520,34) e oltre IVA al 22% per € 8.694,48, e così per complessivi € 48.214,82, a seguito di un ribasso offerto sull'importo a base dell'affidamento (€ 38.138,77) pari al 0,363%

VISTE le seguenti scritture private:

- Rep. n. SCPR 3390/2026 del 11/02/2026 stipulata fra l'Ing. Emilio Johnny Spina ed il Responsabile del Settore Lavori Pubblici;
- Rep. n. SCPR 3391/2026 del 12/02/2026 stipulata fra l'Ing. Giuseppe Pinna ed il Responsabile del Settore Lavori Pubblici;

DATO ATTO che con nota Prot. Gen. n. 1797 del 23/01/2026 è stata indetta Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, comma 2, della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. – in forma semplificata ed in modalità asincrona –, invitando a parteciparvi le seguenti Amministrazioni Pubbliche, competenti ad adottare atti di concerto o di intesa nonché a rilasciare pareri, autorizzazioni, nulla osta in merito:

- R.A.S. - Assessorato degli EE.LL. Finanze e Urbanistica - Servizio Tutela del Paesaggio Sardegna meridionale;
- MIC - Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna;
- Consorzio Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna;
- Settore Suape – Attività Produttive ed Edilizia privata del Comune di Sant'Antioco;

PRESO ATTO che, a decorrere dal **1° febbraio 2026**, la sottoscritta Ing. Elisa Dessì è stata **nominata Responsabile del Settore Lavori Pubblici**, in virtù del provvedimento sindacale n. 5 del 30/01/2026;

RICHIAMATA la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici del Comune di Sant'Antioco n. 133 del 23/02/2026, mediante la quale si formalizzava la **CONCLUSIONE POSITIVA** di suddetta Conferenza di Servizi, secondo quanto prescritto dall'art. 14-bis, comma 5, della L. n. 241/1990 che - testualmente - recita: *"l'amministrazione procedente adotta [...] la determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza [...] qualora abbia acquisito esclusivamente atti di assenso non condizionato, anche implicito, ovvero qualora ritenga, sentiti i privati e le altre amministrazioni interessate, che le condizioni e prescrizioni eventualmente indicate dalle amministrazioni ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possano essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza"*;

VISTA la nota trasmessa via email, agli atti di questo Ufficio, dal progettista incaricato Ing. Giuseppe Pinna, con la quale si richiede la redazione di una relazione geologica, geotecnica e sismica di base, finalizzata alla realizzazione di una pensilina metallica fotovoltaica da installare presso il capannone comunale sito in via Rinascita, a sostegno della progettazione esecutiva e, dunque, al fine di redigere un fascicolo progettuale rispettoso delle prescrizioni normative vigenti;

RICHIAMATA, a tal proposito, la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 139 del 25/02/2026, con la quale è stato affidato – mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett b), del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. – al professionista esterno **Dott. Geol. Lorenzo Ottelli**, con studio tecnico professionale in Via Reg. Bingiargia n°6 - 09016 - Iglesias (CI), P.IVA 02478850924, il servizio per la **redazione di una relazione geologica, geotecnica e sismica di base, per la realizzazione di una pensilina metallica fotovoltaica da installare presso il capannone comunale sito in via Rinascita** previsto nel *"Progetto di riqualificazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici per incrementale la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo"*, nell'ambito del *Programma Nazionale Just Transition Fund Italia 2021-2027 Piano Territoriale Sulcis Iglesiente Azione 1.1 Promozione Dell'uso Delle Energie Rinnovabili – Procedura Negoziata Per L'individuazione Di Interventi Per L'installazione Di Impianti Di Produzione Di Energia Da Fonti Rinnovabili (Fer) E Di Sistemi Di Accumulo*



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

Dell'energia Nonché Le Configurazioni Di Autoconsumo Per La Condivisione Di Energia Rinnovabile (Cacer), per un importo pari a € **3.800,00**, oltre oneri previdenziali Epap al 4% pari a € **152,00**, ed oltre IVA di legge al 22% pari a € **869,44**, per complessivi € **4.821,44**;

RICHIAMATA la successiva determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici del Comune di Sant'Antioco n. 190 del 10/03/2026, con la quale:

1. si provvedeva ad approvare, in via definitiva, il progetto esecutivo avente ad oggetto **"Progetto di riqualificazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici per incrementare la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo - CUP: D32C23000020009"**, predisposto dall'Ing. Giuseppe Pinna, il quale prevede per l'esecuzione degli interventi una spesa complessiva di progetto pari a € **2.299.468,88**, di cui € **1.507.711,85** per lavori (€ 1.441.353,41 da assoggettare a ribasso di gara - compresi € 144.138,76 per costi della manodopera) e € 66.358,44 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € **791.757,03** per somme a disposizione dell'Amministrazione;
2. si disponeva di procedere all'affidamento dell'appalto relativo ai lavori di che trattasi mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 50, comma 1), lett. d) del D. Lgs. 36/2023, da espletarsi su piattaforma telematica Sardegna CAT;

VISTA la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 248 del 27/03/2026, mediante la quale si provvedeva ad aggiudicare – ai sensi dell'art. 50, comma 1), lett. d), del D. Lgs. n. 36/2023 – la procedura per l'affidamento dei lavori denominati **"Progetto di riqualificazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici per incrementare la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo - CUP: D32C23000020009"** all'impresa **I.M.B.I. S.R.L.**, con sede in via Emilio Segrè n. 23, cap 09067 - Elmas (CA), P. IVA: 00640180923, che ha offerto il ribasso del 33,635%, determinando un importo contrattuale di € **956.554,19** per lavori, cui vanno aggiunti € **66.358,44** per oneri per la sicurezza per un totale di € **1.022.912,63**, oltre IVA al 22% di € **225.040,78**, per un totale complessivo di € **1.247.953,41**;

RICHIAMATO il contratto d'appalto Rep. n. 4345 del 29/04/2026, stipulato in forma pubblica tra l'amministratore unico dell'impresa – Sign. Alessandro Mauro Meloni - e il Responsabile del Settore Lavori Pubblici del Comune di Sant'Antioco – Ing. Elisa Dessi;

VISTI:

- la nota prot. n. 11364 del 30/04/2026, mediante la quale il D.L. Ing. Giuseppe Pinna richiedeva di poter concordare anticipatamente una data per la consegna dei lavori affidati alla ditta appaltatrice;
- la nota prot. n. 11544 del 04/05/2026 con la quale il D.L. comunicava alla ditta esecutrice ed al presente Ente il luogo ed il giorno previsti per la consegna dei lavori;
- il conseguente **verbale di consegna dei lavori**, redatto ai sensi dell'art. 3, c. 2, dell'Allegato II.14 al D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. – sottoscritto dalle parti – datato **11/05/2026**, trasmesso dal D.L. al RUP con prot. n. 12388 del 12/05/2026;

RICHIAMATA, inoltre, la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 443 del 08/06/2026, con la quale si è provveduto ad affidare l'incarico per lo svolgimento del **servizio di collaudo tecnico – amministrativo nonché di collaudo tecnico-funzionale dei lavori di che trattasi all'Ing. Marco Stivaletta**, dipendente del Comune di Tratalias, per l'importo di € **18.465,47** oltre ad oneri previdenziali INPS al 16% e oneri fiscali IRAP al 8,5%, dando atto che, per effetto dell'art. 61, comma 9, del D. L. 112/2008 (convertito nella legge 133/2008) e di quanto precisato nella circolare n. 36 del 23.12.2008 del Ministero delle Economie e delle Finanze, la somma di € **18.465,47** deve essere corrisposta anche all'ente di appartenenza del suddetto incaricato;

VISTA la determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 495 del 19/06/2026 con la quale è stato affidato – mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett b), del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. – al professionista esterno **"Ing. Matteo Pinatore"**, con studio professionale in Via Marconi 28 – 09013, Carbonia (CI), P. IVA: 03131860920, l'incarico relativo servizio di assistenza tecnico-amministrativa per la connessione alla rete elettrica di distribuzione e la gestione delle pratiche di connessione l'incarico relativo alla progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e con-tabilità, relativamente al **"Progetto di riqualificazione energetica con realizzazione impianti fotovoltaici su pensiline ombreggianti e edifici pubblici per incrementare la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo"**, nell'ambito del Programma Nazionale Just Transition Fund Italia 2021-2027 Piano Territoriale Sulcis Iglesiente Azione 1.1 Promozione Dell'uso Delle Energie Rinnovabili – Procedura Negoziata Per L'individuazione Di Interventi Per L'installazione Di Impianti Di Produzione Di Energia Da Fonti Rinnovabili (Fer) E Di Sistemi Di Accumulo Dell'energia Nonché Le Configurazioni Di Autoconsumo Per La Condivisione Di Energia Rinnovabile (CACER), per un importo pari a € **13.720,00** (imponibile ribassato), oltre oneri previdenziali al 4% per € **548,80** (per un totale parziale di € 14.268,80), oltre IVA al 22% per € **3.139,14**, e così per complessivi € **17.407,94**, a seguito di un ribasso offerto sull'importo a base dell'affidamento (€ 14.000,00) pari al 2,00%;

VISTA la richiesta assunta al protocollo dell'Ente al n. 16260 in data 18/06/2026, integrata con successivo prot. n. 16479 del 22/06/2026 e n. 16902 del 24/06/2026, con la quale l'impresa affidataria dei lavori **I.M.B.I. S.R.L.**, con sede in via Emilio Segrè n. 23,



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

cap 09067 - Elmas (CA), P. IVA: 00640180923, richiede a questa Amministrazione l'autorizzazione ad affidare in subappalto lavorazioni rientranti nella Categoria *OG 9 – Classifica I* (Impianti per la produzione di energia elettrica) per un importo contrattuale pari a **€ 139.900,00, di cui oneri della sicurezza pari a € 4.197,00**, all'impresa subappaltatrice **FRAST S.r.l., con sede legale in Via G. D'Annunzio n.4 – 09013, Carbonia (CI), P.IVA: 03831630920**;

RILEVATO che l'importo delle lavorazioni affidate in subappalto, pari a € 139.900,00, calcolato sulla quota contrattuale della categoria prevalente OG 9, rispetta pienamente il limite massimo del **49,90%** dichiarato dalla ditta aggiudicataria in sede di gara, risultando altresì conforme ai limiti generali stabiliti dalla disciplina di gara e dall'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023, garantendo così l'esecuzione diretta della quota prevalente delle lavorazioni in capo all'appaltatore principale;

CONSIDERATO che tale importo è coerente con il Capitolato Speciale di Appalto di Lavori e con l'art. 119 del D.Lgs. 36/2023, che consente l'affidamento in subappalto di opere, lavori, servizi o forniture compresi nel contratto alle seguenti condizioni:

1. il subappaltatore sia qualificato per le lavorazioni o le prestazioni da eseguire;
2. non sussistano a suo carico le cause di esclusione di cui al capo II del Titolo IV della parte V del Codice;
3. all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare;
4. che l'affidatario provveda al deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni;
5. che al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante l'affidatario trasmetta altresì la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del presente Libro e il possesso dei requisiti di cui agli articoli 100 e 103;

ACCERTATO che ai fini di quanto sopra indicato, dai documenti presentati si evince che l'importo delle attività di categoria OG9 da subappaltare supera il limite del 2% dell'importo complessivo dei lavori oggetto del contratto d'appalto e pertanto tale affidamento va autorizzato con le condizioni, prescrizioni e limiti previsti dal D.Lgs. 36/2023;

ESAMINATI tutti i documenti prodotti dall'impresa subappaltatrice, agli atti dell'ufficio, in particolare:

1. Dichiarazione sostitutiva relativa al possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 e 98 del Decreto Legislativo del 31 marzo 2023, n. 36;
2. Requisiti speciali dell'impresa subappaltatrice – patente a crediti di cui all'art. 27 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. ;
3. Dichiarazione ai sensi dell'art. 119, comma 16, del D.Lgs. 36/2023 relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 del Codice Civile;
4. Contratto di sub-appalto;
5. Dichiarazione divieto di intestazioni fiduciarie;
6. Dichiarazione art. 14, comma1, D.Lgs 81/2008;
7. Dichiarazione di accettazione del PSC e POS;

CONSIDERATO che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale in capo al subappaltatore è stata effettuata con esito positivo;

DATO ATTO che sono state effettuate le verifiche sul portale FVOE e che sono state acquisite apposite auto-dichiarazioni rese dal professionista ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestanti il possesso dei requisiti previsti D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs. n. 36/2023, essendo stato verificato il possesso dei requisiti, è possibile procedere all'autorizzazione del subappalto richiesto;

VISTI inoltre i seguenti documenti:

- il Documento Unico di Regolarità contributiva (DURC), Prot. INPS_50157637 del 01/04/2026, con scadenza il 30/07/2026 della ditta FRAST S.r.l., con sede legale in Via G. D'Annunzio n.4 – 09013, Carbonia (CI), P.IVA: 03831630920, che risulta regolare;
- il Certificato della Camera di Commercio Industria ed Artigianato (C.C.I.A.A.) dell'impresa subappaltatrice;

RILEVATO che l'appaltatore ha dichiarato, in sede di gara, di volersi avvalere del subappalto per l'esecuzione di opere appartenenti alla cat. *OG 9 - "Impianti per la produzione di energia elettrica"*;

DATO ATTO, altresì, che l'impresa subappaltatrice ha ottemperato agli obblighi di cui all'art. 27 del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., essendo in possesso della **patente a crediti** prevista per le imprese che operano nei cantieri temporanei o mobili, come da documentazione acquisita agli atti dell'ufficio;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

VISTA la sussistenza delle condizioni di legge ai fini autorizzativi del subappalto in argomento;

DATO ATTO che, ai sensi della Legge n. 136 del 13/08/2010 e successive modificazioni ed integrazioni, è stato acquisito agli atti di questo Ufficio, il seguente **CIG** (Codice Identificativo di Gara): **BAD0013E71**;

DATO ATTO che il Codice Unico di Progetto di riferimento è il seguente: **CUP: D32C23000020009**;

CONSIDERATO che l'impresa FRAST S.r.l. è configurabile, ai sensi della Raccomandazione n. 2003/361/Ce della Commissione Europea del 6 maggio 2003, come "microimpresa" (giusta dichiarazione dell'impresa agli atti dell'ufficio);

VISTO l'art. 119 comma 11 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. che dispone che la stazione appaltante corrisponda direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nel caso in cui il subappaltatore è una micro o piccola impresa;

RITENUTO che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000;

ATTESTATO che non sussistono in capo all'istruttore del presente provvedimento né in capo al Responsabile di Servizio cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. ed ex art. 1, comma 9, lettera e) della L. n. 190/2012 e che risultano rispettate le disposizioni del Piano Triennale di prevenzione della corruzione;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 43 del 23/12/2025, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario – triennio 2026/2028;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 01 del 08/01/2026, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per le annualità 2026/2028, successivamente aggiornato con deliberazione di Giunta Comunale n. 34 del 17/03/2026;

VISTA la Disposizione Sindacale n. 5 del 30/01/2026 di conferimento dell'incarico di "RESPONSABILE TITOLARE DI ELEVATA QUALIFICAZIONE del SETTORE LAVORI PUBBLICI" all'Ing. Elisa Dessì, con attribuzione delle funzioni di cui all'art. 107 del TUEL e della responsabilità dei servizi rientranti nel Settore medesimo;

VISTO il D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il vigente Regolamento di Contabilità;

VISTO il D. Lgs. n. 31 marzo 2023, n. 36, e ss.mm.ii.;

VISTA la L.R. n. 8/2018;

ATTESA la necessità di provvedere in merito;

DETERMINA

1. **di dare atto** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **di autorizzare** l'appaltatore **I.M.B.I. S.R.L.**, con sede in via Emilio Segrè n. 23, cap 09067 - Elmas (CA), P. IVA: 00640180923 ad affidare in subappalto le lavorazioni appartenenti alla categoria *cat. OG9 – Classifica I* (Impianti per la produzione di energia elettrica) per un importo presentato di **€ 139.900,00**, compresi oneri per la sicurezza pari a **€ 4.197,00** all'impresa **FRAST S.r.l.**, con sede legale in **Via G. D'Annunzio n.4 – 09013, Carbonia (CI)**, P.IVA: **03831630920**;
3. **di dare atto** che l'importo delle lavorazioni subappaltate rientra nei limiti della quota massima del **49,90%** della categoria prevalente, così come dichiarato dalla ditta aggiudicataria in sede di gara e in conformità con la disciplina generale dell'appalto, garantendo in capo all'appaltatore principale l'esecuzione diretta della quota rimanente;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

4. **di dare atto** che, essendo l'importo del subappalto inferiore a € 150.000,00, ai sensi dell'art. 28 dell'Allegato II.12 al D.Lgs. 36/2023, la ditta subappaltatrice ha validamente dimostrato i requisiti di idoneità tecnico-professionale tramite le dichiarazioni sostitutive di legge (*cd. patente a crediti* prevista per le imprese che operano nei cantieri temporanei o mobili - come da documentazione acquisita agli atti dell'ufficio - di cui all'art. 27 del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.);
5. **di precisare** che dovranno essere osservate tutte le disposizioni previste in particolare dall'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;
6. **di dare atto** che l'Amministrazione corrisponderà direttamente al subappaltatore gli importi dei lavori eseguiti, ai sensi dell'art. 119 comma 11 del D.Lgs. 36/2023;
7. **di svincolare** pertanto l'importo di **€ 170.678,00** (costituito da € 139.900,00 per lavori + € 30.778,00 per IVA 22%) relativo ai lavori da eseguire in subappalto, dal **Cap. 4873 "Riqualificazione energetica impianti fotovoltaici pensiline ombreggianti e edifici pubblici JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027 - PT SULC -"**, così come di seguito riportato:
 - € 170.678,00: Imp. 320/2026 – Sub. Imp. 178/2026
8. **di impegnare**, ai sensi dell'art. 183, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato alla contabilità finanziaria, l'importo complessivo di **€ 170.678,00**, a favore dell'impresa subappaltatrice **FRAST S.r.l., con sede legale in Via G. D'Annunzio n.4 – 09013, Carbonia (CI), P.IVA: 03831630920**, attingendo dai fondi del Cap. 4873 "Riqualificazione energetica impianti fotovoltaici pensiline ombreggianti e edifici pubblici JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027 - PT SULC -" – Imp. 320/2026 – Nuovo Sub. Imp., così come da tabella sotto riportata:

Esercizio	Cod. Capitolo	Descrizione Capitolo	Importo	Impegno Sub-Impegno	Beneficiario
2026	4873	"Riqualificazione energetica impianti fotovoltaici pensiline ombreggianti e edifici pubblici JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027 - PT SULC -"	€ 170.678,00	Impegno 320/2026 Nuovo Sub. Imp.	FRAST S.r.l. Sede legale in Via G. D'Annunzio n.4 – 09013, Carbonia (CI) P.IVA: 03831630920

così come indicato nell'allegato *attestato di copertura finanziaria* che fa parte integrante e sostanziale della presente;

9. **di dare atto** che è onere della Direzione dei Lavori, al momento di ogni pagamento in conto a favore dell'appaltatore, di verificare il rispetto degli adempimenti descritti in narrativa;
10. **di trasmettere** copia del presente atto alle imprese interessate e al direttore dei lavori e al coordinatore della sicurezza per l'esecuzione dei lavori, per il seguito di competenza;
11. **di dare atto** che, ai sensi della Legge n. 136 del 13/08/2010 e successive modificazioni ed integrazioni, è stato acquisito agli atti di questo Ufficio, il seguente **CIG** (Codice Identificativo di Gara): **BAD0013E71**;
12. **di dare atto** che il Codice Unico di Progetto di riferimento è il seguente: **CUP: D32C23000020009**;
13. **di dare atto** che è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità contributiva (DURC), Prot. INPS_50157637 del 01/04/2026, con scadenza il 30/07/2026 della ditta FRAST S.r.l., con sede legale in Via G. D'Annunzio n.4 – 09013, Carbonia (CI), P.IVA: 03831630920, che risulta regolare;
14. **di dare atto** che non sussistono in capo all'istruttore del presente provvedimento né in capo al Responsabile di Servizio cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. ed ex art. 1, comma 9, lettera e), della L. n. 190/2012 e che risultano rispettate le disposizioni del Piano Triennale di prevenzione della corruzione;
15. **di dare atto** che il RUP è il "RESPONSABILE TITOLARE DI ELEVATA QUALIFICAZIONE del SETTORE LAVORI PUBBLICI" Ing. Elisa Dessì, in forza e di ruolo presso il Settore Lavori Pubblici del Comune;
16. **di attestare** il proprio parere di regolarità tecnica e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

17. **di dare atto** che ai sensi l'art. 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000 sarà espresso il parere di regolarità contabile, dal Responsabile del Servizio Finanziario, così come allegato alla presente proposta.

Redattore: MICHELA PIRAS

Sant'Antioco, Lì 24/06/2026

Sottoscritta dal Responsabile del Servizio
ELISA DESSI
con firma digitale

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

PROP - 1549 / 2026

Esercizio 2026

Pagina 1 di 1

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	4873 / 0	320 / 2026	178 / 2026			Variazione Sub-Impegno	-170.678,00	Svincolo somme da reimpegnare a favore dell'impresa subappaltatrice FRAST S.r.l.
S	4873 / 0	320 / 2026	273 / 2026			Sub-Impegno	170.678,00	Lavori in subappalto impresa FRAST S.r.l. (compresa IVA) - JTF, ITALIA 2021-2027, Azione 1.1.



Visto Contabile

Comune di Sant'Antioco

Estremi della Proposta

Proposta Nr. **1549/2026**

Settore Proponente: **Settore Lavori Pubblici**

Ufficio Proponente: **Ufficio Lavori Pubblici**

Oggetto: **PROGRAMMA NAZIONALE JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027 - PIANO TERRITORIALE SULCIS IGLESIENTE AZIONE 1.1 PROMOZIONE DELL'USO DELLE ENERGIE RINNOVABILI - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'INDIVIDUAZIONE DI INTERVENTI PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (FER) E DI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA NONCHÉ LE CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO PER LA CONDIVISIONE DI ENERGIA RINNOVABILE (CACER). "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU PENSILINE OMBREGGianti E EDIFICI PUBBLICI PER INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI FINALIZZATA ALL'AUTOCONSUMO". CUP: D32C23000020009 - CIG: BAD0013E71. AUTORIZZAZIONE AL SUBAPPALTO ALLA DITTA FRAST SRL.**

Nr. adozione: **509**

Data adozione: **24/06/2026**

Visto Contabile

Settore Servizi Finanziari

In ordine alla regolarità contabile della presente Determinazione, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D. Lgs. 267/2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi Parere: FAVOREVOLE

Data: 25/06/2026

Il Responsabile di Settore
BEATRICE LAI

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)