



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,  
ALIMENTARI e FORESTALI**

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

**SAAF**  
DIPARTIMENTO  
SCIENZE  
AGRARIE  
ALIMENTARI  
FORESTALI

**Determina n. 50 del 01/03/2022**

**OGGETTO:** Fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici per le esigenze nell'ambito del Progetto *Mediterranean Interregional Electromobility Networks for intermodal and interurban low carbon transport system – EnerNETMob* (INTERREG MED 2014/2020), codice progetto 4MED17\_2.3\_M123\_040 / Voce PRJ-0009. Acquisizione di beni, servizi, lavori, sul Mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione (MePA) mediante procedura negoziata. RDO: 2890040, C.U.P B76C18000550006 C.I.G. 89515393AB. Autorizzazione di variante di contratto.

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- Premesso** che il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali è beneficiario di apposito finanziamento, a valere sul Programma Interreg MED V-B 2014-2020 per il progetto EnerNETmob, nella qualità di project partner;
- Premesso** che nell'ambito del progetto EnerNETmob co-finanziato dal Programma CTE Interreg MED 2014-2020, il *Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali* dell'Università degli Studi di Palermo sta svolgendo delle attività di sperimentazione di un servizio di trasporto elettrico a supporto della filiera corta agroalimentare;
- Premesso** che tale sperimentazione prevede l'impiego di un veicolo elettrico e l'installazione di infrastrutture di ricarica accessibili al pubblico;
- Visto** il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 “*Codice dei Contratti Pubblici*” e ss.mm.ii.;
- Visto** il contratto di prestazione professionale n. 1 prot. 2758 29/07/2019, giusta decreto di conferimento incarico n. 33 del 29 luglio 2019, con cui il *Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali* dell'Università degli Studi di Palermo ha affidato allo scrivente l'incarico professionale che prevede la progettazione integrata esecutiva e direzione dell'esecuzione di due infrastrutture per la mobilità elettrica previste per l'attuazione dell'azione pilota nell'ambito del progetto di Cooperazione Territoriale Europea nell'ambito del progetto EnerNETmob “Interreg MED V-B 2014-2020” co-finanziato dal Programma CTE Interreg MED 2014-2020;
- Visto** l'Accordo di Collaborazione tra il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli studi di Palermo, Rete Fattorie Sociali, il Comune di Acireale e il Comune di Troina sottoscritto il 9 marzo 2021 e che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- Visto** l'Art. n 6 “*Attività ed impegni del Comune di Troina*” del sopra citato Accordo di Collaborazione che prevede la concessione in comodato d'uso gratuito al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli studi di Palermo per tutta la durata del progetto e comunque per il periodo di anni indicato all'art. 10 dell'Accordo di Collaborazione alle seguenti aree: (...)
- b) *l'area pubblica per l'installazione dell'infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici accessibile al pubblico, ai sensi del D.Lgs 257/2016 e della Direttiva 2014/94/UE, con*



*annessi n. 2 stalli riservati per la sosta e ricarica dei mezzi ai sensi dell'art. 158, co. 1 lett. h-bis, del D.lgs. 285/1992, all'interno dell'area identificata al catasto dei terreni del Comune con foglio 26, part. 832, come meglio specificato nella documentazione riportata nella nota, citata nel preambolo, prot. 0019427/2020 del 02/10/2020 (...);*

*c) l'area pubblica annessa all'infrastruttura di ricarica per l'installazione di una pensilina fotovoltaica di potenza non superiore a 20 kWp, all'interno dell'area identificata al catasto dei terreni del Comune con foglio 26, part. 832, come meglio specificato nella documentazione riportata nella nota, citata nel preambolo, prot. 0019427/2020 del 02/10/2020;*

- Vista** la determina del Direttore del Dipartimento D.D. n. 42 del 18/05/2021, con cui la Dott. Elena Maugeri, facente parte del Personale Tecnico Amministrativo del Dipartimento "SAAF", è nominata Responsabile Unico del procedimento per le attività di fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici da installare nell'ambito del progetto EnerNETmob all'interno delle aree concesse in comodato d'uso gratuito da codeste Amministrazioni ai sensi del sopra citato Accordo di Collaborazione;
- Vista** la determina del Direttore del Dipartimento D.D. n. 42 del 18/05/2021, con cui la Dott. Elena Maugeri, facente parte del Personale Tecnico Amministrativo del Dipartimento "SAAF", è nominata Responsabile Unico del procedimento per le attività di fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici da installare nell'ambito del progetto EnerNETmob all'interno delle aree concesse in comodato d'uso gratuito da codeste Amministrazioni ai sensi del sopra citato Accordo di Collaborazione;
- Visto** il "Progetto esecutivo per la fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici" (Versione 1.0 del 20/05/2021), redatto dal progettista incaricato arch. Alessandro Carollo, acquisito ai Ns. atti in data 31/05/2021 con prot. 2021-UNPA334-0002954, che è articolato in un unico livello ai sensi dell'art. 23, comma 14, del D.Lgs 50/2016;
- Visto** il parere favorevole espresso dal Comune di Troina, pervenuto al Dipartimento SAAF con nota prot. 4418 del 28/07/2021 nella quale si accerta la conformità degli interventi in progetto e se ne condividono gli elaborati progettuali per la parte di competenza del Comune di Troina;
- Vista** la determina a contrarre n. 217 del 25/10/2021 con cui, contestualmente, è stato approvato il "Progetto esecutivo per la fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici" (Versione 1.0 del 20/05/2021) ed è stata altresì avviata apposita procedura di affidamento mediante **Richiesta di Offerta (RDO) n. 2890040** sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), per l'affidamento della fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici per le esigenze nell'ambito del Progetto **PRJ-0009 EnerNETMob - COD. CIG: 89515393AB**, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3 l. b del D.Lgs. n. 50/2016;
- Vista** la RDO n. 2890040 per l'affidamento della "Fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici per le esigenze nell'ambito del Progetto PRJ-0009 EnerNETMob", che allegava nella propria documentazione il sopra citato progetto esecutivo;
- Vista** l'offerta inviata in riscontro alla RDO dalla Ditta SG ENERGY PROJECT SRL con sede in via Francesco Crispi n. 16, Palma di Montechiaro (AG), con cui si dichiara che ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs 105/2016 intende avvalersi del subappalto per le attività di posa in opera delle infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici e della pensilina a supporto dell'impianto



fotovoltaico, indicando a tal fine la ditta “Solar Energy Group di Nicosia Annalisa e S.A.S” con sede legale a Palma di Montechiaro (AG) in via A. Diaz n. 195;

- Vista** la determina di aggiudicazione n. 242 Prot. N. 6877 del 22/11/2021, con cui è stato affidato l'appalto per la fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici, Programma Interreg MED V-B 2014-2020” co-finanziato dal Programma CTE Interreg MED 2014-2020 alla Ditta SG ENERGY PROJECT SRL con sede in via Francesco Crispi n. 16, Palma di Montechiaro (AG) 92020, P.IVA: 02611330842, con un importo contrattuale di € 59.900,00 (Euro cinquanta novemila novecento/00) escluso IVA come per legge di cui Euro 4.862,10 per Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso;
- Vista** la disposizione di servizio prot. 2021-UNPA334-0007405 del 06/12/2021 con la quale il RUP comunica al Direttore dell'Esecuzione l'aggiudicazione della suddetta RDO all'Impresa SG ENERGY PROJECT SRL;
- Visto** il verbale di avvio di esecuzione del contratto sottoscritto il 07/12/2021 dal Direttore dell'Esecuzione assieme ai referenti della Stazione Appaltante e dell'Impresa Aggiudicataria, e acquisito agli atti del Dipartimento con prot. 2021-UNPA334-0007454 del 09/12/2021, con cui l'impresa aggiudicataria dichiarava di accettare il modello di pensilina previsto da progetto ai fini del deposito dei relativi calcoli strutturali presso gli uffici competenti del Genio Civile;
- Vista** l'attestazione di deposito del progetto n. 90652, trasmessa dall'Ufficio del Genio Civile – Sede di Enna – del Dipartimento Regionale Tecnico della Regione Siciliana con prot. 20210139316 del 27/12/2021;
- Vista** la nota dell'Impresa Aggiudicataria trasmessa in data 09/02/2022 e acquisita agli atti con prot. 2022-UNPA334-0000876 del 10/02/2022 con cui la medesima, considerata “*la non immediata disponibilità presso i fornitori dello scatolare in acciaio necessario alla realizzazione della tettoia di che trattasi*”, ai sensi del par. 2.2 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, propone una modifica progettuale per la realizzazione della struttura della pensilina a copertura della stazione fotovoltaica da realizzare nel comune di Troina.
- Vista** la nota del RUP prot. 2022-UNPA334-0000883 del 10/02/2022 con cui il Responsabile Unico del Procedimento, sentito il Direttore dell'Esecuzione, ha richiesto all'Impresa Aggiudicataria di trasmettere gli elaborati completi della proposta di modifica progettuale per la realizzazione della struttura della pensilina a copertura della stazione fotovoltaica da realizzare nel comune di Troina;
- Vista** la proposta progettuale dell'Impresa Aggiudicataria acquisita agli atti con Prot n. 1149 del 22/02/2022 (2022-UNPA334-0001149), con cui sono state fornite le integrazioni richieste con nota prot. 1081 del 18/02/2022 dal RUP e dallo scrivente Direttore dell'Esecuzione, che è articolato in un unico livello ai sensi dell'art. 23, comma 14, del D.Lgs 50/2016 ed è costituito dai seguenti elaborati da trasmettere al genio civile per l'integrazione del deposito sopra citato:
- **Variante deposito calcoli statici. Progetto n. 90652 - Protocollo n. 20210139316**
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione generale*
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione e fascicoli dei calcoli*
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione sui materiali*
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Elaborati grafici*



- *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Esecutivi e particolari costruttivi*

- Visto** il parere favorevole espresso dal Comune di Troina, pervenuto al Dipartimento SAAF con nota Prot n. 1307 del 28022022 (2022-UNPA334-0001307) nella quale si accerta la conformità degli interventi in progetto e se ne condividono gli elaborati progettuali per la parte di competenza del Comune di Troina;
- Vista** la proposta di variante del contratto trasmessa dal Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 22 comma 2 del D.M. 49/2018 a conclusione della verifica della proposta progettuale dell'Impresa Aggiudicataria, acquisita agli atti con prot. 2022-UNPA334-0001276 in data 25/02/2022, con cui per le parti di competenza tecnica si propone la variante contrattuale;
- Vista** la nota dell'Impresa Aggiudicataria trasmessa via PEC al RUP e al DEC il 21/02/2022, unitamente alla proposta di modifica progettuale, con cui si comunica che le lavorazioni della pensilina secondo la nuova modifica progettuale, già dichiarate oggetto di subappalto in sede di gara ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs 50/2016, saranno effettuati dalle ditte "Zarbo Eduardo", con sede a Palma di Montechiaro (AG) nella via E. Zacconi n. 113, e "Carpenterie metalliche MG di Gangi Arcangelo & C. s.a.s.", con sede legale in Caltanissetta (CL) in Contrada Papazzo Mangiareste;
- Considerate** le motivazioni di apportare la suddetta modifica progettuale dichiarate dall'Impresa aggiudicataria con la suddetta nota prot. 2022-UNPA334-0000876 del 10/02/2022 e, in particolar modo, l'indisponibilità delle forniture metalliche che non consentirebbero il completamento della struttura prevista dall'appalto;
- Considerato** che il par. 2.2 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale* del "Progetto esecutivo per la fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici" (Versione 1.0 del 20/05/2021), allegato ai documenti di gara della RDO n. 2890040, consente all'impresa aggiudicataria di proporre una pensilina fotovoltaica alternativa a quella indicata in progetto;
- Considerato** che la modifica proposta non comporta oneri economici aggiuntivi a carico della Stazione Appaltante in quanto, ai sensi del par. 2.2 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*, "ogni onere progettuale, autorizzativo e realizzativo è a totale carico dell'impresa aggiudicataria che non potrà richiedere alcun aumento del prezzo di appalto aggiudicato";
- Considerato** che la modifica proposta rientra nei casi e nelle condizioni previste dall'art. 106, comma 1 lettera a), del D.Lgs 50/2016 e non alterano la natura generale del contratto;
- Considerato** che la modifica proposta appare conforme alle previsioni progettuali del par. 2.2 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*, in quanto essa si limita alla sola parte strutturale della pensilina fotovoltaica e gli elementi funzionali della medesima risultano rispettati nella proposta dell'impresa aggiudicataria;
- Considerato** che, ai sensi del par. 2.2 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*, la proposta di modifica deve essere previamente concordata e autorizzata dall'Amministrazione aggiudicataria, sentita l'Amministrazione Comunale interessata;
- Considerato** che l'Amministrazione ha provveduto a verificare l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e che, pertanto, non risultano cause impeditive all'accettazione delle ditte che effettueranno i lavori dichiarati in sede di gara come oggetto di subappalto;
- Visto** l'art. 105 del D.Lgs 50/2016;



- Visto** l'art. 106 del D.Lgs 50/2016;
- Visto** l'art. 22, comma 2, del DM 49/2018;
- Visto** il par. 2.2 e il par. 4.3 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale* del del “*Progetto esecutivo per la fornitura e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici*” (Versione 1.0 del 20/05/2021), allegato ai documenti di gara della RDO n. 2890040;

### **PROPONE**

per le motivazioni indicate in premessa, da considerarsi parte integrante della presente:

1. di autorizzare la proposta progettuale dell'Impresa Aggiudicataria trasmessa via PEC al RUP e al DEC il 21/02/2022, con cui sono state fornite le integrazioni richieste con nota prot. 1081 del 18/02/2022 dal RUP e dallo scrivente Direttore dell'Esecuzione, acquisita agli atti in data Prot n. 1149 del 22/02/2022 (2022-UNPA334-0001149), che è articolato in un unico livello ai sensi dell'art. 23, comma 14, del D.Lgs 50/2016 ed è costituito dai seguenti elaborati da trasmettere al genio civile per l'integrazione del deposito sopra citato:
  - **Variante deposito calcoli statici. Progetto n. 90652 - Protocollo n. 20210139316**
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione generale*
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione e fascicoli dei calcoli*
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione sui materiali*
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Elaborati grafici*
    - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Esecutivi e particolari costruttivi*
2. di stabilire che l'importo complessivo della variante contrattuale, ai sensi del par. 2.2 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*, non comporta variazione dell'importo contrattuale;
3. ogni onere progettuale, autorizzativo e realizzativo è a totale carico dell'impresa aggiudicataria che non potrà richiedere alcun aumento del prezzo di appalto aggiudicato;
4. per l'alternativa di pensilina l'impresa aggiudicataria deve garantire tutte le omologazioni degli impianti e certificazioni previste dalle normative vigenti, nonché i calcoli statici integrativi da depositare presso il Genio Civile;
5. la proposta di sostituzione del modello di pensilina non costituisce in alcun modo motivo di ritardo dell'installazione rispetto alle tempistiche indicate in offerta;
6. il progetto esecutivo approvato con determina n. 217 del 25/10/2021 mantiene comunque la sua validità ai fini contrattuali e si richiamano espressamente, ai sensi dell'art. 32 comma 14-bis del D.Lgs 50/2016, quali parte integrante del contratto oggetto della presente determina, gli elaborati progettuali allegati al bando della procedura di acquisto RDO, ed in particolare il *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale* ed il *Computo Metrico Estimativo*;



7. di autorizzare lo svolgimento delle lavorazioni in subappalto dichiarate in sede di gara dall'Impresa Aggudicataria, mediante le ditte comunicate dalla medesima;
8. di procedere in via d'urgenza alla ripresa dell'appalto, secondo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs 50/2016 ed espressamente richiamato del capitolato speciale del progetto richiamato nell'invito della RDO sopra citata, in ragione del fatto che la mancata esecuzione entro i termini potrebbe determinare un grave danno per la Stazione appaltante, ivi compreso la perdita del finanziamento;
9. di richiedere pertanto alla ditta aggiudicataria l'accettazione della presente determina per espressa e incondizionata accettazione entro 5 giorni dalla sua trasmissione come atto di sottomissione ai sensi del D.Lgs 50/2016 e del DM 49/2018;
10. di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, alla pubblicazione della presente determina, in ossequio al principio di trasparenza nel sito *web* dell'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali "SAAF" - sezione "Amministrazione Trasparente" – "Forniture di beni e servizi" – "Avvisi e Determine".

**Il RUP**

F.to Dr.ssa Elena Maugeri

### **IL DIRETTORE**

- Vista** la superiore proposta del Responsabile Unico del Procedimento, che qui si intende integralmente richiamata anche se non materialmente trascritta, che si ritiene meritevole di approvazione e la cui motivazione deve intendersi riportata per relationem;
- Considerato** che non sussiste, in capo allo scrivente Direttore, alcun conflitto d'interessi, anche potenziale, in ordine al presente provvedimento;

### **DETERMINA**

per le motivazioni indicate in premessa, da considerarsi parte integrante della presente:

1. di autorizzare la proposta progettuale dell'Impresa Aggudicataria trasmessa via PEC al RUP e al DEC il 21/02/2022, con cui sono state fornite le integrazioni richieste con nota prot. 1081 del 18/02/2022 dal RUP e dallo scrivente Direttore dell'Esecuzione, acquisita agli atti con Prot n. 1149 del 22/02/2022 (2022-UNPA334-0001149), che è articolato in un unico livello ai sensi dell'art. 23, comma 14, del D.Lgs 50/2016 ed è costituito dai seguenti elaborati da trasmettere al genio civile per l'integrazione del deposito sopra citato:
  - **Variante deposito calcoli statici. Progetto n. 90652 - Protocollo n. 20210139316**
  - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione generale*
  - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione e fascicoli dei calcoli*
  - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Relazione sui materiali*
  - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Elaborati grafici*
  - *Pensilina in acciaio a copertura della stazione di ricarica - Esecutivi e particolari costruttivi*



2. di stabilire che l'importo complessivo della variante contrattuale, ai sensi del par. 2.2 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*, non comporta variazione dell'importo contrattuale;
3. ogni onere progettuale, autorizzativo e realizzativo è a totale carico dell'impresa aggiudicataria che non potrà richiedere alcun aumento del prezzo di appalto aggiudicato;
4. per l'alternativa di pensilina l'impresa aggiudicataria deve garantire tutte le omologazioni degli impianti e certificazioni previste dalle normative vigenti, nonché i calcoli statici integrativi da depositare presso il Genio Civile;
5. la proposta di sostituzione del modello di pensilina non costituisce in alcun modo motivo di ritardo dell'installazione rispetto alle tempistiche indicate in offerta;
6. il progetto esecutivo approvato con determina n. 217 del 25/10/2021 mantiene comunque la sua validità ai fini contrattuali e si richiamano espressamente, ai sensi dell'art. 32 comma 14-bis del D.Lgs 50/2016, quali parte integrante del contratto oggetto della presente determina, gli elaborati progettuali allegati al bando della procedura di acquisto RDO, ed in particolare il *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale* ed il *Computo Metrico Estimativo*;
7. di autorizzare lo svolgimento delle lavorazioni in subappalto dichiarate in sede di gara dall'Impresa Aggiudicataria, mediante le ditte comunicate dalla medesima;
8. di procedere in via d'urgenza alla ripresa dell'appalto, secondo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs 50/2016 ed espressamente richiamato del capitolato speciale del progetto richiamato nell'invito della RDO sopra citata, in ragione del fatto che la mancata esecuzione entro i termini potrebbe determinare un grave danno per la Stazione appaltante, ivi compreso la perdita del finanziamento;
9. di richiedere pertanto alla ditta aggiudicataria di comunicare l'accettazione della presente determina per espressa e incondizionata accettazione entro 5 giorni dalla sua trasmissione come atto di sottomissione ai sensi del D.Lgs 50/2016 e del DM 49/2018;
10. di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, alla pubblicazione della presente determina, in ossequio al principio di trasparenza nel sito *web* dell'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali "SAAF" - sezione "Amministrazione Trasparente" – "Forniture di beni e servizi" – "Avvisi e Determine".

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Tiziano Caruso

L'originale della presente determina è depositato presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali "SAAF".

Documento pubblicato nel sito internet dell'Università degli Studi di Palermo – Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali "SAAF" all'indirizzo:

<http://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/amministrazione-trasparente/>