

**DETERMINA DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E A CONTRARRE**

per l'affidamento diretto dell'intervento denominato "Lavori di adeguamento degli impianti fotovoltaici installati sulle coperture degli edifici dell'Alma Mater Studiorum - scuola di Ingegneria via Terracini, 24 - Bologna e Dip. Veterinaria via Tolara di sopra, 50 - Ozzano dell'Emilia (BO) - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito delle iniziative promosse dal D.M. MUR n. 737 del 25/06/2021 – "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del programma nazionale ricerca (PNR)" che concorre alla Missione 4, "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1 del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – CUP J32B23000880005 - CIG B7E29A0987

Aggiudicazione a favore dell'operatore economico: **MELEGARI E MAROCCHI DI MELEGARI MARIO & C. SAS, C.F./P.IVA: 00448300202**

IL DIRIGENTE

- Visto** il provvedimento del Direttore Generale Rep. n. 4942/2024 - Prot. n. 237706 del 27/08/2024 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di funzione dirigenziale dell'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità (ATES), con decorrenza dal 16/09/2024 al 31/12/2027;
- Richiamato** il provvedimento dirigenziale rep. n. 228/2024, Protocollo n. 12047 del 18/01/2024 di nomina del Responsabile Unico di Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023 dal quale risulta la nomina dell'Ing. Cesare Cristiani, in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità quale RUP dell'intervento in oggetto;
- Acquisite** la dichiarazione del RUP in relazione a quanto previsto dal D. Lgs. 165/2001, art. 35 bis e dal piano di prevenzione della corruzione di Ateneo, e la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi prot. n. 249762 del 29/07/2025;
- Visto** il progetto esecutivo dei lavori suddetti redatto da Trendenergy società tra professionisti S.r.l. (Ordinativo MEPA, rep. n. 515/2021, Protocollo 275385/2021 del 26/10/2021), rappresentato dal RUP nella seduta del Comitato Tecnico del 18/07/2025, con importo stimato, come da computo metrico estimativo pari ad € 83.800,38 (IVA esclusa), per soddisfare l'interesse pubblico di adeguare gli impianti fotovoltaici (energia e sostenibilità ambientale), verificato il 24/06/2025 dal per. ind. Uber Demola, con il supporto dell'ing. Francesca Bartolini e dell'arch. Maria Pazzaglia, in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità - ATES, e validato dal RUP il 27/06/2025;
- Preso Atto** dell'allegato quadro economico (Sub n. 2), quale atto parte integrante e sostanziale;
- Accertata** la copertura del quadro economico per un importo complessivo pari ad € 130.000,00 (IVA e somme a disposizione incluse), che graverà sulle risorse provenienti dal "Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito delle iniziative promosse dal D.M. MUR n. 737 del 25/06/2021 – "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del programma nazionale ricerca (PNR)" che concorre alla Missione 4, "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1 del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – CUP J32B23000880005 e allocate sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES – Codice Progetto: EA_FOTOVOLT_ATES - Voce COAN: CA.EA.01.02.07IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO E ACCONTI;
- Richiamato** il proprio provvedimento dirigenziale rep. n. 494/2022, Protocollo n. 80467 del 13/04/2022 con il quale si è proceduto all'affidamento del servizio professionale di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di manutenzione

straordinaria degli impianti fotovoltaici dei seguenti edifici: - via Terracini n.ri 24,26,28,34 a Bologna (cod. edificio 342); - viale Berti Pichat n. 6/2 via Ranzani n.ri 1,3 e 5 a Bologna (codice edificio 209); - via Tolara di Sopra n. 50 a Ozzano Emilia (BO) (codice edificio 640); - via Gandolfi n. 19 - Cadriano - a Granarolo Emilia (BO) (codice edificio 502); in riferimento all'acquisto degli impianti fotovoltaici installati sulle coperture di quattro edifici di proprietà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna Ticket 46300. CIG ZE435A5D5C CUP: J39J21008230005 al raggruppamento temporaneo Ing. Alessandro Amicabile - Geom. Davide Zurigo;

Considerato che la funzione di Direttore Lavori saranno svolte dall'ing. Cesare Cristiani, in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità - ATES;

Considerato che la funzione di Supporto al Rup saranno svolte dall'ing. Mara Di Nardo, in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità - ATES;

Considerato che, ai sensi dell'art 119 co.1 D.lgs. 36/2023 s.m.i, "non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera";

Valutato in ottemperanza alla suddetta norma, di prevedere, quale quota massima subappaltabile, in relazione alla categoria prevalente, indicata nel quadro economico, la percentuale del 49,99%;

Valutato altresì, in conformità dell'art. 119 co. 17, che le lavorazioni oggetto del presente appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro o di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori oppure di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali;

Vista la relazione del RUP (Allegato Sub. n. 1), dove sono indicati gli elementi essenziali dell'affidamento:

- Categoria di lavori a cui sono assimilabili le suddette lavorazioni:

Cat. Soa Similare	Importo Lavori	Importo oneri Sicurezza	Importo costo della manodopera	Importo Totale Categoria
OS30	€ 48.756,40	€ 2.822,35	€ 21.249,11	€ 72.827,86

- Luogo: Sede del Dipartimento di Scienze Giuridiche - "Palazzo Malvezzi" in via Zamboni 22, Bologna- Codice Edificio 15 Via Terracini 24-34 Bologna e Via Tolara di Sopra 50 Ozzano (BO), Codice Immobile: 341 e 6421;

- Termine per la realizzazione dei lavori: 90 giorni naturali e consecutivi;

- SAL: in un'unica soluzione al termine dei lavori;

- CPV: 45259000-7 Riparazione e manutenzione di impianti;

Considerato che il RUP ha dichiarato di attenersi al principio di rotazione così come declinato nell'avviso di costituzione degli Elenchi telematici aperti e dinamici per la consultazione di

operatori economici approvato con Provvedimenti dirigenziali, Repertorio n. 1528/2023, Prot n. 63834 del 09/03/2023 e successive modificazioni apportate con Provvedimento Dirigenziale Repertorio n. 2407-2023, Prot n. 110833 del 26/04/2023, di aver completato l'indagine di mercato e di aver individuato il seguente operatore economico, come più conveniente per l'Amministrazione:

- ✓ MELEGARI E MAROCCHI DI MELEGARI MARIO & C. SAS, C.F./P.IVA: 00448300202, per un importo complessivo di € 72.8627,86 (IVA esclusa);

Dato atto che l'impresa MELEGARI E MAROCCHI DI MELEGARI MARIO & C. SAS, C.F./P.IVA: 00448300202 è iscritta all'elenco operatori economici di Ateneo per importi < 150.000 EURO nella categoria L.OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI (< 150.000 EURO) - FASCIA 3 (FINO A 149.999 EURO);

Dato Atto che il RUP ha valutato e ritenuta congrua la suddetta offerta, come si evince dalla relazione allegata alla presente determina e ha proposto alla Stazione appaltante l'affidamento in parola al suddetto Operatore economico;

Visto l'art. 50, co. 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., che disciplina la modalità di affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro;

Accertato che il suddetto operatore economico ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale, previsti dagli articoli 94, 95 D. Lgs. n. 36/2023 per la stipula dei contratti con le Amministrazioni Pubbliche sulla base delle autocertificazioni presentate alla stazione appaltante pervenute con mail del 25/08/2025;

Considerato che il CCNL applicabile al personale dipendente impiegato per le lavorazioni oggetto dell'appalto individuato dal RUP ai sensi dell'art.11, comma 2 D.L.GS. VO 36/2023 e ss.mm.ii e allegato 1.01, è il seguente:

Codice contratto CNEL	Titolo contratto CNEL	Codice Macro settore CNEL	Descrizione Macro settore CNEL	Contraenti Datoriali	Contraenti Sindacali
C030	CCNL Area Meccanica	C	MECCANICI	CONFARTIGIANATO Autoriparazione; CONFARTIGIANATO Metalmeccanica di Produzione; CONFARTIGIANATO Orafi; CONFARTIGIANATO Restauro; CNA Installazione e Impianti; CNA Servizi alla comunità/Autoriparatori; CNA Artistico e tradizionale; CASARTIGIANI; CLAAI	FIOM CGIL; FIM CISL; UILM UIL

Dato atto che la suddetta impresa ha dichiarato nell'offerta di applicare ai propri dipendenti lo stesso CCNL di cui sopra individuato dalla stazione appaltante ai sensi dell'art.11, comma 1 e 2 D.L.GS.VO 36/2023 e ss.mm.ii;

Viste la dichiarazione sull'insussistenza del conflitto di interessi e le autodichiarazioni rese dall'impresa affidataria sull'individuazione dei titolari effettivi;

- Visto** il DPCM del 7/12/2021 “Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, emanato in attuazione dell’art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;
- Visto** in particolare l’articolo 5 del citato DPCM relativo all’obbligo di assicurare l’assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all’occupazione giovanile sia all’occupazione femminile;
- Ritenuto** di derogare al suddetto obbligo in considerazione dell’importo ridotto del contratto rientrante nelle soglie dell’affidamento diretto;
- Dato atto** che l’impresa affidataria ha un numero di dipendenti inferiore a 15 e non è, pertanto, tenuta al rispetto di quanto prescritto dall’art.47, comma 2 e 3 e 3bis, del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021 come da autodichiarazione pervenuta;
- Accertato** che tale lavoro è direttamente e univocamente collegato agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;
- Accertato:** che la procedura di affidamento:
- a) rispetta il principio orizzontale del “Do No Significant Harm” (DNSH) ai sensi dell’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e i criteri minimi ambientali di cui al D.M. 23/06/2022 pubblicato in G.U. Serie Generale n.183 /del 06/08/2022;
 - b) rispetta i seguenti principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241:
 - 1. l’oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti;
 - 2. l’oggetto della selezione è addizionale e complementare al sostegno fornito nell’ambito altri programmi e strumenti dell’Unione;
 - c) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell’Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l’arco temporale del PNRR);
 - d) assicura l’effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;
 - e) assicura che il progetto approvato dia un contributo all’indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;
 - g) contribuisce al principio del tagging clima e del tagging digitale;
 - h) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;
- Preso Atto** che l’attività istruttoria relativa alla verifica del possesso, in capo all’impresa aggiudicataria, dei requisiti richiesti dalla vigente normativa, per la stipulazione dei contratti con le Pubbliche Amministrazioni, ed in particolare dagli artt. 94 e segg. del D.Lgs. 36/2023, è stata regolarmente svolta e gli accertamenti effettuati hanno avuto esito positivo, non avendo riscontrato la sussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui agli articoli suddetti;
- Accertato** pertanto il possesso, in capo all’operatore economico MELEGARI E MAROCCHI DI MELEGARI MARIO & C. SAS, C.F./P.IVA: 00448300202, di tutti i requisiti di partecipazione richiesti dagli artt. 94 e segg. del codice degli appalti, per la stipulazione dei contratti con le Pubbliche Amministrazioni;

APPROVA

Articolo 1 – il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, sulla base della validazione effettuata dal Rup in data 27/06/2025.

Articolo 2 – il quadro economico (allegato sub. 2) quale atto parte integrante e sostanziale.

Articolo 3 – l'autorizzazione dell'affidamento diretto e l'aggiudicazione definitiva, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lettera a) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto i "Lavori di adeguamento degli impianti fotovoltaici installati sulle coperture degli edifici dell'Alma Mater Studiorum - scuola di Ingegneria via Terracini, 24 - Bologna e Dip. Veterinaria via Tolara di sopra, 50 - Ozzano dell'Emilia (BO) - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito delle iniziative promosse dal D.M. MUR n. 737 del 25/06/2021 – "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del programma nazionale ricerca (PNR)" che concorre alla Missione 4, "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1 del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – CUP J32B23000880005", a favore di MELEGARI E MAROCCHI DI MELEGARI MARIO & C. SAS, C.F./P.IVA: 00448300202, per un importo complessivo di € 72.8627,86 (IVA esclusa).

Articolo 4 – La copertura di spesa dell'intero quadro economico per un importo complessivo pari ad 130.000,00 (IVA e somme a disposizione incluse), che graverà sulle risorse provenienti dal "Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito delle iniziative promosse dal D.M. MUR n. 737 del 25/06/2021 – "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del programma nazionale ricerca (PNR)" che concorre alla Missione 4, "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1 del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – CUP J32B23000880005 e allocate sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES – Codice Progetto: EA_FOTOVOLT_ATES - Voce COAN: CA.EA.01.02.07IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO E ACCONTI;

DISPONE

ARTICOLO 5 – L'attribuzione della funzione di Direttore dei Lavori all'ing. Cesare Cristiani, in servizio presso l'Area Tecnica Edilizia e Sostenibilità - ATES, quella di supporto al Rup all'ing. Mara Di Nardo in servizio presso l'Area Tecnica Edilizia e Sostenibilità - ATES.

INCARICA

ARTICOLO 6 – Gli uffici competenti di ATES ad ottemperare alla verifica del possesso dei requisiti in capo all'offerente, ai fini dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. 36/2023.

Allegati:

1 – Relazione Rup

2 – Quadro economico

Estensore: Dott.ssa Sandra Talenti

Revisore: Dott.ssa Grazia Pignatelli

IL Dirigente ATES
Arch. Francesco Mancini
(firmato digitalmente)