



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - TRASPORTI

Responsabile : RUFFINI ANDREA

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 755 del 03/06/2024**

**Oggetto:** SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE. AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO SPECIALISTICO PER LA MAPPATURA DELLE AREE IDONEE AD OSPITARE IMPIANTI FOTOVOLTAICI RELATIVO AL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI PARMA E REALIZZAZIONE DI PIATTAFORMA WEB ON-LINE. PROGETTO PR-FESR 2021-2027 - AZIONE 2.2.4. AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA

IL DIRIGENTE

**VISTI:**

- l'art. 107, commi da 1 a 6 del D.Lgs. 267/2000;
- la legge 7 agosto 1990 n.41 "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi;
- l'art. 41 dello Statuto ed il Regolamento per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;
- il "Regolamento per l'Ordinamento Generale degli uffici e dei servizi" approvato con Decreto Presidenziale n. 70 del 7 marzo 2016 e s.m.i.;
- l'art 147-bis del D. lgs 267/2000 che dispone in materia di controlli di regolarità amministrativa e contabile degli enti locali;
- l'art 183 e 191 del D.lgs 267/2000 che dispongono in materia di impegni di spesa da parte degli enti locali;
- il Decreto Presidenziale n. 12 del 27/01/2022 di attribuzione delle competenze;

**VISTI INOLTRE:**

- la delibera di Consiglio n. 43 dell'11/12/2023 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024 – 2026 che incorpora tra l'altro il Programma Triennale dei lavori

- pubblici 2024 - 2026 ed il relativo elenco annuale 2024, il Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024-2026 e il Piano delle Alienazioni e Valorizzazione del Patrimonio Immobiliare per il triennio 2024 – 2026;
- la delibera di Consiglio n. 45-2023 del 21/12/2023 con cui è stato approvato in via definitiva il Bilancio di Previsione 2024 – 2026;
  - il decreto del Presidente n 9 del 19/01/2024 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024 – 2026;
  - Il Decreto del Presidente n. 39 del 29/02/2024 con cui è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui dell'esercizio 2023;
  - il Decreto del Presidente n. 16 del 31/01/2024 e relativi allegati in attuazione della Legge "Delega" n. 78 del 21/06/2022, con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività ed Organizzazione 2024 – 2026;
  - Il D.lgs. n. 36 del 31/03/2023 ss.mm.ii. di approvazione del nuovo "Codice dei contratti pubblici" e i relativi allegati, in particolare l'art. 50;
  - il Decreto del Presidente n. 263 del 20/12/2023 di approvazione delle "Linee guida per le procedure per l'affidamento dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.;
  - il Regolamento Provinciale per la protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679 – "Regolamento generale per la protezione dei dati" approvato con atto del Consiglio Provinciale n. 22 del 04/06/2018;
  - il "Codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni" approvato con DPR n. 62 del 16/04/2013 ss.mm.ii., nonché il vigente "Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Parma" approvato con Decreto del Presidente n. 290 del 12/12/2022;
  - il Patto di integrità in materia di contratti pubblici della Provincia di Parma, approvato con Decreto del Presidente n. 229 dell'11/09/2015;

**PREMESSO** che con Delibera di Giunta Regionale n. 636 del 26/04/2023, la Regione Emilia Romagna ha approvato il bando "Azioni di sistema per il supporto agli enti locali sui temi della transizione energetica" nell'ambito del PR FESR 2021/2027 – priorità 1 "Sostenibilità, decarbonizzazione, biodiversità e resilienza" - OBIETTIVO SPECIFICO "Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti" Azione 2.2.4 "Azioni di sistema per il supporto agli Enti locali";

che la Provincia di Parma ha candidato nell'ambito di tale azione, il progetto denominato *"Piattaforma web on-line di interrogazione del potenziale solare delle coperture degli edifici e delle aree idonee ad ospitare impianti fotovoltaici relativo a tutto il territorio della Provincia di Parma"*.

**PRESO ATTO** che la Regione Emilia Romagna con atto Dirigenziale Num. 27267 del 29/12/2023 ha ritenuto ammissibile di finanziamento, il progetto candidato, determinando quale contributo totale concedibile € 29.400,00 sul totale dell'intervento;

che tale somma trova copertura in entrata al capitolo 280000294000/0 CONTRIBUTI REGIONE EMILIA ROMAGNA PER PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ed è stata iscritta nella disponibilità economica con variazione di bilancio approvata con Delibera di Consiglio n. 1/2024 al capitolo 311500720000/0 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Prestazioni;

che la restante somma è a carico della Provincia di Parma in quota di co-finanziamento;

**CONSIDERATO** che per poter procedere alla realizzazione del progetto di che trattasi, occorre affidare una fornitura di servizi ad una società specializzata nel settore che dovrà occuparsi dello sviluppo di una piattaforma web-gis per la mappatura e analisi del potenziale solare delle coperture degli edifici (pubblici, residenziali e produttivi) e di diverse aree (es. cave dismesse e invasi\bacini artificiali) idonee ad ospitare impianti fotovoltaici nel territorio provinciale. La mappa del potenziale solare sarà geo-riferita e per ciascuna copertura o area saranno restituiti gli identificativi catastali, una misura della loro superficie e le informazioni sul potenziale di energia producibile.

che con Decreto numero 248/2023 è stato approvato a tal fine, l'avvio del progetto "PIATTAFORMA WEB ON-LINE DI INTERROGAZIONE DEL POTENZIALE SOLARE DELLE COPERTURE DEGLI EDIFICI E DELLE AREE IDONEE AD OSPITARE IMPIANTI FOTOVOLTAICI RELATIVO" limitatamente al territorio dell'Unione Montana Appennino Parma Est a titolo sperimentale;

che con medesimo atto è stato dato mandato al Servizio Pianificazione Territoriale di affidare le necessarie prestazioni nel rispetto della normativa e regolamenti vigenti;

che per la realizzazione di tale parziale mappatura, resasi necessaria affinché vi potesse essere una verifica e accertamento delle potenzialità finali del progetto, propedeutica a presentare la piattaforma agli enti territoriali potenzialmente interessati all'implementazione della stessa, si è proceduto tramite determina n. 2084 del 22/12/2023, ad affidare il servizio alla ditta AERODRON S.R.L. avente sede in Via Cremonese 35/A a Parma – P.IVA: 02665480345, CIG Z853DDCDF4 l'elaborazione della piattaforma Gis con i dati territorialmente riguardanti l'Unione Montana Appennino Parma Est;

**PRESO ATTO** che l'attività precedentemente affidata e le potenzialità dell'utilizzo della piattaforma, anche da parte dei Comuni territorialmente inseriti nell'ambito della Provincia di Parma, sono risultate essere al di sopra delle aspettative in quanto la mappatura è stata effettuata in modo accurato e qualitativamente di eccellente esecuzione e che pertanto si ritiene opportuno anche per il ruolo rivestito dalla Provincia nell'ambito dell'area vasta proseguire il progetto di che trattasi estendendo l'area mappata, a tutto il territorio Provinciale;

**DATO ATTO** che la prestazione è di rilevante carattere tecnologico e scientifico, sia per quanto concerne la tecnica di rilievo, interpretazione dei dati e loro messa a disposizione tramite una piattaforma web, per ora unica esperienza a livello nazionale, che per utilizzo dei dati rilevati in termini di pianificazione e progettazione, che sfrutta la tecnologia dei rilievi a bassa quota con droni.

**CONSIDERATO** che pertanto il cambio di operatore genererebbe inefficienza e costi aggiuntivi, oltre al fatto che non si raggiungerebbe lo stesso risultato vista la peculiarità della tipologia dell'intervento, considerato inoltre che l'operatore economico ha già effettuato parte della Mappatura del Potenziale Solare degli edifici (Solar Potential Map) nel territorio della Provincia di Parma, tramite l'utilizzo di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), consistenti in:

- Rilievo 3D con SAPR degli edifici nel territorio provinciale;
- Generazione del DSM (Digital Surface Model) – Modello Digitale delle Superfici;
- Analisi del potenziale solare delle falde di copertura degli edifici attraverso algoritmi;
- Restituzione di Mappa GIS Georeferenziata del Potenziale Solare delle coperture e dei relativi dati Associati;

**CONSIDERATO PERTANTO** che per quanto sopra esposto e per la peculiarità della prestazione, si rende necessario procedere ad affidare il proseguimento del progetto denominato "Piattaforma

web on-line di interrogazione del potenziale solare delle coperture degli edifici e delle aree idonee ad ospitare impianti fotovoltaici relativo a tutto il territorio della Provincia di Parma”, con il medesimo operatore economico rientrando nella casistica di cui al Capo I° art. 5 delle linee guida approvate con Decreto del Presidente n. 263 del 20/12/2023, lett. c), d), e) e h);

#### **PRESO ATTO INOLTRE:**

- che la delibera ANAC n. 582 del 13/12/2023 prevede che “in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sotto soglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo Schema operativo (pubblicato sul sito di AGID il 25/09/2023, il cui Allegato 2 è stato aggiornato in data 14/11/2023).”;
- che l’art. 25 del D.lgs. 36/2023 che definisce le “piattaforme di approvvigionamento digitale” quale insieme dei servizi e dei sistemi informatici, interconnessi e interoperanti, utilizzati dalle stazioni appaltanti per svolgere una o più attività di cui all’art. 21 c. 1 per assicurare la piena digitalizzazione dell’intero ciclo di vita dei contratti pubblici;
- che tra le piattaforme inserite nell’ presente nell’elenco di cui all’art. 26 c. 3 del codice gestito da ANAC è presente la piattaforma e-procurement MePA;

**RICHIAMATO** l’art. 50 lett. b) del codice dei contratti pubblici che individua quale soglia massima per procedere all’affidamento diretto di servizi e forniture l’importo di € 140.000,00;

#### **CONSIDERATO PERTANTO:**

- che vista la peculiarità servizio da acquistare si è proceduto tramite RDO Trattativa diretta attraverso la piattaforma MePA, dove è stato possibile reperire la tipologia di fornitura oggetto del presente provvedimento, richiedendo offerta al fornitore del servizio AERODRON S.R.L. avente sede in Via Cremonese 35/A a Parma – P.IVA: 02665480345, per un importo concordato tra le parti di € 30.000,00 oltre IVA al 22% e così per complessivi € 36.600,00; quanto concerne gli aspetti relativi alla fornitura sopra richiesta comprensiva di tutte caratteristiche di cui al preventivo allegato, parte integrale e sostanziale del presente provvedimento;

**PRESO ATTO ALTRESI’** che a seguito della trattativa, entro la scadenza, è pervenuta l’offerta AERODRON S.R.L. avente sede in Via Cremonese 35/A a Parma – P.IVA: 02665480345 per l’offerta dell’affidamento del servizio denominato “Piattaforma web on-line di interrogazione del potenziale solare delle coperture degli edifici e delle aree idonee ad ospitare impianti fotovoltaici relativo a tutto il territorio della Provincia di Parma, ad un importo pari a Euro 30.000,00= oltre IVA al 22%, per complessivi Euro 36.600,00=; che ai sensi del codice, l’offerta di che trattasi rientra nelle soglie di cui all’art. 50 sopra citato;

**RICHIAMATE INOLTRE** le linee guida approvate con Decreto del Presidente n. 263 del 20/12/2023 riguardanti le procedure di affidamento dei contratti pubblici per l’anno 2024 che prevedono che gli affidamenti diretti dei contratti di fornitura di servizi e forniture per importi sotto soglia ai sensi dell’art. 50 del D.lgs 36/2023, sono disposti dal RUP;

#### **DATO ATTO:**

- che i servizi in oggetto, ricadono all’interno della fascia 1 di cui alle linee guida del Decreto presidenziale citato, cioè importo compreso tra €. 5.000,00 e €. 39.999,00;
- che ai sensi dell’art. 52 c. 1 del D.lgs. 36/2023, è stato acquisito il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);

- che è stata acquisita la visura camerale e verificata la regolarità contributiva agli atti del Servizio Pianificazione Territoriale;
- che il CPV prevalente relativo ai servizi oggetto del presente provvedimento è il seguente: 72200000-7;
- che per il suddetto intervento si è proceduto ad affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023;

**RITENUTO PERTANTO**, per quanto sopra esposto, di procedere a conclusione della Trattativa diretta n° 4338282 all'aggiudicazione e al conseguente affidamento "Piattaforma web on-line di interrogazione del potenziale solare delle coperture degli edifici e delle aree idonee ad ospitare impianti fotovoltaici relativo a tutto il territorio della Provincia di Parma, ad un importo pari a Euro 30.000,00= oltre IVA al 22%, per complessivi Euro 36.600,00= ad AERODRON S.R.L. avente sede in Via Cremonese 35/A a Parma – P.IVA: 02665480345;

### **CONSIDERATO**

- che in base alle programmate esigenze per l'anno 2024 si ritiene indispensabile impegnare la spesa per il servizio richiesto pari ad Euro 30.000,00= oltre IVA al 22% e così per complessivi Euro 36.600,00=;

### **DATO ATTO**

- che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36 del 31/03/2023, è individuato nel sottoscritto dirigente del Servizio Pianificazione Territoriale- Trasporti – Programmazione Rete Scolastica – Gestione Amministrativa e Valorizzazione del Patrimonio – Statistica SIT e Sicurezza Territoriale;
- che per il sottoscritto non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art.6 bis della L.241/1990, come introdotto dalla legge 190/2012;

### **DETERMINA**

di affidare per le motivazioni esposte in narrativa, i servizi descritti in premessa, alla ditta AERODRON S.R.L. avente sede in Via Cremonese 35/A a Parma – P.IVA: 02665480345, per un importo concordato tra le parti di € 30.000,00= oltre IVA al 22% e così per complessivi € 36.600,00=;

di dare atto che il C.U.P. è **D78H23002050002** ;

che il C.I.G. (Codice identificativo di gara) relativo al presente affidamento è: **B1A87D2B38**;

di dare atto inoltre che l'affidamento di che trattasi è effettuato nel rispetto dell'art.49 del D.Lgs 36/2023;

di affidare, per le motivazioni esposte, richiamate in parte narrativa, e a seguito della conclusione della procedura avvenuta sulla piattaforma e-procurement MePA la fornitura del seguente servizio: "Piattaforma web on-line di interrogazione del potenziale solare delle coperture degli edifici e delle aree idonee ad ospitare impianti fotovoltaici relativo a tutto il territorio della Provincia di Parma, ad AERODRON S.R.L. avente sede in Via Cremonese 35/A a Parma – P.IVA: 02665480345;

di dare atto che la suddetta spesa, per quanto ad € 29.400,00, è finanziata nell'ambito del PR FESR 2021/2027 – Azione 2.2.4 "Azioni di sistema per il supporto agli Enti locali" al capitolo di entrata 28000029400/0 CONTRIBUTI REGIONE EMILIA ROMAGNA PER PIANIFICAZIONE TERRITORIALE V liv. 2010102001 Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome del bilancio 2024-2026, annualità 2024 ( acc. 982/24),

- di impegnare pertanto a favore di AERODRON S.R.L. avente sede in Via Cremonese 35/A a Parma – P.IVA: 02665480345 la somma di Euro 30.000,00= oltre IVA al 22%, per complessivi Euro 36.600,00=, come segue:
  - quanto ad € 29.400,00 al capitolo 311500720000/0 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Prestazioni del bilancio 2024-2026, annualità 2024, finanziato con al capitolo di entrata 28000029400/0 - E 280/294 ( acc. 982/2024);
  - quanto ad € 2.373,00 al capitolo 311500720000/0 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Prestazioni del bilancio 2024-2026, annualità 2024, in autofinanziamento;
  - quanto ad € 4.827,00 al capitolo 312100720000/0 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Prestazioni di servizi del bilancio 2024-2026, annualità 2024 in autofinanziamento;

di dare atto che tutte le informazioni sono riportate nella scheda contabile allegata;

di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2024;

di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere nell'ambito della piattaforma di e-procurement;

di approvare a tal fine schema di lettera d'ordine allegata al presente provvedimento, parte integrante e sostanziale del medesimo;

di dare comunicazione alla ditta affidataria dell'avvenuto impegno contabile ai sensi dell'art. 191 del D.lgs. 267/2000 degli Enti locali;

di dare atto che per il sottoscritto dirigente non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art.6 bis della L.241/1990, come introdotto dalla legge 190/2012;

di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web della Provincia di Parma ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i. riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Sottoscritta dal Responsabile  
(RUFFINI ANDREA)  
con firma digitale

# ALLEGATO: SCHEDA CONTABILE

## PRP - 1958 / 2024

Esercizio 2024

Pagina 1 di 1

Movimenti Anno 2024

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Macroaggregato	Importo
		Cig/Cup	Programma/Tipologia	Livello 4	
				Livello 5	
E	280000294000 / 0 CONTRIBUTI REGIONE EMILIA ROMAGNA PER PIANIFICAZIONE TERRITORIALE (S31150072)	Accertamento 982 / 2024  / D78H23002050002	2 - Trasferimenti correnti  0101 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	201 - Trasferimenti correnti  2010102 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali  2010102001 - Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	29.400,00
Totale Accertamenti					29.400,00
S	311500720000 / 0 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Prestazioni ( E. CAP. 1025/1031+ E 280/294))	Impegno 1008 / 2024  B1A87D2B38 / D78H23002050002	08 - Assetto del territorio ed edilizia abitativa  01 - Urbanistica e assetto del territorio	103 - Acquisto di beni e servizi  1030299 - Altri servizi  1030299999 - Altri servizi diversi n.a.c.	29.400,00
S	312100720000 / 0 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Prestazione servizi	Impegno 1009 / 2024  B1A87D2B38 / D78H23002050002	08 - Assetto del territorio ed edilizia abitativa  01 - Urbanistica e assetto del territorio	103 - Acquisto di beni e servizi  1030299 - Altri servizi  1030299999 - Altri servizi diversi n.a.c.	4.827,00
S	311500720000 / 0 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Prestazioni ( E. CAP. 1025/1031+ E 280/294))	Impegno 1010 / 2024  B1A87D2B38 / D78H23002050002	08 - Assetto del territorio ed edilizia abitativa  01 - Urbanistica e assetto del territorio	103 - Acquisto di beni e servizi  1030299 - Altri servizi  1030299999 - Altri servizi diversi n.a.c.	2.373,00
Totale Impegni					36.600,00



**PROVINCIA  
DI PARMA**

**VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

UFFICIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - TRASPORTI

Determinazione Dirigenziale n. **755 / 2024**

Proposta n. 1958/2024

**Oggetto:** SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE. AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO SPECIALISTICO PER LA MAPPATURA DELLE AREE IDONEE AD OSPITARE IMPIANTI FOTOVOLTAICI RELATIVO AL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI PARMA E REALIZZAZIONE DI PIATTAFORMA WEB ON-LINE. PROGETTO PR-FESR 2021-2027 - AZIONE 2.2.4. AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ( comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

*Rif. Bil. PEG 280000294000/0 - RER ASSEGNAZIONE CONTRIBUTO PR-FESR 2021/2027 Azione 2.2.4 "Azioni di sistema per il supporto agli Enti locali"; D.G.R 636/2023 - DD.RER 27267/2023 ( IMP. 1008/2024)*

*Cod.V Livello 2010102001*

*- Accertamento n.982/2024 – euro €29.400,00*

----

*Rif. Bil. PEG 312100720000/0 - AERODRON S.R.L. -MAPPATURA TERRITORIO CON CONTESTUALE IMPLEMENTAZIONE PIATTAFORMA WEB ON LINE*

*Cod.V Livello 1030299999*

*- Impegno n.1009/2024 – euro €4.827,00*

----

*Rif. Bil. PEG 311500720000/0 - AERODRON SRL -AFFIDAMENTO SERVIZIO PER MAPPATURA FOTOVOLTAICO E IMPLEMENTAZIONE PIATTAFORMA WEB GIS ( E 280/294 ACC.982 NON RISCOSSO)*

*Cod.V Livello 1030299999*

*- Impegno n.1008/2024 – euro €29.400,00*

----

*Rif. Bil. PEG 311500720000/0 - AERODRON SRL -AFFIDAMENTO SERVIZIO PER MAPPATURA FOTOVOLTAICO E IMPLEMENTAZIONE PIATTAFORMA WEB GIS- (AUTOFINANZIAMENTO)*

*Cod.V Livello 1030299999*

*- Impegno n.1010/2024 – euro €2.373,00*

----

Parma, li 03/06/2024

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
MENOZZI IURI  
con firma digitale