



Programma di Cooperazione Europea Interreg V-A Italia-Croazia 2014/2020. Progetto strategico "CASCADE". Application ID: 10255941

**AVVISO PUBBLICO
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA EX ART. 1 COMMA 2 LETT B) DEL D.L. N. 76 DEL 16/07/2020 CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DELL' 11/09/2020 ED EX ART. 95, COMMA 3 DEL D.LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELLA "FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTERREG V-A ITALIA-CROAZIA 2014-2020 – CASCADE" - DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA CUP B29E20000270001 – CIG 9292128A98

Stazione appaltante: REGIONE PUGLIA - Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, Via Gentile n. 52, 70126 Bari

Telefono: 0805406829

Pec : dipartimento.ambiente.territorio@pec.rupar.puglia.it

Responsabile unico del procedimento: ing. Luigi Filannino - Via Gentile n. 52 - 70126 Bari - Telefono: 0805402132 – E-mail: l.filannino@regione.puglia.it.

Il Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Puglia (d'ora in poi "Dipartimento" o "Beneficiario") con il presente Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 86 del 23/06/2022, intende effettuare un'indagine di mercato (Manifestazione di Interesse) per l'individuazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e parità di trattamento, di operatori economici da invitare alla procedura telematica ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d.l. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 e dell'art. 95, comma 3 del d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della **"Fornitura di apparecchiature di monitoraggio nell'ambito del progetto Interreg V-A Italia-Croazia 2014-2020 – CASCADE"**.

Con Determinazione Dirigenziale n. n. 86 del 23/06/2022 si è stabilito di indire un'indagine di mercato tesa all'individuazione della platea dei potenziali affidatari per la fornitura in esame, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.l. n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016.

La presente indagine, avviata a scopo esplorativo, è preordinata a conoscere gli operatori interessati a partecipare alla procedura di selezione e non vincola in alcun modo il Dipartimento nei confronti degli operatori che hanno manifestato il loro interesse. Il Dipartimento si riserva, pertanto, la facoltà di non dare seguito alla procedura di affidamento relativa al presente avviso o di sospendere, modificare, annullare ed interrompere in qualunque momento la presente indagine di mercato, senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano avanzare, ad alcun titolo, alcuna pretesa o diritto di sorta.

Art. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Con riferimento al sistema di classificazione unico per gli appalti pubblici (CPV) il **codice CPV** del presente appalto è: 38290000-4 Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia.



La procedura in oggetto riguarda l'affidamento della fornitura di apparecchiature di monitoraggio per il progetto di seguito specificato.

Progetto	Programma	CUP	Importo di competenza della Regione Puglia	Durata del progetto
CASCADE	Interreg V-A-Italia - Croazia 2014/2020	B29E20000270001	834.315,00 €	36 mesi, salvo proroghe (01/01/2020 - 31/12/2022)

La fornitura delle apparecchiature in oggetto risulta necessaria per l'avanzamento delle attività in capo alla Regione Puglia relative al Work Package 4 (WP4): *Monitoring (observations and modelling) and information system*:

Progetto CASCADE			
WP	Attività	Descrizione	Importo in € (inclusi eventuali oneri e IVA)
4	4.1	<i>Set up and testing of the observing system</i>	260.000,00
TOTALE			260.000,00

La fornitura oggetto del presente avviso include un veicolo di superficie autonomo operante senza necessità di equipaggio, da ora nominato USV (Unmanned Surface Vessel), che possa essere incluso nella rete di monitoraggio regionale e nazionale, nonché minimo n. 4 idrofoni destinati al monitoraggio acustico dei mari e dei cetacei.

• **USV**

Il veicolo di superficie deve essere in grado di navigare sulla superficie dell'acqua in maniera autonoma, grazie alla presenza di motori e di un sistema di controllo e navigazione programmabile da operatore, e di effettuare missioni in aree marine costiere. Il suo equipaggiamento deve essere modificabile con strumenti appropriati a seconda del tipo di indagine che si intende effettuare.

Si riportano, di seguito, le caratteristiche tecniche minime richieste, a pena di esclusione, del sistema USV con opportuno *payload* scientifico:

1. l'USV, unitamente alla strumentazione tecnica di bordo, dovrà avere un peso e una dimensione tale da poter essere trasportato mediante veicoli di lavoro standard (furgone, carrello da rimorchio o piccola imbarcazione) e rilasciato agilmente in acqua anche dalla riva, dalla sponda di corsi d'acqua o da pontile. A tale proposito, il fornitore considererà una lunghezza massima ≤ 3 metri e un peso massimo in aria (strumentazione compresa) ≤ 100 kg;
2. in funzione del tipo di scafo, l'USV potrà montare la strumentazione tecnica di bordo mediante moonpool, roll bar e/o palo in modo da rendere possibile la personalizzazione del carico strumentale;
3. l'USV dovrà avere un pescaggio (draft), compreso la strumentazione alloggiata, idoneo al rilievo su fondali molto bassi (fino a 100 cm di profondità);
4. in funzione della velocità di navigazione e della strumentazione alloggiata, l'USV dovrà garantire, al minimo, una operatività di 4 ore consecutive. Durante le missioni, compatibilmente con il payload applicato, deve poter garantire una velocità di almeno 2 nodi (kn);



5. l'USV dovrà essere dotato di un set di batterie sufficiente a sostenere l'alimentazione richiesta per il corretto funzionamento di tutta la strumentazione alloggiata e per il tempo minimo sufficiente a mantenere l'operatività precedentemente indicata;
6. l'USV dovrà essere equipaggiato con un sistema di navigazione di precisione controllabile mediante interfaccia grafica che preveda il pilotaggio da remoto, fino ad una distanza lineare di 2 km, nonché la modalità autopilota. Il sistema comprenderà i cablaggi, gli attuatori, gli apparati di controllo dell'autopilota e il software di gestione;
7. l'USV e la strumentazione tecnica richiesta dovranno essere forniti già calibrati e testati per l'uso in mare aperto. Il fornitore dovrà prevedere la messa in esercizio dell'USV, integrato della strumentazione tecnica richiesta e del comparto software, congiuntamente all'acquirente direttamente in sede di quest'ultimo;
8. l'USV deve essere fornito con spares kit.

La strumentazione tecnica di bordo dovrà corrispondere a quanto indicato nell'elenco sottostante con le relative specifiche tecniche:

1. Ecoscandaglio Multibeam (MBE) con le seguenti caratteristiche:
 - a) Apertura Swath $\geq 130^\circ$ (selezionabile);
 - b) Numero minimo dei Beam ≥ 256 ;
 - c) Sidescan and Backscatter output;
 - d) Massima profondità rilevabile $\geq 100\text{m}$;
 - e) Frequenza operativa: $\approx 400\text{kHz}$ (nominal) $\approx 200\text{-}700\text{ kHz}$ (frequency agility - opzionale);
 - f) Dimensione dei Beam (accross X along): $4^\circ \times 4^\circ @ 200\text{ kHz}$ - $2^\circ \times 2^\circ @ 400\text{ kHz}$ - $1^\circ \times 1^\circ @ 700\text{ kHz}$;
 - g) Risoluzione in profondità $\leq 5\text{ cm}$;
 - h) La dimensione e il peso sia dei trasduttori che della unità di gestione e controllo dell'impulso (*deck unit*) dovranno essere tali da essere alloggiati a bordo del USV rimanendo entro le limitazioni indicate per l'USV;
2. Soluzione di precisione per la georeferenziazione e compensazione del movimento, che consenta di acquisire dati di assetto, direzione, altezza/sollevarimento, posizione e velocità del veicolo e dei sensori installati a bordo. Il sistema deve unire i dati GNSS con i dati di velocità angolare e accelerazione da un IMU e una rotta dal sistema di misurazione dell'azimut GPS (GAMS) per produrre una soluzione di posizione e orientamento ad elevata precisione. Il sistema deve pertanto prevedere:
 - a) un sensore di assetto (IMU);
 - b) un ricevitore GNSS L1/L2 doppia antenna con funzione RTK;
 - c) un ricevitore in banda L integrato per segnale di correzione GNSS (Fugro MarinestarHP e/o Trimble Omnistar HP o similari);
 - d) due antenne GNSS con cavi da 10 metri;
 - e) una accuratezza della posizione e di assetto secondo i requisiti sottostanti (con correzione RTK attiva):
 - I. posizione:
 - orizzontale 10 mm o migliore,
 - verticale 15 mm o migliore.
 - II. assetto:
 - Pitch and Roll: 0.03° .
 - Heave: 5cm or 5% (2cm or 2% con True HeaveTM).
 - Heading: 0.08° (con 2 metri di separazione antenna)
3. Sonda (SV probe) per la misura della velocità del suono in acqua in corrispondenza del trasduttore MBE;



4. Profilatore di velocità del suono (SVP) nella colonna d'acqua, integrato con sensore di pressione. La sonda deve essere governata mediante verricello ed interfacciata con il software di acquisizione e gestione dati batimetrici;
5. *Software package* completo e interfacciabile con la sensoristica di bordo per il corretto funzionamento del sistema, comprensivo di:
 - a) software di navigazione (pilotaggio remoto + modalità autopilota);
 - b) software di acquisizione e gestione dati strumentali. L'output deve poter interagire con i più diffusi software specifici per la post-elaborazione del dato;
 - c) licenze;
6. Verricello elettrico per la messa a mare della sonda SVP, con cavo di lunghezza minima 120m;
7. Semi-rugged notebook (richieste minime): Core i7-6500U Processor 2.5 GHz 16GB RAM 1TB SSD, Shock Mounted Hard Drive, WIN10 Pro 64-bit, 3-Year Warranty;

La fornitura potrà comprendere la seguente strumentazione opzionale e/o migliorativa:

1. Sistema Side Scan Sonar con trasduttore a doppia aletta e le seguenti caratteristiche:
 - a. angolo di discesa di 30° rispetto all'orizzontale;
 - b. beam verticale con larghezza nominale $\leq 60^\circ$;
 - c. beam orizzontale con larghezza nominale $\leq 0.8^\circ$;
 - d. frequenza 450kHz Chirp;
 - e. range 1-100m;
 - f. temperature range -5 to +40°C;
2. Software di acquisizione e gestione dati SSS. L'output deve poter interagire con i più diffusi e specifici software di post elaborazione;
3. Software per la post-elaborazione dei dati acquisiti (MBE e/o SSS);
4. Software per la post-elaborazione dei dati di assetto e posizione;
5. Sistema per la ricezione della correzione RTK da base GNSS montata a terra (base station);
6. Sistema di rilevamento degli ostacoli real-time;
7. Batterie di ricambio;
8. Joystick per il controllo da remoto della navigazione;
9. Sonda multiparametrica per la profilazione verticale della colonna d'acqua fino ad almeno 200m che permetta l'acquisizione dei valori di conducibilità, temperatura, pressione, torbidità e calcolo automatico della salinità. La sonda deve avere una batteria interna Li-ion ricaricabile che consenta almeno 3 giorni di acquisizioni continue, nonché una memoria che consenta lo stoccaggio dei dati. I sensori devono soddisfare almeno i seguenti requisiti:

	TEMPERATURA(°C)	PRESSIONE (DBAR)	CONDUCIBILITÀ (MS/CM)	TORBIDITÀ
range	-5 - +35	0-500	0-80	0-1000 NTU
accuracy	+/- 0.01	+/- 0.01%	+/- 0.01	
resolution	0.001	0.001% full range	0.001	

● **N. 4 IDROFONI**

Si riportano, di seguito, le caratteristiche tecniche minime richieste, a pena di esclusione:

1. Ampiezza di banda: da non meno di 20 Hz fino ad almeno 45 kHz
2. Sampling rate: a 16 o 24 bit, configurabile dall'utente in diversi step



3. Autonomia delle batterie: non inferiore a 1 mese
4. Profondità max di esercizio: non inferiore a 500 m
5. Scheda di memoria: non inferiore a 128 Gb
6. Sistema di acquisizione dati a tempi programmabili con identificativo di data e ora
7. Software di estrazione ed analisi dati

Inoltre, il fornitore dovrà prevedere un periodo di assistenza tecnica e manutenzione correttiva di almeno un anno da realizzarsi in remoto o in sede dell'acquirente e organizzare un corso di formazione teorico/pratico da riservarsi al personale addetto all'utilizzo della strumentazione la cui modalità sarà definita successivamente dalla Stazione Appaltante.

Le attività previste dovranno, comunque, essere concordate e condivise con il gruppo di lavoro interno del progetto e con il RUP presso la sede del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Puglia dove saranno tenuti incontri operativi per definire e curare l'implementazione di quanto previsto dal presente Avviso in sede e/o tramite videoconferenza, in relazione alle esigenze della Stazione appaltante.

Le modalità operative della fornitura in oggetto sono disciplinate dai pertinenti Regolamenti europei, dai documenti del programma, da ogni altro aggiornamento o altra disposizione che attenga alle attività progettuali, di cui si riporta di seguito un elenco indicativo e non esaustivo:

- ✓ Regolamento (UE) 1303/2013;
- ✓ Regolamento (UE) 1301/2013;
- ✓ Regolamento (UE) 1299/2013;
- ✓ Regolamento (UE) 481/2014;
- ✓ European Commission guidance for Member State of management verifications (EGESIF_14_12_final-17/09/2015);
- ✓ Programme Manual del programma di cooperazione territoriale europea;
- ✓ Application form, Subsidy contract e Partnership agreement;
- ✓ Manuale per la rendicontazione ed i controlli in relazione alla spesa dei programmi di cooperazione territoriale europea, elaborato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;
- ✓ Direttive europee e nazionali in materia di appalti pubblici;
- ✓ D.lgs. n. 50/2016 e smi recante "Codice dei contratti pubblici";
- ✓ Dpr 22/2018;
- ✓ ogni altra disposizione e aggiornamento in merito.

Art. 2 - VALORE STIMATO DELL’AFFIDAMENTO

L'importo stimato dell'affidamento, IVA esclusa, è riportato in tabella. Nel caso di operatori economici soggetti al versamento di contributi previdenziali, l'importo stimato si intende comprensivo di tali oneri.

Progetto	Programma	CUP	Importo stimato dell'affidamento
CASCADE	Interreg V-A-Italia - Croazia 2014/2020	B29E20000270001	€ 213.114,75

L'importo dell'affidamento è stato stimato sulla base del seguente prospetto economico:



Voci di costo	Importo in euro
A1 Fornitura di n. 1 veicolo di superficie autonomo	€ 185.000,00
A2. Fornitura di n. 4 Idrofoni	€ 12.000,00
A.3 Servizio di formazione e assistenza tecnica	€ 10.000,00
A4. Oneri e spese	€ 6.114,75
A - Costo (A1 + A2 + A3 + A4)	€ 213.114,75
B - Iva (22% di A)	€ 46.885,25
TOTALE (A + B)	€ 260.000,00

Tali spese trovano copertura sui fondi di progetto e sugli impegni da assumere sui seguenti capitoli del bilancio regionale:

- **U1159049** Attrezzature - quota UE 85%
- **U1159549** Attrezzature - quota FdR 15%

Le prestazioni di cui alla presente procedura non comportano rischi da interferenza. I costi per la sicurezza da interferenze, pertanto, sono pari a zero euro (**€ 0,00**).

Art. 3 – TEMPI DI CONSEGNA

La consegna ed il collaudo della fornitura oggetto del presente avviso dovranno avvenire entro 150 giorni dalla data di stipula del contratto, ovvero di avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, e comunque non oltre la data di conclusione del progetto, attualmente fissata al 31/12/2022, salvo proroghe. Le eventuali proroghe non potranno costituire titolo per ulteriori richieste economiche di qualsivoglia natura da parte dell'operatore incaricato.

Eventuali ritardi ascrivibili a fatto esclusivo dell'appaltatore non comportano proroga del contratto e le conseguenze saranno a suo esclusivo carico, fermo restando l'obbligo di adempimento dell'obbligazione e fatta salva, in ogni caso, la facoltà per la Regione di risolvere il contratto stesso e richiedere il pagamento della penale, ove pattuita, e il risarcimento dei maggiori danni subiti a causa del ritardo.

Art. 4 - SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a presentare la propria manifestazione di interesse alla procedura tutti gli operatori economici così come definiti dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., inclusi liberi professionisti quali "operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE" (art. 3, comma 1, lettera vvvv del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti indicati al successivo art. 5 del presente Avviso.

Art. 5 - REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati dovranno possedere i seguenti requisiti, che verranno dichiarati ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.. **L'assenza di anche uno dei requisiti sotto elencati costituisce motivo di esclusione dalla procedura.**

A) Requisiti di carattere generale: assenza di cause di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.



Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., i requisiti dovranno essere posseduti da ciascun partecipante.

B) Requisiti di idoneità professionale: iscrizione, se dovuta, nel Registro Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura con attività esercitata relativa all'oggetto della procedura o presso i competenti ordini professionali. Per operatori esteri, è richiesta l'iscrizione nel corrispondente registro professionale dello Stato in cui hanno sede legale (art. 83, comma 3, del D.Lgs. n.50/2016).

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., i requisiti dovranno essere posseduti da ciascun partecipante.

C) Requisiti di capacità tecniche e professionali: esperienza professionale documentabile: aver eseguito, nei tre anni antecedenti la data di scadenza per la presentazione dell'istanza, la fornitura di strumentazione analoga a quella oggetto del presente affidamento, per un importo complessivo minimo pari a € 60.000,00 (euro sessantamila/00) oltre IVA.

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., i requisiti dovranno essere posseduti da ciascun partecipante.

Art. 6 – MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse, unitamente agli allegati specificati, con le modalità ed entro i termini di seguito indicati.

Alla successiva procedura saranno invitati tutti gli operatori economici che avranno manifestato interesse a partecipare alla procedura.

La manifestazione di interesse dovrà essere inoltrata attraverso la piattaforma EmpULIA, utilizzando l'apposito modello allegato al presente avviso (Allegato a), firmato digitalmente dal rappresentante legale dell'operatore economico o da persona munita da comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere allegata all'istanza.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti **costituito** ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'Allegato a) dovrà essere compilato e firmato digitalmente dalla mandataria, che attesta il possesso dei requisiti di partecipazione anche in capo alle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti **non ancora costituito** ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'Allegato a) dovrà essere compilato e firmato digitalmente da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio.

Consultazione delle "Guide Pratiche"

Si invitano gli operatori economici interessati a consultare le "linee guida" disponibili sul portale di EmpULIA nella sezione "Guide pratiche".

Presentazione della istanza sulla piattaforma EmpULIA

Al fine di partecipare alla manifestazione di interesse gli operatori economici devono inviare, **entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 08/07/2022** la documentazione richiesta tramite il Portale EmpULIA, raggiungibile attraverso il sito www.empulia.it, secondo la procedura di seguito indicata:

1. Registrarsi al Portale tramite l'apposito link "Registrati" presente sulla home page di EmpULIA: l'operatore economico deve inserire un indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante;
2. Accedere al Portale inserendo le tre credenziali, cliccando su "ACCEDI";



3. Cliccare sulla sezione “BANDI”;
4. Cliccare sulla riga blu dove è riportata la scritta “BANDI PUBBLICATI”: si aprirà l’elenco di tutti i bandi pubblicati;
5. Cliccare sulla lente “VEDI” situata nella colonna “DETTAGLIO”, in corrispondenza del bando di interesse;
6. Visualizzare gli atti di gara, gli allegati e gli eventuali chiarimenti pubblicati, presenti nella sezione “DOCUMENTI”;
7. Cliccare sul pulsante “PARTECIPA” per inviare la propria documentazione (tale link scomparirà automaticamente al raggiungimento del termine di scadenza previsto per la presentazione delle risposte);
8. Denominare la propria risposta;
9. Busta “DOCUMENTAZIONE”: inserire i documenti richiesti utilizzando il comando “Allegato”; il concorrente può aggiungere ulteriore documentazione tramite il comando “Aggiungi allegato” e cancellare righe predisposte come non obbligatorie dalla stazione appaltante;
10. Invio della documentazione: cliccare sul comando “INVIO”; le risposte inviate saranno già esaminabili dalla stazione appaltante prima del termine di scadenza della Manifestazione d’Interesse.

Credenziali d’accesso

La registrazione fornirà – entro le successive 6 ore – tre credenziali (codice d’accesso, nome utente e password), personali per ogni operatore economico registrato, necessarie per l’accesso e l’utilizzo delle funzionalità del Portale: tali credenziali saranno recapitate all’indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante, così come dichiarato all’atto della registrazione.

Tale operazione va effettuata almeno 48 ore prima della data di scadenza per la presentazione delle risposte, al fine di ottenere in tempo utile le suddette tre credenziali di accesso.

La mancata ricezione delle tre credenziali, che consentono la partecipazione alla procedura aperta, è ad esclusivo rischio del concorrente, nel caso in cui la registrazione al Portale fosse effettuata successivamente al termine temporale di 48 ore innanzi indicato.

In caso di smarrimento, è sempre possibile recuperare le citate credenziali attraverso le apposite funzioni “Hai dimenticato Codice di Accesso e Nome Utente?” e/o “Hai dimenticato la password?” presenti sulla home page del Portale. Il codice d’accesso ed il nome utente attribuiti dal sistema sono imm modificabili; la password invece può essere modificata in qualunque momento tramite l’apposito link “opzioni”. La lunghezza massima della password è di 12 caratteri. Tutte le comunicazioni inerenti alla presente procedura di gara saranno inoltrate come “avviso” all’indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante, così come risultante dai dati presenti sul Portale EmPULIA.

Verifica della presentazione della documentazione sul portale

Inoltre, è possibile verificare direttamente tramite il Portale il corretto invio della propria risposta seguendo la seguente procedura:

- a) inserire i propri codici di accesso;
- b) cliccare sul link “**BANDI A CUI STO PARTECIPANDO**”;
- c) cliccare sulla lente “APRI” situata nella colonna “DOC COLLEGATI”, posta in corrispondenza della consultazione di interesse;
- d) cliccare sulla riga blu dove è riportata la dicitura “MANIFESTAZIONE DI INTERESSE”;
- e) visualizzare la propria manifestazione di interesse consultando la maschera denominata “MANIFESTAZIONE DI INTERESSE”. Dalla stessa maschera è possibile visualizzare se la documentazione è solo salvata o anche inviata (in tale ultimo caso si potrà visualizzare anche il numero di protocollo assegnato).



Assistenza per l'invio della documentazione

Si avvisa che i fornitori che desiderano essere eventualmente assistiti per l'invio della documentazione, dovranno richiedere assistenza almeno 48 ore prima della scadenza nei giorni feriali – sabato escluso - dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00, inviando una richiesta all'HELP DESK TECNICO EmPULIA all'indirizzo email: helpdesk@empulia.it ovvero chiamando il numero verde 800900121.

Le richieste di assistenza devono essere effettuate nei giorni e negli orari di operatività del servizio di HelpDesk innanzi indicati; in ogni caso, saranno evase nelle ore di operatività dello stesso servizio.

Al fine di consentire all'operatore economico una più facile consultazione, nella sezione "**BANDI A CUI STO PARTECIPANDO**", sono automaticamente raggruppati tutte le consultazioni per le quali abbia mostrato interesse, cliccando almeno una volta sul pulsante "**PARTECIPA**". Firma digitale Per l'apposizione della firma digitale i concorrenti devono utilizzare un certificato qualificato non scaduto di validità, non sospeso o revocato al momento dell'inoltro. Si invita pertanto a verificarne la corretta apposizione con gli strumenti allo scopo messi a disposizione dal proprio Ente certificatore. La firma digitale apposta ai documenti deve appartenere al soggetto legittimato (ad esempio, nel caso di società con amministratori a firma congiunta), ed essere rilasciata da un Ente accreditato presso l'AGID; l'elenco dei certificatori è accessibile all'indirizzo <https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/firma-elettronica-qualificata/organismi-valutazione-accreditati>

Indicazioni per il corretto invio della documentazione:

1. Per Portale si intende la piattaforma EmPULIA, raggiungibile tramite l'indirizzo Internet www.empulia.it, dove sono resi disponibili agli utenti i servizi e gli strumenti tecnologici della Centrale di acquisto territoriale della Regione Puglia, denominata EmPULIA;
2. L'invio on-line della documentazione è ad esclusivo rischio del mittente: per tutte le scadenze temporali relative alle procedure telematiche l'unico calendario e orario di riferimento sono quelli di sistema;
3. Il sistema rifiuterà la documentazione pervenuta oltre i termini previsti per la presente procedura, informando l'impresa con un messaggio di notifica, nonché attraverso l'indicazione dello stato della risposta come "Rifiutata";
4. La piattaforma adotta come limite il secondo 00: pertanto, anche quando negli atti di gara non sono indicati i secondi, essi si intenderanno sempre pari a 00;
5. Qualora, entro il termine previsto, l'operatore economico invii più volte la documentazione per la partecipazione alla consultazione, il sistema riterrà valida, ai fini della procedura, solo l'ultima risposta pervenuta che verrà considerata sostitutiva di ogni altra risposta precedentemente inviata. La stazione appaltante, tuttavia, potrà prendere visione di tutta la documentazione inviata, anche se in stato "Invalidato";
6. La presentazione della documentazione tramite la piattaforma EmPULIA deve intendersi perfezionata nel momento in cui il concorrente visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma del corretto invio della documentazione. In ogni caso, il concorrente può verificare lo stato della propria risposta ("In lavorazione", ovvero "Salvato", "Inviato", "Invalidato") accedendo dalla propria area di lavoro ai "Documenti collegati" alla consultazione preliminare di mercato;
7. La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema deve essere inferiore a sette Mbyte.

Al fine di inviare correttamente la risposta, è, altresì, opportuno:

- a. Utilizzare una stazione di lavoro connessa ad internet, che sia dotata dei requisiti minimi indicati nella sezione FAQ del portale EmPULIA;
- b. Non utilizzare file nel cui nome siano presenti accenti, apostrofi e caratteri speciali;
- c. Non utilizzare file presenti in cartelle nel cui nome ci siano accenti, ovvero apostrofi e/o caratteri speciali.



Richiesta di chiarimenti

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sulla documentazione di gara, formulati in lingua italiana, dovranno essere trasmessi direttamente attraverso il Portale EmPULIA utilizzando l'apposita funzione "Per inviare un quesito sulla procedura clicca qui", presente all'interno dell'invito relativo alla procedura di gara in oggetto e dovranno pervenire entro e non oltre le **ore 13:00 del 30/06/2022**.

La richiesta dovrà indicare necessariamente il riferimento al documento di gara, pagina, paragrafo e testo su cui si richiede il chiarimento. Il sistema non consentirà l'invio di richieste di chiarimenti oltre il termine stabilito.

Le risposte ad eventuali quesiti in relazione alla presente gara saranno pubblicate sul Portale EmPULIA entro il 01/07/2022 e saranno accessibili all'interno dell'invito relativo alla procedura di gara in oggetto. L'avvenuta pubblicazione del chiarimento richiesto sarà notificata, come avviso, all'indirizzo email del legale rappresentante della ditta che ha proposto il quesito, così come risultante dai dati dallo stesso forniti in sede di registrazione al Portale.

Precisazioni

Non saranno ammesse manifestazioni di interesse trasmesse con modalità difformi rispetto a quelle precedentemente indicate. La manifestazione d'interesse dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o dal procuratore speciale dell'operatore (in questo caso dovrà essere allegata la procura speciale).

Con la presentazione della manifestazione di interesse gli operatori economici prendono atto ed accettano che tutte le eventuali successive comunicazioni vengano a tutti gli effetti di legge validamente inviate esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato nel suddetto atto di manifestazione di interesse.

Ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., la Stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla verifica delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici interessati, richiedendo altresì agli stessi la documentazione giustificativa.

Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica, a pena di esclusione.

Art. 7 - PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO: FASI SUCCESSIVE

I soggetti che avranno manifestato l'interesse alla procedura in oggetto verranno contemporaneamente invitati a presentare l'offerta per l'affidamento di cui al presente avviso pubblico, mediante la piattaforma telematica EmPULIA, assegnando loro un termine per presentare offerta **non inferiore a 15 giorni naturali e consecutivi**.

Per le modalità e i termini di presentazione delle offerte nonché per le modalità di aggiudicazione si rinvia alle prescrizioni contenute nella successiva lettera di invito.

La stazione appaltante, scaduti i termini per la ricezione delle candidature, procederà alla loro valutazione. Ove gli esiti della procedura siano considerati soddisfacenti per la stazione appaltante, si procederà all'affidamento ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 3 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021, n. 108.

La presente fornitura verrà aggiudicata secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., valutata la congruità rispetto alle condizioni tecnico-qualitative proposte, tenendo conto delle modalità e delle peculiarità proposte, di eventuali caratteristiche migliorative offerte e verificata la conformità ai requisiti richiesti.

Ai fini dell'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la stazione appaltante, scaduti i termini per la presentazione delle offerte, nominerà per la loro valutazione una commissione giudicatrice ai



sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., composta da tre membri di cui uno con funzioni di presidente.

La procedura verrà espletata anche nel caso in cui il numero degli offerenti risulti inferiore a cinque e l'affidamento verrà concluso anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua. Nel caso in cui due o più concorrenti conseguano lo stesso punteggio finale, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio in conformità a quanto previsto dall'art. 77 comma 2 del R.D. 827/1924.

Si applicano le previsioni dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

La stazione appaltante assumerà i seguenti elementi di valutazione, per un totale di n. 100 punti massimi, come di seguito indicato:

A - Valutazione dell'offerta tecnica: max punti 80, con riferimento alla professionalità e adeguatezza del concorrente e alla qualità della proposta tecnica, secondo i seguenti criteri:

	Criterio di valutazione	Punteggio massimo
a)	Completezza, chiarezza espositiva e coerenza della documentazione presentata in rapporto agli obiettivi e alle specifiche indicate nell'art. 1	20 punti
b)	Caratteristiche tecniche e prestazionali della strumentazione	30 punti
c)	Proposte migliorative: Saranno valutate le proposte migliorative rispetto alle specifiche tecniche minime richieste; le proposte dovranno essere dettagliatamente descritte. A titolo d'esempio: riduzione dei tempi di consegna della strumentazione; estensione della durata del servizio di assistenza tecnica, estensione della durata della garanzia, fornitura di ricambistica, ecc.	30 punti

Per i criteri sopra indicati la Commissione Giudicatrice terrà conto della relazione tra il giudizio qualitativo di valutazione e i coefficienti di seguito specificati.

GIUDIZIO	COEFFICIENTI
Eccellente	1
Ottimo	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Quasi sufficiente	0,50
Mediocre	0,40
Scarso	0,30
Insufficiente	0,20
Inadeguato	0,10
Non valutabile	0,00



Il punteggio attribuito a ciascun concorrente sarà ottenuto moltiplicando il valore medio dei coefficienti corrispondenti ai giudizi assegnati da ciascun membro della commissione in funzione della qualità, rispondenza, ricchezza, completezza, pertinenza e chiarezza documentale della soluzione proposta per il corrispondente punteggio massimo stabilito per ciascun elemento di valutazione.

Viene stabilita la soglia qualitativa di sbarramento, pertanto non saranno ammessi alla fase di valutazione delle offerte economiche i concorrenti che avranno ottenuto un punteggio complessivo, relativo alla valutazione degli elementi dell'offerta tecnica P(i), inferiore a 48 (quarantotto) punti sul massimo di 80 (ottanta).

L'operatore economico, dovrà, nella successiva fase di presentazione dell'offerta, produrre una Relazione tecnica contenente la descrizione delle caratteristiche della proposta con particolare riferimento agli aspetti oggetto di valutazione.

In fase di invito verranno forniti ulteriori dettagli.

B - Valutazione dell'offerta economica: max punti 20

L'assegnazione del punteggio relativo all'offerta economica avverrà attraverso l'applicazione della seguente formula:

$$PE = 20 \cdot \frac{RIBASSO_{offerto}}{MAX_RIBASSO_{offerto}}$$

dove $RIBASSO_{offerto}$ è il ribasso percentuale offerto dall'i-esimo concorrente e $MAX_RIBASSO_{offerto}$ è il ribasso massimo offerto dagli offerenti.

A seguito dell'espletamento della selezione e della conseguente individuazione dell'operatore economico, si procederà all'eventuale aggiudicazione e allo svolgimento delle verifiche sulle dichiarazioni rese dall'aggiudicatario.

Ai sensi dell'art. 1, comma 4, del D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in L. n. 120 del 11/09/2020, "la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016".

Il Beneficiario si riserva la possibilità di procedere all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi del comma 8 dell'art. 32 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., del comma 1 lett. a) dell'art. 8 del D.L. n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 120/2020.

Prima della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà, inoltre, costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" conformemente alle previsioni dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art. 8 - ALTRE CONDIZIONI CONTRATTUALI

Si applica la normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni.

Il pagamento del corrispettivo della prestazione avverrà secondo le modalità che saranno specificate nella lettera di invito.

Per tutto ciò che riguarda altre specifiche condizioni contrattuali, quali penali per ritardi nella fornitura in oggetto o per grave inadempimento, si rimanda alle previsioni della lettera di invito che sarà inviata ai candidati selezionati.

Art. 9 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Puglia – Sezione di Bari.



Art. 10 - RINVIO AD ALTRE NORME

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti Condizioni particolari si fa rinvio alle norme del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., al Regolamento che disciplina l'Attività Contrattuale della Regione Puglia e, in quanto applicabili, alle disposizioni del Codice Civile, nonché alle disposizioni contenute nel Regolamento UE n. 1299/2013, nel Regolamento UE n. 1303/2013 e nella manualistica specifica del Programma di riferimento.

Art. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per la presentazione della domanda di partecipazione, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione della normativa sulla protezione dei dati personali. In base al Regolamento 2016/679/UE (*General Data Protection Regulation – GDPR*) "ogni persona ha diritto alla protezione dei dati di carattere personale che la riguardano". In conformità con quanto previsto dal D.lgs. n. 196/2003, così come modificato dal D.lgs. n. 101/2018 e dal Regolamento 2016/679/UE il trattamento dei dati personali è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, nonché di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato. Il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla presente procedura di affidamento. Si informa che i dati trasmessi dai candidati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per gli adempimenti connessi allo svolgimento della procedura selettiva.

Titolare e responsabile del trattamento dei dati

Titolare del trattamento è la Regione Puglia.

Responsabile del trattamento è il Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, Ing. Paolo Francesco Garofoli (p.garofoli@regione.puglia.it) o chi dovesse subentrare successivamente nella funzione.

Responsabile della protezione dei dati

Il punto di contatto con il RPD è il seguente: Rossella Caccavo, indirizzo e-mail: rpdp@regione.puglia.it o chi dovesse successivamente subentrarle nella funzione.

Finalità del trattamento dei dati

I dati forniti dai concorrenti vengono raccolti e trattati per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento del servizio di "Assistenza tecnica, gestionale e finanziaria nell'ambito del Progetto Interreg V-A Italia-Croazia 2014-2020 – CASCADE" e, in particolare, ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti di carattere generale, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale dei partecipanti, nonché ai fini dell'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica nonché dalla normativa antimafia; i dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti ai fini della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del Contratto stesso e la rendicontazione delle spese sostenute relative allo stesso nell'ambito del progetto CASCADE, secondo le modalità previste dal Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V-A Italia-Croazia 2014/2020.

Base giuridica del trattamento dei dati e natura del conferimento

Il trattamento dei dati personali si fonda sulle seguenti basi giuridiche:

1. necessità del trattamento ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ovvero ai fini dell'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dell'interessato (art. 6 par. 1 lett. b Regolamento UE 2016/679);
2. necessità del trattamento per adempiere obblighi giuridici a cui è soggetto il titolare del trattamento (art. 6 par. 1 lett. c Regolamento UE 2016/679) (ad esempio, adempimento di obblighi di legge, regolamento o contratto, esecuzione di provvedimenti dell'autorità giudiziaria o amministrativa);



3. necessità del trattamento per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento; in particolare per la gestione della procedura ad evidenza pubblica finalizzata alla selezione del contraente (art. 6 par. 1 lett. e GDPR).

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dalla procedura di conferimento dell'incarico.

Il mancato conferimento dei suddetti dati renderà impossibile l'instaurazione del rapporto con il Titolare.

Natura dei dati trattati

I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate, sono della seguente natura: i) dati personali comuni (es. anagrafici e di contatto); ii) dati relativi a condanne penali e a reati (cd. "giudiziari") di cui all'art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell'aggiudicazione. Non vengono, invece, richiesti i dati rientranti nelle "categorie particolari di dati personali" (cd. "sensibili") di cui all'art. 9 Regolamento UE.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, cartacei, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Regolamento UE.

Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione, ai sensi dell'articolo 5, par. 1, lett. e) del Regolamento 2016/679/UE, è il tempo necessario al raggiungimento delle finalità del trattamento, nonché per gli eventuali adempimenti contrattuali, amministrativi e giurisdizionali conseguenti.

Processo decisionale automatizzato

Non è presente alcun processo decisionale completamente automatizzato, compresa la profilazione.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere trattati dal personale della Regione Puglia - Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana che cura il procedimento di gara e l'esecuzione del Contratto e dal personale di altri uffici della Regione Puglia che svolgono attività inerenti il procedimento stesso; i dati potranno essere altresì comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza in ordine al procedimento di gara ed all'esecuzione del Contratto, anche per l'eventuale tutela in giudizio, ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione, ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, ad altre Amministrazioni preposte ai controlli sulla veridicità delle autodichiarazioni nonché alle Autorità competenti e agli organismi di controllo previsti nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V-A Italia-Croazia 2014/2020.

Diritti del concorrente/interessato

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente alla stazione appaltante. L'interessato potrà esercitare i diritti di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento (UE) 2016/679 e, in particolare, potrà chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali che lo riguardano, la rettifica, l'integrazione o, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o la limitazione del trattamento, ovvero opporsi al loro trattamento; l'interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo, ai sensi dell'articolo 77 del Regolamento (UE)2016/679.

Art. 12 - PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente Avviso è pubblicato sul portale della Regione Puglia www.regione.puglia.it e sulla Piattaforma EmPUGLIA e sul portale Servizio contratti pubblici (SCP) del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.



Art. 13 - ACCESSO AGLI ATTI

I concorrenti potranno, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 22 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., esercitare il diritto di accesso agli atti di gara; in tal caso questa Amministrazione procederà ai sensi dell'art. 3 del DPR n. 184/2006.

Art. 14 - RISERVE DELLA STAZIONE APPALTANTE

La stazione appaltante si riserva il diritto di:

- non proseguire l'attività negoziale e non procedere ad alcun affidamento;
- sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non stipulare motivatamente il contratto.

Art. 15 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento del presente Avviso è l'Ing. Luigi Filannino, Regione Puglia - Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, tel. 0805402132 e-mail: l.filannino@regione.puglia.it

Art. 16 - ALLEGATI

- ✓ Allegato a) Schema domanda di partecipazione.

Il Dirigente
del Servizio Affari Generali
Ing. Luigia Brizzi