



CAMERA DI COMMERCIO
MESSINA



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



CAMERA DI COMMERCIO
REGGIO CALABRIA



Città Metropolitana di Messina

IV DIREZIONE

**Programma di Azione e Coesione complementare al PON
"Infrastrutture e Reti" 2014-2020"**
Progetto "RideOnStrait"
Fornitura di Furgoni elettrici

SPECIFICA

CUP: D91B20001950005

Quadro economico		CIG:
Importo a base d'asta	€ 184.000,00	SI APPROVA IN LINEA TECNICA (art. 42 D.lgs. 36/2023) n. 16 del 16/09/2024 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO F.to Ing. Gaetano ANTONAZZO
Oneri sicurezza compresi	-	
Oneri per la manodopera	-	
Importo soggetto a ribasso	€ 184.000,00	
Somme a Disposizione dell'Amm.	€ 116.000,00	
TOTALE PROGETTO	€ 300.000,00	
Il Progettista F.to Ing. Gaetano Antonazzo		

PREMESSO

CHE il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (ora Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili) ha adottato l'Avviso pubblico di manifestazione di interesse per la formulazione di proposte progettuali nell'ambito dell'Asse C "Accessibilità Turistica" del PAC Infrastrutture e Reti 2014-2020 e pubblicato in data 21.03.2020 (GU Serie Generale n. 74 del 21 marzo 2020);

Che la Camera di Commercio di Messina, la Camera di Commercio di Reggio Calabria e la Città Metropolitana di Messina, con proprie deliberazioni hanno stabilito di partecipare al predetto Avviso approvando l'operazione denominata "RIDEONSTRAIT" e si sono impegnati a costituire formalmente una Associazione Temporanea di Scopo;

CHE con Decreto Prot. n. 9269 del 25.05.2021 l'operazione è stata ammessa a finanziamento un ammontare massimo concedibile pari a 1.442.000,00 euro a valere sulle seguenti linee di Azione dell'Asse C, del Programma – "Accessibilità turistica": - Linea 2: euro 1.040.000,00; - Linea 3: euro 402.000,00;

CHE con la nota prot 5313 del 25/06/2021 il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha comunicato l'esito dell'istruttoria di valutazione dell'operazione di che trattasi e che con mail del 3 novembre 2021 il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha provveduto a trasmettere lo schema di Convenzione di concessione del finanziamento e degli obblighi relativi alle fasi di attuazione degli interventi pubblici;

CHE per la realizzazione dell'operazione "RIDE ON STRAIT" è stato sottoscritto apposito Atto Costitutivo dell'Associazione Temporanea di Scopo e mandato collettivo speciale con rappresentanza alla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Messina nel quale, tra l'altro, sono individuati gli impegni, le funzioni e le responsabilità reciproche per quanto concerne lo svolgimento degli adempimenti posti a carico dei beneficiari/attuatori nella Convenzione di finanziamento, stabilendo le modalità organizzative ed operative nonché i compiti, gli obblighi, i ruoli, le attività e le responsabilità in capo a ciascun associato ed il budget assegnato, al fine di garantire la realizzazione e la conclusione dell'operazione "RIDEONSTRAIT";

CHE, nello specifico, la Città Metropolitana di Messina si coordinerà con la CCIAA Messina per il corretto espletamento delle attività progettuali e per la fornitura di tutta la documentazione relativa alla rendicontazione delle spese.

VISTI i compiti attribuiti a questa Città Metropolitana nella sopracitata costituzione dell'ATS e nella lettera di intenti sottoscritta il 09/12/2021;

VISTO il Decreto Sindacale n.146 del 07/07/2023 di Approvazione schema di rimodulazione quadro economico;

VISTA la nota del registro ufficiale del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti n. 0000910 del

22/01/2024, con la quale si comunica che nulla osta alla rimodulazione dell'operazione in oggetto ed altresì si autorizza la proroga del termine di attuazione della medesima operazione con le prescrizioni riportate nella stessa Relazione istruttoria.

Pertanto in funzione della suddetta rimodulazione il quadro economico risulta così variato:

QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO

- Piano Strategico Multiregionale del Turismo per l'area d'intervento

CCIAA Messina 80.000,00 €

- Progettazione: Sviluppare il front-end della piattaforma RideOnStrait, quindi progettazione e sviluppo della console di gestione complessiva della piattaforma integrata di servizi turistici e di mobilità. Progettazione e sviluppo di un modulo per la piattaforma RideOnStrait che consenta l'attivazione di un servizio di trasporto a chiamata con diversi capolinea e navette elettriche (inclusa la prenotazione e pagamento integrato del servizio con biglietto unico digitale). Progettazione ed attivazione dell'app RideOnStrait per iOS e Android.

CCIAA Messina: 118.340,00 €

- Sviluppo un sistema integrato (Piattaforma RideOnStrait) che sia in grado di pianificare lo spostamento dell'utente con una pluralità di soluzioni che prevedano l'utilizzo di tutte le modalità di trasporto pubblico ed altri operatori privati di mobilità (bike sharing, car sharing, vettori marittimi ed altri). All'attivazione della piattaforma il fornitore deve essere in grado di rilasciare i log dei viaggi effettuati dagli utenti con una frequenza di data export che verrà successivamente definita. Progettazione, sviluppo ed attivazione del modulo di sistema "pianificazione del percorso (route planner)", prenotazione del viaggio ed emissione di titoli di viaggio digitali ed integrati.

CCIAA Messina: 154.940,00 €

- Produzione di un modulo che dovrà essere integrato nella piattaforma RideOnStrait e che farà la funzione di portale turistico, con geolocalizzazione degli attrattori e degli eventi. Gli attrattori e gli eventi saranno caratterizzati da una dotazione informativa completa che permetterà di evidenziare all'utilizzatore gli orari, il contenuto, la disponibilità di biglietti (ed eventualmente la possibilità di booking). Gli attrattori dovranno essere anche rappresentati in una determinata catchment area a partire dalla posizione corrente o desiderata dell'utente. Questa rappresentazione sarà poi completata dalle informazioni sulla mobilità sviluppate negli altri moduli prodotti dagli altri fornitori. Nello specifico la società dovrà progettare il portale turistico (progettazione funzionale ed infrastrutturale, definizione degli ambiti turistici e raccolta materiale, mappatura luoghi e itinerari, produzione dei contenuti, gestione ed interfaccia eventi turistici con agenzie di promozione turistica, enti, istituzioni, associazioni, attivazione piattaforma social, test ed implementazione, monitoraggio utilizzo).

CCIAA Messina: 147.620,00 €

- Studio, definizione ed implementazione di percorsi turistici organizzati, improntati anche alla mobilità sostenibile nel territorio di Reggio Calabria e sullo Stretto di Messina.

CCIAA Reggio Calabria: 48.300,00 €

- Attività di comunicazione e promozione dei percorsi turistici, sia per favorire il coinvolgimento degli operatori nell'ambito delle attività di progetto, sia per favorire la fruizione dei percorsi e, conseguentemente, della stessa piattaforma Ride on Strait, da parte dell'utenza.

CCIAA Reggio Calabria: 14.700,00 €

- Progettazione esecutiva degli itinerari ciclo-pedonali per migliorare l'accessibilità fisica di n. 3 attrattori siti nel territorio della provincia di Messina.

Città Metropolitana di Messina: 60.000,00 €

FORNITURE

- Acquisto di n. 4 veicoli elettrici per realizzare il servizio di trasporto a chiamata e Acquisto di n. 4 colonnine elettriche di ricarica (n.1 per stazione ferroviaria di sosta e capolinea)

Città Metropolitana di Messina: 252.000,00 €

- Acquisto di 30 bici elettriche per realizzare il servizio di trasporto a chiamata e Acquisto di n.4 colonnine elettriche di ricarica bici elettriche (n.1 per stazione ferroviaria di sosta e capolinea). -

Città Metropolitana di Messina: 48.000,00 €

OPERE

- Esecuzione dei lavori di realizzazione degli itinerari ciclo-pedonali per migliorare l'accessibilità fisica di n. 3 attrattori siti nel territorio della provincia di Messina.

Città Metropolitana di Messina: 362.000,00 €

SPESE GENERALI

- Spese personale e amministrative Città metropolitana di Messina 20.000,00 €
- Spese personale e amministrative CCIAA di Messina 119.100,00 €
- Spese personale e amministrative CCIAA di Reggio Calabria 17.000,00 €

TOTALE	1.442.000,00 €
---------------	-----------------------

In considerazione del quadro economico gli importi per Ente Beneficiario si possono così elencare:

1. € 620.000,00 CCIAA Messina
2. € 742.000,00 Città Metropolitana di Messina
3. € 80.000,00 CCIAA di Reggio Calabria

€ 1.442.000,00	TOTALE COMPLESSIVO
-----------------------	---------------------------

Pertanto la Città Metropolitana di Messina è beneficiaria del finanziamento per la parte

indicata nel decreto di finanziamento e più specificatamente:

1. Lavori di sistemazione degli itinerari ciclo-pedonali per migliorare l'accessibilità fisica degli attrattori siti nel territorio della provincia di Messina,
2. Fornitura di n. 4 (quattro) veicoli elettrici da adibire a trasporto persone;
3. Fornitura di n. 30 bici elettriche

L'intervento di cui alla presente relazione riguarda la fornitura di quattro veicoli elettrici che hanno le seguenti caratteristiche:

SPECIFICA TECNICA

- **Modello:** *Citroen "è-Jumpy Combi M" Elettrico – 75kw – 230km*
- **Potenza:** 75 kw - 136cv
- **Emissioni CO2 NEDC (g/km):** 0 – classe energetica A
- 4 porte
- 9 posti
- Cambio automatico
- Larghezza: 192 cm
- Lunghezza: 496 cm
- Altezza: 189 cm
- Passo: 328 cm
- Dimensione bagagliaio: 640 l

EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE

- Radio RCE (DAB), display 5" monocromatico tattile (2 altoparlanti + 2 tweeter) + Bluetooth® + 1 presa USB,
- Sedile a 3 posti in panchina nella fila 2, frazionabile 2/3 - 1/3, ribaltabile, estraibile e ripiegabile a ripiano e portafoglio,
- Presa da 12 V nel bagagliaio, nel cruscotto e nel cassetto portaoggetti,
- Comando digitale LCD in bianco e nero, Comando radio al volante,
- Set di chiavi: 2 plip HF a 3 pulsanti con funzione di selezione,
- Fari H15 con luci di marcia diurna,
- Rivestimento del pavimento in TPO,
- Alzacristalli anteriori elettrici,
- Kit di gonfiaggio pneumatico (compressore da 12 V + cartuccia di sigillante),
- Controllo - limitatore di velocità,
- Finestrini laterali fissi, file 2, Finestrini laterali fissi, file 3,
- Lunotto posteriore con finestrino sbrinabile,
- Sensori di parcheggio posteriori,
- Porta laterale scorrevole destra con vetro,
- Comando e-Toggle e comandi al volante per la gestione della frenata rigenerativa,
- Connettività tramite BTA (chiamate di emergenza e assistenza locali + offerte di servizi connessi), Safety Pack,
- Attivazione automatica degli anabbaglianti e del tergicristallo,

- Specchietti retrovisori elettrici e riscaldabili,
- Sedile a 3 posti in panchina nella fila 3, ripiegabile e rimovibile,
- Climatizzatore manuale a temperatura regolabile,
- Sedile a 2 posti in panchina per il passeggero con poggiatesta regolabili in altezza e vano portaoggetti sotto la seduta,
- Cavo di ricarica Mode 3 per presa di ricarica T2 32 A (monofase) (2),
- Caricabatterie di bordo monofase da 7,4 kW, Cerchi in acciaio grigio da 16" con cabochon,
- Piastra di copertura del motore,
- Airbag frontali e laterali testa-torace (conducente e passeggero),
- Rilevamento del sottogonfiaggio (indiretto), ABS, AFU, ASR, ESP con assistenza alla partenza in salita,
- Rivestimento laterale Isorel® per le file 2 e 3,
- Paraurti anteriore e posteriore in tinta,
- Maniglie e calotte degli specchietti retrovisori in tinta carrozzeria.
- Colore Kaolin White Pastello
- Interni Tessuto Mica - Nero/grigio

OPZIONI

- Porte posteriori a doppio battente vetrate e simmetriche
- Vetri scorrevoli in seconda fila
- 2 porte laterali scorrevoli

SERVIZI

- Contr. Amb. Pfu Art.9, Dm 182 191119:
- I.P.T.:
- Identicar Service:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO

Importo Veicoli con Accessori di serie, opzioni e servizi	Cad.		€ 46.000,00
Importo totale n. 4 veicoli a base d'asta	4	€ 46.000,00	€ 184.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
Iva al 22 %		€ 40.480,00	
Incentivi personale tecnico 2%		€ 3.680,00	
Contributo ANAC		€ 250,00	
Acquisto Bici elettriche iva compresa		€ 48.000,00	
Acquisto colonnine di ricarica iva compresa		€ 23.590,00	
Totale Somme a disposizione		€ 116.000,00	€ 116.000,00
IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 300.000,00

Il Progettista e RUP

Ing. Gaetano Antonazzo