



**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

**OGGETTO:** Affidamento del Servizio di fornitura strumentazioni per attività in galleria.

**Determina a Contrarre**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 251 /DATE del 28 MAG. 2024**

**PREMESSO:**

- che ai sensi dell'art. 14, comma 3, del Codice della Strada, D. Lgs. 285/92 "per le strade in concessione i poteri e i compiti dell'ente proprietario della strada previsti dal presente codice sono esercitati dal concessionario, salvo che sia diversamente stabilito";
- che la manutenzione delle Autostrade A/18 Me-Ct, A/18 Siracusa-Gela ed A/20 Me-Pa, rientra tra i principati compiti istituzionali del Consorzio per le Autostrade Siciliane, quale Ente Gestore di detta tratta autostradale;
- che con nota prot. n. 458/DG del 23/04/2021 il DATE, ing. Dario Costantino, è stato nominato RUP dell'Accordo Quadro per i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di ripristino conservativo delle gallerie A/18 Messina Catania, A/20 Messina – Palermo e tangenziale di Messina – LOTTO 1;
- che con Decreto Dirigenziale n.444/DATE del 28/07/2021 si è preso atto ed è stato approvato il verbale di gara dei lavori di cui in oggetto con l'aggiudicazione in favore della ditta CONSORZIO STABILE INFRA.TECH s.c.a.r.l. per un importo di euro 1.771.428,57 al netto del ribasso del 27,50%;
- che nelle il quadro economico di progetto dell'Accordo Quadro, nella sezione somme a disposizione dell'Amministrazione, sono stati previsti complessivi € 48.000,00 destinati ad Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, il cui 20% può essere utilizzato per l'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionale agli appalti;
- che durante l'espletamento delle attività di Direzione Lavori, Ispezioni, Progettazione, Sopralluoghi all'interno delle gallerie è necessario poter illuminare sufficientemente le calotte, affinché si possano meglio osservare chiaramente i difetti ivi presenti;
- che con nota del 20/05/2024 l'ing. Antonio Ferraro ha fatto presente che le condizioni di illuminazione delle gallerie non sempre garantiscono un sufficiente "grado di lettura" della calotta e pertanto è necessario dotare il personale dell'Ufficio Controllo Strutture di lampade frontali ad alta potenza installabili su casco dotato di visiera per la protezione dalla proiezione di frammenti e polveri;
- per quanto sopra, si ritiene opportuno individuare un operatore economico a cui affidare il servizio di fornitura di strumentazioni per attività in galleria, consistente in lampade ad alta potenza e caschetti con visiere di protezione da frammenti e polveri;

**CONSIDERATO:**

- che l'importo presuntivo per il servizio di fornitura in oggetto è pari ad € 2.504,80 oltre IVA, per un importo complessivo pari ad € 3.055,86;
- che, in considerazione dell'importo complessivo, si ritiene opportuno procedere all'affidamento del servizio ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020, aggiornata con D.L. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021, che per affidamenti di servizi di importo inferiore ad € 139.000, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto;
- che è obiettivo prioritario dell'Ente provvedere al corretto affidamento dei servizi ed al successivo completamento dell'appalto;

**VISTO:**

- l'art. 36 c. 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020, aggiornata con D.L. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021;
- l'art. 43 del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. che dispone in materia di esercizio provvisorio e gestione provvisoria;
- il punto 8.3 dell'allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011 che consente esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti corrispondenti agli stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato;





**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

- illuminazione di prossimità: fascio luminoso misto con intensità adatta ad una visione di prossimità confortevole,
- illuminazione di spostamento: fascio luminoso misto per garantire una componente focalizzata che permette di spostarsi efficacemente,
- illuminazione per spostamento rapido: fascio luminoso misto più potente per prevedere il tipo di terreno,
- visione lontana: fascio luminoso molto focalizzato per vedere lontano.
- modalità BOOST per accedere temporaneamente alla potenza massima di 1100 lumen.
- impermeabile fino a -1 metro per 30 minuti in acqua dolce e fino a -3 metri per 10 minuti
- eccellente resistenza alle cadute, agli urti e allo schiacciamento.
- batteria 3200 mAh Lithium-Ion,
- ricaricabile in 4 ore con caricatore di rete rapido 110/240 V (fornito),
- indicatore di carica,
- possibilità di avere una batteria di ricambio per le lunghe spedizioni o semplicemente per sostituire la propria batteria quando è in via di esaurimento (batteria R2 disponibile come accessorio).
- pulsante rotante, utilizzabile anche con i guanti,
- bloccaggio automatico per evitare le accensioni involontarie durante il trasporto/stoccaggio,
- passaggio automatico in riserva d'illuminazione quando la batteria è quasi scarica,
- trasporto equilibrato grazie al portapile separato dietro la testa.
- Adattabile su ogni tipo di casco, grazie ai supporti adesivi PRO ADAPT (disponibile come accessorio).
- Fascia elastica staccabile e lavabile (fornita).
- Specifiche
- Peso: 370 g
- Tecnologia: CONSTANT LIGHTING
- Tipo di fascio luminoso: ampio, misto o focalizzato
- Alimentazione: batteria Lithium-Ion R2 (fornita)
- Tempo di carica: 4 h
- Certificazione(i): CE, UKCA
- Impermeabilità: IP67 (impermeabile fino a -1 metro per 30 minuti in acqua dolce),
- Lampada fornita con batteria ricaricabile Lithium-Ion R2 (3200 mAh) e caricatore 110/240 V.

- **4 x Batteria PETZL ACCU 2**
- illuminazione a distanza manuale: fascio luminoso ampio a bassa intensità che privilegia una grande autonomia,
- Batteria agli ioni di litio di grande capacità (3200 mAh, 7,4 V, 23,68 Wh) per un'elevata densità di potenza (leggera e compatta)
- Prestazioni a basse temperature
- Sistema di connessione rapida per inserire o estrarre istantaneamente la batteria
- Ricaricabile tramite un caricatore di rete veloce
- Tenuta IP 67
  
- **4 x Petzl casco Vertex**
- **4 x Petzl custodia di sistemazione casco Vertex**
- **4 x Petzl Vizir - visiera di protezione**
- **2 x Petzl Beanie - berretto di protezione dal freddo e dal vento**
- **2 x Petzl Liner - berretto traspirante per l'evacuazione del sudore**
- **2 x Petzl Balaclava - passamontagna di protezione contro il freddo e il vento**
- **2 x Petzl girotesta con schiuma per casco Vertex**
- **2 x Petzl imbottitura assorbente per casco Vertex**
- **2 x Petzl protezione per casco Vertex**
- **2 x Petzl adesivi riflettenti per Vertex**

## SPECIFICHE TECNICHE FORNITURA

### ■ 2 x Lampada PETZL DUO RL

- Ultrapotente e intelligente:
- 2800 lumen,
- maggiore autonomia, comfort visivo e interventi manuali ridotti con la modalità REACTIVE LIGHTING®: la potenza d'illuminazione e la forma del fascio luminoso si adattano automaticamente, grazie ad un sensore di luminosità che consente di ottimizzare l'utilizzo della batteria,
- due modalità d'illuminazione a scelta, REACTIVE LIGHTING® o STANDARD LIGHTING e cinque livelli d'illuminazione. I livelli d'illuminazione possono essere programmati manualmente,
- una funzione sopravvivenza configurata per fornire un'illuminazione minima fino a 72 h.
- impermeabile fino a -1 metro per 30 minuti in acqua dolce e fino a -3 metri per 10 minuti
- blocco anteriore in alluminio per garantire un'eccellente resistenza alle cadute, agli urti e allo schiacciamento.
- illuminazione a distanza manuale: fascio luminoso ampio a bassa intensità che privilegia una grande autonomia,
- illuminazione di prossimità: fascio luminoso misto con intensità adatta ad una visione di prossimità confortevole,
- illuminazione di spostamento: fascio luminoso misto per garantire una componente focalizzata che permette di spostarsi efficacemente,
- illuminazione per spostamento rapido: fascio luminoso misto più potente per prevedere il tipo di terreno,
- visione lontana: fascio luminoso molto focalizzato per vedere lontano.
- pulsante rotante, utilizzabile anche con i guanti,
- bloccaggio automatico per evitare le accensioni involontarie durante il trasporto/stoccaggio,
- passaggio automatico in riserva d'illuminazione quando la batteria è quasi scarica,
- trasporto equilibrato grazie al portapile separato dietro la testa,
- adattabile su ogni tipo di casco, grazie ai supporti adesivi PRO ADAPT (disponibile come accessorio),
- fascia elastica staccabile e lavabile (fornita).
- batteria 3200 mAh Lithium-Ion, ricaricabile in 4 ore con caricatore di rete rapido 110/240 V (fornito),
- possibilità di avere una batteria di ricambio per le lunghe spedizioni o semplicemente per sostituire la propria batteria quando è in via di esaurimento (batteria R2 disponibile come accessorio),
- indicatore di potenza a quattro livelli per consultare con precisione il livello della batteria,
- amovibile e sostituibile (disponibile come accessorio).
- Peso: 390 g
- Tecnologia: REACTIVE LIGHTING® o STANDARD LIGHTING
- Tipo di fascio luminoso: ampio, misto o focalizzato
- Alimentazione: batteria Lithium-Ion 3200 mAh (fornita)
- Tempo di carica: 4 h
- Impermeabilità: IP67 (impermeabile fino a -1 metro per 30 minuti in acqua dolce),
- Certificazione(i): CE
- Lampada fornita con batteria ricaricabile Lithium-Ion R2 e caricatore 110/240 V, compatibile EUR/US.
- Caricatore UK disponibile come accessorio (E55800 UK).

### ■ 2 x Lampada PETZL DUO S

- illuminazione a distanza manuale: fascio luminoso ampio a bassa intensità che privilegia una grande autonomia,
- Cinque livelli di illuminazione e una modalità BOOST per adattare l'illuminazione a tutte le situazioni:
- illuminazione a distanza manuale: fascio luminoso ampio a bassa intensità che privilegia una grande autonomia,



**DIREZIONE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO**

- il D.D.G. n. 3386 del 23/11/2023 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti ha approvato il Bilancio Consortile per il triennio 2023-2025;
- il regolamento di contabilità di questo Ente di cui alla delibera n. 5/AS dell'1/10/2016, approvato con delibera della Giunta della Regione Siciliana n. 465 del 19/11/2018;

**RITENUTO:**

- opportuno e necessario approvare la tipologia di procedura di affidamento del servizio ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020, aggiornata con D.L. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021;
- di procedere ad affrontare la superiore spesa che riveste carattere di urgenza e necessità, al fine di non arrecare danni certi e gravi all'Ente;

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio, per le motivazioni indicate in narrativa

**DECRETA**

- 1) **Di approvare** la procedura di affidamento del *Servizio di fornitura strumentazioni per attività in galleria*, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020, aggiornata con D.L. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021, che per affidamenti di servizi di importo inferiore ad € 139.000, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto, mediante richiesta di preventivo ad un operatore economico, in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016, effettuata attraverso RdO effettuata sulla piattaforma e-procurement Maggioli;
- 2) **Di provvedere** alla predisposizione di tutti gli atti necessari alla prosecuzione dell'iter amministrativo finalizzato all'affidamento dell'incarico nel rispetto delle procedure di cui sopra;
- 3) **Di prelevare** la somma complessiva di € 3.055,86 di cui € 2.504,80 per servizi ed € 551,06 per IVA, necessaria alla copertura finanziaria per l'esecuzione del servizio in oggetto, dalla voce "Somme a disposizione dell'Amministrazione - B1) Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art. 113 del Codice degli Appalti di cui al D. Lgs. n. 50/2016 pari al 2% dell'importo lavori - € 48.000,00" presente nel quadro economico post-gara approvato con D.D. n. 444/DATE del 28/07/2021, il cui pagamento avverrà nell'anno 2024, previa presentazione di fattura da parte dell'operatore economico;
- 4) **Di trasmettere** il presente provvedimento al Presidente del CD, all'Ufficio Finanziario e di Ragioneria, all'Ufficio Gare e Appalti.

Il presente Decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente.

**II RUP e DATE**

Ing. Dario Costantino

Visto:

**Il Direttore Generale**

dott. Calogero Franco Fazio

Allegato: specifiche tecniche.