



CLUB ALPINO ITALIANO
Sede Legale
Via E. Petrella, 19 - Milano

Oggi **26 ottobre 2022**, alle ore **21:15** si è riunito in videoconferenza il Comitato Direttivo Centrale Club Alpino Italiano, ai sensi dell'art. 19 dello Statuto dell'Ente e della vigente normativa, previa regolare convocazione effettuata secondo le norme di legge e regolamentari, nelle persone dei Signori:

		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
MONTANI Antonio	Presidente generale	<input checked="" type="checkbox"/>		
COLOMBO Laura	Vicepresidente generale	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Vicepresidente generale			
	Vicepresidente generale			
SCHENA Angelo	Componente CDC	<input checked="" type="checkbox"/>		

Sono presenti il Direttore Matteo Canali e il Vice Direttore Cristina Reppi ai sensi dell'art. 23, comma 2 dello Statuto dell'Ente

Sono presenti i Revisori:

		Presente	Assente
CERRUTI Alberto	Revisore	<input checked="" type="checkbox"/>	
FALCOMER Valentina	Revisore	<input checked="" type="checkbox"/>	
PACILE' Gloria Anna	Revisore		<input checked="" type="checkbox"/>
OTTAVIANO Franco	Revisore supplente		<input checked="" type="checkbox"/>

Riconosciuta legale l'adunanza, si passa a trattare gli argomenti all'ordine del giorno.

Verbale n. 23

Atto n. 271 Oggetto: Modifica delibera n. 257/2022 di approvazione delle specifiche tecniche per la fornitura e installazione di cinque stazioni meteo nell'ambito del progetto Rifugi Sentinelle dell'Ambiente, a cura del Comitato Scientifico Centrale

C.A.I.
CLUB ALPINO ITALIANO

Atto n. 271 Oggetto: Modifica delibera n. 257/2022 di approvazione delle specifiche tecniche per la fornitura e installazione di cinque stazioni meteo nell'ambito del progetto Rifugi Sentinelle dell'Ambiente, a cura del Comitato Scientifico Centrale.

Il Comitato Direttivo Centrale

- RICHIAMATO il proprio atto n. 257 del 07.10.2022, con il quale è stata indetta la procedura negoziata sottosoglia per la fornitura e installazione presso rifugi di media quota di cinque stazioni meteo e sono state approvate le relative specifiche tecniche predisposte dal Comitato Scientifico Centrale del CAI (CSC), nell'ambito del progetto "Rifugi montani Sentinelle del clima e dell'ambiente" in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);
- DATO ATTO che il suddetto Comitato Scientifico Centrale del CAI (CSC) ha ritenuto di aggiornare le proprie precedenti determinazioni trasmettendo nuove specifiche tecniche delle stazioni meteo (vedere allegato) al fine di garantire un costante approvvigionamento di energia e un regolare funzionamento delle apparecchiature, evitando così che si possano verificare interruzioni nelle attività di monitoraggio ambientale;
- VISTE le nuove specifiche tecniche predisposte dal CSC, come risultano dal documento allegato alla presente deliberazione (all.1);
- RITENUTO pertanto necessario approvare le nuove caratteristiche tecniche delle stazioni meteo in sostituzione a quelle approvate con la citata deliberazione n.257/2022;
- DATO ATTO che con proprio atto n. 188 del 29 ottobre 2021 è stato approvato il Budget previsionale economico 2022;
- VISTO il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici", e successive modificazioni ed integrazioni;
- RITENUTO di affidare la fornitura e installazione delle apparecchiature mediante procedura negoziata sottosoglia con una Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA) all'interno della piattaforma messa a disposizione dalla CONSIP spa;
- TENUTO CONTO che il criterio di aggiudicazione è al prezzo più basso in quanto si tratta di fornitura standardizzata e che l'importo a base di gara è di € 32.500,00 (IVA esclusa);
- ACQUISITO il Codice Identificativo Gara (CIG) Z70384EB75 dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per la tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010, come modificato dall'art. 7, comma 1, lett a) della legge n. 217/2010;
- VISTA la delibera presidenziale n. 30 del 27 aprile 2022, con cui è stato adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) per il triennio 2022-2024, comprendente il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione;
- VISTE le Linee Guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in materia di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;
- VISTO il Regolamento di amministrazione e contabilità dell'Ente vigente;
- ACQUISITO il visto del Responsabile dell'Area Amministrativa dell'Ente per la regolarità contabile e per l'attestazione della copertura finanziaria per €

24.400,00 alla voce 224013 e per € 15.250,00 alla voce 804846 del budget previsionale economico 2022;

- RICHIAMATO lo Statuto del Club Alpino Italiano, in particolare l'art. 19 relativo alla competenza del Comitato Direttivo Centrale;
- PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 23 comma 2 dello Statuto del Club Alpino Italiano è presente alla seduta del CDC il Direttore dell'Ente;

a voti unanimi

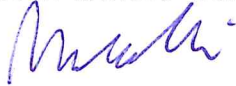
DELIBERA

- DI MODIFICARE, per le motivazioni indicate in narrativa e da intendersi qui riportate quale parte integrante e sostanziale del presente atto, il proprio atto n. 257/2022 e di APPROVARE le nuove "Specifiche Tecniche" delle stazioni meteo di media quota, così come predisposte dal Comitato Scientifico Centrale del CAI (CSC) e meglio descritte nell'allegato documento (all.1) parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- indire una nuova procedura negoziata sottosoglia per la fornitura e installazione di cinque stazioni meteo di media quota con le caratteristiche tecniche indicate nell'allegato 1, per un importo massimo presunto di € 32.500,00 (IVA esclusa) da imputare per € 20.000,00 (Iva esclusa) alla voce 224013 e per € 12.500,00 (IVA esclusa) alla voce 804846 del budget previsionale economico 2022 (CIG Z70384EB75);
- DI STABILIRE che il fornitore dovrà produrre all'Ufficio economato dell'Ente tutta la documentazione certificativa sui prodotti forniti attestante la conformità alla Direttiva Macchine e la corretta installazione;
- DI DEMANDARE all'Ufficio economato l'attuazione del presente atto;
- DI DISPORRE, secondo i principi generali dell'ordinamento, la pubblicazione del presente atto pubblico all'Albo Pretorio dell'ente per la durata di 15 giorni.

Letto, approvato, sottoscritto.

Milano, 26 ottobre 2022

IL DIRETTORE
(dott. Matteo Canali)



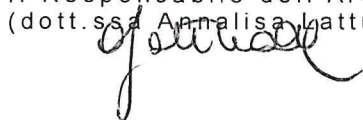
IL PRESIDENTE GENERALE
(Antonio Montani)



IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA

appone il visto in ordine alla regolarità contabile della stessa e attesta la copertura finanziaria per € 24.400,00 alla voce 224013 e per € 15.250,00 alla voce 804846 del budget previsionale economico 2022.

Il Responsabile dell'Area Amministrativa
(dott.ssa Annalisa Gattuada)



Allegato: specifiche tecniche.

SPECIFICHE TECNICHE

Si richiede vostra migliore offerta per l'acquisto di cinque stazioni per rilevamento dati meteorologici da installare presso rifugi collocati a quote inferiori a m 2.500 e composta dai seguenti elementi:

1. Pluviometro 400cmq, riscaldato, in alluminio verniciato o Inox, sensibilità 0.2mm, riscaldamento integrato a 12/24Vdc;
2. Sensore di radiazione solare con mensola. Per rilevamento di radiazione solare globale, calcolo evapotraspirazione e indice THSW;
3. Termoigrometro in schermo solare passivo 5 piatti, Sensore SHT31 ad alta precisione, cavo da 7,5m, RJ12;
4. Trasmettitore wireless Davis, Kit per l'interfacciamento di tutti i sensori della stazione meteorologica, scheda di trasmissione con piccolo pannello solare e batteria tampone;
5. Anemometro Davis mod. 6410, per la rilevazione di velocità e direzione del vento, dotato di tre coppette e banderuola con nuova punta in ottone per la massima precisione. Inclusi 12 metri di cavo e base di fissaggio con viti;
6. Weather Envoy. Ricevitore wireless, barometro incluso;
7. Datalogger Ethernet e Wifi, necessario a pubblicare i dati meteorologici direttamente su Internet senza l'utilizzo del PC. Possibilità di gestire la stazione in una rete locale e/o in remoto con connessione TCP/IP.
8. Router 4G LTE con 2 porte LAN, connessione 4G LTE, Wi-fi integrato, alimentazione a 12Vdc
9. Scheda relè Ethernet, alimentata a 12V, Ethernet per riavvio apparati da remoto controllato.
10. Kit fotovoltaico con pannelli solari, batterie tampone, regolatore di carica in grado di fornire alimentazione continua alla stazione, telecamera IP e relativo riscaldamento, anche a temperature inferiori a -10°C;
11. Quadro Elettrico IP66 o IP67 pre cablato per alloggiamento degli apparati:
 - Regolatore di carica
 - Batterie
 - Scheda Relè
 - Router
 - Weather Envoy
 - Datalogger
12. Telecamera IP Outdoor almeno 8 Megapixel, obiettivo a scelta, WiFi integrato, FTP temporizzato, sovrapposizione dei dati meteo su immagine, possibilità di aggiungere loghi all'immagine o al video, alimentazione 12Vdc o PoE, creazione video timelapse, archivio immagini, possibilità di invio flusso video;
13. Impianto parafulmine. Asta di captazione, cavo in rame diametro 50mm, supporto da palo, picchetto di dispersione;
14. Pagina web responsive con dati meteo in real time (aggiornamenti fino a 3sec.) grafici, archivi, report, immagini telecamera con archivio e timelapse su server indicato dal committente;
15. Possibilità di controllo remoto di stazione meteo e telecamera e di tutte le loro funzioni.

Spese di installazione e trasferta. Includono l'installazione e la configurazione degli apparati, pali ed eventuali staffe di ancoraggio, materiale di installazione in quota incluso.

La consegna sarà presso indirizzi accessibili con autovettura/corriere, l'installazione sarà in accordo con i volontari CAI e il gestore presso i seguenti rifugi (o similari):

RIFUGIO	Località / Provincia
Telegrafo	Monte Baldo (VR)
Città di Carpi	Località Forcella Maraia, Auronzo di Cadore (BL)
Enrico Rossi	Alpi Apuane, Molazzana (LU)
Curò	Curò Valbondione (BG)
Citelli	Sant'Alfio (CT)

Le offerte dovranno essere altresì accompagnate da una relazione tecnica illustrante le caratteristiche del materiale offerto.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia conforme all'originale del presente atto:

1. è posto in pubblicazione all'Albo Pretorio della Sede centrale del Club alpino italiano di Milano per quindici giorni consecutivi **dal 20.12.2022 al 04.01.2023**

Il Coordinatore della Segreteria generale
(Emanuela Pesenti)

E Pesenti

Milano, 20 dicembre 2022