

**FORNITURA DI COLONNINE SMART PER LA GESTIONE DI ELETTRICITA' PER IL
CAMPEGGIO PRINCIPINA NELL'AMBITO DEL PROGETTO FINANZIATO CON
INCENTIVI FINANZIARI PER LE
IMPRESE TURISTICHE - DECRETO LEGGE 6 NOVEMBRE 2021, N. 152, E AVVISI
PUBBLICI DEL 23
DICEMBRE 2021 E DEL 18 FEBBRAIO 2022**

**Progetto PNRR Digitalizzazione colonnine Campeggio Principina COR 8985960 CUP
C55C22003490008**

CAPITOLATO SPECIALE

Premessa

Sistema srl è proprietaria del campeggio Principina per il quale ha ottenuto un finanziamento per lo sviluppo di un progetto di digitalizzazione a valere sui fondi PNRR “Incentivi finanziari per le imprese turistiche –decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “*Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*”.

L’obiettivo dell’investimento è quello di realizzare un servizio moderno che permetterà di gestire i consumi (energia/acqua) delle utenze in modo puntuale, semplificando la gestione dei pagamenti e migliorando la comunicazione con i propri clienti.

Il progetto consiste in un sistema integrato composto sia da una parte di infrastruttura hardware di connettività (colonnine smart e componenti elettroniche) che da applicativi software (Software Cloud energy).

Ogni colonnina dialoga con il sistema gestionale del campeggio e con il software in Cloud attraverso componenti elettronici che gestiscono la connessione di rete direttamente e senza fili quindi senza la necessità di cablare le colonnine.

Il progetto, come sopra descritto, prevede l’acquisto di n. 79 colonnine “smart”, di altrettante infrastrutture di connettività che permettono quindi la connettività con gli altri sistemi del campeggio, e da un applicativo software “Cloud energy”, che permette la digitalizzazione dei servizi erogati e l’interconnessione dei dati con gli altri gestionali aziendali.

Art. 1

OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di 79 colonnine smart che dovranno essere dotate di opportuni componenti elettronici che consentiranno di far dialogare le suddette colonnine con il software “Cloud energy” accedendo direttamente ad internet tramite WIFI/GSM .

ART. 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione struttura:

- Struttura porta-apparecchiature in poliestere rinforzato con fibre di vetro BMC e SMC stampata a pressione termoindurente, autoestingente secondo UL94 classe V0 adatto in ambienti marini, con elevata resistenza meccanica (IK10) ed ai reggi UV, agli urti accidentali e agli agenti atmosferici e chimici. Composta da elementi intercambiabili
- Qualsiasi colore RAL (sovrapprezzo per metallizzati, perlato o opachi)
- Dimensioni 392x1180x385mm
- Portello IP44 trasparente in policarbonato antiurto a protezione delle prese contro pioggia, intemperie, invecchiamento e manovre incaute. Apribile dal basso verso l’alto, dotato di asole uscita cavi utente con spazzole antinsetto, serratura a chiave e pistone a gas di sostegno portello aperto.

- Portello IP66 trasparente in policarbonato antiurto a protezione degli interruttori completo di serratura a chiave.
-
- Piastra porta prese e copri interruttori
- Adesivi di identificazione

Illuminazione

n.1 Kit con lampada 12W E27 LED 4000*K per l'illuminazione del piano di calpestio circostante

Composizione elettrica

Lato A

n.8 presa IEC309 2P+T6A-230V IP67 non interbloccata con contatto ausiliario

Lato B

n.1 sezionatore generale 4x63A – marca ABB

n.1 modulo spie presenza tensione.

n.8 interruttore differenziale magnetotermico 2x6A- 0,03mA 6KA – marca ABB

Art. 3

MODALITA' E TEMPI DELLE FORNITURE

Le colonnine dovranno essere realizzate entro e non oltre 120 (centoventi) giorni solari a decorrere dalla data di ricevimento dell'ordine, salvo diversi accordi. Il trasporto e le attività di consegna sono a carico della stazione appaltante.

Art. 4

GARANZIE

Tutte le 79 colonnine dovranno essere garantite per un periodo non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi. La durata della garanzia decorrerà dalla data di sottoscrizione del Verbale di collaudo con esito positivo.

Art. 5

SICUREZZA

Per l'esecuzione della prestazione oggetto del presente capitolato, l'appaltatore è tenuto al rispetto delle vigenti norme in materia di prevenzione, sicurezza ed igiene sul lavoro in conformità a quanto stabilito dal D. Lgs 81/2008 e successive modifiche. In particolare la Ditta aggiudicataria dovrà assicurare la tutela indicata dalle norme relative all'igiene e alla prevenzione degli infortuni, dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione individuale atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atte a garantire l'incolumità sia delle persone addette che dei terzi presenti nei luoghi oggetto del servizio.

L'inosservanza delle leggi in materia del lavoro e delle disposizioni contenute nel presente articolo determinano, senza alcuna formalità, la risoluzione del contratto.

Art. 6

GARANZIE DEFINITIVE

La ditta aggiudicataria del contratto dovrà costituire una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione, con le modalità di cui all'art. 93, commi

2 e 3 del D. Lgs. 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale. Si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del medesimo decreto.

Art. 7

PAGAMENTO FORNITURE

La Ditta aggiudicataria dovrà emettere fattura digitale sulla quale sia specificato in maniera semplice e inequivocabile il **COR 8985960**, il **CUP C55C22003490008** e il riferimento all'ordinativo effettuato.

La Ditta aggiudicataria dovrà predisporre apposita fattura da trasmessa esclusivamente al Sistema di Interscambio (SdI) secondo le regole tecniche fissate dai provvedimenti della Agenzia delle Entrate. Il codice destinatario assegnato a Sistema s.r.l. è **MSUXCRI**.

Sistema Srl è una società controllata, di diritto, direttamente dal comune di Grosseto (art. 17-ter comma 1bis, lett.b), pertanto tutte le fatture emesse dai fornitori nei confronti della nostra società, a partire dal 1 luglio 2017, dovranno riportare la dicitura: "Scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter D.P.R. n. 633/1972".

Qualora le fatture pervengano in modalità diversa da quella riportata al presente articolo, le stesse non verranno accettate.

Ai fini del pagamento del corrispettivo Sistema Srl procederà ad acquisire, ai sensi dell'art. 30 del D.lgs. 50/2016, il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) della Società, attestante la regolarità in ordine al versamento di contributi previdenziali e dei contributi assicurativi per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti.

I pagamenti saranno effettuati mediante bonifico bancario secondo le seguenti scadenze:

- Il 20% all'ordine;
- Il 30% alla consegna al trasportatore;
- Il 50% al collaudo.

Art. 8

MODIFICHE E VARIANTI ALL'APPALTO

L'accordo quadro può essere modificato ai sensi dell'art.106 del D. Lgs.50/2016 come modificato dal D.lgs. 56/2017, e le modifiche, nonché le varianti, dell'appalto, devono essere autorizzate dal Responsabile Unico del Procedimento.

SISTEMA SRL
IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Alberto Paolini