



Indagine di Mercato (IM Z-2106)

Specifiche Tecniche

Indagine di mercato per la manutenzione correttiva delle stazioni di energia del progetto GARRX-Progress

Allegato 1

Sommario

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | Introduzione | 3 |
| 2 | Oggetto della fornitura | 4 |
| 3 | Consistenza della fornitura | 5 |

1 INTRODUZIONE

Il presente documento contiene le informazioni relative alla fornitura, posa in opera, configurazione e smaltimento di batterie dichiarate declassate, installate presso alcune stazioni di energia dell'infrastruttura di GARR del progetto GARRX-Progress.

2 OGGETTO DELLA FORNITURA

La procedura di gara ha come obiettivo il ripristino della corretta autonomia delle stazioni di energia del progetto GARR denominato GARRX-Progress.

GARR, attraverso la seguente procedura di gara, richiede la fornitura, posa in opera, configurazione e smaltimento di batterie FIAMM modello 12FIT180. La consistenza di GARA per sito è indicata all'interno del Capitolo 3.

L'attività di manutenzione correttiva deve prevedere:

- **Pianificazione dell'intervento:** il fornitore dovrà prendere contatto con i responsabili del sito al fine di ottimizzare le tempistiche in maniera compatibile con le attività di sito e dovrà comunicare a GARR quando concordato.
- **Trasporto in sito:** il fornitore dovrà consegnare le nuove batterie che saranno direttamente presso il sito oggetto di lavoro contestualmente all'esecuzione delle attività.
- **Sostituzione delle batterie:** il fornitore dovrà rimuovere i vecchi accumulatori e installare i nuovi. La sostituzione dovrà avvenire a stringhe alterne in modo da garantire la sicurezza della continuità di servizio della stazione di energia.
- **Aggiornamento della configurazione dell'unità di controllo:** il fornitore dovrà aggiornare i dati memorizzati nel controllore della stazione di energia con quelli delle nuove batterie. Ciò include le tabelle di scarica.
- **Prova di funzionamento:** il fornitore dovrà eseguire una prova di scarica delle nuove batterie al fine di collaudarle, tramite apposita funzione della stazione di energia ed, eventualmente, tramite simulazione di mancanza rete.
- **Rimozione dei vecchi accumulatori:** il fornitore dovrà alienare le vecchie batterie in sede di intervento.
- **Smaltimento:** il fornitore dovrà smaltire le batterie rimosse presso gli appositi centri di raccolta in conformità alle disposizioni di legge.

3 CONSISTENZA DELLA FORNITURA

In Tabella 1 riporta la consistenza della Fornitura, la Tabella 2 L'anagrafica dei siti:

| PoP | Tipo Batteria | Numero Monoblocchi |
|-------------|------------------------|--------------------|
| BA01 | FIAMM modello 12FIT180 | 24 |
| BR00 | FIAMM modello 12FIT180 | 16 |
| CS00 | FIAMM modello 12FIT180 | 4 |
| CT01 | FIAMM modello 12FIT180 | 8 |
| CZ00 | FIAMM modello 12FIT180 | 8 |
| LE00 | FIAMM modello 12FIT180 | 8 |
| ME00 | FIAMM modello 12FIT180 | 8 |
| NA01 | FIAMM modello 12FIT180 | 8 |
| NA2 | FIAMM modello 12FIT180 | 8 |
| PA01 | FIAMM modello 12FIT180 | 8 |

Tabella 1: Consistenza Fornitura

| PoP | Indirizzo |
|-------------|--|
| BA01 | PoP GARR c/o Università degli Studi di Bari Aldo Moro Via Orabona, 4 |
| BR00 | PoP GARR c/o ENEA Brindisi - Centro Pastis S.S. 7 Appia Km 706 |
| CS00 | PoP GARR c/o Università della Calabria, Edificio Polifunzionale - Arcavacata di Rende` |
| CT01 | PoP GARR c/o Università di Catania Viale Andrea Doria, 6 |
| CZ00 | PoP GARR c/o Università di Catanzaro (Magna Græcia) Viale Europa - Campus "Salvatore Venuta" - Loc. Germaneto |
| LE00 | PoP GARR c/o Università del Salento (Lecce) Via Prov. per Arnesano |
| ME00 | PoP GARR c/o Università di Messina Piazza Pugliatti, 1 |
| NA01 | PoP GARR c/o Università Federico II di Napoli via Cinthia |
| NA2 | PoP GARR c/o Università di Napoli Parthenope via Generale Parisi, 13 |
| PA01 | PoP GARR c/o Università di Palermo viale delle Scienze, 11 |

Tabella 2: Anagrafica Siti