

## Procedura aperta n. 84/2023

### Quesiti del 30/10/2023

#### Quesito n. 1

Si chiede conferma che la parte di conversione AC-DC debba essere installata nel contenitore stagno realizzato presso l'arcata 117 Murazzi e non nel punto di ricarica chiudibile a murata a proravia della piattaforma di imbarco (vedi specifica tecnica 868. SHORE SUPPLY E COLONNINE DI RICARICA).

#### Risposta n. 1

Il progetto Murazzi per l'alimentazione della parte AC/DC prevede:

- quadro a valle della consegna per 140KW (QC);
- cavidotti e linea da QC a QG in formazione 3(1x185)+N95mmq;
- quadro generale (QG) con interruttore tipo NSX250B-Mic.2.2 LSoI 250A+DER3BDUAL/6D+2T80, cavidotti e linea in formazione 3(1x185)+N95+PE95mmq per l'alimentazione al sistema di ricarica (di fornitura a carico terze parti) da installarsi all'interno del locale tecnico arcata 117;
- solo cavidotti da locale tecnico fino a n° 2 postazioni di ricarica.

#### Quesito n. 2

Con l'espressione "punto di ricarica chiudibile a murata" (specifica tecnica par. 868. SHORE SUPPLY E COLONNINE DI RICARICA) si intende indicare un armadio a tenuta stagna per la protezione della colonnina?

#### Risposta n. 2

Si prevede un armadio a tenuta stagna per la protezione della colonnina.

#### Quesito n. 3

Si chiede conferma che la colonnina di ricarica presso l'imbarco Murazzi è una singola unità, diversamente da quanto riportato nella tavola NAV\_PE\_IM\_D.10 dove sono rappresentati due punti di ricarica

#### Risposta n. 3

Il progetto prevede, oltre ai dispositivi di alimentazione (cfr. punto 1), la predisposizione dei cavidotti a n° 2 punti.

#### Quesito n. 4

Si chiede conferma che il quadro di conversione AC-DC sarà alimentato da due interruttori da 125A cad. utenza Q1 e utenza Q1 predisposti nel quadro generale arcata 117 Murazzi

#### Risposta n. 4

Previsto n° 1 dispositivo su QG (cfr. punto 1) all'interno del locale tecnico arcata 117.

#### Quesito n. 5

Si chiede conferma che il quadro di conversione AC-DC presso la Darsena sarà alimentato da un singolo interruttore quadripolare da 250A

Risposta n. 5

Così come per Murazzi, il progetto Darsena prevede:

- quadro a valle della consegna per 140KW (QC\_D);
- cavidotti e linea da QC\_D a QG\_D in formazione  $3(1 \times 185) + N95 + PE50 \text{mmq}$ ;
- quadro generale (QG\_D) con interruttore tipo NSX250B-Mic.2.2 LSoI 250A+DER3BDUAL/6D+2T80, cavidotti e linea in formazione  $3(1 \times 150) + N95 + PE95 \text{mmq}$  per l'alimentazione al sistema di ricarica (di fornitura a carico terze parti) da installarsi all'interno del locale tecnico Darsena;
- solo cavidotti da locale tecnico fino a n° 2 possibili diverse postazioni di ricarica.

Quesito n. 6

Si chiede di indicare nella tavola NAV\_PE\_IM\_B.9.6\_R01 l'ubicazione della colonnina di ricarica presso l'imbarco Maratona - rimessaggio Darsena

Risposta n. 6

Il progetto prevede solo i cavidotti a n° 2 diverse possibili postazioni di ricarica.

Quesito n. 7

Si chiede conferma che il quadro generale arcata 117 Murazzi non è incluso nello scopo della fornitura del presente bando

Risposta n. 7

Il quadro di alimentazione al sistema di ricarica QG è incluso nel progetto elettrotecnico riferito ai Murazzi.

Quesito n. 8

Si chiede conferma che ogni singola colonnina debba essere equipaggiata esclusivamente con due cavi e relativi connettori CSS2, nello schema unifilare 782301001D02\_00 sono presenti oltre ai due connettori CSS2 altri due prese 400VAC: si chiede conferma che le prese 400VAC non siano da integrare nelle colonnine

Risposta n. 8

Le colonnine di ricarica sono incluse nell'appalto di fornitura oggetto della presente gara, per cui la scelta tecnica di equipaggiamento è lasciata ai concorrenti, purchè sia conforme ai requisiti richiesti

Quesito n. 9

Si chiede di confermare che nello scopo del lavoro è inclusa la fornitura e la posa dei cavi da quadro di distribuzione a quadro convertitore AC-DC e da quadro convertitore AC-DC a colonnina in campo

Risposta n. 9

Si conferma che è inclusa la fornitura e posa dei cavi da quadro convertitore AC-DC a colonnina/e in campo.

Quesito n. 10

Si chiede di confermare che la posa dei cavi tra quadro di conversione AC-DC e la colonnina in campo sarà fatta in cavidotti predisposti da terzi, ovvero i cavidotti non sono parte dello scopo della fornitura del presente bando.

Risposta n. 10  
Si conferma.