



## Decreto n. 2024.0000208 autorizzato il 15 aprile 2024

### Oggetto: Interventi di manutenzione straordinaria all'impianto di protezione catodica della rete di distribuzione del gas presso l'area Portuale di Venezia - S.Marta e Marittima

Il responsabile unico del procedimento

Giovanni Terranova

Premesso che:

- In data 31-12-2023 è scaduta la "concessione per la gestione del servizio di fornitura di gas, elettricità ed acqua agli utenti portuali e conduzione, manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici e delle reti di distribuzione presso il porto di Venezia per il periodo II° semestre 2021-anni 2022 e 2023" con il concessionario Veritas s.p.a.;

- L'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale gestisce gli impianti e le reti tecnolo-giche insistenti sulle aree demaniali di Porto Marghera e di Venezia finalizzate alla fornitura delle utilities agli utenti portuali (gas, elettricità ed acqua);

Preso atto che:

- A seguito delle verifiche strumentali sull'impianto di protezione catodica della rete gas di S.Marta e Marittima, eseguite nel corso del 2023, è emersa la necessità di procedere con la sostituzione degli anodi sacrificali;

In data 05-02-2024 la ditta C.P.C. s.r.l. (Centro Protezioni Corrosioni) ha avanzato 2 proposte per la ricostruzione dei dispersori anodici:

1) Intervento presso l'area portuale di S.Marta, Venezia, prot. ADSP MAS n. 2730 del 05-02-2024: Posa del dispersore con disposizione della catena di anodi è lungo un percorso lineare di almeno 12 m di estensione - la collocazione prevista è quella riportata nel disegno allegato all'offerta e può essere variata nel rispetto delle distanze minime stabilite, possibilmente aumentando le distanze dall'edificio 17 e dall'acquedotto in acciaio interrato. Sostituzione completa del cavo elettrico di collegamento del dispersore con nuovo cavo di tipo FG16R16 (flessibile, doppio rivestimento), a partire dall'armadio dell'alimentatore PC fino al pozzetto dove è previsto il modo equipotenziale dei cavi degli anodi, poiché quello originale oltre ad essere interrotto in più punti è ritenuto inadeguato e inaffidabile. Su buona parte del percorso sul piazzale "Banchina Ghiaia" verranno utilizzati i cavidotti già disponibili e relativi pozzetti di intercettazione, riducendo a circa complessivi 10 m la lunghezza dello scavo necessario per la posa del nuovo cavidotto (nel solo tratto terminale prima del dispersore). Posa di un nuovo elettrodo di riferimento fisso CSE (Cu-CuSO<sub>4</sub>) con coupon, in prossimità dell'alimentatore PC. È possibile posizionare l'elettrodo in prossimità del pozzetto di intercettazione dei cavi elettrici in uscita dall'alimentatore, a ridosso del relativo armadio. L'importo dell'offerta per ricostruzione del dispersore è di 4.550,00€ iva esclusa.

2) Intervento presso l'area portuale di Marittima, Venezia, prot. ADSP MAS n. 2728 del 05-02-2024: Posa del dispersore con disposizione della catena di anodi è lungo un percorso lineare di almeno 18 m di estensione - la collocazione prevista è quella riportata nel disegno allegato all'offerta e può essere variata nel rispetto delle distanze minime stabilite, possibilmente aumentando le distanze dall'edificio 255 e dall'acquedotto in acciaio interrato. N. 6 anodi in Titanio attivato con ossidi metallici misti (Ti/MMO) di dimensioni Ø1x40", confezionati in contenitori riempiti con polverino carbonioso (coke di petrolio calcinato) di dimensioni Ø150x1800mm, dotati di cavo Kynar PVDF/HMWPE sez. 1x10 mm<sup>2</sup> (idoneo per ambienti salmastri). Contestualmente alla posa del dispersore è altresì prevista la posa di un nuovo elettrodo di riferimento fisso CSE (Cu-CuSO<sub>4</sub>), in sostituzione del preesistente che risulta esaurito, in prossimità dell'armadio dell'alimentatore PC. È possibile posizionare l'elettrodo all'interno della cameretta di intercettazione della condotta metano oppure nella cameretta del vecchio dispersore profondo. Al riguardo si potrebbero utilizzare i cavidotti già presenti. L'importo dell'offerta complessivo è di 6.900,00€ iva esclusa.

Dato atto quindi che il servizio in oggetto riveste interesse per l'Amministrazione e che la struttura competente ha svolto regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla conformità rispetto alla vigente normativa ed al rispetto delle norme del Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'APV giugno 2007, si chiede di autorizzare:

- la spesa e l'affidamento, per necessità di servizio ai sensi dell'articolo 50, comma 1) lettera a), del D.lgs. n. 36/2023, alla società C.p.c. s.r.l. per un importo di 11.450,00€, i.v.a. non imponibile ai sensi dell'art.9, comma 1 n. 6 del DPR n°633 del 26/10/1972;



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare Adriatico Settentrionale  
Porti di Venezia e Chioggia

La spesa trova copertura al capitolo 121.20 degli importi assegnati alla Direzione Tecnica per l'anno 2024

**Il direttore della Direzione  
Tecnica**

Giovanni Terranova



## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

La spesa complessiva di € 11.450,00 è stata posta a carico del/i seguente/i capitolo/i dove trova copertura nelle somme stanziare:

Anno	Capitolo	Impegno	CIG	CUP	Importo in €	Descrizione	Nota impegno
2024	U12120	2024.00003248			11450.00	Prestazioni di terzi per manutenzioni, riparazioni, pulizia e vigilanza delle parti comuni in ambito portuale	Impegno generale 3248/2024

**Direttore Programmazione e Finanza**

Venezia, il 15 aprile 2024

Dott. Gianandrea Todesco

*Documento informatico sottoscritto ai sensi dell'art.21 D.Lgs. 82/2005*