



POLO IMPIANTISTICO ECOPROGETTO VENEZIA

ST

Fornitura impianto gestione apertura e chiusura portoni

Revisione: 11
Data: Febbraio 2018



ECOPROGETTO
VENEZIA SRL

sede legale e operativa:
via della Geologia, 31/1
località Fusina
30175 Marghera Venezia
tel. 041 5477200
fax. 041 5477290

codice fiscale, partita iva e iscrizione
al registro imprese di Venezia nr. 03071410272
capitale sociale € 42.120.000,00 i.v.

www.ecoprogettovenezia.it
direzione@ecoprogettovenezia.it



SOCIETÀ DEL GRUPPO VERITAS
soggetta a direzione e controllo
ai sensi dell'art. 2497 c.c.

POLO IMPIANTISTICO ECOPROGETTO VENEZIA

**Fornitura impianto gestione
apertura e chiusura portoni**

Allegato

A

CAPITOLATO TECNICO

RDO nr. 688/18


Revisione: 11

Data: 14.03.2018

Pagine 4 compresa


la presente

Emesso da	Predisposto da:	Approvato da:
Ecoprogetto Venezia Srl	Ing. Stecca Luca	Dott. Adriano Tolomei

	POLO IMPIANTISTICO ECOPROGETTO VENEZIA	ST
	<i>Fornitura impianto gestione apertura e chiusura portoni</i>	Revisione: II Data: Febbraio 2018

Sommario

1	Oggetto della fornitura.....	3
2	Specifiche tecniche della fornitura	3
2.1	Capannone K.....	3
2.2	Capannone C.....	4
3	Tabella di offerta.....	4

	POLO IMPIANTISTICO ECOPROGETTO VENEZIA	ST
	<i>Fornitura impianto gestione apertura e chiusura portoni</i>	Revisione: II Data: Febbraio 2018

1 Oggetto della fornitura

La richiesta in oggetto prevede la fornitura di un impianto di gestione movimentazione portoni per la linea CSS2, in particolare per i 4 portoni del Capannone K e per i 2 portoni del capannone C, che regoli l'apertura e chiusura dei portoni secondo quanto specificato in seguito.

Si richiede la fornitura completa, l'installazione, il cablaggio, la taratura e il collaudo dell'intero sistema indicato in seguito.

Resta escluso il solo intervento edile di posa in opera delle spire magnetiche sotto platea, il quale verrà gestito direttamente dalla committente.

2 Specifiche tecniche della fornitura

L'impianto di gestione movimentazione portoni deve regolare l'accesso ai capannoni in base alle esigenze dell'operatore che lavora all'interno del relativo capannone.

2.1 Capannone K


Per quanto concerne questo capannone, adibito allo scarico di materiale, l'operatore palista in servizio nell'area deve essere in grado di segnalare attraverso le luci semaforiche, già installate, quali accessi sono disponibili per lo scarico del materiale all'interno dei capannoni.

Ognuno dei quattro punti di accesso al capannone deve essere dotato di un sistema di sensori che a seconda del consenso al passaggio (luce verde), permetta ai mezzi di accedere al capannone attivando l'apertura automatica del portone, mentre in caso di negazione del consenso (luce rossa) non permetta l'accesso ai mezzi. Un analogo sistema di sensori deve rilevare la presenza di mezzi in prossimità dei portoni sul lato interno del capannone, consentendo l'apertura automatica del portone stesso per i mezzi in uscita dal capannone.

Il sistema automatico deve inoltre passare in stato di "non consenso" (luce rossa) quando un mezzo, passato attraverso il portone, si trova ancora all'interno a scaricare.

I sensori richiesti sono di tipo a spirale magnetica annegati nella pavimentazione in cemento del capannone e la posizione di installazione sarà concordata con la committente in fase di montaggio.

L'operatore all'interno del capannone deve avere in dotazione un dispositivo di controllo a distanza (telecomando) che, oltre a impostare la combinazione di luci per l'accesso ai portoni, possa aprirli e chiuderli a distanza a seconda delle necessità.

	POLO IMPIANTISTICO ECOPROGETTO VENEZIA	ST
	<i>Fornitura impianto gestione apertura e chiusura portoni</i>	Revisione: II Data: Febbraio 2018

Si richiede inoltre l'installazione di indicatori luminosi di segnalazione di colore verde e rosso a led posti all'interno di ciascun portone, i quali replichino lo stato del semaforo esterno.

Tale sistema/impianto di gestione potrà essere gestito mediante plc programmabile che dovrà essere installato nello stesso capannone in zona baricentrica ai 4 portoni, in posizione protetta e idonea.

Il PLC dovrà essere contenuto in idoneo quadro con pannello frontale trasparente e di classe di protezione almeno IP 65.

2.2 Capannone C

Per quanto concerne questo capannone, usato come deposito di materiale prodotto in impianto, l'operatore deve essere in grado di aprire e chiudere i portoni a comando in base alle necessità, tramite dispositivo di controllo a distanza (telecomando); non è necessaria l'installazione di altre luci.

3 Tabella di offerta

Si richiede di compilare la tabella sottostante dettagliando prezzi e tempi di fornitura per ciascun elemento.

	POLO IMPIANTISTICO ECOPROGETTO VENEZIA	All. A
	<i>Fornitura funi per Carroponte DEMAG</i>	Revisione: II Data: Febbraio 2018

ID	ITEM	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO FINALE	TEMPI DI FORNITURA
1	Sistema gestione portoni	Fornitura sistema automatico di gestione portoni capannoni C e K			
2	Sistema gestione portoni	Posa sistema automatico di gestione portoni capannoni C e K			