

CAPITOLATO DESCRITTIVO

PER FORNITURA DI CARTELLI ROTOPRISMATICI E MATERIALI ACCESSORI

Descrizione generale

I pannelli dovranno essere realizzati secondo le specifiche tecniche di seguito riportate

Il materiale di seguito illustrato dovrà essere consegnato presso il cantiere sito in Baranzate (MI) - Via dei Giovi snc, ovvero in altra area operativa situata in prossimità dell'autostrada A4 Tra Viale Certosa e lo svincolo di Sesto S. Giovanni previo concordamento con gli uffici ASPI di riferimento.

Nel prezzo offerto deve essere compreso il carico e scarico del materiale a terra e si dovrà tener conto che dovrà essere effettuato un trasporto per singolo PMV.

I pannelli devono essere realizzati in modo che i motori devono sempre essere sfilabili e manutenibili.

Dovrà essere prevista pellicola 3m Diamond grade o equivalente su due facce dei prismi tali da formare le segnaletiche indicate negli allegati, mentre sulla terza faccia dovrà essere prevista una pellicola grigia non riflettente.

I pannelli devono essere montati su strutture diverse secondo le tabelle sotto riportate:

POS	TIPO	CARR.	NOTE	Targa di riferimento vedi allegati
19	PMV 4E bandiera	E	2 Targhe dx motorizzata su rotoprismi (VENEZIA – CORMANO)	1
20	PMV 4W-5E cavalletto	E	2 Targhe dx motorizzata su rotoprismi (VENEZIA – CORMANO)	2
27	PMV 5W cavalletto	W	2 Targhe dx motorizzata su rotoprismi (MILANO – CORMANO)	3
29	PMV 6W-7E cavalletto	W	2 Targhe dx motorizzata su rotoprismi (MILANO – CORMANO)	4

Elenco portali **PMV** per i quali è prevista la segnaletica "motorizzata su rotoprismi" (a due configurazioni).

POS	TIPO	CARR.	NOTE	Targa di riferimento vedi allegati
6	Monopalo km 127+280	E	MOTORIZZATO SU ROTOPRISMI - uso corsie	6
10	Portale km 128+315	W	MOTORIZZATO SU ROTOPRISMI - uso corsie	5
24	Portale km 130+253	E	MOTORIZZATO SU ROTOPRISMI - uso corsie	5
32	Portale km 133+291	W	MOTORIZZATO SU ROTOPRISMI - uso corsie	5
39	Portale km 133+996	E	MOTORIZZATO SU ROTOPRISMI - uso corsie	5

Elenco **portali monopalo e portali a bandiera** per i quali è prevista la segnaletica "motorizzata su rotoprismi" (a due configurazioni).

Oggetto del contratto:

- Fornitura di n. 13 pannelli a prismi rotanti, per segnaletica verticale, completi di struttura in acciaio e pannello retrostante antivento, per le seguenti tipologie:
 - N. 8 RotoPMV completo di struttura in acciaio e pannello retrostante antivento per PMV 340x210 c.a.;
 - N. 4 RotoPMV completo di struttura in acciaio e pannello retrostante antivento supporto a bandiera 4x200 c.a.;
 - N. 1 RotoPMV completo di struttura in acciaio e pannello retrostante antivento supporto monopalo 4x250 c.a..

Nella fornitura sono ricomprese le staffe di fissaggio, mentre non sono ricompresi pastorali o altri elementi per il fissaggio.

La fornitura prevede anche 9 armadi di controllo e le relative unità di controllo con software applicativo.

- Preliminarmente alla realizzazione, come anche indicato nelle prescrizioni tecniche allegate, dovrà essere presentata apposita progettazione di dettaglio completa di relazione di calcolo, firmata da un progettista abilitato, della struttura di ancoraggio e delle staffe necessarie all'appensione dei cartelli sulle strutture di sostegno (in allegato sono riportate le strutture su cui dovranno essere fissati i Rotopmv);
- Presenza di un tecnico dell'Appaltatore durante il collaudo delle strutture in sito.

Collaudo in fabbrica: presso il sito produttivo dell'Appaltatore la Committente effettuerà le prove di collaudo di un RotoPMV quale preserie dell'intera fornitura (sarà concordato con il RUP la tipologia da presentare rispetto alle 3 riportate nell'elenco sopra), come riportato al punto 12 delle prescrizioni tecniche allegate. La Committente si riserva di effettuare anche sulla restante fornitura il collaudo presso la fabbrica dell'Appaltatore con le medesime modalità di cui sopra.

Termini di consegna:

- Progettazione di dettaglio: entro 30 giorni solari dalla data di ricezione del contratto;
- Produzione di n.1 RotoPMV quale preserie: entro 60 giorni solari dalla data di ricezione del contratto;
- Collaudo della preserie: entro 15 giorni solari dalla data di approntamento della preserie da parte dell'Appaltatore;
- Produzione delle restanti n. 12 strutture: entro 30 giorni solari dalla data di comunicazione degli ordinativi della Committente; rimarrà onere del fornitore la custodia presso propri stabilimenti degli apparati fino alla consegna del materiale al cantiere fino ad un massimo di 12 mesi solari;
- Consegna in sito: entro 10 giorni solari dalla data di comunicazione della Committente;
- Collaudo in sito: sarà effettuato entro 30 giorni solari dalla data di consegna.

Garanzia: i materiali consegnati dovranno essere provvisti di idonea garanzia per un periodo di 2 anni a decorrere dalla consegna del prodotto in cantiere a copertura di eventuali vizi malfunzionamenti. In tale periodo il prodotto dovrà essere ripristinato o sostituito entro 5 gg dalla segnalazione di malfunzionamento.