



## **ELENCO PREZZI UNITARI ASPI**

**SERVIZIO DI INSTALLAZIONE DELLA SEGNALETICA DI CANTIERE E  
GUARDIANIA PER LA GESTIONE DEGLI ASSET INFRASTRUTTURALI NELLE  
TRATTE DI COMPETENZA DELLE DIREZIONI DI TRONCO DI AUTOSTRADE  
PER L'ITALIA S.P.A.**

*Edizione 2023*

**LISTINO PREZZI SEGNALETICA DI CANTIERE**

Tutti gli schemi di cantiere devono essere conformi a quanto previsto nel "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia" (Ed. vigente) - di seguito Disciplinare - in termini di quantità e tipologia di segnaletica, mezzi, dotazioni integrative e rispettare ogni ulteriore adempimento previsto nel predetto documento a cui si rimanda per tutto quanto non specificato nel seguito.

**RIDUZIONE DI TRAFFICO****Riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie con chiusura di una sola corsia**

N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario
140242	MVA.001	<b>Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie con chiusura di una sola corsia, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 7 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino;	CAD	€ 458,39
140856	MVA.060	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.001 - Riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie con chiusura di una sola corsia - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 7 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 7°.	GG	€ 15,35
138656	MVA.002	<b>Compenso fisso per l'abbattimento di riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie</b> descritta all'art. VA.001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento e rialzamento.	CAD	€ 138,82

**Riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie con chiusura di due corsie**

N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario
140846	MVA.007	<b>Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie con chiusura di due corsie, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 7 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.	CAD	€ 632,97
140859	MVA.063	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.007 - Riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie con chiusura di due corsie - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 7 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 7°	GG	€ 22,44
138661	MVA.008	<b>Compenso fisso per l'abbattimento di riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie</b> descritta all'art. VA.007, e successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento e rialzamento.	CAD	€ 208,23

**Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di marcia lenta**

N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario
140849	MVA.018	<b>Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di marcia lenta, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 15 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.	CAD	€ 540,42
140861	MVA.065	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.018 - Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di marcia lenta - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 15 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 15°	GG	€ 15,06

**Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di sorpasso**

N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario
----------	----------	-------------	--------	-----------------

140247	MVA.019	<b>Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di sorpasso, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 15 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - gli oneri per l'impiego di cantiere mobile come da Disciplinare, per il solo tempo di installazione e successiva rimozione; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.	CAD	€ 1.070,47
140862	MVA.066	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.019 - Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di sorpasso - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 15 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 15°	GG	€ 17,43
<b>Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura di due corsie, marcia lenta e marcia</b>				
<b>N. prest</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>
140850	MVA.022	<b>Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura di due corsie, marcia lenta e marcia, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 15 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per ogni apposizione e rimozione.	CAD	€ 1.043,44
140863	MVA.067	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.022 - Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura di due corsie, marcia lenta e marcia - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 15 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 15°	GG	€ 22,82
<b>Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura delle corsie di sorpasso e sorpasso veloce.</b>				
<b>N. prest</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>
140851	MVA.023	<b>Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura delle corsie di sorpasso e sorpasso veloce, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 15 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - gli oneri per l'impiego di cantiere mobile come da Disciplinare, per il solo tempo di installazione e successiva rimozione; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino Per ogni apposizione e rimozione.	CAD	€ 2.089,18
140834	MVA.068	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.023 - Riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura delle corsie di sorpasso e sorpasso veloce - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 15 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 15°	GG	€ 25,15
<b>DEVIAZIONE DI TRAFFICO</b>				
<b>Deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia</b>				
<b>N. prest</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>
140244	MVA.004	<b>Compenso fisso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere 1 via di traffico per senso di marcia, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 7 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.	CAD	€ 1.049,47

140858	MVA.062	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.004 - Deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 7 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 7°.	GG	€	46,16
138659	MVA.005	<b>Compenso fisso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia</b> descritta all'art. VA.004, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento e rialzamento.	CAD	€	277,64
<b>Deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia</b>					
N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario	
140245	MVA.010	<b>Compenso per la realizzazione di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia, con posa in opera di segnaletica atta a mantenere 2 corsie di scorrimento per senso di marcia, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 7 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.	CAD	€	1.438,54
140860	MVA.064	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.010 - Deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 7 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 7°	GG	€	55,45
138663	MVA.011	<b>Compenso fisso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia</b> descritta all'art. VA.010, e successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento e rialzamento.	CAD	€	347,04
<b>CHIUSURE E LIMITAZIONI</b>					
<b>Chiusura della corsia di emergenza</b>					
N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario	
140243	MVA.003	<b>Compenso fisso per la realizzazione di chiusura della corsia di emergenza, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 7 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.	CAD	€	67,35
140857	MVA.061	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.003 - Chiusura della corsia di emergenza - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 7 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 7°.	GG	€	4,81
<b>Chiusura ramo di svincolo</b>					
N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario	
140852	MVA.024	<b>Compenso fisso per la realizzazione di chiusura su ramo di svincolo, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 2 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino. Per ogni apposizione e rimozione.	CAD	€	81,58
140835	MVA.069	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.024 - Chiusura su ramo di svincolo - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 2 giorni consecutivi</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 2°	GG	€	6,47
<b>Limitazione del piazzale di stazione</b>					
N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario	

140249	MVA.025	<b>Compenso fisso per la limitazione del piazzale di stazione, per ogni apposizione e rimozione per cantieri di durata fino a 1 gg.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, il carico e rientro al magazzino.	CAD	€	52,69
14083	MVA.070	<b>Sovrapprezzo da applicarsi all'articolo VA.025 - Limitazione del piazzale di stazione - per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 1 giorno consecutivo</b> (non sono quindi da conteggiare in caso di eventuali abbattimenti e rialzamenti). È compreso e compensato l'utilizzo della segnaletica stradale di sicurezza di proprietà dell'appaltatore e la segnaletica orizzontale temporanea (esecuzione e rimozione). - per ogni gg oltre il 1°	GG	€	9,04

**CANTIERI MOBILI****Cantiere mobile in corsia di emergenza**

N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario
140248	MVA.020	<b>Compenso fisso per cantiere mobile in corsia di emergenza (di larghezza tale da contenere i mezzi di preavviso, protezione e quelli operativi).</b> Lo schema è composto da: - n.2 autocarro con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. II 400; Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'italia" (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€ 133,14

**Cantiere in lento avanzamento su autostrada a 2 o 3 corsie**

N. prest	Articolo	Descrizione	U.d.M.	Prezzo unitario	
140246	MVA.012	<b>Compenso fisso per la chiusura della corsia di sorpasso (prima corsia in sinistra) effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a due o tre corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema è composto da: - n.2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. Il 400; - n. 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrato (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotato di carrello Fig. Il 401 con assorbitore d'urto omologato. Qualora la corsia di emergenza si presenti con larghezza ridotta, come previsto nel Disciplinare, gli autocarri utilizzati per i preavvisi potranno, a parità di dotazioni, avere massa complessiva inferiore a 60 q.li e fino al limite minimo di 35 q.li Ad essi saranno in tal caso associati gli specifici cartelli di preavviso di cui alla fig. 13 del Disciplinare. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del <i>"Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'italia"</i> (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	210,23
140848	MVA.017	<b>Compenso fisso per la chiusura della corsia di marcia (prima corsia in destra) effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a due o tre corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema è composto da: - n.1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. Il 400; - n. 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrato (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotato di carrello Fig. Il 401 con assorbitore d'urto omologato. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del <i>"Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'italia"</i> (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	150,59

140776	MVA.031	<b>Compenso fisso per la chiusura delle corsie di marcia e centrale effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a tre corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema è composto da: - n.1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. II 400; - n. 2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrati (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotati di carrello Fig. II 401 e Fig. II 399/a con assorbitore d'urto omologato. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia" (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	257,07
140777	MVA.032	<b>Compenso fisso per la chiusura delle corsie di sorpasso e centrale effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a tre corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema è composto da: - n.2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. II 400 ; - n. 2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrati (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotati di carrello Fig. II 401 e Fig. II 399/a con assorbitore d'urto omologato. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia" (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	352,800
<b>Cantiere in lento avanzamento su autostrada a 4 corsie</b>					
<b>N. prest</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	
140847	MVA.014	<b>Compenso fisso per la chiusura della corsia di sorpasso (prima corsia in sinistra) effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a quattro corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema, ai sensi del Disciplinare, è composto da: - n. 3 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. II 399/a; - n. 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrato (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotato di carrello Fig. II 401 con assorbitore d'urto omologato. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia" (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	342,86
140774	MVA.029	<b>Compenso fisso per la chiusura della corsia di sorpasso e sorpasso veloce effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a quattro corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema è composto da: - n.3 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. II 399/a; - n.2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrati (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotati di carrello Fig. II 401 con assorbitore d'urto omologato. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia" (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	402,90

140775	MVA.030	<b>Compenso fisso per la chiusura della corsia di marcia (prima corsia in destra) effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a quattro corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema è composto da: - n.2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. II 400 ; - n. 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrato (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotato di carrello Fig. II 401 con assorbitore d'urto omologato. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia" (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	234,61
140778	MVA.033	<b>Compenso fisso per la chiusura delle corsie di marcia e centrale adiacente effettuata con cantiere in lento avanzamento sulle autostrade a quattro corsie con corsia di emergenza.</b> Lo schema è composto da: - n.2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 q.li con segnale di preavviso Fig. II 400; - n. 2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 180 q.li opportunamente zavorrati (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q.li e dotati di carrello Fig. II 401 e Fig. II 399/a con assorbitore d'urto omologato. Tutte le caratteristiche dei segnali mobili di preavviso e protezione e dei veicoli ad essi associati, incluse le dotazioni integrative previste, devono risultare conformi alle specifiche del "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia" (Ed. Dicembre 2021). Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	€	352,980
<b>Cantiere mobile su svincolo</b>					
<b>N. prest</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	
140769	MVA.021	Compenso fisso per <b>cantiere mobile su svincolo</b> composto da segnaletica verticale, da un mezzo da 60 q.li con segnale di preavviso ed 1 uomo a terra con bandierina. Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, il trasporto dal magazzino dell'Impresa del pannello di preavviso; - il nolo del mezzo allestito con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il conducente del mezzo e l'uomo a terra con bandierina ed ogni altro onere e adempimento previsto nel Disciplinare sopra citato;	H	€	86,21
<b>COMPENSI FISSI O SOVRAPPREZZI PER FORNITURE, SERVIZI E LAVORI ANNESSI ALL'ATTIVITA' DI SEGNALETICA DI CANTIERE</b>					
<b>Sovrapprezzi</b>					
<b>N. prest</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	
140832	MVA.006	<b>Sovrapprezzo per l'impiego di Veicolo Posa e Rimozione Coni</b> , appositamente allestito e omologato dalla MCTC. Il sovrapprezzo si applica alle voci di prezzo della categoria MVA per cantieri fissi. Per ogni Veicolo impiegato	CAD	€	40,65
140876	MVA.009	<b>Sovrapprezzo per utilizzo di assorbitore d'urto omologato su mezzi di preavviso di cantieri mobili</b> , laddove la corsia di emergenza sia tale da contenere l'ingombro	H	€	4,22
138665	MVA.013	<b>Compenso fisso per apertura dei varchi amovibili</b> di qualsiasi tipo e genere per deviazione del traffico su carreggiata a due o tre corsie e <b>successiva chiusura</b> . Il prezzo comprende e compensa: - il nolo del mezzo, l'attrezzatura minuta ed il materiale necessario per l'esecuzione dell'intervento; - la mano d'opera ed ogni altro onere e adempimento previsto nel Capitolato Speciale. Per ogni intervento.	CAD	€	129,05
138667	MVA.015	<b>Compenso fisso per fornitura, installazione di carrello mobile di preavviso cantiere</b> e successiva rimozione. Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa di tutto quanto previsto dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, e rientro al magazzino;	CAD	€	121,17
	MVA.016	<b>Sorveglianza e manutenzione della segnaletica, quando non attiva la lavorazione in cantiere</b> , di qualunque tipologia di cantiere fisso che occupi una o più corsie di marcia in Autostrada (esclusa la corsia di emergenza), al fine di garantire il mantenimento delle condizioni di sicurezza e visibilità, controllando il corretto posizionamento dei segnali qualora essi vengano spostati e/o abbattuti dal vento o dagli utenti in transito o da qualsiasi altra causa; mantenere i dispositivi luminosi sempre in efficienza in condizioni di scarsa visibilità o eventi meteorici avversi garantendo sempre la chiara percezione dei messaggi.			
140853	MVA.016.01	Il prezzo comprende e compensa un operatore con automezzo.	H	€	40,82

140854	MVA.016.02	Il prezzo comprende e compensa due operatori e un automezzo.	H	€	71,45
138677	MVA.026	<b>Compenso per carico di barriere del tipo New Jersey</b> presso i luoghi di accantonamento, trasporto e posizionamento provvisorio a protezione di cantieri o per formazione di sbarramenti, compreso l'eventuale serraggio dei collegamenti ove richiesto dalla Direzione dell'Esecuzione del Contratto.	M	€	29,60
138678	MVA.027	<b>Compenso per rimozione barriere del tipo New Jersey</b> dalla sede viabile, carico, trasporto ed accantonamento presso i luoghi indicati dalla Direzione dell'Esecuzione del Contratto.	M	€	29,73
138679	MVA.028	<b>Sovraprezzo da applicarsi per la presegnalazione in occasione dell'installazione e/o rimozione della segnaletica per cantiere fisso su tratte autostradali prive di corsia di emergenza o con larghezza della stessa insufficiente a contenere l'ingombro trasversale dei mezzi d'opera.</b> Per ogni intervento.	CAD	€	90,75
138722	MVA.046	Compenso fisso per la <b>rimozione e successiva ricollocazione di varco spartitraffico amovibile di tipo Tau-Snoline</b> , ove non vi sia di fatto la possibilità della dislocazione in sito. Il prezzo comprende e compensa: - la manodopera e il nolo dei mezzi necessari per il trasporto e l'accatastamento degli elementi costituenti il sistema presso le aree indicate dalla Committente; - l'esecuzione dell'intervento anche durante le operazioni invernali; - il carico, il posizionamento la rimozione ed il nolo di due indicatori di direzione di colore giallo nella fase di "varco aperto" e il successivo ricollocamento in sito del sistema, secondo la pianificazione; - l'ispezione del sistema. Rimane esclusa la segnaletica di sicurezza occorrente e l'eventuale intervento in orario notturno (quando previsto) che saranno compensati con i prezzi di elenco. È compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni intervento completo.	CAD	€	1.580,45
138723	MVA.047	Compenso fisso per la <b>rimozione e successiva ricollocazione di varco spartitraffico amovibile di tipo traslabile o di tipo semifisso</b> costituito da elementi in calcestruzzo o acciaio a profilo tipo New Jersey, ove non vi sia di fatto la possibilità della dislocazione in sito. Il prezzo comprende e compensa: - la manodopera e il nolo dei mezzi necessari, per il trasporto e l'accatastamento degli elementi costituenti il sistema presso le aree indicate dalla Committente; - l'esecuzione dell'intervento anche durante le operazioni invernali; - il carico, il posizionamento la rimozione ed il nolo di due indicatori di direzione di colore giallo nella fase di "varco aperto" e il successivo ricollocamento in sito del sistema secondo la pianificazione; - l'ispezione del sistema e l'eventuale rotazione di 180° degli elementi terminali del sistema (beccucci). Rimane esclusa la segnaletica di sicurezza occorrente e l'eventuale intervento in orario notturno (quando previsto) che saranno compensati con i prezzi di elenco. È compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni intervento completo.	CAD	€	2.183,89
	MVA.048	Compenso per la <b>segnaletica luminosa mobile</b> costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro da 200 a 300 mm. e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori. La valutazione è riferita al sistema completo (coppia di semafori).			
140839	MVA.048.01	- costo di utilizzo del sistema per un mese;	MESE	€	63,59
140870	MVA.048.02	- posizionamento in opera e successiva rimozione.	CAD	€	55,69
	MVA.049	Compenso per <b>impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere</b> , costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per alloggiamento delle batterie. La valutazione è riferita al sistema completo (coppia di cartelli)			
138726	MVA.049.01	- costo di utilizzo del sistema per un mese;	MESE	€	24,38
138727	MVA.049.02	- posizionamento in opera e successiva rimozione.	CAD	€	17,04
	MVA.050	Compenso per la <b>segregazione delle aree di lavoro tramite realizzazione di recinzione con rete in polietilene alta densità</b> , peso 240 gr/m2 resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato, fissati nel terreno a distanza di 1 m.			
138728	MVA.050.01	- altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori;	M	€	2,40
138729	MVA.050.02	- posizionamento in opera e successiva rimozione;	M	€	6,78
	MVA.071	<b>Compenso fisso per fornitura, installazione di carrello mobile di preavviso cantiere con assorbitore d'urto e successiva rimozione.</b> Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il nolo, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa di tutto quanto previsto dal Disciplinare e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente; - il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale e degli impianti luminosi per tutta la durata dell'installazione; - la rimozione al termine delle lavorazioni, e rientro al magazzino; - un mezzo di massa complessiva non inferiore a 60 q.li; - il conducente del mezzo per le fasi di installazione e rimozione del cantiere.			
140873	MVA.071.01	- per cantieri di durata 1 giorno;	GG	€	407,55
140838	MVA.071.02	- per cantieri che permangono su strada per un periodo maggiore di 1 giorno consecutivo;	GG	€	193,16
	MZ.001	<b>Compenso fisso da applicarsi per interventi richiesti con un preavviso inferiore alle 24 ore.</b>	CAD	€	16,18
<b>COMPENSI PER MEZZI E MANODOPERA</b>					
<b>N. prest</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	
104677	EB.001	Autoveicolo per trasporto promiscuo o furgone di P.T.T. fino a 6.000 Kg.	H	€	8,20

104678	EB.002	Autocarro leggero , anche a cassa ribaltabile e con gru, benna mordente o polipo di P.T.T. da Kg. 6.000 a Kg. 11.500.	H	€	13,60
104679	EB.003	Autocarro medio anche a cassa ribaltabile e con gru o autobotte, benna mordente o polipo anche per espurghi, di P.T.T. da Kg. 11.500 a Kg. 24.000.	H	€	19,98
104680	EB.004	Autocarro pesante anche a cassa ribaltabile e con gru benna mordente o polipo di P.T.T. oltre 24.000 Kg con gru.	H	€	27,25
	OP.COM	Operaio comune	H	€	31,26
	OP.QUAL	Operaio qualificato	H	€	35,23
	OP.SPEC	Operaio specializzato	H	€	37,08
	EB.005	<b>Autocarro di segnalamento e protezione dell'area di lavoro:</b> autocarro attrezzato, di massa adeguata alla funzione, dotato di assorbitore d'urto omologato compatibile e provvisto degli adeguati dispositivi luminosi, in conformità al Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di autostrade per l'Italia e alla normativa vigente. Il prezzo comprende e compensa: - il nolo del mezzo allestito con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dal Disciplinare e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - il conducente del mezzo, il carburante ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti."	H	€	66,87