

### 03 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE COLLETTIVE

CODICE	DESCRIZIONE - COMUNE	U.M.	P.U.	n	totale
BSIC01.a-COM	Compenso per la realizzazione di presegnale per cantieri di durata minore di 1 giorno solare, compresi e compensati: gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; il nolo di tutto il materiale; l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; 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 turno di lavoro.	€/sett.	78,20	500,00	39.102,45
BSIC04.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di chiusura della corsia di emergenza, su autostrada a due, tre e quattro corsie, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - 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 la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade e sacchi di zavorra. (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	261,58	220,00	57.548,39
BSIC04.e-COM	Compenso per l'abbattimento di segnaletica di chiusura della corsia di emergenza su autostrada a due, tre e quattro corsie descritta al BSIC08.a-COM, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	€/cad	245,22	10,00	2.452,19
BSIC05.a-COM	Compenso per l'installazione di segnaletica di chiusura di una semicarroreggiata su ramo di svincolo a senso unico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - 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 la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	519,93	261,00	135.702,51
CODICE	DESCRIZIONE - 4 CORSIE	U.M.	P.U.		
BSIC01.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - 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 la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	848,45	60,00	50.906,83
BSIC03.a-4C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 4 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e della DL; - 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 la prima settimana o frazione ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led., carrelli raffiguranti alcune figure del CdS (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	1.587,98	30,00	47.639,41
CODICE	DESCRIZIONE - 3 CORSIE	U.M.	P.U.		
BSIC01.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - 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 la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	1.025,85	200,00	205.170,97
BSIC02.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigenti e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - 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 la prima settimana ad accezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	887,96	352,00	312.561,82

CODICE	DESCRIZIONE -COMUNE	U.M.	P.U.		n	totale
BSIC03.a-3C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 3 corsie con chiusura di due vie di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalla Normativa vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - 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 la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90X90 fondo nero - 8 fari a led.(per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	1.761,39		30,00	52.841,64
CODICE	DESCRIZIONE - 2 corsie	U.M.	P.U.			
BSIC01.a-2C	Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico, compresi e compensati : - gli oneri per la fornitura, il carico, il prelievo e il trasporto dal magazzino dell'Impresa; - il nolo di tutto il materiale; - l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle Norme Vigente e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente e dalla DL; - 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 la prima settimana ad eccezione di delineatori, lampade, sacchi di zavorra, pannelli 90x90 fondo nero - 8 fari a led. (per questi ultimi solo per il primo giorno).	€/sett.	1.099,28		26,00	28.581,28
Cod. articolo	DESCRIZIONE	U.d. M.	Prezzo unitario	Testo Breve		
CANT.019	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. Lo schema è composto da: - 2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 ql con segnale di preavviso Fig. II 400. I segnali Fig. II 400 devono essere entrambi dotati di set aggiuntivo di lampade ad alta efficienza sulla parte alta funzionanti in lampeggio non direzionale; - 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 180 ql opportunamente zavorrato (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 ql e dotato di carrello Fig. II 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 ql e fino al limite minimo di 35 ql. Ad essi saranno in tal caso associati gli specifici cartelli di preavviso di cui alla fig. 13 del Disciplinare. Tutti gli autocarri devono essere dotati di set di lampade a led attive lungo il fianco esposto al traffico; le dotazioni integrative indicate devono risultare conformi alle specifiche del Disciplinare. Il prezzo comprende e compensa: - il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dalle norme di sicurezza, dal Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; - i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	206,77	CANTIERE MOBILE AUTO. 2- 3 C	1.160,00	239.853,20
CANT.020	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. Lo schema è composto da: - 3 autocarri con massa complessiva non inferiore a 60 ql con segnale di preavviso Fig. II 399/a I segnali Fig. II 399/a devono essere tutti dotati di set aggiuntivo di lampade ad alta efficienza sulla parte alta funzionanti in lampeggio non direzionale; - 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 180 ql opportunamente zavorrato (in conformità all'art. 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160 q e dotato di carrello Fig. II 401 con assorbitore d'urto omologato. Tutti gli autocarri devono essere dotati di set di lampade a led attive lungo il fianco esposto al traffico; le dotazioni integrative indicate devono risultare conformi alle specifiche del Disciplinare. Il prezzo comprende e compensa: il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dalle norme di sicurezza, dal Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri e dalle eventuali disposizioni integrative emanate dalla Committente; i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nei predetti documenti.	H	276,84	CANTIERE MOBILE AUTO. 4 C SORP.	80,00	22.147,20
CANT.023	Cantiere Mobile su Autostrada a 4 corsie per la chiusura del Sorpasso e Sorpasso Veloce: Compenso fisso per la chiusura della corsia di sorpasso e sorpasso veloce (prima e seconda corsia da si-lista) effettuata con cantiere L. lento avanzamento sulle autostrade a quattro corso con corsia di emergenza. Lo schema è composto da: - 3 autocarri con massa complessiva non inferiore a ea ql con segnale di preavviso Fig. II 399/a I segnali Fig. II 399/a devono essere tutti dotati di set aggiuntivo di lampade ad alta efficienza sulla parte alta funzionanti in irripeggk, non direzionale; - 2 autocarri con massa complessiva non inferiore a 180 ql opportunamente zavorrato (in canfom2à all'ai 164 C.d.S.) per conseguire una massa effettiva su strada non inferiore a 160- q e dotati di carrello Fig. II 401 con assorbitone d'urto omologato. Tutti gli autocarri devono essere dotati di set di lampade a lei attive lungo i fianco esposto al traffico; le dotazioni integrative Indicate devono risultare conformi alle specifiche del Disciplinare Cantieri (giugno 2017). Il prezzo comprende e compensa: - il noia dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalià previste dalle norme sicurezza, dal Disc plinare per l'InstaZazkme, conduzione e i Moziane dei cantieri e dalla eventuali cfsposiziori integrative emanate darla Committente; -i conducenti del mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nel predetti documenti	H	339,12	CANT.MOBILE AUTO. 4 C SORP_4-SORP_VEL_	80,00	27.129,60

CODICE	DESCRIZIONE -COMUNE	U.M.	P.U.		n	totale
CANT.024	Compenso fisso per <b>riduzione del traffico su carreggiata a due o tre corsie, con cantiere mobile per la chiusura di una sola corsia</b> , composto da : composto da 2 mezzi da 60 qł con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 qł con assorbitore d'urto e segnale di protezione (fig II 401 art 39) che transita sulla corsia di sorpasso o in dx su tratte prive di corsia di emergenza. Il prezzo comprende e compensa: il nolo dei mezzi allestiti con segnaletica necessaria, nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente, i conducenti dei mezzi ed ogni altro onere e adempimento previsto nelle Norme sopra citate.	H	200,96	CANTIERE MOBILE AUTO. 2- 3 C	1.900,00	381.824,00
						1.603.461,49