

autostrade//per l'italia s.p.a.

*Manutenzione Segnaletica orizzontale e
Tinteggiatura piedritti gallerie
ANNI 2021-2024*

Elenco Prezzi

DT IX UDINE

autostrade // per l'Italia s.p.a.

autostrade // per l'Italia s.p.a.

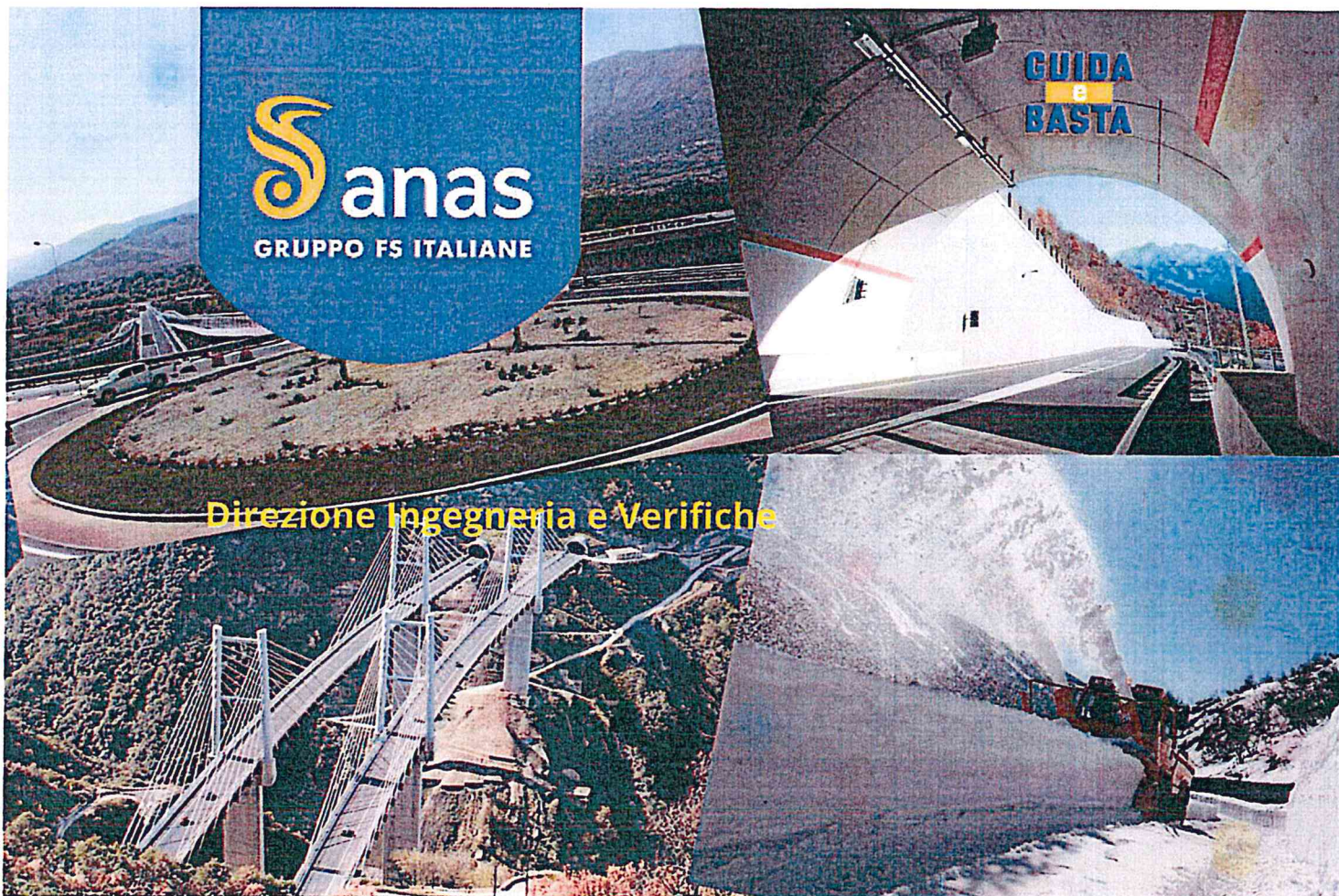
Società per azioni

AUTOSTRADA A/23 UDINE-TARVISIO

AUTOSTRADA A/27 VENEZIA-BELLUNO

**MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEGNALETICA
ORIZZONTALE, TINTEGGIATURA E MANUTENZIONE
PIEDRITTI GALLERIE**

STRALCIO ELENCO PREZZI ANAS



Direzione Ingegneria e Verifiche

NC-MS.2019 - Rev.0

LISTINO PREZZI 2019

**Nuove Costruzioni
Manutenzione Straordinaria**

LISTINO PREZZI 2019

B - OPERE D'ARTE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
B.09.215	<p>Delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stese a pennello, rullo o spruzzo, in ragione di 2-3 litri per metro quadrato, così da garantire la migliore adesione tra i getti vecchi e nuovi.</p> <p>Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi, impalcature e/o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione del lavoro, mentre sono incluse le eventuali coperture semoventi installate a protezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie trattata.</p>	m ²	21,18	27,71 %	*
B.09.215.a	<p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI</p> <p>L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte).</p> <p>Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e umido.</p> <p>Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11.</p>				
B.09.215.b	<p>- SPESSORE MINIMO 2 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente polimero modificata con resine acriliche per la protezione, impermeabilizzazione e rasatura di strutture leggermente degradate in calcestruzzo.</p> <p>Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq 0,8$ MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) $\leq 0,02$ kg \cdot m⁻² \cdot h^{-0,5}; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) $\geq 0,6$ MPa; - Capacità di fare ponte alla fessure (crack bridging ability) misurata a 23°C (UNI EN 1062/7): <ul style="list-style-type: none"> - Statica: Classe A3 (apertura della fessura a 0,75 mm); - Dinamica: Classe B2 (apertura della fessura a 0,05 mm). <p>Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio.</p>	m ²	26,03	28,31 %	*
B.09.215.c	<p>- SPESSORE DA 3 MM A 6 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia, tixotropica, premiscelata, bicomponente, con fibre sintetiche e resine polimeriche per la ricostruzione e rasatura di strutture leggermente degradate in cls.</p> <p>Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg ≥ 25 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg ≥ 5 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg ≥ 3 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 14 GPa + 18 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) ≥ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) $\leq 0,5$ kg \cdot m⁻² \cdot h^{-0,5}. <p>Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio.</p>	m ²	30,51	52,02 %	*
B.09.215.c	<p>- SPESSORE DA 7 MM A 10 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia, tixotropica, premiscelata, bicomponente, con fibre sintetiche e resine polimeriche per la ricostruzione e rasatura di strutture leggermente degradate in cls.</p> <p>Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg ≥ 25 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg ≥ 5 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg ≥ 3 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 14 GPa + 18 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) ≥ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) $\leq 0,5$ kg \cdot m⁻² \cdot h^{-0,5}. <p>Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e liscio.</p>	m ²	37,54	42,28 %	*
	MEDIO - RISANAMENTO PER SPESSORI D'INTERVENTO DA 10 A 50 MM				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE				
H.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.				
H.01.001.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	0,45	52,22 %	*
H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	0,48	48,96 %	*
H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	0,58	40,52 %	*
H.01.001.d	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30	ml	0,63	37,30 %	*
H.01.001.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	4,25	55,30 %	*
H.01.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.				
H.01.002.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,38	47,81 %	*
H.01.002.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,41	44,31 %	*
H.01.002.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,51	35,63 %	*
H.01.002.d	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,56	32,44 %	*
H.01.002.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.01.003	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice all'acqua, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	m ²	3,56	51,04 %	*
H.01.003.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	0,51	46,08 %	*
H.01.003.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	0,56	41,97 %	*
H.01.003.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	0,72	32,64 %	*
H.01.003.d	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30	ml	0,80	29,38 %	*
H.01.003.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	4,82	48,76 %	*
H.01.004	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice all'acqua, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	m ²	4,82	48,76 %	*
H.01.004.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,45	40,38 %	*
H.01.004.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,49	37,08 %	*
H.01.004.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,65	27,95 %	*
H.01.004.d	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,73	24,89 %	*
H.01.004.e	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	4,14	43,89 %	*

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.01.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a goccia; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.				
H.01.005.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	3,31	26,63 %	*
H.01.005.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	3,83	23,01 %	*
H.01.005.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	5,57	15,82 %	*
H.01.006	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a goccia; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.				
H.01.006.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	3,77	23,38 %	*
H.01.006.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	4,41	19,98 %	*
H.01.006.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	6,54	13,48 %	*
H.01.007	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo VARIABILE; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.				
H.01.007.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.01.007.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	6,33	23,20 %	*
H.01.007.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	7,40	19,85 %	*
H.01.008	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI DRENANTI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo VARIABILE; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	10,99	13,37 %	*
H.01.008.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	6,80	21,60 %	*
H.01.008.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	7,99	18,38 %	*
H.01.008.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	11,97	12,27 %	*
H.01.009	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER FONDI BITUMATI NORMALI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo LISCIO; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	5,35	20,59 %	*
H.01.009.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	5,35	20,59 %	*
H.01.009.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	6,31	17,46 %	*
H.01.009.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	9,50	11,60 %	*
H.01.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER FONDI BITUMATI DRENANTI Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo LISCIO; compreso ogni onere per nolo di attrezzature,				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.				
H.01.010.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	5,82	18,93 %	*
H.01.010.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	6,90	15,97 %	*
H.01.010.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	10,48	10,51 %	*
H.01.011	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE MANUALE Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, applicato MANUALMENTE per iscrizioni, frecce, zebraure e strisce di arresto; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98.				
H.01.011.a	- PER FONDI BITUMATI NORMALI	m ²	36,01	32,00 %	*
H.01.011.b	- PER FONDI BITUMATI DRENANTI	m ²	43,98	26,20 %	*
H.01.013	SIMBOLI CIRCOLARI O TRIANGOLARI CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO A FREDDO, CON APPLICAZIONE "MANUALE" Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, applicato manualmente per la realizzazione di simboli circolari o triangolari; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Figure come da C.d.S.				
H.01.013.a	- PER FONDI BITUMATI NORMALI	m ²	115,94	24,94 %	*
H.01.013.b	- PER FONDI BITUMATI DRENANTI	m ²	124,88	23,15 %	*
H.01.014	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale termocolato plastico, su tappeto normale ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate, ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200 gradi, compresa la successiva sovraspruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale,				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per strisce longitudinali eseguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3.				
H.01.014.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	1,67	6,09 %	*
H.01.014.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	2,05	4,96 %	*
H.01.014.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	3,33	3,06 %	*
H.01.014.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	13,70	4,95 %	*
H.01.015	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale termocolato plastico, su tappeto drenante ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate, ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200 gradi, compresa la successiva sovraspruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro quadro effettivamente ricoperto, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3.				
H.01.015.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	2,05	4,96 %	*
H.01.015.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	2,53	4,02 %	*
H.01.015.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	4,12	2,47 %	*
H.01.015.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	17,07	4,77 %	*
H.01.016	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale termocolato plastico tipo "sonoro", ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200°C, compresa la successiva sovraspruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.				
H.01.016.a	- DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.01.016.b	- DELLO SPESSORE FINITO COMPRESO TRA 4,50 E 5,00 MM	m ²	17,82	4,57 %	*
H.01.017	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto normale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	m ²	23,32	4,36 %	*
H.01.017.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	1,03	5,46 %	*
H.01.017.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	1,26	4,47 %	*
H.01.017.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	2,05	2,74 %	*
H.01.017.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	8,28	3,40 %	*
H.01.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.				
H.01.018.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	1,22	4,61 %	*
H.01.018.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	1,50	3,75 %	*
H.01.018.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	2,44	2,31 %	*
H.01.018.d	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	9,85	2,86 %	*
H.01.019	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, anche in presenza di traffico, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.				
H.01.019.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,58	9,70 %	*
H.01.019.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,70	8,04 %	*
H.01.019.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	1,12	5,02 %	*
H.01.019.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	6,21	22,65 %	*
H.01.020	SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, eseguita mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antiscivolo e microsferiche ad alto indice di rifrangenza, con caratteristiche di rifrazione tali da consentire al materiale il più alto e duraturo potere retroriflettente anche in condizioni di pioggia. Al fine di mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche di suddetti materiali, la loro superficie deve essere trattata con resina. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, anche in presenza di traffico, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.				
H.01.020.a	- PER STRISCE DI QUALSIASI DIMENSIONE	m ²	42,43	4,52 %	*
H.01.020.b	- PER SCRITTE E FRECCHE PREFUSTELLATE	m ²	47,27	11,74 %	*
H.01.023	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO Aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche eseguita con perlinatore meccanico automatico.				
H.01.023.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,13	44,72 %	*
H.01.023.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.	ml	0,14	41,53 %	*
H.01.023.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.01.023.d	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI	ml	0,18	32,30 %	*
H.01.026	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Di qualsiasi tipo con impiego di attrezzatura abrasiva. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m ²	0,81	35,89 %	*
H.01.026.a	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Di larghezza fino a cm 25.	ml	2,03	72,38 %	*
H.01.026.b	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI	m ²	10,17	72,23 %	*
H.01.027	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE O FESTIVE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (%) Da applicare alle voci dei lavori finiti relativi a segnaletica orizzontale con esclusione quindi delle forniture, comprendente ogni onere per: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le forniture e le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo ordine di servizio della D.L. ovvero secondo specifiche previsioni di perizia di spesa, per prestazioni effettivamente rese.	%	15,00		
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE					
SOSTEGNI					
H.02.100	FORNITURA DI SOSTEGNI AD "U" IN METALLO ZINCATO A CALDO Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.100.a	- IN PROFILATO UPN 50	ml	11,55		*
H.02.100.b	- IN PROFILATO UPN 80	ml	14,71		*
H.02.100.c	- IN PROFILATO UPN 100	ml	17,07		*
H.02.105	FORNITURA DI SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.105.a	- IN PROFILATO IPE 120	ml	16,81		*
H.02.105.b	- IN PROFILATO IPE 150	ml	18,92		*
H.02.105.c	- IN PROFILATO IPE 200	ml			*

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.105.d	- IN PROFILATO IPE 240	ml	47,60		*
H.02.110	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.	ml	62,81		*
H.02.110.a	- DEL DIAMETRO DI 48 MM Del peso non inferiore a 3,33 kg/ml.	ml	5,25		*
H.02.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	ml	6,82		*
H.02.110.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml.	ml	11,98		*
H.02.115	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM Completi di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.	cad	28,36		*
H.02.115.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	34,14		*
H.02.115.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M	cad	37,29		*
H.02.120	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 90 CM Completi di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.	cad	32,56		*
H.02.120.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	37,29		*
H.02.120.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M	cad			*
H.02.125	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE Fornitura di sostegno a muro in acciaio zincato a caldo in tubolare del diametro di mm 60 sagomato, in grado di assicurare il sostegno di segnali circolari, triangolari e targhe, completo di staffe e bulloneria per il fissaggio al muro. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.	cad	34,14		*
H.02.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM	cad			*

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.125.b	- ZANCA A T 800 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	40,98		*
H.02.125.c	- ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	42,02		*
H.02.125.d	- ZANCA A T 1000 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	43,70		*
H.02.125.e	- ZANCA A T 1100 x 550 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	46,44		*
H.02.125.f	- ZANCA A T 1450 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	51,91		*
H.02.130	BASE MOBILE CIRCOLARE PER INNESTO TUBO DA DIAMETRO 48 o 60 MM	cad	22,37		*
H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.135.a	- DIAMETRO MM 48 Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.	cad	1,05		*
H.02.135.b	- DIAMETRO MM 60 Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.	cad	1,84		*
H.02.135.c	- DIAMETRO MM 90 Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.	cad	3,42		*
H.02.135.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia.	cad	6,04		*
H.02.135.e	- CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90 Fornitura di attacchi a nastro di acciaio inossidabile completi di staffe e fermi per applicazione di segnali su pali di diametro superiore a mm 90.	cad	8,41		*
H.02.200	SEGNALI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.200.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.200.1.a	- LATO CM 60	cad	25,84		*
H.02.200.1.b	- LATO CM 90	cad	41,71		*
H.02.200.1.c	- LATO CM 120	cad	82,39		*
H.02.200.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.200.2.a	- LATO CM 60	cad	37,05		*
H.02.200.2.b	- LATO CM 90	cad	69,16		*
H.02.200.2.c	- LATO CM 120	cad	148,48		*
H.02.200.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.200.3.a	- LATO CM 60	cad	40,19		*
H.02.200.3.b	- LATO CM 90	cad	75,04		*
H.02.200.3.c	- LATO CM 120	cad	161,09		*
H.02.205	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.205.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.205.1.a	<p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>- LATO CM 90</p>	cad	31,10		*
H.02.205.1.b	<p>- LATO CM 120</p>	cad	48,08		*
H.02.205.2	<p>CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>				
H.02.205.2.a	<p>- LATO CM 90</p>	cad	52,86		*
H.02.205.2.b	<p>- LATO CM 120</p>	cad	94,20		*
H.02.210	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a pié d'opera o nei magazzini ANAS.</p>				
H.02.210.1	<p>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p>				
H.02.210.1.a	<p>- DIAMETRO CM 40</p>	cad	26,00		*
H.02.210.1.b	<p>- DIAMETRO CM 60</p>	cad	41,97		*
H.02.210.1.c	<p>- DIAMETRO CM 90</p>	cad	84,08		*
H.02.210.2	<p>CON PELLICOLA DI CLASSE RA2</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;</p>				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.210.2.a	- DIAMETRO CM 40	cad	36,74		*
H.02.210.2.b	- DIAMETRO CM 60	cad	66,61		*
H.02.210.2.c	- DIAMETRO CM 90	cad	150,52		*
H.02.210.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.210.3.a	- DIAMETRO CM 40	cad	39,86		*
H.02.210.3.b	- DIAMETRO CM 60	cad	72,28		*
H.02.210.3.c	- DIAMETRO CM 90	cad	163,31		*
H.02.215	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO Fornitura di segnale circolare in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.215.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.215.1.a	- DIAMETRO CM 60	cad	32,53		*
H.02.215.1.b	- DIAMETRO CM 90	cad	59,51		*
H.02.215.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.215.2.a	- DIAMETRO CM 60	cad	49,27		*
H.02.215.2.b	- DIAMETRO CM 90	cad	97,44		*
H.02.220	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.220.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.220.1.a	- LATO CM 40	cad	27,97		*
H.02.220.1.b	- LATO CM 60	cad	44,24		*
H.02.220.1.c	- LATO CM 90	cad	105,76		*
H.02.220.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.220.2.a	- LATO CM 40	cad	43,22		*
H.02.220.2.b	- LATO CM 60	cad	71,70		*
H.02.220.2.c	- LATO CM 90	cad	181,54		*
H.02.220.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.220.3.a	- LATO CM 40	cad	46,90		*
H.02.220.3.b	- LATO CM 60	cad	77,80		*
H.02.220.3.c	- LATO CM 90	cad	196,97		*
H.02.225	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.225.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.225.1.a	- LATO CM 40	cad	21,05		*
H.02.225.1.b	- LATO CM 60	cad	34,92		*
H.02.225.1.c	- LATO CM 90	cad	65,57		*
H.02.225.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.225.2.a	- LATO CM 40	cad	31,80		*
H.02.225.2.b	- LATO CM 60	cad	53,64		*
H.02.225.2.c	- LATO CM 90	cad	107,13		*
H.02.230	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	ANAS.				
H.02.230.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.230.1.a	- DIAMETRO CM 60	cad	66,49		*
H.02.230.1.b	- DIAMETRO CM 90	cad	127,20		*
H.02.230.1.c	- DIAMETRO CM 120	cad	182,20		*
H.02.230.2	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.230.2.a	- DIAMETRO CM 60	cad	72,14		*
H.02.230.2.b	- DIAMETRO CM 90	cad	138,02		*
H.02.230.2.c	- DIAMETRO CM 120	cad	197,70		*
H.02.235	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.235.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.235.1.a	- DIAMETRO CM 60	cad	57,97		*
H.02.235.1.b	- DIAMETRO CM 90	cad	139,84		*

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.240	SEGNALE CROCE DI S. ANDREA IN LAMIERA DI ALLUMINIO PER PASSAGGIO A LIVELLO Fornitura di segnale Croce di S. Andrea in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.240.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.240.1.a	- SEMPLICE	cad	84,05		*
H.02.240.1.b	- DOPPIA	cad	147,07		*
H.02.245	PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO Fornitura di n.3 pannelli distanziometrici di passaggio a livello, formato 35x135 in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I segnali dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.245.a	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - GRUPPO DI TRE PANNELLI Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	cad	211,99		*
H.02.245.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - GRUPPO DI TRE PANNELLI Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	cad	269,05		*
H.02.245.c	- CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - GRUPPO DI TRE PANNELLI Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	cad	291,92		*
H.02.300	PANNELLI INTEGRATIVI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.300.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.300.1.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	143,69		*
H.02.300.1.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	169,04		*
H.02.300.1.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	177,34		*
H.02.300.1.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	201,97		*
H.02.300.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	220,08		*
H.02.300.2.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	243,99		*
H.02.300.2.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	249,19		*
H.02.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	255,27		*
H.02.300.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.300.3.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	238,78		*
H.02.300.3.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.300.3.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	264,73		*
H.02.300.3.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	270,37		*
H.02.305	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI FERRO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di ferro e conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.	m ²	276,96		*
H.02.305.a	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.	m ²	125,09		*
H.02.305.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480.	m ²	246,62		*
H.02.350	PROGRESSIVE DISTANZIOMETRICHE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 Fornitura di cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il cippo dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.350.a	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	cad	33,56		*
H.02.350.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	cad	41,70		*
H.02.350.c	- CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche	cad			*

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.355	Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di cippo chilometrico in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il cippo dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.	cad	45,25		*
H.02.355.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.355.1.a	- DIM. CM 50 x 50 Costituito da pannello di dimensioni cm 50x50.	cad	36,62		*
H.02.355.1.b	- DIM. CM 70 x 70 Costituito da pannello di dimensioni cm 70x70.	cad	62,56		*
H.02.355.1.c	- DIM. CM 50 x 75 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75.	cad	121,02		*
H.02.355.1.d	- DIM. CM 70 x 105 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm70x105, sostegno dell'altezza minima di m 3,00, diametro mm 60 e di peso 4,2 kg/mt.	cad	193,23		*
H.02.355.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. Fornitura di cippo chilometrico in lamiera di alluminio e conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.355.2.a	- DIM. CM 50 x 50 Costituito da pannello di dimensioni cm 50x50.	cad	61,02		*
H.02.355.2.b	- DIM. CM 70 x 70 Costituito da pannello di dimensioni cm 70x70.	cad	94,58		*
H.02.355.2.c	- DIM. CM 50 x 75 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75.	cad	182,04		*
H.02.355.2.d	- DIM. CM 70 x 105				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.355.3	Costituito da doppio pannello di dimensioni cm70x105, sostegno dell'altezza minima di m 3,00, diametro mm 60 e di peso 4,2 kg/mt. CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. Fornitura di cippo chilometrico in lamiera di alluminio e conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.	cad	309,17		*
H.02.355.3.a	- DIM. CM 50 x 50 Costituito da pannello di dimensioni cm 50x50.	cad	66,21		*
H.02.355.3.b	- DIM. CM 70 x 70 Costituito da pannello di dimensioni cm 70x70.	cad	102,62		*
H.02.355.3.c	- DIM. CM 50 x 75 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75.	cad	197,51		*
H.02.355.3.d	- DIM. CM 70 x 105 Costituito da doppio pannello di dimensioni cm70x105, sostegno dell'altezza minima di m 3,00, diametro mm 60 e di peso 4,2 kg/mt.	cad	335,45		*
H.02.360	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di cippo chilometrico autostradale costituito da pannello in lamiera di alluminio e conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il cippo dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il cippo dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.02.360.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della: - normativa UNI EN 12899-1 se rivestito nella parte anteriore con pellicola con tecnologia a microsfere; - normativa UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni se rivestito nella parte anteriore con pellicola a microprismi.				
H.02.360.1.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	85,94		*
H.02.360.1.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	282,73		*
H.02.360.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della: - normativa UNI EN 12899-1 se rivestito nella parte anteriore con pellicola con tecnologia a microsfere; - normativa UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni se rivestito nella parte anteriore con pellicola a microprismi.				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.360.2.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	153,58		*
H.02.360.2.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	474,94		*
H.02.360.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE Ai sensi della UNI 11480. La pellicola con tecnologia a microprismi, dovrà inoltre essere marcata CE, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.				
H.02.360.3.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	166,63		*
H.02.360.3.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	515,31		*
H.02.400	POSA IN OPERA POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.				
H.02.400.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad	62,67	68,91 %	*
H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	71,34	69,18 %	*
H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.				
H.02.405.a	- SU UNICO SOSTEGNO	cad	8,86	69,67 %	*
H.02.405.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad	14,91	72,41 %	*
H.02.405.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	cad	31,69	58,71 %	*
H.02.405.d	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	m ²	5,28	58,73 %	*
H.02.410	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE In alluminio su barriere metalliche di qualsiasi tipo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.				
H.02.410.a	- SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.410.b	Compreso l'onere dello scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza, la cementazione dei sostegni, l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - SU BARRIERE METALLICHE	cad	21,39	67,30 %	*
H.02.415	Compreso l'onere del serraggio della pinza di attacco fornita e compensata con il cippo stesso, l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI Di qualsiasi natura su banchina stradale di qualsiasi tipo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.	cad	8,86	69,67 %	*
H.02.415.a	- CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Compreso l'onere dello scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza, la cementazione, l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad	12,78	69,00 %	*
H.02.415.b	- SENZA BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Compreso l'onere dello scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza, il fissaggio, l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad	5,91	69,63 %	*
H.02.420	POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE Monofacciali e bifacciali, compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, accessori per il montaggio, manodopera e trasporti a piè d'opera.	cad	22,15	69,67 %	*
H.02.425	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRI Di qualsiasi tipo, compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, accessori per il montaggio, manodopera e trasporti a piè d'opera.	cad	2,15	69,39 %	*
H.02.425.a	- NELLA CORSIA DI EMERGENZA	cad	2,15	69,39 %	*
H.02.425.b	- NELLO SPARTITRAFFICO	cad	2,87	69,31 %	*
H.02.430	POSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE SU PALETTI ESISTENTI Da ubicare all'esterno della sede stradale predisposta mediante la fornitura ed il montaggio di n. 2 staffe costituite da barre filettate, opportunamente sagomate, da piastre zincate e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.	cad	61,42	29,57 %	*
H.02.500	RIMOZIONE RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti.				
H.02.500.a	- SU UNICO SOSTEGNO				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.02.500.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad	7,38	69,70 %	*
H.02.500.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	cad	11,92	72,46 %	*
H.02.500.d	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	cad	19,02	58,69 %	*
H.02.510	RIMOZIONE DI SOSTEGNI	m²	3,17	58,69 %	*
H.02.510.a	- PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.	cad	18,42	73,94 %	*
H.02.510.b	- DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio, infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.	cad	29,46	73,97 %	*
H.02.510.c	- DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE Relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio di grosse dimensioni (sostegni, controventi ecc.), infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.	cad	49,11	73,96 %	*
H.03 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE					
H.03.001	FORNITURA DI SPECCHIO PARABOLICO INFRANGIBILE CONVESSO Trattato chimicamente, completo di supporto attacco e minuterie. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.03.001.a	- DA CM 60	cad	94,13		*
H.03.001.b	- DA CM 90	cad	131,52		*
H.03.003	FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE Di dimensioni 20x80, completo di supporto attacco e minuterie. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				
H.03.003.a	- MONOFACCIALE Con pellicola rifrangente di colore giallo.	cad	44,48		*
H.03.003.b	- BIFACCIALE				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	Con pellicola rifrangente di colore bianco e rosso per gallerie a doppio senso.				
H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, completo di telaio per l'attacco al palo, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura a fuoco con vernice griglia, previa mano di fondo, nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a di colore giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.	cad	73,50		*
H.03.006	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" Regolarmente omologato in materiale plastico costruito secondo la normativa prevista dalla circolare A.N.A.S. n. 3/84 e seguenti 36/84 e 20/87 nonché rispondente a quanto prescritto dall'art.173 del Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada approvato con D.P.R. 16.12.1992 n.495 a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a Kg 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm 2,00 con dispositivo rifrangente singolo o doppio ciascuno con superficie attiva minima di 30 cmq di colore rosso, bianco o giallo.	cad	48,00		*
H.03.006.a	- SENZA BASE DI ANCORAGGIO	cad	12,20		*
H.03.006.b	- CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC	cad	21,36		*
H.03.007	FORNITURA DI DELINEATORE DI ACCESSO A strisce bianco/rosse in ferro sciolato rettangolare mm 30x100, altezza mm1250, spessore mm15/10 in pellicola retroriflettente di classe 1.	cad	19,50		*
H.03.008	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca.				
H.03.008.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10.	cad	29,02		*
H.03.008.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	33,12		*
H.03.008.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	46,37		*
H.03.011	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca.				
H.03.011.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10.	cad	61,58		*

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.03.011.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	74,97		*
H.03.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	87,55		*
H.03.014	FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca.				
H.03.014.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10.	cad	97,63		*
H.03.014.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	127,20		*
H.03.014.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	150,13		*
H.03.017	FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 360 x 90 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca.				
H.03.017.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1 In lamiera di ferro dello spessore di mm10/10.	cad	224,44		*
H.03.017.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	236,73		*
H.03.017.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10.	cad	322,82		*
H.03.020	FORNITURA DI DELINEATORE PER STRADA DI MONTAGNA In tubolare di ferro/acciaio zincato o polietilene/pvc verniciato di colore nero di altezza 3,30 ml, integrato con fasce alternate di colore giallo rifrangenti di H cm 50 classe 1.				
H.03.020.a	- DIAMETRO COMPRESO TRA 55 E 62 MM	cad	50,71		*
H.03.020.b	- DIAMETRO COMPRESO TRA 48 E 52 MM	cad	45,64		*
H.03.020.c	- DIAMETRO COMPRESO TRA 30 E 35 MM				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.03.021	DELINEATORE SPARTITRAFFICO FLESSIBILE IN PLASTICA Paletto spartitraffico in materiale plastico di polipropilene, flessibile agli urti, di colore rosso o nero, con fasce rifrangenti, ancorato alla pavimentazione a mezzo di bullone speciale alla piastra di fissaggio interna al manufatto. Cavo all'interno ed eventualmente zavorrabile.	cad	30,06		*
H.03.021.a	- DI ALTEZZA DA 60 A 69 CM	cad	30,50		*
H.03.021.b	- DI ALTEZZA DA 70 A 79 CM	cad	35,60		*
H.03.021.c	- DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM	cad	45,77		*
H.03.024	POSA IN OPERA DI PALETTO SPARTITRAFFICO DI ALTEZZA VARIABILE PALETTO DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM Eseguita mediante realizzazione di foro nella pavimentazione per ancoraggio del paletto a mezzo tassello e piastra metallica, compreso l'onere del cantiere.	cad	15,27		*
H.03.025	FORNITURA DI BASAMENTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE Atto ad essere interrato, provvisto di nervature laterali con lo scopo di evitare la rotazione sul proprio asse e lo sfilamento dal suolo e di incastro per l'installazione del supporto da pagarsi a parte.	cad	9,00		*
H.03.026	FORNITURA DI SUPPORTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE Atto ad essere incastrato da un lato sul basamento di cui all'articolo precedente e dall'altro sul delineatore o sulla palina. In caso di urto il supporto deve consentire tramite un punto di rottura programmato di non danneggiare nè il basamento nè il delineatore o la palina.	cad	6,50		*
H.05 - PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE					
H.05.001	IDROLAVAGGIO DI PARETI DI GALLERIA A QUALSIASI ALTEZZA EFFETTUATO CON IDROPULITORE AD ALTA PRESSIONE Mediante lavaggio con idropulitrice con pressione fino a 200 bar al fine di eliminare la polvere di smog e le parti incoerenti. Il ciclo di pulizia dovrà prevedere un consumo di acqua limitato e rendere le superficie perfettamente idonee a supportare qualsiasi tipo di vernice Nel prezzo sono compresi, oltre alla manodopera, l'acqua, le attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali segnalimiti e il loro rimontaggio nella posizione originale, il recupero totale e relativo smaltimento dei residui liquidi e ogni onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m ²	0,39	17,11 %	*
H.05.002	ROTOLAVAGGIO PER LA PULIZIA DELLE GALLERIE Eseguito con macchinari ad avanzamento automatico dotati di braccio meccanico. Il lavaggio non deve danneggiare le strutture portanti e dovrà rimuovere selettivamente il materiale superficiale ammalorato o le parti incoerenti, le fioriture di calcare, i depositi di polvere e lo smog. Il ciclo di pulizia dovrà prevedere un consumo di acqua limitato e rendere le superfici perfettamente idonee a supportare qualsiasi tipo di vernice. Nel prezzo sono compresi, oltre alla manodopera, l'acqua, le attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali segnalimiti e il loro rimontaggio nella posizione originale, il recupero totale e relativo smaltimento dei residui liquidi e ogni onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.05.002.a	- FINO A 10.000 MQ	m ²	1,35	44,12 %	*
H.05.002.b	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 10.000 MQ (%)	%	-10,00		
H.05.003	IDROLAVAGGIO A PRESSIONE MAGGIORE DI 600 BAR Eseguito con macchinari in grado di sviluppare una pressione di min. 600 bar, ad avanzamento automatico controllato e dotato di sistema computerizzato per la verifica dei parametri relativi alla pressione. I macchinari impiegati devono essere dotati di braccio meccanico. L'idrolavaggio non deve danneggiare le strutture portanti e dovrà rimuovere selettivamente il materiale superficiale ammalorato o le parti incoerenti, le fioriture di calcare, i depositi di polvere e lo smog. Il ciclo di pulizia dovrà prevedere un consumo di acqua limitato e rendere le superfici perfettamente idonee a supportare qualsiasi tipo di vernice. Nel prezzo sono compresi, oltre alla manodopera, l'acqua, le attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali segnalimiti e il loro rimontaggio nella posizione originale, il recupero totale e relativo smaltimento dei residui liquidi e ogni onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m ²	2,79	41,81 %	*
H.05.004	CICLO DI MANUTENZIONE DELLE GALLERIE CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA Costituito da lavaggio semplice e verniciatura delle pareti interne delle gallerie mediante pittura bianca a tempera (RAL 9010). La pittura dovrà essere data a 2 o più mani e comunque fino a completa copertura, qualunque sia la condizione del supporto in partenza secondo le caratteristiche chimico fisiche ed applicative specificate nelle norme tecniche. La tinteggiatura dovrà essere effettuata possibilmente quando le pareti della galleria sono asciutte, la conformazione del rigo superiore dovrà essere netta e priva di sbavature e tutte le superfici non soggette ad interventi di verniciatura dovranno essere opportunamente protette. Qualora, a insindacabile giudizio della D.L., la tinteggiatura non è ritenuta regolarmente eseguita, l'impresa dovrà intervenire a sua cura e spese e ripetere l'operazione. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali e segnalimiti e il loro rimontaggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
H.05.004.a	- FINO A 10.000 MQ	m ²	1,87	8,82 %	*
H.05.004.b	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 10.000 MQ E FINO A 30.000 MQ (%)	%	-20,00		
H.05.004.c	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 30.000 MQ (%)	%	-35,00		
H.05.005	CICLO DI MANUTENZIONE DELLE GALLERIE CON APPLICAZIONE DI VERNICE ACRILICA Costituito da lavaggio semplice con acqua a pressione fino a 100 bar e applicazione di vernice acrilica all'acqua di colore bianco (RAL 9010), atossica. L'applicazione deve essere uniforme, operata fino a completa copertura del supporto, con una quantità minima 400 gr/m ² , spessore compreso tra 200 e 250 micron. La vernice deve essere così caratterizzata nel rispetto delle normative vigenti: - riflessione >80% - UNI EN 410:2000 / ISO 9050:2003; - permeabile al vapore V=17 g/(Mq*d); Sd=1,21 m - UNI EN ISO 7783-2:2001; - non permeabile all'acqua liquida - UNI EN 1062-3:2008; - elevato potere di adesione - UNI EN ISO 4624:2006; - resistente allo strofinamento ad umido - UNI EN ISO 11998:2006; - ottimo potere coprente - UNI EN ISO 6504-3:2007. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	stradali e segnaletici e il loro rimontaggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
H.05.005.a	- FINO A 10.000 MQ	m ²	3,62	4,97 %	*
H.05.005.b	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 10.000 MQ E FINO A 30.000 MQ (%)	%	-20,00		
H.05.005.c	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 30.000 MQ (%)	%	-35,00		
H.05.008	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA Costituito da eventuale rotolavaggio o idrolavaggio da computarsi a parte con la relativa voce di elenco, imprimitura con resina acrilica e applicazione di vernice a tempera di colore bianco (RAL 9010) La pittura dovrà essere data a 2 o più mani e comunque fino a completa copertura, qualunque sia la condizione del supporto in partenza secondo le caratteristiche chimico fisiche ed applicative specificate nelle norme tecniche. La tinteggiatura dovrà essere effettuata possibilmente quando le pareti della galleria sono asciutte, la conformazione del rigo superiore dovrà essere netta e priva di sbavature e tutte le superfici non soggette ad interventi di verniciatura dovranno essere opportunamente protette. Qualora, a insindacabile giudizio della D.L., la tinteggiatura non è ritenuta regolarmente eseguita, l'impresa dovrà intervenire a sua cura e spese e ripetere l'operazione. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali e segnaletici e il loro rimontaggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
H.05.008.a	- FINO A 10.000 MQ	m ²	2,08	9,02 %	*
H.05.008.b	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 10.000 MQ E FINO A 30.000 MQ (%)	%	-20,00		
H.05.008.c	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 30.000 MQ (%)	%	-35,00		
H.05.010	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE ACRILICA Costituito da eventuale rotolavaggio o idrolavaggio da computarsi a parte con la relativa voce di elenco, imprimitura con resina acrilica e applicazione di vernice acrilica all'acqua di colore bianco, atossica. L'applicazione deve essere uniforme, operata fino a completa copertura del supporto, con una quantità minima 300 gr/m ² , spessore compreso tra 80 e 200 micron. La vernice deve essere così caratterizzata nel rispetto delle normative vigenti: - riflessione >80% - UNI EN 410:2000 / ISO 9050:2003; - permeabile al vapore V=17 g/(Mq*d); Sd=1,21 m - UNI EN ISO 7783-2:2001; - non permeabile all'acqua liquida - UNI EN 1062-3:2008; - elevato potere di adesione - UNI EN ISO 4624:2006; - resistente allo strofinamento ad umido - UNI EN ISO 11998:2006; - ottimo potere coprente - UNI EN ISO 6504-3:2007. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali e segnaletici e il loro rimontaggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
H.05.010.a	- FINO A 10.000 MQ				

LISTINO PREZZI 2019

H - SEGNALETICA STRADALE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
H.05.010.b	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 10.000 MQ E FINO A 30.000 MQ (%)	m ²	5,33	3,52 %	*
H.05.010.c	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 30.000 MQ (%)	%	-20,00		
H.05.015	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICIATURA IN COPOLIMERI EPOSSIACRILICI Con applicazione di vernice in epossiacrilica per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto, eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di copolimeri epossiacrilici a due componenti esente da solventi e diluibile in acqua, avente la seguente composizione: - residuo non volatile: 65-70% in peso; - pigmento biossido di titanio 40% in peso su residuo secco; - massa volumica 1.250-1.300 g/l. Data in opera compreso: - il trattamento preliminare del supporto di calcestruzzo con lavaggio di acqua in pressione fino a 200 bar; - stuccatura di eventuali irregolarità con stucco epossidico; - i maggiori oneri per la rifinitura dei bordi superiore ed inferiore che dovranno presentarsi netti e rettilinei. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali e segnalimiti e il loro rimontaggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	%	-35,00		
H.05.015.a	- CON SPESSORE FINITO DI 0,25 MM	m ²	6,03	7,65 %	*
H.05.015.b	- CON SPESSORE FINITO DI 0,35 MM	m ²	8,27	8,88 %	*
H.05.020	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE EPOSSIDICA PURA Costituito da eventuale rotolavaggio o idrolavaggio da computarsi a parte con la relativa voce di elenco ed applicazione di vernice bi componente epossidica idro diluibile colore bianco (RAL 9010), non ingiallente. L'applicazione deve essere uniforme, operata a due mani e comunque fino a completa copertura del supporto, con una quantità minima di 400 gr/m ² , spessore compreso tra 180 e 220 micron. La vernice deve essere così caratterizzata nel rispetto delle norme vigenti: - resistenza al graffio (ISO 1518): nessuna perforazione; - fattore di riflessione (ISO 2814) 60°: => 98; - fattore di lucentezza (ISO 2813) 60°: => 30; - adesione (ISO 4624-78) => 1,50 MPA. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali e segnalimiti e il loro rimontaggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
H.05.020.a	- FINO A 10.000 MQ	m ²	9,64	1,41 %	*
H.05.020.b	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 10.000 MQ E FINO A 30.000 MQ (%)	%	-20,00		
H.05.020.c	- DECREMENTO ALLA VOCE PRECEDENTE PER SUPERFICI SUPERIORI A 30.000 MQ (%)	%	-35,00		
H.05.030	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIA DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE				

autostrade s.p.a.



Autostrade per l'Italia S.p.A.
Via Alberto Bergamini 50 Roma - RM

ELENCO PREZZI UNITARI



Articolo: 35.6b - PITTURA NPAV PISTE AUTOM.
Descrizione: 35.6b - PITTURA NPAV PISTE AUTOM.
Descr. Estesa:

35.6 Fornitura in opera di pittura, in presenza di traffico, per segnaletica orizzontale su nuova pavimentazione, per scritte, simboli e quanto necessita per indirizzare l'utenza alle piste "Viacard" o "TELEPASS", con microsfere di vetro premiscelate e post-spruzzate. Nel prezzo oltre alla mano d'opera sono compresi: l'attrezzatura, il diluente, l'onere relativo al tracciamento ed alla preventiva pulizia del manto stradale e quanto necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Su qualsiasi tipo di pavimentazione.

UM: M2
Prezzo: 8,51

Articolo: 35.17b - PITTURA RIPASSO PISTE AUTOM.
Descrizione: 35.17b - PITTURA RIPASSO PISTE AUTOM.
Descr. Estesa:

35.17 Fornitura in opera di pittura, in presenza di traffico, per segnaletica orizzontale per ripasso di scritte, simboli e quanto necessita per indirizzare l'utenza alle piste "Viacard" o "TELEPASS", con microsfere di vetro premiscelate e post-spruzzate. Nel prezzo oltre alla mano d'opera sono compresi: l'attrezzatura, il diluente, l'onere relativo al tracciamento ed alla preventiva pulizia del manto stradale e quanto necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Su qualsiasi tipo di pavimentazione.

UM: M2
Prezzo: 8,51



Articolo: 35.8b - PITTURA SOS

Descrizione: 35.8b - PITTURA SOS

Descr. Estesa:

35.8 Fornitura in opera di pittura, in presenza di traffico, per segnaletica orizzontale su nuova pavimentazione, per la realizzazione del pittogramma SOS all'interno della corsia di emergenza, con microsfere di vetro post-spruzzate. Nel prezzo oltre alla mano d'opera sono compresi: l'attrezzatura, il diluente, le eventuali perline supplementari, l'onere relativo al tracciamento, ed alla preventiva pulizia del manto stradale e quanto necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Su qualsiasi tipo di pavimentazione.

UM: UNO

Prezzo: 15,48



Articolo: 35.18a - PROTEZ. APPARATI GALL. >1000 m

Descrizione: 35.18a - PROTEZ. APPARATI GALL. >1000 m

Descr. Estesa:

35.18 Protezione all'interno delle gallerie, fino ad un'altezza di m. 5,00 da terra, con sacchi e/o teli di plastica e/o con altri sistemi di tutti i dispositivi ed apparecchiature presenti sia sul lato destro che sinistro, bloccati con nastro adesivo (telecamere, sonde di temperatura, opacimetri, anemometri, armadi estintori, luminanziometri interni, unità esterne degli impianti di condizionamento, porte di accesso alle nicchie attrezzate, porte e portoni carrai by pass, picchetti luminosi, frecce distanziometriche e relative segnaletiche ecc.) e successiva rimozione per preservare il corretto funzionamento delle apparecchiature stesse non permettendo che la tinteggiatura dei piedritti comprometta il loro funzionamento. Nel prezzo è compresa la manodopera, i mezzi, i materiali necessari e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
a) per gallerie con lunghezza > di 1.000 m

UM: M
Prezzo: 0,20



Articolo: 35.18b - PROTEZ. APPARATI GALL. <1000 m

Descrizione: 35.18b - PROTEZ. APPARATI GALL. <1000 m

Descr. Estesa:

35.18 Protezione all'interno delle gallerie, fino ad un'altezza di m. 5,00 da terra, con sacchi e/o teli di plastica e/o con altri sistemi di tutti i dispositivi ed apparecchiature presenti sia sul lato destro che sinistro, bloccati con nastro adesivo (telecamere, sonde di temperatura, opacimetri, anemometri, armadi estintori, luminanziometri interni, unità esterne degli impianti di condizionamento, porte di accesso alle nicchie attrezzate, porte e portoni carrai by pass, picchetti luminosi, frecce distanziometriche e relative segnaletiche ecc.) e successiva rimozione per preservare il corretto funzionamento delle apparecchiature stesse non permettendo che la tinteggiatura dei piedritti comprometta il loro funzionamento. Nel prezzo è compresa la manodopera, i mezzi, i materiali necessari e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
b) per gallerie con lunghezza > di 500m <1000 m

UM: M

Prezzo: 0,17



Articolo: 36.1 - RIDUZ. AUTO. 2-3 C CHIUSURA 1 C
Descrizione: 36.1 - RIDUZ. AUTO. 2-3 C CHIUSURA 1 C
Descr. Estesa:

36.1 Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie con chiusura di una sola corsia, per la durata di una giornata lavorativa; 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO
Prezzo: 317,79

Articolo: 36.2 - ABB. RIAL. RID. AUT. 2-3C CHI. 1C
Descrizione: 36.2 - ABB. RIAL. RID. AUT. 2-3C CHI. 1C
Descr. Estesa:

36.2 Compenso fisso per l'abbattimento di riduzione di traffico su autostrada a 2 o 3 corsie descritta all'art. 36.1, ed il successivo rialzamento in loco.

UM: UNO
Prezzo: 117,12



Articolo: 36.3 - RIDUZ. AUTO. 3 C CHIUSURA 2 C

Descrizione: 36.3 - RIDUZ. AUTO. 3 C CHIUSURA 2 C

Descr. Estesa:

36.3 Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie con chiusura di due corsie, per la durata di una giornata lavorativa; 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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

UM: UNO

Prezzo: 467,56

Articolo: 36.4 - ABB. RIAL. RID. AUT. 3C CHI. 2C

Descrizione: 36.4 - ABB. RIAL. RID. AUT. 3C CHI. 2C

Descr. Estesa:

N36.4 Compenso fisso per l'abbattimento di riduzione di traffico su autostrada a 3 corsie descritta all'art. 36.3, e successivo rialzamento in loco.

UM: UNO

Prezzo: 175,68



Articolo: 36.5 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. ML

Descrizione: 36.5 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. ML

Descr. Estesa:

36.5 Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di marcia lenta, per la durata di una giornata lavorativa, 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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

UM: UNO

Prezzo: 449,91

Articolo: 36.6 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. SORP.

Descrizione: 36.6 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. SORP.

Descr. Estesa:

36.6 Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura della corsia di sorpasso, per la durata di una giornata lavorativa, il prezzo comprende e compensa: gli oneri per il nolo, il prelievo, il carico, o il trasporto dal magazzino dell'Impresa, gli oneri per l'impiego di cantiere mobile, per il solo tempo di installazione e successiva rimozione, l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO

Prezzo: 877,45



Articolo: 36.7 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. ML + M

Descrizione: 36.7 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. ML + M

Descr. Estesa:

36.7 Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura di due corsie, marcia lenta e marcia, per la durata di una giornata lavorativa, 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO

Prezzo: 867,33

Articolo: 36.8 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. S + SV

Descrizione: 36.8 - RIDUZ. AUTO. 4 C CHI. S + SV

Descr. Estesa:

36.8 Compenso fisso per la realizzazione di riduzione di traffico su autostrada a 4 corsie con chiusura delle corsie di sorpasso e sorpasso veloce, per la durata di una giornata lavorativa, 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, per il solo tempo di installazione e successiva rimozione, l'installazione del materiale per segnaletica verticale nella quantità e modalità previste dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO

Prezzo: 1.714,49



Articolo: 36.9 - DEVIАЗ. AUTO. 2 C
Descrizione: 36.9 - DEVIАЗ. AUTO. 2 C
Descr. Estesa:

36.9 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 la durata di una giornata lavorativa, 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO
Prezzo: 708,45

Articolo: 36.10 - ABB. RIAL. DEVIАЗ. AUTO. 2 C
Descrizione: 36.10 - ABB. RIAL. DEVIАЗ. AUTO. 2 C
Descr. Estesa:

36.10 Compenso fisso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 2 corsie per senso di marcia descritta all'art. 36.9, ed il successivo rialzamento in loco.

UM: UNO
Prezzo: 234,24



Articolo: 36.11 - DEVIAS. AUTO. 3 C

Descrizione: 36.11 - DEVIAS. AUTO. 3 C

Descr. Estesa:

36.11 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 la durata di una giornata lavorativa, 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO

Prezzo: 882,57

Articolo: 36.12 - ABB. RIAL. DEVIAS. AUTO. 3 C

Descrizione: 36.12 - ABB. RIAL. DEVIAS. AUTO. 3 C

Descr. Estesa:

36.12 Compenso fisso per l'abbattimento di deviazione di traffico su autostrada a 3 corsie per senso di marcia descritta all'art. 36.11, e successivo rialzamento in loco.

UM: UNO

Prezzo: 292,80



Articolo: 36.13 - CHIUSURA CORSIA EMERGENZA

Descrizione: 36.13 - CHIUSURA CORSIA EMERGENZA

Descr. Estesa:

36.13 Compenso fisso per la realizzazione di chiusura della corsia di emergenza, per la durata di una giornata lavorativa, 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO

Prezzo: 42,70

Articolo: 36.14 - CHIUSURA RAMO DI SVINCOLO

Descrizione: 36.14 - CHIUSURA RAMO DI SVINCOLO

Descr. Estesa:

36.14 Compenso fisso per la realizzazione di chiusura su un ramo di svincolo, per la durata di una giornata lavorativa, 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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.

UM: UNO

Prezzo: 41,68



Articolo:	36.15 - DELIMITAZ. PIAZZALE DI STAZIONE
Descrizione:	36.15 - DELIMITAZ. PIAZZALE DI STAZIONE
Descr. Estesa:	36.15 Compenso fisso per la limitazione del piazzale di stazione, per la durata di una giornata lavorativa, 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 dalle "Norme di Sicurezza" 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.
UM:	UNO
Prezzo:	33,77
Articolo:	36.16 - SOVRAP. CANT. FISSI AUTO. NO EM.
Descrizione:	36.16 - SOVRAP. CANT. FISSI AUTO. NO EM.
Descr. Estesa:	36.16 Sovraprezzo da applicarsi per la presegnalazione dell'installazione/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.
UM:	UNO
Prezzo:	75,59



Articolo: 36.17 - CANTIERE MOBILE AUTO. 2-3 C
Descrizione: 36.17 - CANTIERE MOBILE AUTO. 2-3 C
Descr. Estesa:

36.17 Compenso fisso per riduzione del traffico su carreggiata a due o tre corsie, con cantiere mobile per la chiusura di una sola corsia, composto da : composto da 2 mezzi da 60 ql con segnale di preavviso, 1 mezzo da 180 ql 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.

UM: H
Prezzo: 200,96

Articolo: 36.18 - CANTIERE MOBILE AUTO. 4 C SORP.
Descrizione: 36.18 - CANTIERE MOBILE AUTO. 4 C SORP.
Descr. Estesa:

36.18 Compenso fisso per riduzione del traffico su carreggiata a quattro corsie, con cantiere mobile per la chiusura della sola corsia di sorpasso, composto da due mezzi di PTT non inferiore a ql. 50 con pannelli di presegnalazione (Fig. II 400 art 39) che transitano in emergenza e da due mezzi di cui il 1° di PTT non inferiore a ql. 90 o ql.75 con assorbitore d'urto, ed il 2° non inferiore a ql. 180 o ql.120 con assorbitore d'urto, con pannelli di protezione (Fig. II 401 art 39) che transitano sulla corsia di sorpasso. 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 nella Norma sopra citata.

UM: H
Prezzo: 270,20



Articolo: 36.19 - CARRELLO MOBILE PREAV. CANTIERE
Descrizione: 36.19 - CARRELLO MOBILE PREAV. CANTIERE
Descr. Estesa: 36.19 Compenso fisso per fornitura, installazione di carrello mobile di preavviso cantiere e successiva rimozione, il prezzo comprende e compensa: gli oneri per il nolo, il prelievo, il trasporto dal magazzino dell'Impresa, 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.

UM: UNO
Prezzo: 85,39

Articolo: 36.20 - CANTIERE MOBILE CORSIA EMERGENZA
Descrizione: 36.20 - CANTIERE MOBILE CORSIA EMERGENZA
Descr. Estesa: 36.20 Compenso fisso per cantiere mobile in corsia di emergenza, composto da un mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, un mezzo da 100 ql con segnale di protezione. 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 nella Norma sopra citata.

UM: H
Prezzo: 126,50



Articolo: 36.21 - CANTIERE MOBILE SVINCOLO

Descrizione: 36.21 - CANTIERE MOBILE SVINCOLO

Descr. Estesa:

36.21 Compenso fisso per cantiere mobile su svincolo composto da segnaletica verticale, un mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, n°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 dalle "Norme di Sicurezza" e dalle disposizioni integrative predisposte dalla Committente, il conducente del mezzo e dell'uomo a terra con bandierina ed ogni altro onere e adempimento previsto nelle Norme sopra citate.

UM:

H

Prezzo:

83,32

Articolo: 36.22 - APERTURA VARCHI AMOVIBILI

Descrizione: 36.22 - APERTURA VARCHI AMOVIBILI

Descr. Estesa:

36.22 Compenso fisso per apertura dei varchi amovibili di qualsiasi tipo e genere per deviazione del traffico su carreggiata a due o tre corsie e successiva chiusura, il prezzo comprende e compensa: il nolo del mezzo, l'attrezzatura minuta, il materiale necessario per l'esecuzione dell'intervento, la mano d'opera ed ogni altro onere e adempimento previsto nel capitolato Speciale.

UM:

UNO

Prezzo:

105,43

Articolo: 36.23 - SOVRAP. O.S. LAVORI PROV. 3°-4°C

Descrizione: 36.23 - SOVRAP. O.S. LAVORI PROV. 3°-4°C

Descr. Estesa:

36.23 Sovrapprezzo per gli articoli dal n. 36.1 al n. 36.22 per i lavori provvisori da eseguire ed inerenti alla costruzione della 3°/4° corsia.

UM:

%

Prezzo:

0,23



Articolo: 36.24 - SOVRAP. O.S. LAVORI IN NOTTURNO
Descrizione: 36.24 - SOVRAP. O.S. LAVORI IN NOTTURNO
Descr. Estesa: 36.24 Sovrapprezzo per gli articoli dal n. .
36.1 al n. 36.23 per i lavori da eseguire nelle
ore notturne (dalle ore 22,00 alle ore 06,00).
UM: %
Prezzo: 0,12

Articolo: 36.25 - SOVRAP. O.S. LAVORI IN FESTIVI
Descrizione: 36.25 - SOVRAP. O.S. LAVORI IN FESTIVI
Descr. Estesa: 36.25 Sovrapprezzo per gli articoli dal n. .
36.1 al n. 36.24 per i lavori da eseguire nei
giorni festivi.
UM: %
Prezzo: 0,05

Paragrafo: 04 **Nuovi Prezzi**



Articolo: NP.1 - CANTIERE MOBILE AUTO. 2-3 C
Descrizione: NP.1 - CANTIERE MOBILE AUTO. 2-3 C
Descr. Estesa:

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.
- Il presente prezzo sostituisce integralmente l'art. 36.17

UM: H
Prezzo: 206,77



Articolo: NP.2 - CANTIERE MOBILE AUTO. 4 C SORP.
Descrizione: NP.2 - CANTIERE MOBILE AUTO. 4 C SORP.
Descr. Estesa:

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. Il presente prezzo sostituisce integralmente l'art. 36.18

UM: H
Prezzo: 276,84



Articolo: NP.3 - CANTIERE MOBILE CORSIA EMERGENZA
Descrizione: NP.3 - CANTIERE MOBILE CORSIA EMERGENZA
Descr. Estesa:

Compenso fisso per cantiere mobile in corsia di emergenza (di larghezza tale da contenere i mezzi di preavviso, protezione e quelli operativi). Lo schema è composto da:

- 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 60 ql con segnale di preavviso Fig. II 400. Il segnale Fig. II 400 deve essere dotato di set aggiuntivo di lampade ad alta efficienza sulla parte alta funzionanti in lampeggio non direzionale;
- 1 autocarro con massa complessiva non inferiore a 60 ql con segnale di protezione Fig. II 401.

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.
Il presente prezzo sostituisce integralmente l'art. 36.20

UM: H
Prezzo: 127,34



Articolo: NP.4 - CANTIERE MOBILE SVINCOLO
Descrizione: NP.4 - CANTIERE MOBILE SVINCOLO
Descr. Estesa:

Compenso fisso per cantiere mobile su svincolo composto da segnaletica verticale, da un mezzo da 60 ql con segnale di preavviso, 1 uomo a terra con bandierina.

Il presente prezzo sostituisce integralmente l'art. 36.21

UM: H
Prezzo: 83,74

Articolo: NP.5
Descrizione: NP.5
Descr. Estesa:

Maggiorazione annuale - all' Art.34.3 "CANONE O.S.RIPASSO SO" a seguito dell'entrata in vigore del nuovo disciplinare per i cantieri mobili (ed.31.07.17).

- per oneri di sicurezza dei lavori a corpo da eseguire nelle tratte autostradali di competenza.

UM: UNO
Prezzo: 1.522,22

