

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott. ing. MARCO ZOCCHIO
ISCRIZIONE ALBO N° 2799 - Sezione A

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
dott. ing. Marco Zocchio

autostrada
del
brennero

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI BARRIERE
DI SICUREZZA NEL TRATTO COMPRESO TRA
AFFI (VR) E MANTOVA NORD

2.5	ELENCO PREZZI UNITARI COSTI PER LA SICUREZZA
-----	-------------------------------------------------

0	Gennaio 2024	EMISSIONE	A. DALBAGNO	D. GADOTTI	A. MAGNAGO				
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:				
DATA PSC:		IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO —•— dott. ing. ALESSANDRO MAGNAGO ISCRIZIONE ALBO N° 1738</div>	IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA: <div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dott. Ing. CARLO COSTA Nr. 891 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</div>						
Gennaio 2024									
NUMERO PROGETTO:									
100/23									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.CPT.BAR001	NOLO DI BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO O UFFICIO Nolo di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevato da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni e pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffittatura, completo di impianto elettrico, idrico e fognario, termico, elettrico, dotato di armadietti a due scomparti - dim. mt 2,40x6,40x2,40 - compreso montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls di appoggio - nolo mensile. euro (trecentosessantasette/50)	cadauno	367,50
Nr. 2 A.CPT.BAR003	NOLO DI BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO-SANITARI Nolo di box di cantiere uso servizi igienico-sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni e pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffittatura, completo di impianto elettrico, idrico e fognario, termico, elettrico interni, dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori - dim. mt 2,80x5,40x2,40 - compreso montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls di appoggio - nolo mensile. euro (trecentoventiotto/96)	cadauno	328,96
Nr. 3 A.CPT.IMIG03080	RECIPIENTE PER ACQUA POTABILE Recipiente in polietilene per alimenti da 50 l, con rubinetto, per fornitura di acqua potabile. euro (trentasei/30)	cadauno	36,30
Nr. 4 A.CPT.PONK01130	PARAPETTO IN LEGNO Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compresi montaggi e smontaggi. euro (otto/11)	ml	8,11
Nr. 5 A.CPT.PROK01210	PROTEZIONE APERTURE - TAVOLATO IN LEGNO Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a. euro (nove/46)	m2	9,46
Nr. 6 A.CPT.PROK01211	PROTEZIONE APERTURE - TAVOLATO IN LEGNO Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. Montaggio e smontaggio in opera. euro (dodici/63)	m2	12,63
Nr. 7 A.CPT.RECG02040	RECINZIONE REALIZZATA CON RETE PLASTICA STAMPATA Recinzione realizzata con rete plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro mm 20, infissi nel terreno a distanza di mt 1,00 con altezza fino a mt 2,00 compreso montaggio in opera e successiva rimozione. euro (dieci/66)	ml	10,66
Nr. 8 A.CPT.RECG02050	DELIMITAZIONE DI ZONE CON TRANSENNE METALLICHE - nolo Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa cm 15 colorate a bande inclinate bianco/rosso. Nolo per un mese posa e rimozione. euro (quattro/06)	ml	4,06
Nr. 9 A.CPT.RECG02051	DELIMITAZIONE DI ZONE CON TRANSENNE METALLICHE - posa e rimozione Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa cm 15 colorate a bande inclinate bianco/rosso. Allestimento in opera e successiva rimozione. euro (uno/36)	ml	1,36
Nr. 10 A.CPT.RECG05110	CANCELLO CARRABILE IN TUBO TIPO PONTEGGIO Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, con una ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 Kg./mq.CLASSE 4a euro (centosessantauno/78)	ml	161,78
Nr. 11 A.CPT.RECG05120	PORTONCINO ACCESSO PEDONALE Portoncino per l'accesso pedonale con telaio metallico saldato e rivestito con rete metallica o lamiera grecata, dato in opera con una ripresa antiruggine, compreso controtelaio metallico alt.m.2,largh.m.1 peso indicativo kg. 25/mq.Classe 4a euro (centosessantauno/78)	cadauno	161,78
Nr. 12 A.ELINT.01.010	COPPIA DI PORTALI PER INDIVIDUAZIONE SAGOMA LIMITE A PROTEZIONE DI LINEE AEREE Realizzazione di coppia di portali provvisori per individuazione della sagoma limite a protezione di linee aeree esterne. Ciascun portale è costituito da due elementi lignei infissi o ancorati al terreno e da una catena in PVC rinforzato ad anelli bianchi e rossi della larghezza dell'area di lavoro, vincolata all'estremità superiore degli elementi lignei e corredata di pannello segnaletico con indicazione del pericolo. Sono compresi costruzione, montaggio, smontaggio, posa e rimozione, sfridi, pulizia. euro (ottocentonovantaquattro/63)	coppia	894,63
Nr. 13 A.ELINT.04.010	NOLEGGIO CAMPER O ROULOTTE Noleggio di camper o roulotte per servizi di cantiere comprensivo di 100 km al giorno euro (novantaquattro/12)	g	94,12
Nr. 14 A.SC.A.20.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY CLASSE H4b. Nolo di barriera per un mese Compenso per l'utilizzo di barriera tipo New Jersey Classe H4b, sia centrale che laterale, costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato, certificata, completa di strisce riflettenti e catadiottri ad intesasse minimo di 12 m, compresi il nolo, il trasporto, la posa, il riposizionamento e la rimozione a fine utilizzo, anche in presenza di traffico, comprese le barre dywidag complete di manicotti per le giunzioni di testa e di piastre/bulloni per le giunzioni al piede, compresi gli eventuali elementi terminali ad assorbimento d'urto e tutto quanto necessario per dare la barriera completa e perfettamente efficiente. (CPT RECG02070*) Nolo di barriera tipo New Jersey per un mese. Delimitazione di zone di cantiere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 A.SC.A.20.b	mediante elementi in calcestruzzo tipo New Jersey. Classe H4b. Nolo per un mese. euro (quattro/12) DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY. Posa o rimozione Compenso per l'utilizzo di barriera tipo New Jersey del tipo sia centrale che laterale costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato, certificata, completa di strisce riflettenti e catadiottri ad intesasse minimo di 12 m, compresi il nolo, il trasporto, la posa, il riposizionamento e la rimozione a fine utilizzo, anche in presenza di traffico, comprese le barre dywidag complete di manicotti per le giunzioni di testa e di piastre/bulloni per le giunzioni al piede, compresi gli eventuali elementi terminali ad assorbimento d'urto e tutto quanto necessario per dare la barriera completa e perfettamente efficiente. (CPT RECG02071*) Compenso relativo alla posa e rimozione di new jersey a protezione di aree di lavoro; nel prezzo è compreso e compensato l'onere da sostenere per il trasporto, il carico/scarico, la posa ed il lievo dei new jersey, per la loro movimentazione anche in più fasi, per la loro manutenzione/integrazione; i new jersey in cemento armato, del tipo bifilare e/o monofilare di altezza minima cm 100 da terra, dovranno essere posati in continuità per tutta la lunghezza del cantiere ed essere dotati di testata ad inizio cantiere; sui new jersey dovranno essere montati, sul fianco esposto verso traffico, i catadiottri ad interasse minimo di 12 ml e bande rifrangenti sull'intera testata; i new jersey devono essere collegati al piede ed in testa mediante piastre metalliche e bulloni, opportunamente dimensionate; al piede di ogni elemento di new jersey, lato cantiere, deve essere posizionato, mediante perforazione di almeno 20 cm nella pavimentazione, una barra di diametro almeno 20 mm della lunghezza di 20+30 cm. Posa o rimozione euro (quindici/24)	m x 30 gg	4,12
Nr. 16 A.SC.A.20.e	Compenso per la realizzazione di recinzione di cantiere H = 1.00 m da installare su barriere tipo New Jersey Realizzazione di recinzione di cantiere H = 1.00 m da installare su barriere tipo New Jersey. Compenso per l'utilizzo di barriera tipo New Jersey del tipo sia centrale che laterale costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato, certificata, completa di strisce riflettenti e catadiottri ad interasse minimo di 12 m, compresi il nolo, il trasporto, la posa, il riposizionamento e la rimozione a fine utilizzo, anche in presenza di traffico, comprese le barre dywidag complete di manicotti per le giunzioni di testa e di piastre/bulloni per le giunzioni al piede, compresi gli eventuali elementi terminali ad assorbimento d'urto e tutto quanto necessario per dare la barriera completa e perfettamente efficiente. Compenso per la realizzazione di recinzione di cantiere H = 1.00 m da installare su barriere tipo New Jersey, composta da rete elettrosaldata Ø6 maglia 200x200 mm, opportunamente fissata a paletti di sostegno realizzati con tubolari zincati Ø48.3x3.2 mm, ancorati alla barriera new jersey. Sulla rete elettrosaldata è applicata una rete segnaletica arancione ed un telo protettivo opportunamente fissato e sostenuto da una tavola in abete posizionata orizzontalmente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla fornitura, al trasporto, al montaggio ed allo smontaggio della recinzione, anche in più fasi, nonché la parziale rimozione ed il ripristino di alcuni tratti della recinzione per consentire l'esecuzione di particolari lavorazioni o per l'approvvigionamento dei materiali. euro (undici/80)	m	15,24
Nr. 17 A.SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - P mese Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato per il primo mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. euro (duecentonovantanove/90)	m	11,80
Nr. 18 A.SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE - dal primo mese in poi Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato per ogni mese in più o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. euro (settantadue/95)	cadauno	299,90
Nr. 19	PROTEZIONE DELL'UDITO - AURICOLARI MONOUSO	cadauno	72,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.CPT.DPIG09190	Inserti auricolari malleabili monouso. Fornitura. euro (quindici/58)	per ogni 100	15,58
Nr. 20 B.SIC.06.005.a	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE TIPO FFP2 SENZA VALVOLA Maschera di protezione delle vie aeree tipo FFP2 senza valvola fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la Manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020. euro (uno/92)	cadauno	1,92
Nr. 21 B.SIC.06.020.a	OCCHIALI PROTETTIVI Occhiali semplici (dpi II cat.) protettivi forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai Sensi della UNI EN 166. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. euro (uno/81)	cadauno	1,81
Nr. 22 B.SIC.06.030	DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE Dispenser di soluzioni idroalcoliche fornito e installato nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser manuale da parete con capienza 500ml integrata da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. euro (trentauno/01)	cadauno	31,01
Nr. 23 B.SIC.06.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di soluzione disinfettante in gel per igienizzazione mani, prodotti classificati "Biocidi" per l'igiene umana o come PMC (Presidio Medico Chirurgico) conforme al regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (Alcool Etilico), ipocloruro di Sodio, Propan-2-olo (Alcool isopropilico), Perossido di Idrogeno (acqua ossigenata), ammonio quaternario e acido lattico in contenitori con tappo. Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagato a parte). euro (sette/26)	l	7,26
Nr. 24 B.SIC.06.040.a	SANIFICAZIONE DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Sanificazione dei locali ad uso servizi igienico-assistenziali incluso mense e spogliatoi fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n 274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del Materiale di risulta. Posizionati all'interno del cantiere, ivi comprese le attrezzature in essi collocate (tavoli, sedie, ante degli armadietti, maniglie, tastiere, monitor, ecc.), ricompresi nell'allegato XIII del d.lgs. 81/2008, con la sola eccezione della sanificazione dei locali ad uso gabinetto compensata con altra voce di Elenco Prezzi, ma compresa la sanificazione del box ad uso ufficio di cantiere, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo al mq, per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali escluso il wc. euro (uno/12)	m2	1,12
Nr. 25 B.SIC.06.040.b	SANIFICAZIONE DEL GABINETTO DI CANTIERE Sanificazione del gabinetto di cantiere fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n 274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato can altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del Materiale di risulta. Di cui all'allegato XIII del D.Lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari delta Circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto antibagno. euro (due/95)	cadauno	2,95
Nr. 26 C.CPT.IMEG07131	IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI TERRA Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m. 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. euro (trentasei/80)	cadauno	36,80
Nr. 27 C.CPT.IMEG07132	IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI TERRA Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. euro (ottantaquattro/51)	cadauno	84,51
Nr. 28 C.CPT.IMEG07134	IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI TERRA Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sezione 35 mmq. euro (quindici/24)	m	15,24
Nr. 29 C.CPT.IMEG07135	IMPIANTI ELETTRICI - VERIFICA DEL RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione). euro (trecentoquarantaotto/75)	cadauna	348,75
Nr. 30 C.CPT.IMEG07139	IMPIANTI ELETTRICI - CONTROLLO EFFICIENZA E SICUREZZA IMPIANTI Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni. euro (quattrocentocinquantesette/82)	cadauno	457,82
Nr. 31 C.CPT.IMIG03140	IMPIANTI IDRAULICI - FOSSE DI DECANTAZIONE Fossa di decantazione per cantiere volume indicativo 5 mc tipo IMHOF in opera compreso scavo e allacciamento alla fognatura esistente. euro (duemilanovecentocinquantaatre/95)	cadauna	2'953,95
Nr. 32 D.CPT.IMAG04010	IMPIANTI ANTINCENDIO - ESTINTORI Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A, B, C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno. CLASSE 4a. euro (cinquantadue/48)	cadauno	52,48
Nr. 33 D.CPT.IMEG01180	IMPIANTI ELETTRICI - SEGNALAZIONI LINEE INTERRATE Segnalazione di linee interrato, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità segnalati a terra con continuità. euro (cinque/67)	ml	5,67
Nr. 34 D.CPT.IMEG03022	IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE EMERGENZA Lampada emergenza per baraccamenti con batteria tampone, collegata a linea esistente a parete. euro (centosettantanove/98)	cadauna	179,98
Nr. 35 D.CPT.IMEG07121	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE 220 V Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione 220 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m 20 tipo H07RN - F sez. 1 mmq, spina mobile, lampada 200 W. Nolo per un mese. Classe 2a. euro (ventidue/99)	cadauno	22,99
Nr. 36 D.CPT.NOLG01070	NOLEGGI - MOTOGENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Nolo per un mese. CLASSE 2a. euro (trecentoquarantaotto/56)	cadauno	348,56
Nr. 37 D.CPT.NOLG01080	NOLEGGI - MOTOGENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Costo di esercizio. euro (tredici/09)	ora	13,09
Nr. 38 D.CPT.SANG04010	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Cassetta di pronto soccorso euro (settantaotto/49)	cadauna	78,49
Nr. 39 D.CPT.SERG04010	SERVIZIO DI PERSONALE ADDESTRATO PER EMERGENZE Servizio costituito da 2 persone addestrate a gestire le emergenze e le attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo al mese (4ore/mese). euro (duecentocinquantesette/15)	coppie	257,15
Nr. 40 D.SC.H.10.a	Compenso fisso per la realizzazione di chiusura di corsia di emergenza su autostrada a 2 corsie Compenso fisso per la realizzazione di chiusura di corsia di emergenza su autostrada a 2 corsie, come da schema allegato facente parte del "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero. Il prezzo comprende e compensa: - gli oneri per il prelievo, il carico, il trasporto e la restituzione del materiale dal magazzino della Società di riferimento; - gli oneri per l'esecuzione delle prestazioni (compreso il presegnalamento del personale preposto alla posa) nel rispetto di quanto previsto nel		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 D.SC.H.10.b	<p>Decreto Interministeriale del 22 gennaio 2019;</p> <p>- l'installazione del materiale per segnaletica verticale, luminosa e complementare, (fornito dal Committente), nella quantità e modalità prevista dal "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero;</p> <p>- non si intende compreso il collante per la posa in opera dei delineatori flessibili a lamella trapezoidale (defleco);</p> <p>- l'abbattimento al termine delle lavorazioni.</p> <p>euro (duecentoottaquattro/46)</p> <p>Compenso fisso per la realizzazione di chiusura di uno svincolo di uscita o entrata di una stazione autostradale</p> <p>Compenso fisso per la realizzazione di chiusura di uno svincolo di uscita o entrata di una stazione autostradale su autostrada a 2 corsie, come da schema allegato facente parte del "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa:</p> <p>- gli oneri per il prelievo, il carico, il trasporto e la restituzione del materiale dal magazzino della Società di riferimento;</p> <p>- gli oneri per l'esecuzione delle prestazioni (compreso il presegnalamento del personale preposto alla posa) nel rispetto di quanto previsto nel Decreto Interministeriale del 22 gennaio 2019;</p> <p>- l'installazione del materiale per segnaletica verticale, luminosa e complementare, (fornito dal Committente), nella quantità e modalità prevista dal "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero;</p> <p>- non si intende compreso il collante per la posa in opera dei delineatori flessibili a lamella trapezoidale (defleco);</p> <p>- l'abbattimento al termine delle lavorazioni.</p> <p>euro (trecentotré/83)</p>	cadauno	284,46
Nr. 42 D.SC.H.20.a	<p>Realizzazione chiusura corsia di marcia o sorpasso su autostrada a due corsie</p> <p>Compenso fisso per la realizzazione di chiusura di corsia di marcia o sorpasso su autostrada a 2 corsie, come da schema allegato facente parte del "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero. Il prezzo comprende e compensa:</p> <p>- gli oneri per il prelievo, il carico, il trasporto e la restituzione del materiale dal magazzino della Società di riferimento;</p> <p>- gli oneri per l'esecuzione delle prestazioni (compreso il presegnalamento del personale preposto alla posa) nel rispetto di quanto previsto nel Decreto Interministeriale del 22 gennaio 2019;</p> <p>- l'installazione del materiale per segnaletica verticale, luminosa e complementare, (fornito dal Committente), nella quantità e modalità prevista dal "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero;</p> <p>- l'abbattimento al termine delle lavorazioni.</p> <p>euro (ottocentoottasette/06)</p>	n.	303,83
Nr. 43 D.SC.H.30.a	<p>Compenso per posa e rimozione di segnaletica verticale 1+1</p> <p>Compenso fisso per la realizzazione di deviazione di carreggiata su autostrada a 2 corsie (1+1), come da schema allegato facente parte del "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutti gli oneri per l'installazione della segnaletica temporanea:</p> <p>- gli oneri per il prelievo, il carico, il trasporto e la restituzione del materiale dal magazzino al luogo del cantiere;</p> <p>- gli oneri per l'esecuzione delle prestazioni (compreso il presegnalamento del personale preposto alla posa) nel rispetto di quanto previsto nel Decreto Interministeriale del 22 gennaio 2019;</p> <p>- tutto il materiale d'usura necessario all'installazione della segnaletica (collante, batterie, segnaletica complementare, ecc.);</p> <p>- l'installazione del materiale per segnaletica verticale, luminosa e complementare, nella quantità e modalità prevista dal "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero;</p> <p>- l'abbattimento al termine delle lavorazioni.</p> <p>euro (millenovecentocinquanta/72)</p>	cadauno	1'950,72
Nr. 44 D.SC.H.40.a	<p>Guardiania di deviazione</p> <p>Compenso per la guardiania di deviazione su autostrada a 2 corsie, come da schemi allegati facente parte del "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa:</p> <p>- gli oneri per l'esecuzione delle prestazioni (compreso il presegnalamento del personale preposto alle attività di guardiania) nel rispetto di quanto previsto nel Decreto interministeriale del 22 gennaio 2019;</p> <p>- la guardiania della segnaletica verticale, di quella luminosa e di quella complementare per tutta la durata dell'installazione;</p> <p>- gli oneri per il mantenimento in efficienza della segnaletica verticale, di quella luminosa e di quella complementare per tutta la durata dell'installazione;</p> <p>- gli oneri per il mantenimento e sostituzione delle batterie necessarie al funzionamento in efficienza della segnaletica luminosa;</p> <p>- non si intende compreso il collante per la posa in opera dei delineatori flessibili a lamella trapezoidale (defleco);</p> <p>- Il prezzo sarà applicato per il periodo compreso tra la fine della posa della segnaletica e l'inizio della rimozione della stessa.</p> <p>- Il prezzo di tale servizio compensa lo svolgimento delle prestazioni anche in orario notturno, dalle ore 22,00 alle ore 6,00. Per tale prestazione non sarà applicato il compenso notturno.</p> <p>euro (cinquantauno/95)</p>	h	51,95
Nr. 45 D.SC.H.60.a	<p>Compenso per la posa di segnaletica: Defleco</p> <p>Compenso per la posa in opera di segnaletica complementare, quali delineatori flessibili a lamella trapezoidale, per la realizzazione di deviazione di carreggiata su autostrada a 2 corsie, come da schema allegato facente parte del "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa:</p> <p>- gli oneri per l'esecuzione delle prestazioni (compreso il presegnalamento del personale preposto alla posa) nel rispetto di quanto previsto nel Decreto interministeriale del 22 gennaio 2019;</p> <p>- l'installazione del materiale per segnaletica complementare (fornito dal Committente), delineatori mobili a lamella trapezoidale, nella quantità e modalità prevista dal "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero;</p> <p>- non si intende compreso il collante per la posa in opera dei delineatori flessibili a lamella trapezoidale (defleco);</p> <p>- l'abbattimento dei delineatori al termine delle lavorazioni.</p> <p>euro (zero/35)</p>	m	0,35
Nr. 46 D.SC.H.60.b	<p>Compenso per la posa in opera di segnaletica complementare, quali coni in gomma</p> <p>Compenso per la posa in opera di segnaletica complementare, quali coni in gomma, per la realizzazione di chiusura di corsia su autostrada a 2 corsie,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 D.SC.H.70.a	<p>come da schema allegato facente parte del "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa:</p> <ul style="list-style-type: none">- gli oneri per l'esecuzione delle prestazioni (compreso il presegnalamento del personale preposto alla posa) nel rispetto di quanto previsto nel Decreto interministeriale del 22 gennaio 2019;- l'installazione del materiale per segnaletica complementare (fornito dal Committente), quali coni in gomma, nella quantità e modalità prevista dal "Quaderno di procedure e schemi segnaletici per la posa e rimozione della segnaletica temporanea" di Autostrada del Brennero;- la rimozione dei coni al termine delle lavorazioni. <p>euro (zero/26)</p>	m	0,26
Nr. 48 D.SC.M.01.02	<p>Nolo di carrello adibito a segnale mobile di protezione fig. 401 del Codice della Strada</p> <p>Nolo di carrello adibito a segnale mobile di protezione fig. 401 del Codice della Strada, dimensioni 200x360 cm costituito da una struttura in profilato in lega di alluminio secondo le norme CEI e da pannelli in alluminio a fasce bianche/rosse realizzate in pellicola classe 2. Completo di cassone costituito da vano con funzioni di porta oggetto e vano chiuso per alloggiare accumulatori realizzato in alluminio estruso, impianto luminoso con freccia da 23 lampade alogene diam. 200 mm a 1/2 V e da 2 lampade blitz diam. mm 340 7.5 J 12/24 V. con dispositivo automatico e impianto comando della freccia. Da posizionarsi in corrispondenza delle cascate per la chiusura delle corsie di marcia o sorpasso o in corsia di emergenza, nonché secondo le indicazioni fornite dalla Direzioni Lavori:</p> <ul style="list-style-type: none">- per ogni installazione. Il nolo comprende il carico e scarico e deposito nella zona di lavoro e le operazioni di installazione/rimozione nei luoghi di intervento. <p>euro (sessantadue/10)</p>	cadauno	62,10
Nr. 49 D.SIC.04.02.01.02.a	<p>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 pell. cl. 2 lato/diam. cm 90 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.</p> <p>Lato/diam. 90 cm - per il primo mese o frazione</p> <p>euro (ventiotto/14)</p>	cad	28,14
Nr. 50 D.SIC.04.02.01.02.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 pell. cl. 2 lato/diam. cm 90 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.</p> <p>Lato/diam. cm 90 - per ogni mese in più o frazione</p> <p>euro (cinque/97)</p>	cad	5,97
Nr. 51 D.SIC.04.02.015.1.b	<p>SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE</p> <p>Segnaletica da cantiere edile in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none">i sostegni per i segnali;la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Dimensioni max cm 50x70</p> <p>euro (sette/14)</p>	cadauno	7,14
Nr. 52 D.SIC.04.02.05.03.a	<p>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio 25/10 pell. cl. 2 diam./lato cm 90 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.</p> <p>Diam./lato cm 90 - per il primo mese o frazione</p> <p>euro (quarantaquattro/68)</p>	cad	44,68
Nr. 53 D.SIC.04.02.05.03.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio 25/10 pell. cl. 2 diam./lato cm 90 sciolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.</p> <p>Diam./lato cm 90 - per ogni mese in più o frazione</p> <p>euro (nove/47)</p>	cad	9,47
Nr. 54	<p>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - PER MESE O</p>		

COMMITTENTE: Autostrada del Brennero S.p.A.