



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
dott. ing. Giuseppe Andreani

# autostrada del brennero

LAVORI DI RINFORZO STRUTTURALE  
DELLE PILE DEI SOVRAPPASSI  
AUTOSTRADALI N. 42, N. 48, N. 51,  
N. 61, N. 109, N. 110, N. 117, N. 118,  
N. 120, N. 126, N. 127, N. 134

5.2

## ELENCO PREZZI UNITARI

Elenco prezzi costi per la sicurezza

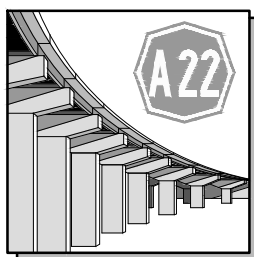
2	05-2020	REVISIONE PER GARA	M. PONTALTI	M. PONTALTI	M. PONTALTI
1	04-2020	REVISIONE PER VERIFICA	M. PONTALTI	M. PONTALTI	M. PONTALTI
0	02-2020	EMISSIONE	M. PONTALTI	M. PONTALTI	M. PONTALTI
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:

DATA PROGETTO:

GIUGNO 2017

NUMERO PROGETTO:

09/17



IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA  
PROGETTAZIONE:

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO

Dott. Ing. MAURO PONTALTI  
ISCRIZIONE ALBO N° 1988

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE  
E PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO  
Dott. Ing. CARLO COSTA  
Nr. 891  
INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.CPT.BAR 001	<b>NOLO DI BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO O UFFICIO</b> 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. <b>euro (trecentoquattordici/76)</b>	cadauno	314,76
Nr. 2 A.CPT.DEP G06040	<b>CONTAINER OLI MINERALI</b> Container metallico per deposito oli minerali con scaffali portafusti e vasca di contenimento contro le dispersioni, basamento escluso. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. CLASSE 1a. <b>euro (duecentodiciassette/48)</b>	m2	217,48
Nr. 3 A.CPT.IMIG 03080	<b>IMPIANTI IDRAULICI - RECIPIENTE PER ACQUA POTABILE</b> Recipiente in polietilene per alimenti da 50 l, con rubinetto, per fornitura di acqua potabile. <b>euro (trentauno/10)</b>	cadauno	31,10
Nr. 4 A.CPT.PON K01130	<b>PARAPETTO IN LEGNO</b> Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio. <b>euro (sei/94)</b>	ml	6,94
Nr. 5 A.CPT.PRO K01210	<b>PROTEZIONE APERTURE - TAVOLATO IN LEGNO</b> 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. <b>euro (otto/10)</b>	m2	8,10
Nr. 6 A.CPT.PRO K01211	<b>PROTEZIONE APERTURE - TAVOLATO IN LEGNO</b> 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. <b>euro (dieci/82)</b>	m2	10,82
Nr. 7 A.CPT.REC G02040	<b>RECINZIONE REALIZZATA CON RETE PLASTICA STAMPATA</b> 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. <b>euro (nove/12)</b>	ml	9,12
Nr. 8 A.CPT.REC G05110	<b>CANCELLO CARRABILE IN TUBO TIPO PONTEGGIO</b> 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 <b>euro (centotrentaotto/57)</b>	ml	138,57
Nr. 9 A.SC.A0.002 0.a	<b>COMPENSO PER L'UTILIZZO DI BARRIERA TIPO NEW-JERSEY. Nolo di barriera tipo New Jersey.</b> 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 RECG02070*) Nolo di barriera tipo New Jersey per un mese. Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo New Jersey. Classe 4a. Nolo per un mese. <b>euro (tre/88)</b>	m x 30 gg	3,88
Nr. 10 A.SC.A0.002 0.b	<b>COMPENSO PER L'UTILIZZO DI BARRIERA TIPO NEW-JERSEY. Posa in opera e rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.</b> 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. Il prezzo verrà applicato una sola volta per l'operazione complessiva di posa e rimozione. <b>euro (quattordici/31)</b>	m	14,31
Nr. 11 A.SC.A0.002 0.c	<b>Compenso per l'utilizzo di barriera tipo New Jersey. Comp ... al di sopra di new jersey, a protezione di aree di lavoro.</b> 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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.</p> <p>Compenso relativo alla posa e rimozione di protezione da posizionare al di sopra di new jersey, a protezione di aree di lavoro; nel prezzo è compreso e compensato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte dell'onere da sostenere per l'acquisto/noleggior della protezione da posizionare al di sopra dei new jersey, la protezione sarà costituita da paletti in acciaio opportunamente infilati in appositi fori ricavati nella testa dei new jersey oppure zancati ai new jersey con sistemi approvati dal CSE, da un tavolato pieno in legno di altezza minima ml 1,00, oppure da analoga protezione approvata dal CSE;</li> <li>- quota parte dell'onere da sostenere per il trasporto, la posa ed il lievo della protezione, per la sua movimentazione anche in più fasi, per la sua manutenzione/integrazione.</li> </ul> <p><b>euro (undici/94)</b></p>	m	11,94
Nr. 12 A.SC.A0.021 0.a	<p><b>NOLO DI PONTEGGIO DI TIPO MODULARE (ANAS) Per il primo mese.</b></p> <p>Formazione, su piano orizzontale o inclinato, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, di piedini e basette, impalcato di lavoro corredati di fermapiede e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il montaggio anche ripetuto in più fasi, i trasporti, il disfacimento anche in più fasi, con la pulizia ed il trasporto a discarica dei materiali di risulta (indennità di discarica compresa), la manutenzione giornaliera, le eventuali modifiche al ponteggio in corso d'opera ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica.</p> <p>E' altresì compreso il calcolo statico, il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato (carico di esercizio <math>\geq 1.5 \text{ kN/m}^2</math>, carico vento <math>\approx 2.0 \text{ kN/m}^2</math>), l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi.</p> <p>Nel caso di lavorazioni su superfici verticali (pile, spalle, muri), verrà convenzionalmente riconosciuta come superficie di ponteggio quella verticale su cui si eseguono le lavorazioni.</p> <p>Nel caso di lavorazioni sull'intradosso degli impalcato, verrà convenzionalmente riconosciuta come superficie di ponteggio quella ottenuta dalla proiezione su un piano orizzontale della zona di intervento su cui si eseguono le lavorazioni.</p> <p>(ANAS SIC.01.01.001.a*) Per il primo mese o frazione.</p> <p><b>euro (nove/50)</b></p>	m2	9,50
Nr. 13 A.SC.A0.021 0.b	<p><b>NOLO DI PONTEGGIO DI TIPO MODULARE. Per ogni mese successivo o frazione.</b></p> <p>Formazione, su piano orizzontale o inclinato, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, di piedini e basette, impalcato di lavoro corredati di fermapiede e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il montaggio anche ripetuto in più fasi, i trasporti, il disfacimento anche in più fasi, con la pulizia ed il trasporto a discarica dei materiali di risulta (indennità di discarica compresa), la manutenzione giornaliera, le eventuali modifiche al ponteggio in corso d'opera ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica.</p> <p>E' altresì compreso il calcolo statico, il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato (carico di esercizio <math>\geq 1.5 \text{ kN/m}^2</math>, carico vento <math>\approx 2.0 \text{ kN/m}^2</math>), l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi.</p> <p>Nel caso di lavorazioni su superfici verticali (pile, spalle, muri), verrà convenzionalmente riconosciuta come superficie di ponteggio quella verticale su cui si eseguono le lavorazioni.</p> <p>Nel caso di lavorazioni sull'intradosso degli impalcato, verrà convenzionalmente riconosciuta come superficie di ponteggio quella ottenuta dalla proiezione su un piano orizzontale della zona di intervento su cui si eseguono le lavorazioni.</p> <p>(ANAS SIC.01.01.001.b*) Per ogni mese in più o frazione.</p> <p><b>euro (zero/85)</b></p>	m2 x 30 gg	0,85
Nr. 14 A.SIC.01.01. 020.a	<p><b>Schermatura con stuoia e reti in plastica - primo mese o frazione</b></p> <p>Schermatura con stuoia di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogni onere e magistero per dare la schermatura montata;</li> <li>- lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti;</li> <li>- l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera;</li> <li>- il mantenimento in condizioni di sicurezza per tutta la durata dei lavori.</li> <li>- Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa.</li> </ul> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte.</p> <p>Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Per il primo mese o frazione.</p> <p><b>euro (due/77)</b></p>	m2	2,77
Nr. 15 A.SIC.01.02. 025.a	<p><b>BAGNO CHIMICO PORTATILE - I° mese</b></p> <p>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.</p> <p>Sono compresi:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 A.SIC.01.02. 025.b	<p>- 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. <b>euro (duecentoottantanove/00)</b></p> <p><b>BAGNO CHIMICO PORTATILE - dal primo mese in poi</b> 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. <b>euro (settanta/30)</b></p>	cadauno	289,00
Nr. 17 A.SIC.02.01. 055.b	<p><b>TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA</b> Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 81/2008 e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. Diametro ferri 18-32 mm. <b>euro (zero/50)</b></p>	cadauno	0,50
Nr. 18 B.A22.1001. C19	<p><b>SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI</b> Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani (considerato 0,1 l al giorno) <b>euro (uno/50)</b></p>	0,1 L/ giorno	1,50
Nr. 19 B.A22.1002. C19	<p><b>IGIENIZZAZIONE QUOTIDIANA BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICI</b> Igienizzazione quotidiana di baraccamenti e servizi igienici (n. 1 h al giorno di un addetto) <b>euro (trenta/99)</b></p>	h	30,99
Nr. 20 B.A22.1003. C19	<p><b>DETERGENTE IGIENIZZANTE PER PAVIMENTI E SANITARI</b> Detergente igienizzante per pavimenti e sanitari (considerato 0,15 lt al giorno) <b>euro (zero/23)</b></p>	0,15 L/ giorno	0,23
Nr. 21 B.A22.1004. C19	<p><b>DETERGENTE IGIENIZZANTE PER PAVIMENTI E SANITARI</b> Igienizzazione delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici...). Considerato 15 minuti giornalieri per n. 2 addetti. <b>euro (quindici/50)</b></p>	15 min/2 addetti/ giorno	15,50
Nr. 22 B.A22.1005. C19	<p><b>MASCHERINE MEDICALI 3 STRATI MONOUSO</b> Mascherine medicali 3 strati monouso, con elastici ad uso civile, marcate CE e prodotte secondo le direttive UNI EN 14683:2019 <b>euro (zero/50)</b></p>	cadauna	0,50
Nr. 23 B.A22.1006. C19	<p><b>GUANTI MONOUSO</b> Guanti monouso, interno polverato in lattice bianco spessore 0,19 m\m <b>euro (zero/09)</b></p>	paio	0,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 B.CPT.DPIG 09070	<b>OCCHIALI A S STANGHETTE E RIPARI LATERALI</b> Occhiali a stanghette e ripari laterali per la protezione da proiezione di oggetti e da getti o schizzi <b>euro (dodici/34)</b>	cadauna	12,34
Nr. 25 B.CPT.DPIG 09111	<b>MASCHERINE MONOUSO FFP2</b> Mascherine monouso FFP2. <b>euro (tre/75)</b>	cadauna	3,75
Nr. 26 B.CPT.DPIG 09190	<b>PROTEZIONE DELL'UDITO - AURICOLARI MONOUSO</b> Inseri auricolari malleabili monouso. Fornitura. <b>euro (tredici/35)</b>	per ogni 100	13,35
Nr. 27 B.CPT.DPIG 09420	<b>IMBRACATURA DI SICUREZZA</b> Imbracatura di sicurezza con bretelle e cosciali, aggancio doppio, fune trattenuta di lunghezza regolabile da 1 a 2 mt, fornita di doppio moschettone e dissipatore di energia. Per mese. CLASSE 4a. <b>euro (undici/82)</b>	cadauno	11,82
Nr. 28 B.CPT.DPIG 09460	<b>PROTEZIONE CADUTA DALL'ALTO - GUIDA FISSA DI SCORRIMENTO ELEMENTO DI TRATTENUTA</b> Guida fissa (da 10 m) e cursore per attacco fune di trattenuta in opera. Per mese. CLASSE 4a. <b>euro (settanta/41)</b>	cadauna	70,41
Nr. 29 C.CPT.IME G07131	<b>IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI TERRA</b> 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. <b>euro (trentauno/51)</b>	cadauno	31,51
Nr. 30 C.CPT.IME G07132	<b>IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI TERRA</b> Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. <b>euro (settantadue/37)</b>	cadauno	72,37
Nr. 31 C.CPT.IME G07134	<b>IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI TERRA</b> Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sezione 35 mmq. <b>euro (tredici/07)</b>	m	13,07
Nr. 32 C.CPT.IME G07139	<b>IMPIANTI ELETTRICI - CONTROLLO EFFICIENZA E SICUREZZA IMPIANTI</b> Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni. <b>euro (trecentonovantadue/10)</b>	cadauno	392,10
Nr. 33 C.CPT.IME G07150	<b>IMPIANTI ELETTRICI - CONTROLLO EFFICIENZA E SICUREZZA IMPIANTI</b> Controllo efficienza e sicurezza installazione e dispositivi contro le scariche atmosferiche. Per elemento collegato, ogni due anni. <b>euro (settantaotto/13)</b>	cadauno	78,13
Nr. 34 D.CPT.CAR G12010	<b>CARTELLO SEGNALE TRIANGOLARE</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo, formato triangolare e/o circolare, lato o diametro fino a 60 cm. Fornitura e posa. <b>euro (quarantasei/11)</b>	cadauno	46,11
Nr. 35 D.CPT.CAR G12030	<b>CARTELLO SEGNALE RETTANGOLARE</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo, formato rettangolare fino a 50 x 33 cm. Fornitura e posa. <b>euro (quarantanove/31)</b>	cadauno	49,31
Nr. 36 D.CPT.CAR G12070	<b>SOSTEGNI PER CARTELLI - cavalletto</b> Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali fino a 80 cm di lato compreso di zavorra. Fornitura. <b>euro (dodici/45)</b>	cadauno	12,45
Nr. 37 D.CPT.IMA G04010	<b>IMPIANTI ANTINCENDIO - ESTINTORI</b> 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. <b>euro (quarantaquattro/95)</b>	cadauno	44,95
Nr. 38 D.CPT.IME G01180	<b>IMPIANTI ELETTRICI - SEGNALAZIONI LINEE INTERRATE</b> Segnalazione di linee interrato, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a 20 ml. <b>euro (quattro/86)</b>	ml	4,86
Nr. 39 D.CPT.IME G03022	<b>IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE EMERGENZA</b> Lampada emergenza per baraccamenti con batteria tampone, collegata a linea esistente a parete. <b>euro (centocinquantaquattro/17)</b>	cadauna	154,17
Nr. 40 D.CPT.NOL G01070	<b>NOLEGGI - MOTOGENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA</b> 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.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (duecentonovantaotto/55)</b>	cadauno	298,55
Nr. 41 D.CPT.NOL G01080	<b>NOLEGGI - MOTOGENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA</b> Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Costo di esercizio. <b>euro (undici/21)</b>	ora	11,21
Nr. 42 D.CPT.SAN G04010	<b>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</b> Cassetta di pronto soccorso <b>euro (sessantasette/22)</b>	cadauna	67,22
Nr. 43 D.CPT.SER G04012	<b>VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI CANTIERE</b> Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, presidi, ...) <b>euro (quarantanove/67)</b>	mesi	49,67
Nr. 44 D.ELINT.13. 300	<b>CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA/SORPASSO - NOLO</b> Compenso per la fornitura/noleggior della segnaletica verticale e luminosa (con elementi omologati od approvati da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 12352), necessaria per la chiusura della corsia di marcia/sorpasso; i segnali saranno realizzati in alluminio sp. 25/10 e saranno dotati sul retro di almeno due traverse di irrigidimento predisposte per l'applicazione dei sistemi di attacco ai cavalletti; la faccia anteriore dei segnali sarà interamente in pellicola rifrangente di classe 2 e/o in pellicola fluororifrangente Diamond Grade. Nel compenso sono ricompresi cavalletti a quattro gambe in profilato ad U, sacchi zavorra per la stabilizzazione e coni in gomma e /o delineatori flessibili, fornitura di energia elettrica necessaria al loro funzionamento e/o approvvigionamento costante o di altri sistemi di alimentazione (batterie), materiali di consumo, manutenzione e guardiania. <b>euro (settantaquattro/46)</b>	gg	74,46
Nr. 45 D.ELINT.13. 310	<b>CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA - POSA E RIMOZIONE</b> Compenso per la posa e successiva rimozione di segnaletica verticale e luminosa di chiusura della corsia di marcia. Nel compenso è ricompreso la posa e rimozione della segnaletica luminosa, la posa di coni in gomma e/o delineatori flessibili. <b>euro (centonovantacinque/13)</b>	cadauno	195,13
Nr. 46 D.ELINT.13. 330	<b>SEGNALETICA CHIUSURA CORSIA DI EMERGENZA - NOLO</b> Compenso per la fornitura/noleggior della segnaletica verticale e luminosa (con elementi omologati od approvati da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 12352), necessaria per la chiusura della corsia di emergenza; i segnali saranno realizzati in alluminio sp. 25/10 e saranno dotati sul retro di almeno due traverse di irrigidimento predisposte per l'applicazione dei sistemi di attacco ai cavalletti; la faccia anteriore dei segnali sarà interamente in pellicola rifrangente di classe 2 e/o in pellicola microprismatica fluororifrangente Diamond Grade. Nel compenso sono ricompresi cavalletti a quattro gambe in profilato ad U, sacchi zavorra per la stabilizzazione e coni in gomma e /o delineatori flessibili, fornitura di energia elettrica necessaria al loro funzionamento e/o approvvigionamento costante o di altri sistemi di alimentazione (batterie), materiali di consumo, manutenzione e guardiania <b>euro (ventidue/75)</b>	gg	22,75
Nr. 47 D.ELINT.13. 340	<b>CHIUSURA DELLA CORSIA DI EMERGENZA - POSA E RIMOZIONE</b> Compenso per la posa e successiva rimozione di segnaletica autostradale verticale e luminosa di chiusura della corsia di emergenza. Nel compenso è ricompreso la posa e rimozione della segnaletica luminosa, la posa di coni in gomma e/o delineatori flessibili. <b>euro (ottanta/53)</b>	n.	80,53
Nr. 48 D.SIC.04.02. 015.1.b	<b>SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE</b> 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. Sono compresi: 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. 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. Dimensioni max cm 50x70 <b>euro (sei/88)</b>	cadauno	6,88
Nr. 49 D.SIC.04.03. 001.b	<b>CONI IN GOMMA</b> Coni in gomma a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono, il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia, la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono con altezza pari a 50 cm. <b>euro (zero/35)</b>	cad/ giorno	0,35
Nr. 50 G.CPT.SER G10010	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b> Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.		

[illegible]

COMMITTENTE: