

Direzione 1° TRONCO – Genova

AUTOSTRADA A07: MILANO -GENOVA, tratto: Serravalle Scrivia - Genova

AUTOSTRADA A10: GENOVA - VENTIMIGLIA

AUTOSTRADA A12: GENOVA - ROSIGNANO, tratto: Genova - Sestri Levante

AUTOSTRADA A26: GENOVA VOLTRI - GRAVELLONA TOCE

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA RELATIVI A FABBRICATI AUTOSTRADALI
E MANUFATTI VARI E PERTINENZE SU TUTTE LE TRATTE
DI COMPETENZA DEL 1° TRONCO DI GENOVA
LOTTO 1: FABBRICATO SEDE DT1

PROGETTO ESECUTIVO

04 - SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE

Elenco prezzi della sicurezza

IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. FRANCESCA PIACENTINI

LINEIS S.r.l. LINEIS s.r.l.
Via Sarnesi 34, Bolzano, Italy

IL PROGETTISTA



RIFERIMENTO ELABORATO:

DATA:

MARZO 2024

REVISIONE:

Project M.	N° Commessa				Anno	Fase	N° progr.				Rev.	DATA:	REVISIONE:								
Ing. FRANCESCA PIACENTINI	L	N	0	1	0	1	2	4	PE	S	I	C	0	0	3	0	0	SCALA:	-		

CONTROLLATO: I. TEGLIA

TAV.

APPROVATO: F. PIACENTINI

autostrade // per l'italia

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. PAOLO AGNESE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra ... asi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (sette/51)	m	7,51
Nr. 2 95.A10.A15. 005	Delimitazione area di lavoro con rete arancione Delimitaz ... ritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m. Delimitazione area di lavoro con rete arancione Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (sette/79)	m	7,79
Nr. 3 95.B10.S10.0 11	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefab ... ggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (trentauno/63)	m ²	31,63
Nr. 4 95.B10.S10.0 16	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefab ... eti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. idem c.s. ...protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (due/76)	m ²	2,76
Nr. 5 95.B10.S10.0 30	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il ... a ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese. Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (trentadue/58)	m	32,58
Nr. 6 95.B10.S10.0 40	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il ... ura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. idem c.s. ...ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (uno/81)	m	1,81
Nr. 7 95.B10.S10.0 80	Ponteggiature Impianto di illuminazione per segnalazione ... rzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio. Ponteggiature Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro ponteggi di facciata e simili, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (zero/71)	m	0,71
Nr. 8 95.B10.S10.0 82	Ponteggiature impianto di messa a terra per ponteggiature ... a vigente in materia, sino ad un massimo di tre dispersori Ponteggiature impianto di messa a terra per ponteggiature di facciata, realizzato secondo la normativa vigente in materia, sino ad un massimo di tre dispersori SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (quattrocentoquarantacinque/66)	cad	445,66
Nr. 9 95.B10.S10.0 83	Ponteggiature sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni dispersore in più Ponteggiature sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni dispersore in più SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (centoquarantasette/07)	cad	147,07
Nr. 10 95.B10.S10.0 85	Ponteggiature Reti o teli per contenimento polveri/materi ... , legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo). Ponteggiature Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo). SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (due/15)	m ²	2,15
Nr. 11 95.B10.S10.1 00	Ponteggiature Verifica di sicurezza dei ponteggi metallic ... come previsto dall'allegato XIX del D.lgs 81/2008 e s.m.i. Ponteggiature Verifica di sicurezza dei ponteggi metallici fissi così come previsto dall'allegato XIX del D.lgs 81/2008 e s.m.i. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (zero/50)	m ²	0,50
Nr. 12 95.B10.S15.0 05	Coperture provvisorie per tetti montaggio e smontaggio di ... ttiva delle falde. Noleggio per il primo mese di utilizzo. Coperture provvisorie per tetti montaggio e smontaggio di copertura provvisoria di tetti, realizzata con struttura a travi prefabbricate o tubolari di alluminio poggiate sulla ponteggiatura di facciata e teli in PVC di adeguato spessore, il tutto conforme alla normativa vigente in materia. Misurazione a superficie effettiva delle falde. Noleggio per il primo mese di utilizzo. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (sessantatre/25)	m ²	63,25
Nr. 13 95.B10.S15.0 06	Coperture provvisorie per tetti copertura provvisoria tetti in alluminio e PVC mesi successivi al primo Coperture provvisorie per tetti copertura provvisoria tetti in alluminio e PVC mesi successivi al primo SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (tre/16)	m ²	3,16
Nr. 14	Dotazioni di Primo soccorso cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
95.C10.025.010	Dotazioni di Primo soccorso cassetta di primo soccorso conforme alla normativa vigente SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (settantanove/34)	cad	79,34
Nr. 15 95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il succ ... i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (centosettantadue/50)	cad	172,50
Nr. 16 95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da mono ... ,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (ottocentoottantacinque/51)	cad	885,51
Nr. 17 95.E10.A10.010	Dispositivo anticaduta costituito da cavo retrattile strozzafune per montaggi verticali valutato a metro/giorno per fase operativa, comprensivo di fune di sostegno per dispositivo anticaduta Dispositivo anticaduta costituito da cavo retrattile strozzafune per montaggi verticali valutato a metro/giorno per fase operativa, comprensivo di fune di sostegno per dispositivo anticaduta SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (zero/86)	cad	0,86
Nr. 18 95.E10.A10.015	Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (ventitre/17)	m	23,17
Nr. 19 95.E10.A10.020	Dispositivo anticaduta dispositivo anticaduta con recuper ... compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m. Dispositivo anticaduta dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (zero/28)	cad	0,28
Nr. 20 95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle n ... 63/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
Nr. 21 95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimen ... nza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (quattordici/58)	cad	14,58
Nr. 22 95.H10.A10.005	Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolge ... lavoratori Costo orario ad personam per ogni Responsabile Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolgersi tra i rappresentanti della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori ed i lavoratori Costo orario ad personam per ogni Responsabile SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (trentasette/48)	h	37,48
Nr. 23 95.H10.A10.010	Riunione di coordinamento sui contenuti del PSC da svolge ... i lavoratori Costo orario ad personam per ogni lavoratore idem c.s. ...per ogni lavoratore SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (ventinove/60)	h	29,60
Nr. 24 95.H10.A15.005	Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di ... di lavoro Costo orario ad personam per ogni Responsabile Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di sicurezza in relazione alle fasi di lavoro Costo orario ad personam per ogni Responsabile SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (trentasette/48)	h	37,48
Nr. 25 95.H10.A15.010	Formazione ai lavoratori sulle procedure e istruzioni di ... si di lavoro Costo orario ad personam per ogni lavoratore idem c.s. ...per ogni lavoratore SpCap 1 - Prezziario REGIONALE LIGURIA 2024 euro (ventinove/60)	h	29,60
Nr. 26 SIC.01.02.00 1.a	BARACCAMENTI - PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO - - IN LEGNO Costituita da travetti in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. SpCap 2 - Prezziario ANAS 2023 rev2 euro (trentacinque/43)	m²	35,43
Nr. 27 SIC.01.02.03	BARACCAMENTI - BOX IN LAMIERA - DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.2.a	<p>Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc.</p> <p>Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. <p>Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box.</p> <p>Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>SpCap 2 - Prezziario ANAS 2023 rev2 euro (centotrentadue/83)</p>	cad	132,83
Nr. 28 SIC.01.02.03 0.2.b	<p>BARACCAMENTI - BOX IN LAMIERA - DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>idem c.s. ...l'igiene dei lavoratori.</p> <p>SpCap 2 - Prezziario ANAS 2023 rev2 euro (ventiotto/02)</p>	cad	28,02
Nr. 29 SIC.01.03.01 5.1.a	<p>RECINZIONI - ACCESSO CARRABILE - DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE - - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. <p>SpCap 2 - Prezziario ANAS 2023 rev2 euro (cinque/71)</p>	m ²	5,71
Nr. 30 SIC.01.03.01 5.1.b	<p>RECINZIONI - ACCESSO CARRABILE - DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE - - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>idem c.s. ...durata del cantiere.</p> <p>SpCap 2 - Prezziario ANAS 2023 rev2 euro (zero/64)</p>	m ²	0,64
Nr. 31 SIC.03.02.00 1	<p>IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</p> <p>Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 81-10/1-2-3-4 e CEI 0-14.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'uso; - la dichiarazione di conformità dell'installatore autorizzato; - l'allontanamento a fine fase lavoro. <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.</p> <p>Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Per ogni polo di fase protetto.</p> <p>SpCap 2 - Prezziario ANAS 2023 rev2 euro (centosettantanove/00)</p>	cad	179,00
Nr. 32	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - TABELLE LAVORI		

