



**CONCESSIONI
AUTOSTRADALI
VENETE**

Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Bottenigo, 64/A 30175 Venezia

Concessioni Autostradali
Venete - CAV S.p.A.

AREA TECNICA

18 - 06

N. PROGETTO

Lavori di manutenzione ordinaria generica
delle competenze autostradali.

PROGETTO ESECUTIVO

LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

Elab .n.

9

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco

IL PROGETTISTA

Ing. Marco Scattolin

ELABORAZIONE A CURA DI:

ing. Sebastiano Nardin

ASSISTENTE PROGETTAZIONE:

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01	Emissione				luglio 2018
02					
03					
04					

Codice Progetto :

LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
1	E.05.005	1 - RECINZIONE STRADALE Esecuzione di recinzione di tipo autostradale Posa in opera di recinzione di tipo autostradale realizzata mediante rete metallica , sorretta da montanti in ferro zincato con interasse di m 2,00, finita con 3 fili tenditori, ogni 30 metri lineari un montante di controvento ed ogni metri lineari 100 un montante di caposaldo; compreso ogni onere per la preparazione del terreno, la fondazione dei sostegni e delle controventature in calcestruzzo.	m	25,00			
2	REC.01	Ripristino di recinzione autostradale Ripristino di recinzione autostradale di qualsiasi altezza, con rimozione della rete danneggiata e dell'eventuale vegetazione arborea o arbustiva cresciuta a ridosso, rimozione dei montanti abbattuti e relativo basamento, intasamento dei vuoti risultanti con riporto di terreno agrario, posa in opera di nuovi montanti rispettandone l'allineamento originario, curando di evitare il terreno snosso e di non aumentare l'interasse. Compreso lo scavo, il getto del blocco di fondazione in calcestruzzo Rck min 15 MPa, delle dimensioni non inferiori a cm 30x30x30, il montaggio della nuova rete, dei fili tenditori, le legature e quanto occorra alla perfetta esecuzione del ripristino. Compreso inoltre il trasporto ed il conferimento in discarica del materiale di risulta. Escluso dal prezzo la fornitura della rete e dei montanti.	m	4.010,00			
3	REC.02 REC.02.a	Fornitura di elementi costituenti recinzione autostradale Rete altezza 2,00 metri Rete elettrosaldata a maglie differenziate delle dimensioni dall'alto verso il basso così ripartite: mm 25 di punte, n.3 maglie alte mm 50, n.12 maglie mm 100, n.4 maglie alte mm 75, n.6maglie mm 50, punte mm 25. Altezza complessiva della rete m.2,00. La rete è costituita con filo a zincatura eutettica di Zinco-Alluminio (5%)-Cerio e Lantanio, plastificata con un film di PVC di diametro interno di 2,50 e diametro finale di mm 3,10. Fornita in rotoli da 25m lineari. Colore verde chiaro RAL6016. Tolleranza dei fili secondo la norma UNI EN 10218. Rete elettrosaldata in base a normative CEN-EN 10223-4. Magazzino CAV articolo MG1009	m	600,00			
4	REC.02.b	Rete altezza 1,20 metri Rete elettrosaldata con protezione in lega eutettica di Zinco-Alluminio(5%)-Cerio e Lantanio, a maglie differenziate delle dimensioni dall'alto verso il basso così ripartite: 25mm di punte, n.1 maglia alta 50mm, n.5 maglie alte 100mm, n.4 maglie alte 75mm, n.6 maglie alte 50mm., 25 mm di punte, orizzontalmente					

A RIPIORTARE

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
5	REC.02.c	passo costante di 50mm. Altezza totale rete 120cm. Fili con diametro di 2,50mm rivestiti con pellicola verde chiaro RAL6016, per uno spessore di 0,30mm. Tolleranze per diametro fili come previsto dalle norme UNI EN 10218. Rete elettrosaldata costruita in base normative CEN-EN 10223-4. Magazzino CAV articolo MG1051 Rete altezza 1,194 metri Rete Elettrosaldata zincata e plastificata a maglie differenziate di altezza complessiva di m 1,194 costruita con filo a forte zincatura di diametro mm 2,20 rivestita con pellicola in PVC colore verde RAL 6005, di spessore mm 0,25 diametro esterno mm 2,70. Tolleranze dei fili secondo norma UNI EN 10218. Rete Elettrosaldata costruita in base alle normative CEN-EN 10223-4. Magazzino CAV articolo MG1071	m	1.500,00			
6	REC.02.d	Tenditore a mulinello Tenditore a mulinello per rete metallica di colore verde. Magazzino CAV articolo MG1013	m	1.500,00			
7	REC.02.e	Filo per legature Filo zincato in lega eutettica per legature di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio e Lantanio, rivestito in PVC RAL6016, diametro finale 2.5mm di colore verde chiaro, diametro interno 1,80mm, necessario per tutte le legature ai fili di tesaggio. Magazzino CAV articolo MG1015	Cadauno	150,00			
8	REC.02.f	Filo di tensione Filo di tensione, in acciaio del diametro di 3,00mm con protezione in lega eutettica (Zinco-Alluminio 5%, Cerio e Lantanio). Rivestito con pellicola in PVC di colore verde chiaro RAL6016, spessore di 0,50mm. Diametro esterno di 4,00mm. Magazzino CAV articolo MG1052	m	6.000,00			
9	REC.02.g	Palo di sostegno altezza 1,65 m	m	9.000,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
10	REC.02.h	Montanti intermedi (palo di sostegno) in acciaio zincato con sezione "U" 30x50x30 spessore 2,5 mm altezza 165cm. Lunghezza complessiva m 1,65. Dotati sulla costa di tre coppie di fori del diametro di 6 mm ed un foro da 10 mm per il collegamento con la saetta, quando previsto. Magazzino CAV articolo MG1053	Cadauno	1.200,00			
11	REC.02.i	Palo di sostegno altezza 2,65 m Montanti intermedi (palo di sostegno) in acciaio zincato di sezione a U di mm 45x50x45 spessore mm 2,5 e della lunghezza di m 2,65, dotati sulla costa di sei coppie di fori del diametro di mm 6, e di un foro del diametro di mm 10, per permettere il collegamento con la saetta, quando previsto. Magazzino CAV articolo MG1061	Cadauno	240,00			
12	REC.02.j	Saetta di controvento altezza 1,47 m Saetta di controvento zincata a caldo a forte spessore; in profilato a freddo sezione ad U di mm 30x40x30, spessore mm 2,5. Sviluppo m 1,47, forata alla sommità con foro da 10 mm. Magazzino CAV articolo MG1054	Cadauno	720,00			
13	REC.02.k	Saetta di controvento altezza 2,04 m Saetta di controvento zincata a caldo a forte spessore; in profilato a freddo sezione ad U di mm 30x40x30 spessore mm 2,5. Sviluppo m 2,04, forata alla sommità con foro diametro 10 mm per il fissaggio al palo mediante bullone e dado zincato. Magazzino CAV articolo MG1063	Cadauno	120,00			
14	REC.02.l	Caposaldo Montanti di caposaldo (palo di sostegno) in acciaio zincato con sezione "U" 30x50x30 spessore 2,5 mm altezza 165cm. Lunghezza complessiva m 1,65. Dotati di foro sulla costa di 10mm e con quattro coppie di fori del diametro di 10 mm poste sulle ali. Magazzino CAV articolo MG1055	Cadauno	360,00			
		Tendifilo ad occhiello Tendifilo in acciaio zincato ad occhiello diametro 8,0 mm, lunghezza 160mm completo di dado per tesaggio. Magazzino CAV articolo MG1056	Cadauno	210,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
15	REC.02.m	Bulloni M8 Bulloni zincati M8 TE lunghezza massima 25 mm completi dado. Magazzino CAV articolo MG1057	Cadauno	1.200,00			
16	REC.02.n	Saetta di caposaldo altezza 1,67 m Saetta di caposaldo zincata a caldo a forte spessore con sezione "U"35x30x35 spessore 2, 5 mm. Sviluppo m.1,67, forata alla sommità con foro diametro 10mm per fissaggio. Magazzino CAV articolo MG1058	Cadauno	360,00			
17	REC.02.o	Saetta di caposaldo altezza 2,24 m Saetta di caposaldo zincata a caldo a forte spessore, profilato a freddo con sezione ad "U" di mm 35x30x35 spessore 2,5 mm e sviluppo di 2,24 m, forata alla sommità con foro diametro 10 mm per il fissaggio al palo mediante bullone e dado zincato. Magazzino CAV articolo MG1062	Cadauno	120,00			
18	E.04.001	2 - FOSSI STRADALI Spurgo di fossi stradali Spurgo di fossi stradali al mq di proiezione orizzontale secondo le pendenze da determinare con livellazione onde consentire il deflusso delle acque compreso lo scarico delle materie eccedenti la sagoma di stabilità delle scarpate, l'onere della pulitura ed eventuale estirpazione delle ceppaie, siepi, arbusti ed alberi, la regolarizzazione della scarpata e profilatura dei cigli, compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta.	mq	5.485,00			
19	I.02.001	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50x50x20 Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , svasati con incastro antiscivolo a coda di rondine, poste secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.	m	40,00			
20	I.02.010	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in cls per il raccordo delle canalette Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in cls per il raccordo delle canalette alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.					

A RIPIANTARE

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
21	A.01.001	3 - MANUTENZIONE DEL CORPO STRADALE Scavo di sbancamento in materia di qualsiasi natura Scavo di sbancamento in materia di qualsiasi natura anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.	Cadauno	15,00			
22	A.02.003	Fornitura materiali per rilevati da cave con distanza < 5 km Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.	mc	450,00			
23	A.02.004	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.	mc	520,00			
		A RIPIORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



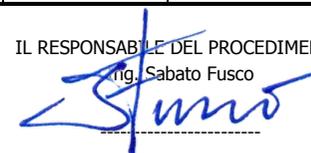
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
24	B.01.001.a	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata per profondità fino a ml 2,00 Scavo di fondazione a sezione obbligata anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p>	mc	145,00			
25	B.01.005.a	<p>Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata per profondità superiori a m 2,00 Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.</p>	mc	75,00			
	B.03.031	<p>Calcestruzzi strutturali per opere di fondazione in c.a. o c.a.p. Calcestruzzi strutturali per opere di fondazione in c.a. o c.a.p. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>	mc	30,00			
26	B.03.031.a	Classe di resistenza C25/30 (Rck>=30 N/mm²)	mc	75,00			
27	B.03.031.b	Classe di resistenza C28/35 (Rck>=35 N/mm²)	mc	75,00			
28	B.03.031.c	Classe di resistenza C32/40 (Rck>=40 N/mm²)	mc	75,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
	B.03.035	Calcestruzzi strutturali per opere in elevazione verticali o orizzontali in c.a. o c.a.p. Calcestruzzi strutturali per opere in elevazione verticali o orizzontali in c.a. o c.a.p. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.	mc	15,00			
29	B.03.035.a	Classe di resistenza C25/30 (Rck>=30 N/mm²)	mc	15,00			
30	B.03.035.b	Classe di resistenza C28/35 (Rck>=35 N/mm²)	mc	15,00			
31	B.03.035.c	Classe di resistenza C32/40 (Rck>=40 N/mm²)	mc	75,00			
32	B.03.035.d	Classe di resistenza C35/45 (Rck>=45 N/mm²)	mc	15,00			
	B.03.065	Sovrapprezzo percentuale per getti di conglomerato cementizio di, di cui ai precedenti articoli, per limitati quantitativi					
33	B.03.065.a	Per quantitativi uguali o inferiori a mc 2,00	%	285,00			
34	B.03.065.b	Per quantitativi superiore a mc 2,00 ed inferiore a mc 5,00	%	1.500,00			
35	B.04.001	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi Casseforme piane orizzontali o verticali per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
36	B.05.030	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Acciaio in barre tonde B450C barre ad aderenza migliorata Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.	mq	30,00			
37	B.05.050	Rete elettrosaldata rete acciaio B450C Rete elettrosaldata rete acciaio B450C in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera.	kg	2.880,00			
38	B.05.060	Sovraprezzo all'acciaio per zincatura a caldo Sovraprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura minima compresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto.	kg	1.500,00			
	E.01.030	Fornitura e stesa di teli di geotessile con funzione di separazione e filtrazione Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.	kg	285,00			
39	E.01.030.c	Resistenza a trazione UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)					
	E.02.06	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a macchina Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in	mq	2.300,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



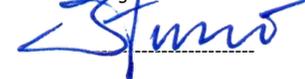
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
40	E.02.06.a	<p>terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfaccimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi.</p> <p>Per profondità di scavo fino a m 1.50</p>	mc	1.150,00	.....	.....	.....
41	E.02.06.b	<p>Per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50</p>	mc	15,00	.....	.....	.....
42	E.02.07	<p>Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a mano</p>	mc	15,00	.....	.....	.....
	E.02.010	<p>Costruzione di cordonata stradale Costruzione di cordonata stradale costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massello di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>					
43	E.02.010.a	<p>Sezione di cm 15 x 25</p>	m	145,00	.....	.....	.....
44	E.02.010.b	<p>Sezione di cm 12 x 25</p>	m	15,00	.....	.....	.....
45	E.03.052	<p>Formazione di palizzata con pali della lunghezza da ml 3,00 a ml 4,00 Formazione di palizzata con pali della lunghezza da ml 3,00 a ml 4,00 a consolidamento di ripe e scarpe stradali, mediante la fornitura di pali di castagno, pino, larice, ecc. del diametro medio dicm16, loro infissione ad interasse di cm50, fornitura e posa in opera di viminate poste in senso trasversale su pali e legate ai pali stessi.</p>					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



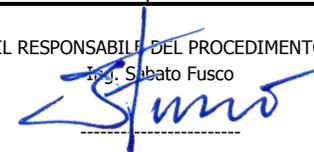
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
46	E.03.053	Formazione di palizzata con pali della lunghezza da ml 4,00 a ml 6,00 Formazione di palizzata con fornitura ed infissione di pali di castagno per costipamento e sostegno di terrapieni della lunghezza di ml 4.00 - 6.00 e del diametro compreso tra cm 12 e 20. I pali, completi di corteccia e piantana in ferro, saranno infissi mediante apposita attrezzatura con protezione della testata tramite cappello in lamiera, compresi altresì, l'infissione di un palo affiancato compreso nel prezzo, qualora si incontri un ostacolo sotterraneo. Al termine dei lavori, i pali saranno regolarizzati, mediante taglio alla stessa altezza al di fuori del terreno. Ogni onere per preparare la zona di infissione dei pali è compensata nel prezzo.	m	230,00			
47	E.04.017	Sbanchinamento del ciglio stradale in terra Sbanchinamento del ciglio stradale in terra compreso l'onere della rimozione dei segnaimiti, degli ettometri e della loro ricollocazione in opera a lavoro ultimato, compreso altresì ogni onere per la riprofilatura dei cigli e l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta, nonché per la segnaletica regolamentare del materiale di risulta, l'eventuale segnaletica di cantiere, ed ogni altro onere.	Cadauno	15,00			
48	E.05.002	Chiusini in ghisa sferoidale di prima fusione di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.	m	285,00			
49	E.08.001.b	Test di cessione analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto.	kg	750,00			
	E.08.005	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento	Cadauno	5,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
50	E.08.005.17.01.07	Miscuglio o scorie di cemento, mattonelle e ceramiche non contenenti sostanze pericolose Codice CER 17 01 07	t	20,00			.....
51	E.08.005.17.03.02 E.08.005.17.03.02.a	Miscele bituminose non contenenti catrame di carbone Codice CER 17 03 02 Fresato (granulare)	t	75,00			.....
52	E.08.005.17.03.02.b E.08.005	Da demolizione (croste) Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.	t	145,00			.....
53	E.08.005.20.03.03	Residui della pulizia stradale Codice CER 20 03 03	t	145,00			.....
54	H.04.006 I.01.002	Fornitura di collante speciale Fornitura di collante speciale per ancoraggio delineatori flessibili in gomma alla pavimentazione stradale. Tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso	kg	35,00			.....
		A RIPORTARE					.....

 L'IMPRESA

 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
55	I.01.002.e	Diametro interno cm 50	m	15,00			.....
56	I.01.002.f	Diametro interno cm 60	m	20,00			.....
57	I.01.002.g	Diametro interno cm 80	m	15,00			.....
58	I.01.002.h	Diametro interno cm 100	m	10,00			.....
	I.01.010	Tubazioni in pvc serie pesante Tubazioni in pvc serie pesante forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
59	I.01.010.a	Diametro esterno mm 100	m	35,00			.....
60	I.01.010.b	Diametro esterno mm 125	ml	15,00			.....
61	I.01.010.c	Diametro esterno mm 160	m	20,00			.....
62	I.01.010.d	Diametro esterno mm 200	m	75,00			.....
63	I.02.06	Fornitura e posa di stabilizzato di cava Pietrisco da frantumazione di inerte calcareo, granulometria ø 12-25 mm. Nel prezzo si intendono inclusi lo					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



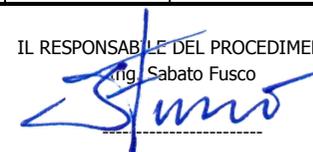
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
64	I.02.100	stendimento e la compattazione con rullo compressore sulla sommità arginale, previa formazione di scavo (cassonetto) mediante ruspa od altro mezzo idoneo. Fornitura e posa in opera di gronde, scossaline ecc. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio inossidabile tipo AISI 316 tagliate, sagomate e fissate secondo i disegni di progetto e/o le prescrizioni della Direzione Lavori. Compresi nel prezzo: - tasselli ad espansione e/o viti autofilettanti in acciaio per il fissaggio ed esecuzione dei relativi fori nel calcestruzzo o nell'acciaio; - sigillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata.	mc	205,00			
65	L.02.001.22	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo sfuso Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo formato da graniglia basaltica e legante idoneo per operazioni urgenti a condizioni metereologiche avverse a rapido indurimento.	kg	285,00			
66	MCS.01	Espurgo di pozzetti e caditoie stradali Pulizia, lavaggio, espurgo di pozzetto stradale di raccolta con estrazione dei materiali sedimentati; voce comprensiva delle seguenti attività: rimozione del chiusino, rimozione di eventuali rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con acque in pressione (canal-jet), riposizionamento del chiusino, pulizia del sito. Risulta compresa nella voce l'utilizzo di l'autobotte dotata di idrospurgo e canal-jet, il personale necessario per l'intervento e l'approvvigionamento dell'acqua occorrente. Lo smaltimento dei materiali estratti presso un impianto autorizzato sarà compensato a parte secondo specifica voce di elenco.	Cadauno	345,00			
67	MCS.02	Pulizia di condotta di scarico Pulizia, lavaggio e disostruzione di condotta di scarico, mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo autobotte combinata (canal-jet), comprensivo di: pulizia idraulica e meccanica del tratto di canalizzazioni con canal-jet e lance ed iniettori automatici di diverso tipo, aspirazione dei materiali presenti. Risulta compresa nella voce l'utilizzo di l'autobotte dotata di idrospurgo e canal-jet, il personale necessario per l'intervento e l'approvvigionamento dell'acqua occorrente. Il prezzo è da considerarsi aggiuntivo al prezzo MCS.01 quando risulta necessario eseguire la pulizia delle	Cadauno	250,00			
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
	P.01.002	condotte collegate al pozzetto. Lo smaltimento dei materiali estratti presso un impianto autorizzato sarà compensato a parte secondo specifica voce di elenco. Pozzetto realizzato in cemento Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.	m	750,00			
68	P.01.002.a	Dim. int. 30x30 cm ed altezza compresa 25 ÷ 35 cm - pedonale	Cadauno	15,00			
69	P.01.002.b	Dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 35 ÷ 45 cm - carrabile	Cadauno	20,00			
70	P.01.002.c	Dim. int. 50x50 cm ed altezza compresa 45 ÷ 60 cm - carrabile	Cadauno	15,00			
71	P.01.002.d	Dim. int. 60x60 cm ed altezza compresa 55 ÷ 70 cm - carrabile	Cadauno	15,00			
	P.01.006	Prolunga per pozzetto in cemento Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
72	P.01.006.c	Per pozzetti dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 10 ÷ 20 cm - carrabile	Cadauno	30,00			
73	P.01.006.d	Per pozzetti dim. int. 40x40 cm ed altezza superiore ai 40 cm - carrabile	Cadauno	15,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



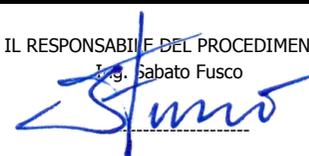
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
74	P.01.006.e	Per pozzetti dim. int. 50x50 cm ed altezza compresa 10 ÷ 20 cm - carrabile	Cadauno	15,00			
75	P.01.006.f	Per pozzetti dim. int. 50x50 cm ed altezza superiore ai 50 cm - carrabile	Cadauno	15,00			
76	P.01.006.g	Per pozzetti dim. int. 60x60 cm ed altezza compresa 20 ÷ 30 cm - carrabile	Cadauno	15,00			
77	P.01.006.h	Per pozzetti dim. int. 60x60 cm ed altezza superiore ai 60 cm - carrabile	Cadauno	20,00			
	P.01.020	Soletta prefabbricata in cemento per pozzetti Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe, conforme alla UNI EN 124. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
78	P.01.020.b	Per pozzetto 40x40 cm - carrabile	Cadauno	45,00			
79	P.01.020.c	Per pozzetto 50x50 cm - carrabile	Cadauno	30,00			
80	P.01.020.d	Per pozzetto 60x60 cm - carrabile	Cadauno	30,00			
	P.07.010	Tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto Tubo in polietilene a doppia parete per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera.					
81	P.07.010.f	Diametro 110 mm	m	190,00			
82	P.07.010.g	Diametro 125 mm	m	400,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
83	P.07.010.h	Diametro 140 mm	m	15,00			
84	P.07.010.i	Diametro 160 mm	m	15,00			
85	P.07.010.l	Diametro 200 mm	m	20,00			
	BFA.01	4 - BARRIERE DI SICUREZZA E FONOASSORBENTI Ripristino di barriera fonoassorbente Ripristino della completa efficienza di barriera fonoassorbente esistenti sulle competenza autostradali, con sostituzione dei pannelli e montanti danneggiati, compreso l'onere del trasporto del materiale da rottamare e di quello riutilizzabile ai depositi della società, nonché l'onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della banchina. Esclusa dal prezzo la fornitura dei pezzi di ricambio.					
86	BFA.01.a	Barriera su rilevato	m	30,00			
87	BFA.01.b	Barriera su manufatto	m	190,00			
88	CE.3.66 CE.3.66.b	Fornitura di pannello di barriera fonoassorbente e fonoisolante Prefabbricato in cls completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc., avente le seguenti caratteristiche minime: - marchiata CE ai sensi della norma UNI EN 14388; - installabile su montanti con profilo HEA160.					
89	CE.3.66.g	In legno di pino o similari completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc., avente le seguenti caratteristiche minime: - classe assorbimento acustico A4 (norme UNI EN ISO 354; UNI EN 1793-1 ed UNI EN 1793-3); - classe isolamento acustico B3 (norme UNI EN ISO 10140-2; UNI EN 1793-2; UNI EN 1793-3 ed UNI EN ISO 717-1); - marchiata CE ai sensi della norma UNI EN 14388;	mq	15,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
90	CE.3.66.h	- installabile su montanti con profilo HEA160. In PMMA incolore completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc., avente le seguenti caratteristiche minime: - classe isolamento acustico B3 (norme UNI EN ISO 10140-2; UNI EN 1793-2; UNI EN 1793-3 ed UNI EN ISO 717-1). - marchiata CE ai sensi della norma UNI EN 14388 - installabile su montanti con profilo HEA160.	mq	150,00			
91	CE.3.66.n	In alluminio completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc., avente le seguenti caratteristiche minime: - classe assorbimento acustico A4 (norme UNI EN ISO 354; UNI EN 1793-1 ed UNI EN 1793-3); - classe isolamento acustico B3 (norme UNI EN ISO 10140-2; UNI EN 1793-2; UNI EN 1793-3 ed UNI EN ISO 717-1); - marchiata CE ai sensi della norma UNI EN 14388; - installabile su montanti con profilo HEA160.	mq	15,00			
	SIC.01	Ripristino di barriera incidentata (demolizione e posa in opera nuova barriera) Demolizione/rimozione di barriere di sicurezza stradali in acciaio esistenti sulle competenze autostradali della Società, compreso l'onere del trasporto del materiale da rottamare e di quello riutilizzabile ai depositi della società, e successiva posa in opera di barriere di sicurezza in acciaio zincato rette o curve, fornite dalla Società, sia su manufatto sia su terreno di qualsiasi natura e consistenza o pavimentazione bituminosa, con pali, compresi distanziatori, la bulloneria e qualunque altro accessorio previsto, i dispositivi rifrangenti da applicarsi, di norma, a distanza di ogni tre elementi o secondo le indicazioni della D.L., compreso il ripristino della banchina e di ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mq	75,00			
92	SIC.01.a	Barriera 2N	m	175,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
93	SIC.01.b	Barriera 3N - H2; H3 e H4 rilevato	m	2.875,00			
94	SIC.01.c	Barriera 3N - H3 - H4 bordo ponte	m	1.150,00			
95	SIC.01.d	Sovrapprezzo per interventi minori di 20 metri Sovrapprezzo per interventi di ripristino di barriere che, singolarmente, non raggiungono i m 20 (venti) di lunghezza.	%	74.750,00			
	SIC.02	Posa in opera di barriere di sicurezza stradali Posa in opera di barriere di sicurezza in acciaio zincato rette o curve, fornite dalla Società, sia su manufatto sia su terreno di qualsiasi natura e consistenza o pavimentazione bituminosa, con pali, compresi distanziatori, la bulloneria e qualunque altro accessorio previsto, i dispositivi rifrangenti da applicarsi, di norma, a distanza di ogni tre elementi o secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
96	SIC.02.a	Barriera 2N	m	75,00			
97	SIC.02.b	Barriera 3N - H2, H3 e H4 rilevato	m	150,00			
98	SIC.02.c	Barriera 3N - H3 - H4 bordo ponte	m	75,00			
99	SIC.02.d	Sovrapprezzo per interventi minori di 20 metri Sovrapprezzo per interventi di posa in opera di barriere che, singolarmente, non raggiungono i m 20 (venti) di lunghezza.	%	1.900,00			
100	SIC.03	Ripristino attenuatore d'urto Ripristino attenuatore d'urto redirettivo con verifica, rimozione delle parti danneggiate e loro sostituzione e					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



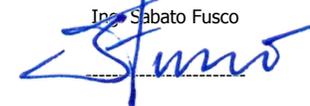
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
101	SEG.01	ripristino funzionalità complessiva compresa la verifica della coppia di serraggio di tutta la bulloneria; esclusa dal prezzo la fornitura dei pezzi di ricambio. 5 - SEGNALETICA DI CANTIERE STRADALE Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di una corsia Posa e rimozione segnaletica di cantiere di proprietà dell'impresa per chiusura corsia di sorpasso o di marcia su autostrada a due o tre corsie di qualsiasi lunghezza, compreso ogni altro onere come da D.M. 10.07.2002. Per ogni intervento (posa e rimozione) da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. Il nolo di autocarro/i munito/i di segnaletica luminosa di protezione da porre sullo sbarramento obliquo di chiusura risulta compreso e compensato tra gli oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta. Le fasi di posa e rimozione della segnaletica dovranno essere presegnalate da almeno un addetto (computato fra gli oneri della sicurezza) munito di bandiera arancio fluorescente o torcia luminosa.	Cadauno	20,00	.....	.....	.....
102	SEG.02	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura della corsia di emergenza o parzializzazione svincolo Posa e rimozione segnaletica di cantiere di proprietà dell'impresa per chiusura corsia di emergenza o parzializzazione pista di svincolo, di qualsiasi lunghezza, compreso ogni altro onere, come da D.M. 10.07.2002. Per ogni intervento (posa e rimozione) da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. Il nolo di autocarro/i munito/i di segnaletica luminosa di protezione da porre sullo sbarramento obliquo di chiusura risulta compreso e compensato tra gli oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta. Le fasi di posa e rimozione della segnaletica dovranno essere presegnalate da almeno un addetto (computato fra gli oneri della sicurezza) munito di bandiera arancio fluorescente o torcia luminosa.	Cadauno	375,00	.....	.....	.....
103	SEG.03	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di due corsie Posa e rimozione segnaletica di cantiere di proprietà dell'impresa di chiusura di due corsie su Autostrada a tre corsie, per qualsiasi lunghezza, compreso ogni altro onere, come da D.M. 10.07.2002. Per ogni intervento (posa e rimozione) da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. I noli di autocarro/i munito/i di segnaletica luminosa di protezione e di ulteriore segnaletica luminosa integrativa da porre sugli sbarramenti obliqui di chiusura risultano compresi e compensati tra gli oneri per	Cadauno	450,00	.....	.....	.....
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
	SEG.04	la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta. Le fasi di posa e rimozione della segnaletica dovranno essere presegnalate da almeno un addetto (computato fra gli oneri della sicurezza) munito di bandiera arancio fluorescente o torcia luminosa. Autocarro munito di segnaletica luminosa di presegnalazione di cantiere e/o "code" Autocarro con portata fino a 25 q furgonato o cassonato munito di segnaletica luminosa di presegnalazione di cantiere e/o "code".	Cadauno	60,00			
104	SEG.04.a	Con conducente	h	2.700,00			
105	SEG.04.b	Senza conducente	h	2.850,00			
106	SEG.05	Formazione di segnaletica stradale con utilizzo di n. 4 furgoni dotati di pannelli segnaletici luminosi Formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile di parzializzazione della sede stradale con utilizzo di n. 4 furgoni dotati di adeguati pannelli segnaletici luminosi secondo i disposti del D.M. 10/07/02, compreso autista, carburante, lubrificante, per tutta la durata del cantiere. Compreso ogni altro onere. Per ogni intervento (posa e rimozione) da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. Durata minima contabilizzata pari a 2 ore.	h	150,00			
107	SEG.06	Formazione di segnaletica stradale con utilizzo di n. 3 furgoni dotati di pannelli segnaletici luminosi Formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile di parzializzazione della sede stradale con utilizzo di n. 3 furgoni dotati di adeguati pannelli segnaletici luminosi secondo i disposti del D.M. 10/07/02, compreso autista, carburante, lubrificante, per tutta la durata del cantiere. Compreso ogni altro onere. Per ogni intervento (posa e rimozione) da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. Durata minima contabilizzata pari a 2 ore .	h	450,00			
108	SEG.07	Formazione di segnaletica stradale con utilizzo di n. 2 furgoni dotati di pannelli segnaletici luminosi Formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile di parzializzazione della sede stradale con utilizzo di n. 2 furgoni dotati di adeguati pannelli segnaletici luminosi secondo i disposti del D.M. 10/07/02, compreso					
		A RIPORTARE					

 L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



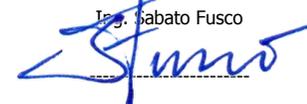
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
109	SEG.08	autista, carburante, lubrificante, per tutta la durata del cantiere. Compreso ogni altro onere. Per ogni intervento (posa e rimozione) da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. Durata minima contabilizzata pari a 2 ore. Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di svincoli Posa e successiva rimozione a fine giornata lavorativa della segnaletica verticale di deviazione, composta da frecce e targhe di preavviso per la chiusura di svincoli. L'ubicazione dei segnali dovrà corrispondere a quanto indicato negli schemi forniti dalla Società. La posa dovrà essere effettuata garantendo la leggibilità dei segnali e non dovrà ingombrare la sede viabile. Il prezzo è comprensivo del prelievo e successivo riporto della segnaletica presso i magazzini della Società durante l'orario di apertura degli stessi. Per ogni deviazione da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. I noli di autocarro/i munito/i di segnaletica luminosa di protezione e di ulteriore segnaletica luminosa integrativa risultano compresi e compensati tra gli oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta. Le fasi di posa e rimozione della segnaletica dovranno essere presegnalate da almeno un addetto (computato fra gli oneri della sicurezza) munito di bandiera arancio fluorescente o torcia luminosa.	h	185,00			
110	SEG.09	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di piste di esazione Posa e rimozione segnaletica di cantiere di proprietà dell'impresa per la chiusura di piste di esazione, compreso ogni altro onere, come da D.M. 10.07.2002. Per ogni intervento (posa e rimozione) da eseguirsi in orario diurno, notturno, in giornate festive o prefestive secondo le indicazioni della D.LL. I noli di autocarro/i munito/i di segnaletica luminosa di protezione e di ulteriore segnaletica luminosa integrativa risultano compresi e compensati tra gli oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta. Le fasi di posa e rimozione della segnaletica dovranno essere presegnalate da almeno un addetto (computato fra gli oneri della sicurezza) munito di bandiera arancio fluorescente o torcia luminosa.	Cadauno	90,00			
	SEG.10	Noleggio segnaletica stradale Noleggio giornaliero di segnaletica stradale necessaria per effettuare la chiusura ordinata dalla D.LL. ed eseguita secondo gli schemi del D.M. 10.07.2002, compresa la dotazione con dispositivi di segnalazione luminosa. Esclusa la guardiania. I noli di autocarro/i munito/i di segnaletica luminosa di protezione e di ulteriore segnaletica luminosa integrativa risultano compresi e compensati tra gli oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta.	Cadauno	100,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
111	SEG.10.a	Noleggjo di segnaletica per la chiusura della corsia di marcia o sorpasso	gg	10,00	.....	.....	.....
112	SEG.10.b	Noleggjo di segnaletica per la chiusura di 2 corsie	gg	10,00	.....	.....	.....
113	SEG.10.c	Noleggjo di segnaletica per la chiusura della corsia di emergenza o parzializzazione svincolo	gg	85,00	.....	.....	.....
114	SEG.10.d	Noleggjo di segnaletica per la chiusura di svincolo	gg	10,00	.....	.....	.....
115	SEG.10.e	Noleggjo di segnaletica per la chiusura di di piste di esazione	gg	10,00	.....	.....	.....
116	SEG.11	Guardiana del cantiere Servizio di guardiana del cantiere realizzata da un operaio adeguatamente formato dotato di idoneo automezzo per gli spostamenti. Il personale impiegato dovrà: - controllare costantemente il corretto posizionamento dei segnali, ripristinandone l'esatta collocazione secondo gli schemi previsti, qualora vengano abbattuti; - mantenere l'efficienza dei segnali e dei dispositivi luminosi, assicurando il loro funzionamento; - in caso di incidente o turbativa del traffico, avisare immediatamente il Centro operativo della Società. La voce sarà corrisposta solo in presenza di un addetto impiegato esclusivamente alla sorveglianza del cantiere anche nei periodi di assenza delle lavorazioni.	h	750,00	.....	.....	.....
	A.03.007	6 - MANUTENZIONE MANUFATTI ED OPERE D'ARTE Demolizione a sezione obbligata di porzioni di strutture in c.a. e c.a.p. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammorsamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc.			.....	.....	.....
		A RIPORTARE					.....

 L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

 Ing. Sabato Fusco

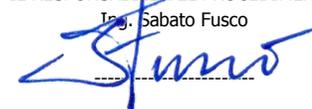

LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
117	A.03.007.a	compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti; - la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. Per porzioni di cubatura maggiore di 0,5 mc	mc	35,00	.....	.....	.....
118	A.03.007.b	Per porzioni di strutture di volume fino a 0,5 mc	mc	10,00	.....	.....	.....
	A.03.025.2	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato all'introdosso impalcato Idrodemolizione su intradossi di impalcato di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici capaci di getti d'acqua fino a pressione in uscita di 1500 atm. Adottando tutte le precauzioni necessarie ad evitare danni alle strutture. Compresa la eventuale spazzolatura meccanica o sabbiatura dei ferri di armatura ed una energica soffiatura con aria compressa, l'eventuale scalpellatura di rifinitura, mediante demolitori leggeri, l'approvvigionamento dell'acqua, il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. Per spessore medio fino a 3 cm					
119	A.03.025.2.a	Per spessore medio fino a 3 cm	mq	30,00	.....	.....	.....
120	A.03.025.2.b	Per spessore medio superiore a 3 cm e per ogni cm in più	mq x cm	75,00	.....	.....	.....
	B.09.008	Intonaco di risanamento o di ripristino					
		A RIPORTARE					.....

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
121	B.09.008.a	Intonaco di risanamento o di ripristino eseguito con malta speciale preconfezionata e caricata in sito e/o malta reoplastica confezionata con leganti particolari sul posto da impiegarsi come copertura di ferri scoperti o ricostruzione di zone ammalorate su strutture in c.a. o c.a.p. di opere d'arte e/o su manufatti diversi; fornito in opera a mano con l'ausilio di macchine spruzzatrici con finitura al fratazzo medio. Esclusi dal prezzo ponteggi od impalcature od attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione l'accesso al posto di lavoro. Per mq e fino a 2 centimetri di spessore	mq	3.000,00	.....	.....	.....
122	B.09.008.b	Per mq e per ogni cm in più o in meno	mq x cm	6.000,00	.....	.....	.....
	B.09.020	Applicazione di una o due mani di pittura di fondo di tipo epossidico Applicazione di una o due mani di pittura di fondo di tipo epossidico con induritori di tipo poliammidico oppure epossipoliamminoamidico. Esclusi i ponteggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.					
123	B.09.020.a	Spessore minimo 120 microns dft	mq	35,00	.....	.....	.....
124	B.09.020.b	Spessore minimo 200 microns dft	mq	35,00	.....	.....	.....
125	B.09.021	Sistemazione ferri armatura esistente per preparazione nuovi lavori in c.a. Sistemazione ferri armatura esistente per preparazione nuovi lavori in c.a. comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio delle armature corrose, il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento.	mq	185,00	.....	.....	.....
126	B.09.022	Passivazione dei ferri di armatura Passivazione dei ferri di armatura eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



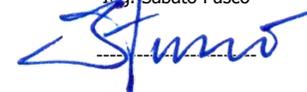
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
127	B.09.025	leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Applicazione di una mano di pittura poliuretantica alifatica Applicazione di una mano di pittura poliuretantica alifatica di finitura del tipo poliuretano alifatico, spessore minimo 60 microns DFT, colore cartella RAL. Esclusi i ponteggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.	mq	1.875,00			
128	B.09.060	Malta cementizia espansiva premiscelata espansiva, anche caricata con inerti non gelivi aventi granulometria preventivamente approvata dalla Direzione Lavori per bonifica di solette, cordoli, travi, pile o spalle, per livellamenti, spessorazioni, formazione di baggioli, chiusura di vani predisposti per la precompressione, ecc.; caratteristiche tecniche dei materiali e modalità esecutive conformi a quanto stabilito dal Capitolato Speciale d'Appalto. Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la rifinitura accurata dei bordi e della superficie del getto e l'accurata stagionatura dei getti mediante applicazione di acqua nebulizzata per almeno 24 ore dopo il getto, la formazione di eventuali giunti, ogni altro onere, prestazione o fornitura per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Esclusi dal prezzo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio, l'onere delle casseforme, delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, l'onere del trattamento delle superfici di ripresa con i getti esistenti, l'eventuale impiego di antievaporanti. Compresa fornitura e posa in opera.	mq	35,00			
129	B.09.125	Protezione di superfici in calcestruzzo nuovo o ripristinato con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito da pittura poliuretantica fluorurata bicomponente ad alto tenore di fluoro e basso contenuto di sostanze organiche volatili. Nel caso di calcestruzzi ammalorati con zone di distacco e presenza di ferri con evidenti fenomeno di degrado, dovranno essere eseguite tutte le operazioni di ripristino da pagarsi a parte. Il ciclo da applicare sul supporto nuovo o risanato, dovrà essere il seguente: 1. idrolavaggio a media pressione (> 15 MP) per rimuovere sporco ed eventuali residui di pitture incoerenti; 2. applicazione a spruzzo airless, irroratrice o rullo, di primer silossanico antisale; il prodotto dovrà essere formulato con polimeri silossanici e microdispersioni acriliche ad alta penetrazione; 3. applicazione a spruzzo airless o rullo, su tutta la superficie di pittura di fondo bicomponente acril-poliuretano all'acqua; spessore minimo > 35 micron DFT;	dmc	375,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



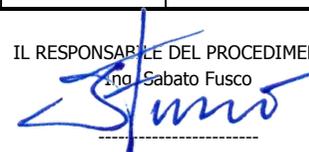
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
130	B.09.205	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>4. applicazione a spruzzo airless o rullo, su tutta la superficie di pittura di finitura poliuretano fluorurata bicomponente a solvente; spessore minimo di pittura > 35 micron DFT. Il primer dovrà avere le seguenti caratteristiche: - residuo secco in applicazione <= 10%; - privo di solventi, la parte diluente deve essere costituita da sola acqua; - il prodotto in fornitura applicazione deve risultare trasparente o traslucido, in applicazione perfettamente trasparente; - subito dopo l'applicazione il supporto deve risultare idrorepellente (effetto perlante). Il fondo acrilico bi componente all'acqua deve avere le seguenti caratteristiche: - residuo secco in volume > 38%; - il prodotto deve essere idrodiluibile (non ammessa la diluzione con solventi organici); - contenuto di SOV < 50 g/l; - pot life > 2 ore; - disponibile in qualsiasi colore cartella RAL o NCSS. La finitura fluorurata bicomponente deve avere le seguenti caratteristiche: - residuo secco in volume > 60%; - contenuto di SOV < 340 g/l; - pot life > 4 ore; - contenuto di fluoro > 12%; - disponibile in qualsiasi colore cartella RAL o NCSS; - proprietà antigraffiti; - marchio CE secondo ISO EN 1504. Controlli in corso d'opera: supporto a pH < 12; il supporto deve essere asciutto, si dovrà misurare e registrare l'umidità dell'ambiente, la temperatura dell'aria e del supporto, si dovrà inoltre misurare lo spessore umido di pittura applicata. Controlli finali: spessore totale adesione > 3 MPa secondo ASTM D4541 (dopo 15 giorni dall'applicazione). Esclusi i ponteggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Ravvivatura di strutture in conglomerato cementizio Ravvivatura di strutture in conglomerato cementizio da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pressioni massime di 400 Atm fino ad ottenere superfici bonificate, pulite e sgrassate, con ferri di armatura disossidati allo scopo di eliminare zone corticalmente poco resistenti o degradate che possano fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compresi e compensati nel prezzo l'asportazione e l'allontanamento dei materiali di risulta, il rispetto di eventuali manufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	mq	4.875,00			

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
131	B.09.208	perfetta regola d'arte. Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie di superfici cementizie, travi, controventi per renderle atte a ricevere nuovi getti di calcestruzzo. Compresa e compensata nel prezzo l'asportazione di parti ammalorate, la pulizia dell'armatura metallica scoperta mediante sabbiatura, l'energica spazzolatura, la soffiatura ed il lavaggio con acqua a pressione di tutte le superfici scoperte. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Per ogni metro quadrato.	mq	4.125,00			
132	B.09.212	Pretrattamento superfici in cls per contatto fra vecchi e nuovi getti Pretrattamento superfici in cls per contatto fra vecchi e nuovi getti delle superfici in calcetruzzo 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. 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. Per ogni metro quadrato di superficie trattata.	mq	1.875,00			
133	B.10.001	Sabbiature delle superfici metalliche di lamiera e profilati al grado sa 3 Preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura per permettere interventi di controlli non distruttivi del manufatto previa pulitura in accordo alle specifiche SSPC - SP1, in modo da eliminare preventivamente grassi, oli e ogni altro e qualsiasi contaminante, prima della sabbiatura manuale da eseguirsi con sabbia di quarzo a metallo grigio, in accordo con norme ISO 8501 - al grado SA 3, fino alla eliminazione di tutte le parti ossidate e/o che presentino scarsa aderenza e/o non idonea adesione al supporto metallico e il tutto con un profilo di regolarità minimo di 30 micron, esclusi i ponteggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.	mq	35,00			
134	B.99.114	Tassello ad espansione in acciaio	mq	150,00			
			Cadauno	375,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



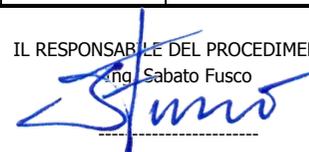
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
	CND.01	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Prove non distruttive su strutture metalliche</p> <p>Esecuzione di prove non distruttive da eseguirsi su strutture metalliche presenti lungo le tratte di competenza di CAV S.p.a., volte al controllo degli elementi primari delle strutture stesse, da riportare su apposite schede, sia in formato cartaceo sia in formato digitale, preventivamente approvate dal personale tecnico della Committente, corredate di fotografie eseguite in situ relative all'ispezione, firmate dal tecnico responsabile delle operazioni, nelle quali, oltre i dati identificati dell'opera (tratto autostradale, progressiva chilometrica, carreggiata, coordinate GPS, ...), verranno riportati i dati relativi ai seguenti controlli/ripristini:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ispezione visiva dell'intera struttura con compilazione della scheda della struttura nella quale saranno riportate tutte le verifiche effettuate ed eventuali anomalie rilevate. - controllo ed eventuale ripristino della coppia di serraggio della bulloneria in opera, secondo norma UNI EN 1090 eseguita con opportuna attrezzatura secondo ISO 6789, compresa la sostituzione della bulloneria eventualmente ammalorata, la fornitura del controdado per evitare possibili perdite di coppia. - allentamento, uno alla volta, dei dadi della piastra di base, esecuzione della pulizia dei tirafondi con aggiunta prodotto anticorrosione, riposizionamento del dado e aggiunta, ove mancante, di dado cieco. - controllo ed eventuale sostituzione della bulloneria di accoppiamento dei pannelli e/o moduli costituenti le targhe segnaletiche; controllo delle asole, delle barre di rinforzo e dei pastorali di sostegno delle stesse; - controllo ultrasonoro dello spessore della struttura metallica in corrispondenza delle giunzioni, ovvero saldature e/o zone nelle quali si presume ci possa essere una maggiore azione degli agenti corrosivi; - controllo visivo delle saldature UNI EN 17637; - controllo sclerometrico del cls sulle fondazioni ovvero dei cordoli di ancoraggio delle strutture metalliche o comunque costituite (UNI EN 12504-2) compreso il controllo dello spessore del copriferro mediante l'impiego di pacometro. E' compresa la pulizia della zona circostante e la verifica di livellamento per eventuali <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>					.....

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
135	CND.01.a	cedimenti del terreno. La voce comprende il nolo della piattaforma aerea (manovrata da personale abilitato secondo normativa vigente) e la realizzazione delle attività in orario festivo e/o notturno. Si intende escluso dal prezzo la posa e rimozione della segnaletica di cantiere necessaria per consentire l'esecuzione delle operazioni. Portale a bandiera con segnaletica verticale e/o pannelli a messaggio variabile	Cadauno	45,00	.....	.....	.....
136	CND.01.b	Portale a cavalletto con segnaletica verticale	Cadauno	10,00	.....	.....	.....
137	CND.01.c	Portale a cavalletto con pannelli a messaggio variabile	Cadauno	20,00	.....	.....	.....
138	CND.01.d	Portale a farfalla con segnaletica verticale e/o pannelli a messaggio variabile	Cadauno	5,00	.....	.....	.....
139	CND.01.e	Stuttura reticolare (passerella metallica) Il prezzo sarà computato a metro lineare di sviluppo longitudinale in pianta della struttura.	m	750,00	.....	.....	.....
140	CND.02	Video-ispezione interna alle strutture metalliche Video-ispezione interna alle strutture metalliche comunque costituite, rivolto all'acquisizione delle immagini per la successiva valutazione dello stato di conservazione delle strutture stesse. I filmati acquisiti dovranno essere allegati alle schede digitali delle opere (vedi voce CND.01); si considera compresa la realizzazione del foro di ispezione e la successiva chiusura mediante tappo siliconato ed eventuale controllo del gruppo di aggancio al plinto di fondazione. La voce comprende il nolo della piattaforma aerea (manovrata da personale abilitato secondo normativa vigente) e la realizzazione delle attività in orario festivo e/o notturno. Si intende escluso dal prezzo la posa e rimozione della segnaletica di cantiere necessaria per consentire l'esecuzione delle operazioni.	Cadauno	30,00	.....	.....	.....
141	CND.03	Video-ispezione delle piastre di base Video-ispezione stratigrafica delle piastre e contropiastre di base mediante foratura e controllo endoscopico delle pareti per verificare l'eventuale stato di avanzamento corrosivo del gruppo di aggancio al plinto di					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



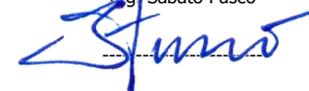
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
142	CND.04	fondazione, compreso il successivo riempimento con zinco liquido. La voce comprende la realizzazione delle attività in orario festivo e/o notturno. Si intende escluso dal prezzo la posa e rimozione della segnaletica di cantiere necessaria per consentire l'esecuzione delle operazioni. Rilievo laser scanner Rilievo laser scanner e verifica delle strutture metalliche comunque costituite, rivolto alla verifica dimensionale delle strutture in esercizio. La voce comprende la realizzazione delle attività in orario festivo e/o notturno. Si intende escluso dal prezzo la posa e rimozione della segnaletica di cantiere necessaria per consentire l'esecuzione delle operazioni.	Cadauno	30,00			
143	CND.05	Verifica dello stato di manutenzione delle barriere di sicurezza stradali e barriere fonoassorbenti Verifica da effettuarsi annualmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. delle barriere di sicurezza stradale e delle barriere fonoassorbenti comprendente i seguenti controlli: - presenza e stato di conservazione di tutti gli elementi costituenti, - corretta altezza delle barriere rispetto al piano stradale, - corretto serraggio di bulloni e tirafondi. I controlli dovranno essere svolti da personale specializzato con l'utilizzo di idonea attrezzatura con una frequenza di ispezioni pari almeno ad 1 palo ogni 4 nastri (barriere per rilevato) e di 1 palo ogni 2 nastri (barriere bordo ponte). Le verifiche della coppia di serraggio dovranno essere eseguite mediante chiave dinamometrica certificata secondo EN ISO 6789 con certificato di taratura in corso di validità. Ciascun controllo dovrà essere corredato dalla redazione di un report dettagliato che riporti le zone oggetto di intervento, riscontro delle verifiche effettuate ed eventuali anomalie rilevate. Si intende escluso dal prezzo la posa e rimozione della segnaletica di cantiere necessaria per consentire l'esecuzione delle operazioni.	Cadauno	5,00			
144	CND.06	Verifica dello stato di manutenzione degli attenuatori d'urto Verifica da effettuarsi annualmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. di attenuatore d'urto comprendente i seguenti controlli: - presenza e stato di conservazione di tutti gli elementi costituenti, - corretto serraggio di bulloni e tirafondi. I controlli dovranno essere svolti da personale specializzato con l'utilizzo di idonea attrezzatura, in concomitanza con i controlli di cui all'articolo SIC.04. Le verifiche della coppia di serraggio dovranno essere eseguite mediante chiave dinamometrica certificata	km	650,00			
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
145	D.01.060	secondo EN ISO 6789 con certificato di taratura in corso di validità. Ciascun controllo dovrà essere corredato dalla redazione di un report dettagliato che riporti la zona oggetto di intervento, riscontro delle verifiche effettuate ed eventuali anomalie rilevate. Si intende escluso dal prezzo la posa e rimozione della segnaletica di cantiere necessaria per consentire l'esecuzione delle operazioni. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta con un massimo di cm20, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio.	Cadauno	120,00			.....
			ml	100,00			.....
146	H.06.005 H.06.005.b	Posa in opera di portale per targhe di indicazione Posa in opera di portale a cavalletto	Cadauno	7,00			.....
147	H.06.005.c	Posa in opera di portale a bandiera	Cadauno	3,00			.....
148	H.06.005.d	Posa in opera di portale a farfalla	Cadauno	1,00			.....
	H.06.009	Smontaggio di portale, comprese le relative targhe esistenti Con l'onere del trasporto del materiale nei luoghi indicati dalla Direzione Lavori, la rimozione dei blocchi di fondazione ed il riempimento dei vuoti con materiale arido.					.....
149	H.06.009.a	Smontaggio di portale a cavalletto Comprese le relative targhe esistenti con l'onere del trasporto del materiale nei luoghi indicati dalla Direzione Lavori.	Cadauno	7,00			.....
150	H.06.009.b	Smontaggio di portale a bandiera Comprese le relative targhe esistenti con l'onere del trasporto del materiale nei luoghi indicati dalla Direzione Lavori.	Cadauno	3,00			.....
		A RIPORTARE					.....

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
151	H.06.009.c	Smontaggio di portale a farfalla Compresa le relative targhe esistenti con l'onere del trasporto del materiale nei luoghi indicati dalla Direzione Lavori.	Cadauno	1,00			
152	H.06.012	Posa in opera di targhe su portale compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito della Società fino al luogo di impiego o viceversa, 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.	mq	5,00			
153	L.01.080	Ponteggio tubolare in struttura metallica da eseguirsi nel rispetto della normativa vigente, dato in opera per qualsiasi esigenza, altezza o profondità, costituito da robuste piantane, traversi e contoventature, compreso la formazione del piano di appoggio e, alle quote necessarie, dei piani di lavoro, le protezioni esterne, i teli e tutto quanto occorre ai fini della sua stabilità e della prevenzione antinfortunistica. Sono altresì compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio e lo smontaggio del ponteggio. A mq, per tutto il tempo di utilizzo del ponteggio.	mq	6.000,00			
154	MAN.01	Fornitura di malta fibrorinforzata a presa ed indurimento rapidi	kg	4.875,00			
155	MAN.02	Fornitura di malta tissotropica fibrorinforzata a ritiro compensato	kg	1.600,00			
156	MAN.03	Fornitura di malta tissotropica a presa ed indurimento rapidi	kg	3.450,00			
157	MAN.04	Fornitura di schiuma poliuretanic in bomboletta da 750 ml	Cadauno	10,00			
158	MAN.05	Fornitura di silicone in cartuccia da 310 ml	Cadauno	65,00			
159	MAN.06	Fornitura di bandella zincata preforata in caricatore di plastica, lunghezza complessiva 10 m.					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
160	MAN.07	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo ad alte prestazioni Fornitura di conglomerato bituminoso ad alte prestazioni monocomponente, pronto all'uso (utilizzabile a freddo), composto da una miscela di aggregati naturali (basalto), con granulometria 0/4, e da legante a base di bitume reagente con l'ossigeno e l'umidità dell'aria. La miscela dovrà avere le seguenti caratteristiche: - contenuto di legante solubile $\geq 7\%$; - stabilità Marshall a $60^\circ \geq 4,8$ KN - percentuale di vuoti del provino Marshall $< 10\%$; - privo di solventi; - carrabile immediatamente dopo la stesa (posa); - utilizzabile con tutte le condizioni atmosferiche, anche a temperature sotto 0° . Il materiale dovrà essere confezionato in sacchi da 25 kg contenuti all'interno di un contenitore rigido (secchi). Magazzino CAV articolo MG2070	Cadauno	10,00			
161	MAN.08	Ripristino/rialzamento di ciglio stradale Ripristino/rialzamento di ciglio stradale (arginello) con fornitura, stesa, compattazione e sagomatura di terreno vegetale.	kg	12.000,00			
	SL.3.042	Fornitura di cartucce in resina epossidica Per ancoraggio bulloni o barre.	m	525,00			
162	SL.3.042.a	Per diametro di mm 25	Cadauno	75,00			
163	SL.3.042.b	Per diametro di mm 30	Cadauno	265,00			
164	SL.3.082	Fornitura ghiaietto e pietrischetto per calcestruzzi R'ck 10 - 37 N/mm^q	mc	10,00			
165	SL.3.164	Fornitura di malta di cemento a q.li 5 di cemento per murature	mc	5,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
166	SL.3.168	Fornitura di malta di cemento a q.li 3,5 di cemento					
		RIPORTO					
			mc	2,00			
	E.05.07	7 - MANUTENZIONE FABBRICATI E LINEE DI ESAZIONE Demolizione di serramenti Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
167	E.05.07.a	Interni in legno Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
			mq	15,00			
168	E.05.07.b	Esterni metallici Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
			mq	35,00			
	E.05.14	Demolizione parziale o totale di pareti Demolizione parziale o totale di pareti dello spessore complessivo uguale od					
		A RIPIORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
169	E.05.14.a	inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In laterizio	mq	185,00	.....	.....	.....
170	E.05.14.b	In gesso rivestito	mq	75,00	.....	.....	.....
	E.05.16	Demolizione parziale o totale di intonaci Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
171	E.05.16.a	Interni su muratura in laterizio	mq	10,00	.....	.....	.....
172	E.05.16.c	Esterni su muratura in laterizio	mq	10,00	.....	.....	.....
	E.05.18	Demolizione parziale o totale di controsoffitti Demolizione parziale o totale di controsoffitti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
173	E.05.18.b	<p>conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Demolizione parziale o totale di controsoffitti con pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito</p>	mq	225,00	.....	.....	.....
174	E.16.03	<p>Impermeabilizzazione con guaina armata con T.T.T. di mm. 4 Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer.</p>	mq	90,00	.....	.....	.....
	E.16.18	<p>Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa per coperture Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento al peso di peso 4 kg/m², dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 40 N/5mm; - allungamento rottura 40 %; - flessibilità freddo -20 °C. <p>Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa in opera sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, pluviali di scarico, tubi di troppo pieno, soglie, camini, tubazioni fuoriuscenti, antenne TV, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il</p>					.....
		A RIPORTARE					.....

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
175	E.16.18.a	Spessore 3 mm	mq	35,00			.....
176	E.16.18.b	Spessore 4 mm	mq	35,00			.....
	E.18.01	Intonaco grezzo Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4.					.....
177	E.18.01.a	Su superfici interne	mq	300,00			.....
178	E.18.01.b	Su superfici esterne	mq	300,00			.....
	E.18.02	Intonaco civile Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco.					.....
179	E.18.02.a	Su superfici interne	mq	150,00			.....
180	E.18.02.b	Su superfici esterne	mq	150,00			.....
181	E.19.01	Fornitura e posa in opera di tavolato di gesso rivestito Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di due lastre in gesso rivestito, una per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 100 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto					.....
		A RIPORTARE					.....

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
182	E.19.02	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 43 dB;</p> <ul style="list-style-type: none"> - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. <p>E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato con doppie lastre di gesso rivestito</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. <p>E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	mq	35,00			

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
183	E.19.09	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	mq	95,00			
	E.19.10	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in gesso rivestito</p> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: <ul style="list-style-type: none"> - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	180,00			
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
184	E.19.10.a	Struttura in vista anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	180,00			.....
185	E.19.10.b	Struttura nascosta	mq	75,00			.....
186	E.20.36	Pannelli tipo sandwich per copertura Pannelli tipo sandwich per copertura con spessore da 35 a 50 mm composti da due lamiere in acciaio zincato e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera; è compreso il fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita; sono escluse le scossaline.	mq	35,00			.....
187	E.24.07	Vetrata isolante base Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da: - lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm; - distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici. - lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	15,00			.....
188	E.24.18	Sovrapprezzo per triple vetrate Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione tripla ottenuta mediante accoppiamento di una ulteriore lastra di cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm e distanziatore metallico formante una seconda intercapedine fino a 12 mm, tutto con le stesse caratteristiche della vetrata doppia.	mq	10,00			.....
		A RIPORTARE					.....

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
189	FAB.01	Dipintura di pareti e soffitti con idropittura traspirante Dipintura di pareti e soffitti con idropittura traspirante a due mani, compreso lo spostamento, la copertura e la protezione dei mobili e dei pavimenti con nylon e appositi feltri, nonché la stuccatura di fori e crepe con appositi materiali. Compresi inoltre le scale, cavalletti o trabattelli necessari a raggiungere le aree di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la pulizia finale. Misurazione vuoto per pieno in compenso delle spallature di finestre, porte, pilastri, nicchie ecc., ma con deduzione dei vani di superficie superiore a mq 4.00 e delle zone rivestite o verniciate in vari modi (questa deduzione misurata in superficie effettiva).	mq	4.000,00	.....	.....	.....
190	FAB.02	Dipintura del controsoffitto ispezionabile con idropittura traspirante Dipintura con idropittura traspirante a due mani previa applicazione di una mano di apposito primer sulla struttura del controsoffitto ispezionabile, compreso lo spostamento, la copertura e protezione dei mobili e dei pavimenti con nylon e appositi feltri, nonché la stuccatura di fori e crepe con appositi materiali. Compresi inoltre le scale, cavalletti o trabattelli necessari a raggiungere le aree di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la pulizia finale.	mq	50,00	.....	.....	.....
191	FAB.03	Dipintura di pareti con smalto all'acqua Dipintura di pareti con smalto all'acqua lucido previa applicazione di smalto di fondo, compresa la copertura e la protezione dei mobili e dei pavimenti con nylon e appositi feltri, nonché la stuccatura di fori e crepe con appositi materiali. Compresi inoltre le scale, cavalletti o trabattelli necessari a raggiungere le aree di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la pulizia finale. Misurazione vuoto per pieno in compenso delle spallature di finestre, porte, pilastri, nicchie ecc., ma con deduzione dei vani di superficie superiore a mq 4.00 e delle zone rivestite o verniciate in vari modi (questa deduzione misurata in superficie effettiva).	mq	75,00	.....	.....	.....
192	FAB.04	Dipintura di pareti con pittura lavabile con additivi colorati Dipintura di pareti con pittura lavabile, previa applicazione di mano di fondo, composto da resine a base d'acqua e additivi coloranti, compreso lo spostamento, la copertura e la protezione dei mobili e dei pavimenti con nylon e appositi feltri, nonché la stuccatura di fori e crepe con appositi materiali. Compresi inoltre le scale, cavalletti o trabattelli necessari a raggiungere le aree di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la pulizia finale. Misurazione vuoto per pieno in compenso delle spallature di finestre, porte, pilastri, nicchie ecc., ma con					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



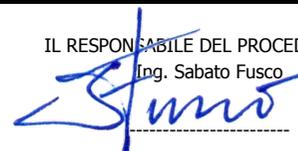
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
193	FAB.05	RIPORTO deduzione dei vani di superficie superiore a mq 4.00 e delle zone rivestite o verniciate in vari modi (questa deduzione misurata in superficie effettiva). Applicazione di impregnante fissativo su pareti e soffitti Applicazione su pareti e soffitti di impregnante fissativo all'acqua per diminuire l'assorbimento del supporto da trattare con successive lavorazioni di dipintura, compreso lo spostamento, la copertura e la protezione dei mobili e dei pavimenti con nylon e appositi feltri, nonché la stuccatura di fori e crepe con appositi materiali. Compresi inoltre le scale, cavalletti o trabattelli necessari a raggiungere le aree di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la pulizia finale. Misurazione vuoto per pieno in compenso delle spallature di finestre, porte, pilastri, nicchie ecc., ma con deduzione dei vani di superficie superiore a mq 4.00 e delle zone rivestite o verniciate in vari modi (questa deduzione misurata in superficie effettiva).	mq	25,00			
194	FAB.06	Dipintura di pareti con idropittura lavabile di aspetto opaco Dipintura di pareti con idropittura lavabile di aspetto opaco previa: - impastellatura costituita da tre passate di apposito stucco, - carteggiatura con carta vetrata per eliminare le imperfezioni, - mano di fondo all'acqua isolante e consolidante; compresa la copertura e la protezione dei mobili e dei pavimenti con nylon e appositi feltri. Compresi inoltre le scale, cavalletti o trabattelli necessari a raggiungere le aree di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la pulizia finale. Misurazione vuoto per pieno in compenso delle spallature di finestre, porte, pilastri, nicchie ecc., ma con deduzione dei vani di superficie superiore a mq 4.00 e delle zone rivestite o verniciate in vari modi (questa deduzione misurata in superficie effettiva).	mq	1.200,00			
195	FAB.07	Raschiatura di vecchie pitture interne Raschiatura di vecchie pitture interne in fase di distacco con apposito raschietto o macchinario fino ad ottenere una superficie liscia ed omogenea pronta per la successiva dipintura. Compresa la successiva pulizia e smaltimento dei materiali di risulta. Compresi inoltre le scale, cavalletti o trabattelli necessari a raggiungere le aree di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	675,00			
196	FAB.08	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa	mq	375,00			
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
197	FAB.09	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in plastica, compresa la fornitura del collante, i tagli, gli sfridi e la pulizia finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	90,00			
		Sostituzione vetri blindati delle cabine di esazione					
		Fornitura e posa in opera, previa rimozione e smaltimento di quelli esistenti, di vetri trasparenti 5/8/5-22-4/4 blindati filo grezzo, con veneziana interna regolabile mediante nottolino esterno. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	10,00			
	FAB.10	Sostituzione di serratura					
		Sostituzione di serratura, compreso lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e la posa della nuova.					
198	FAB.10.a	Del tipo comune	Cadauno	10,00			
199	FAB.10.b	Elettronica	Cadauno	5,00			
200	FAB.11	Sigillatura fessurazioni e/o crepe su muratura in elevazione perimetrale interna Bocciardatura e/o levigatura a cavallo della ripresa di getto e/o fessurazione per una profondità di cm 1,5/2 circa e una larghezza di cm 18/20, pulizia e lavaggio. Sigillatura delle infiltrazioni presenti con la posa sulla fessurazione di bentonite sodica granulare additivata con polimeri e malta idraulica impermeabile a presa rapida per la preparazione del piano di posa. A completa asciugatura, applicazione di adesivo epossidico strutturale, per la posa di giunti dinamici soggetti a forti pressioni idrostatiche positive e negative e con incollaggio di bandella a base di hypalon. Applicazione di rete di fibra di vetro per la malta di finitura. Ripristino e finitura con malta cementizia fibroarmata a medio modulo elastico e finitura a frattazzo.	m	375,00			
201	FAB.12	Sigillatura fessurazioni e/o crepe su platea Taglio del pavimento ambo i lati a cavallo della crepa, scasso del calcestruzzo, asporto del materiale di risulta. Bocciardatura e/o levigatura a cavallo della ripresa di getto e/o fessurazione per una profondità di cm 1,5/2 circa e una larghezza di cm 18/20, pulizia e lavaggio. Sigillatura delle infiltrazioni presenti con la posa sulla fessurazione di bentonite sodica granulare additivata con polimeri e malta idraulica impermeabile a presa rapida per la preparazione del piano di posa. A completa asciugatura, applicazione di adesivo epossidico strutturale, per la posa di giunti dinamici soggetti a forti pressioni idrostatiche positive e negative e con incollaggio di bandella a base di hypalon. Applicazione di rete di fibra di vetro per la malta di					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
202	FAB.13	finitura. Ripristino e finitura del pavimento con malta cementizia fibroarmata a medio modulo elastico e finitura a frattazzo. Sigillatura fori tendicassero e/o tappi Scasso del calcestruzzo attorno la plastica del tappo, pulizia e lavaggio. Fornitura e posa di mastice idroespansivo e rabbocco con malta a presa rapida. Finitura con malta fibroarmata.	m	75,00			
203	FAB.14	Sigillatura di riprese di getto Taglio del pavimento su un lato in corrispondenza del giunto di ripresa di getto tra la platea e le murature verticali, scasso del calcestruzzo per una profondità di cm 6/7 circa, asporto delle macerie, pulizia e lavaggio. Posizionamento di mastice idroespansivo previa sigillatura delle venute d'acqua se presenti con malta impermeabile a presa rapida. Ripristino dello scasso precedentemente eseguito con malta cementizia fibroarmata a medio modulo elastico e finitura a frattazzo.	Cadauno	100,00			
204	FAB.15	Sigillatura giunti di dilatazione su strutture in calcestruzzo armato Lavorazione comprendente le seguenti attività: - demolizione del cls da un lato in corrispondenza del giunto per una profondità di cm. 16/18 circa e larghezza cm 12/15 circa asporto delle macerie; - pulizia e lavaggio delle superfici da trattare; - sigillatura delle venute d'acqua con bentonite sodica granulare additivata con polimeri e malta idraulica a presa rapida; - integrazione di connettori a 45° e inghisati con resina e sigillati con mastice idroespandente per armare e/o rinforzare la lavorazione del giunto; - fornitura e posa di guarnizione idroespansiva previa posa di mastice idroespansivo; - fornitura e posa di mastice idroespansivo da applicare nella ripresa demolita a scarpata e su tutti i ferri presenti e sia inghisati; - confinamento del giunto con malta colabile autolivellante con aggiunta di ghiaino lavato con pezzatura mm. 3,5/5 in proporzione non superiore al 30% in peso nelle parte del ripristino orizzontale e con malta antiritiro fibrorinforzata nella zona da ripristinare delle superfici verticali. Posizionamento di elemento separatore al di sopra della guarnizione non superiore a mm. 0,5.	m	45,00			
205	FAB.16	Sostituzione elementi costituenti pavimento flottante Sostituzione di elementi costituenti pavimento flottante comprensiva di: - smontaggio e spostamento mobili o apparecchiature presenti all'interno dei locali;	m	75,00			
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
206	FAB.17	- rimozione dei quadroni esistenti e loro smaltimento presso discarica autorizzata; - sistemazione o sostituzione di parti di telaio di sostegno esistenti; - fornitura nuovi quadroni aventi dimensioni 500x500 o 600x600 mm compreso taglio e risagomatura degli stessi ove necessario; - rimontaggio mobili e apparecchiature. I quadroni saranno costituiti da un'anima in truciolare ad alta densità spessore 38 mm, rivestimento inferiore con foglio di alluminio spessore 0,05 mm, rivestimento superiore come da indicazioni della D.LL., bordo perimetrale in ABS spessore 0,45 mm.	mq	150,00			.....
207	FAB.18	Sostituzione pluviale della pensilina della stazione autostradale di Venezia-Mestre Sostituzione di pluviale esistente con una nuova tubazione in PVC Ø100, compresa la rimozione e successivo riposizionamento della protezione in acciaio e la realizzazione di tutte le opere necessarie al collegamento del nuovo pluviale alla linea di scarico; compreso inoltre il noleggio di idonei mezzi per lo svolgimento delle lavorazioni in quota.	Cadauno	5,00			.....
	FAB.19	Sigillatura delle coperture delle cabine di esazione Lavorazione comprendente i seguenti operazioni: accurata spazzolatura e pulizia del giunto perimetrale e degli angoli, rimozione del silicone presente e fornitura e posa di bandella termodinamica previa posa di resina epossidica strutturale; sigillatura delle staffe per l'appoggio del condizionatore previa rimozione del poliuretano espanso presente sulle tubature e posa di bandella termodinamica e silicone.	m	100,00			.....
208	FAB.19.a	Intonaco deumidificante Intonaco deumidificante macroporoso, realizzato su superfici verticali, a base di calce idraulica e sabbia con additivi areanti-porogeni. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; l'applicazione a spruzzo senza nebulizzazione di liquido antisale; la realizzazione di un primo strato di rinzaffo dato a cazzuola; la stesura di un secondo strato lisciato a frattazzo.					
		Intonaco deumidificante per i primi 2 cm di spessore Intonaco deumidificante macroporoso, realizzato su superfici verticali, a base di calce idraulica e sabbia con additivi areanti-porogeni. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; l'applicazione a spruzzo senza nebulizzazione di liquido antisale; la					
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Inc. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
209	FAB.19.b	realizzazione di un primo strato di rinzafo dato a cazzuola; la stesura di un secondo strato lisciato a frattazzo. Intonaco deumidificante per ogni cm in più di spessore oltre i 2 cm Sovrapprezzo alla voce di realizzazione di intonaco deumidificante per spessori di stesa oltre i 2 cm.	mq	150,00			
210	FAB.20	Fornitura e stesa in opera di impermeabilizzante cementizio elastoplastico per impermeabilizzazione di strutture molto deteriorate e/o lesionate composto da inerti micronizzati, leganti cementizi ed una resina poliacrilica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la preventiva pulizia del fondo ed ogni altro onere ed accessorio utile a dare l'impermeabilizzante cementizio fornito e posato in opera a regola d'arte.	mq x cm	650,00			
211	FAB.21	Tinteggiatura per esterni in quarzo Tinteggiatura per esterni in quarzo plastico, con colori a scelta della D.LL., ottenuto dalla miscelazione di varie granulometrie di silice purissima emulsionata in resine sintetiche con l'aggiunta di additivi atti a rendere il prodotto elastico nel tempo, resistente agli agenti atmosferici e traspirante, su superficie già idoneamente preparata (da valutarsi a parte): rustico rasato grosso spess. da oltre 2 mm.	mq	1.425,00			
212	FAB.22	Trattamento delle pareti mediante applicazione di prodotto antimuffa Trattamento dei pareti intonacate interne o esterne, intaccate da funghi o muffe, mediante applicazione di prodotto antimuffa. Sono compresi nell'intervento l'applicazione a spruzzo o a pennello di composto in soluzione avente caratteristiche antibatteriche e sterilizzanti a largo spettro d'azione; l'asportazione meccanica di eventuali colonie biologiche aderenti al substrato; l'accurato lavaggio della superficie trattata fino alla completa rimozione di ogni traccia del biocida e dei rimanenti infestanti biologici.	mq	1.425,00			
213	FAB.23	Tende alla veneziana Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana, costituite da lamelle di alluminio verniciato con colori a scelta della D.L., complete di nastri a pioli di cotone, di congegni di sollevamento ed orientamento. (elenco prezzi Comune di Venezia 2014 codice P1.16.16)	mq	1.200,00			
214	SCS.01	Sostituzione corpo sbarra su piste di esazione delle stazioni autostradali dell'A57 (Venezia- A RIPORTARE	mq	480,00			

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
215	SCS.02	Mestre, Mira-Oriago, Mirano-Dolo) Lavorazione comprendente il carico dal magazzino della Società del corpo sbarra, trasporto presso la stazione autostradale indicata e posizionamento della stessa, nonché il carico e il trasporto a magazzino di quella guasta.	Cadauno	45,00			
		Sostituzione corpo sbarra su piste di esazione delle stazioni autostradali dell'A4 (Padova Est, Spinea, Martellago-Scorzé, Preganziol) Lavorazione comprendente il carico dal magazzino della Società del corpo sbarra, trasporto presso la stazione autostradale indicata e posizionamento della stessa, nonché il carico e il trasporto a magazzino di quella guasta.	Cadauno	20,00			
216	POR.01	8 - VERIFICA E RIPRISTINO PORTE, PORTONI, CANCELLI E SBARRE Porte con maniglione antipanico su barriere fonoassorbenti Porte con maniglione antipanico su barriere fonoassorbenti; attività da effettuarsi semestralmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. articolata in: - verifica ed eventuale fissaggio di fermavetro; - verifica ed eventuale ripristino del funzionamento del maniglione antipanico e di tutti i suoi componenti (cilindro, paletto, ecc.); - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle cerniere (stato del fissaggio e di lubrificazione); - smontaggio della porta, riassetto del controtelaio, sostituzione delle guarnizioni; - serraggio di tutta la viteria; - rimozione dei punti di ruggine e relativa ripresa della verniciatura; - interventi di piccolo ripristino, ingrassaggio, lubrificazione, ecc. indispensabili per la perfetta efficienza della porta; - realizzazione di un report per ciascuna porta con indicazione delle verifiche svolte ed eventuali riparazioni eseguite e attestante l'efficienza e la sicurezza di ciascuna porta, nonché affissione di un apposito bollino con indicato il nome della ditta esecutrice dell'intervento e la data dell'intervento. Il prezzo si intende a corpo per l'esecuzione delle verifiche su tutte le porte previste. Le porte oggetto di controllo risultano indicativamente così suddivise lungo le competenze di CAV: - A57-tratto urbano: n. 41 - A4-A57 (Padova-Mestre): n. 69 - Raccordo Marco Polo: n. 3 - A4-Passante di Mestre: n. 54					
217	POR.02	Portoni scorrevoli su barriere fonoassorbenti	A corpo	6,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
218	POR.03	Portoni scorrevoli su barriere fonoassorbenti; attività da effettuarsi semestralmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. articolata in: - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle ruote e dell'ingranaggio inferiori; - verifica ed eventuale ripristino della efficienza dei rulli superiori; - verifica ed eventuale ripristino della efficienza della rotaia inferiore e della guida superiore; - verifica ed eventuale ripristino della efficienza dei sistemi di chiusura (chiavistello e lucchetto); - realizzazione di un report delle attività svolte con specificati gli interventi eseguiti e attestante l'efficienza e la sicurezza di ciascuna porta, nonché affissione di un apposito bollino con indicato il nome della ditta esecutrice dell'intervento e la data dell'intervento. Il prezzo si intende a corpo per l'esecuzione delle verifiche su tutti i portoni previsti. I portoni oggetto di controllo risultano indicativamente così suddivisi lungo le competenze di CAV: - A4-A57 (Padova-Mestre): n. 15 Sbarre di accesso alla via di sicurezza e alle strade poderali Sbarre di accesso alla via di sicurezza presso il tratto autostradale Venezia Padova e di accesso alle strade poderali lungo il Passante di Mestre; attività da effettuarsi semestralmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. articolata in: - verifica della efficienza ed eventuale ripristino del sistema di chiusura (parti meccaniche, ingranaggi); - verifica della efficienza ed eventuale ripristino del sistema di bloccaggio (lucchetti); - realizzazione di un report delle attività svolte con specificati gli interventi eseguiti e attestante l'efficienza e la sicurezza di ciascuna sbarra, nonché affissione di un apposito bollino con indicato il nome della ditta esecutrice dell'intervento e la data dell'intervento. Il prezzo si intende a corpo per l'esecuzione delle verifiche su tutte le sbarre previste. Le sbarre oggetto di controllo risultano indicativamente così suddivise lungo le competenze di CAV: - A4-A57 (Padova-Mestre): n. 37 - A4-Passante di Mestre: n. 97	A corpo	6,00	.....	.....	.....
219	POR.04	Cancelli metallici Cancelli metallici posizionati lungo le competenze autostradali (A4, A57 Tangenziale di Mestre, Raccordo per l'Aeroporto Marco Polo); attività da effettuarsi semestralmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. articolata in: - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle cerniere (stato del fissaggio e di lubrificazione); - verifica ed eventuale ripristino della efficienza dei sistemi di chiusura (serratura, lucchetto, golfari, ecc.); - realizzazione di un report delle attività svolte con specificati gli interventi eseguiti e attestante l'efficienza e la sicurezza di ciascun cancello, nonché affissione di un apposito bollino con indicato il nome della ditta esecutrice dell'intervento e la data dell'intervento.	A corpo	6,00	.....	.....	.....
		A RIPORTARE					.....

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



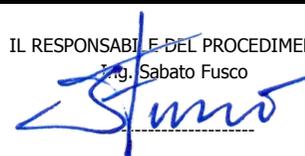
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
220	POR.05	<p>Il prezzo si intende a corpo per l'esecuzione delle verifiche su tutti i cancelli previsti. I cancelli oggetto di controllo risultano indicativamente così suddivisi lungo le competenze di CAV:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A57-tratto urbano: n. 42 - A4-A57 (Padova-Mestre): n. 19 - A4-Passante di Mestre: n. 6 - Stazione di Padova Est: n. 3 - Stazione di Venezia-Mestre: n. 3 <p>Cancelli e porte basculanti motorizzati</p> <p>Cancelli e porte basculanti motorizzati posizionati presso le stazioni autostradali; attività da effettuarsi semestralmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. articolata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle eventuali cerniere (stato del fissaggio e di lubrificazione); - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle guide e dei binari di scorrimento; - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle funi, delle catene e delle cremagliere; - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle ruote e dei rulli; - realizzazione di un report delle attività svolte con specificati gli interventi eseguiti e attestante l'efficienza e la sicurezza di ciascun cancello/porta, nonché affissione di un apposito bollino con indicato il nome della ditta esecutrice dell'intervento e la data dell'intervento. <p>Il prezzo si intende a corpo per l'esecuzione delle verifiche su tutti i cancelli previsti. I cancelli oggetto di controllo risultano indicativamente così suddivisi lungo le competenze di CAV:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stazione di Padova Est: n. 3 - Stazione di Venezia-Mestre: n. 2 - Stazione di Mirano-Dolo: n. 1 - Stazione di Spinea: n. 4 - Stazione di Preganziol: n. 4 - Stazione di Martellago n. 4 	A corpo	6,00	.....	.....	.....
221	POR.06	<p>Porte tagliafuoco</p> <p>Porte tagliafuoco presso le stazioni autostradali; attività da effettuarsi semestralmente o con periodicità stabilita dalla D.LL. articolata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle cerniere (stato del fissaggio e di lubrificazione); - verifica ed eventuale ripristino della efficienza delle guarnizioni di tenuta; - realizzazione di un report per ciascuna porta con indicazione delle verifiche svolte ed eventuali riparazioni eseguite e attestante l'efficienza e la sicurezza di ciascuna porta, nonché affissione di un apposito bollino con indicato il nome della ditta esecutrice dell'intervento e la data dell'intervento. 	A corpo	6,00	.....	.....	.....
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
222	POR.07	Il prezzo si intende a corpo per l'esecuzione delle verifiche su tutte le porte previste. Le porte oggetto di controllo risultano indicativamente così suddivise lungo le competenze di CAV: - Stazione di Padova Est: n. 8 - Stazione di Venezia-Mestre: n. 4 - Stazione di Mira-Oriago: n. 1 - Stazione di Spinea: n. 8 - Stazione di Preganziol: n. 8 - Stazione di Martellago n. 8 Fornitura di sbarra pivottante allungabile di chiusura strade poderali Fornitura di sbarra con asta allungabile come da modello fornito dalla D.LL. costituita da: - sostegno fisso in acciaio zincato diametro 100 mm spessore 3 mm, dotato di piastra di base 200x200 mm spessore 10 mm dotata di fori per il fissaggio sul plinto e piastra di chiusura superiore diametro 120 mm spessore 10 mm; - sostegno mobile costituito da un sostegno interno in acciaio zincato diametro 100 mm spessore 3 mm, dotato di piastra di base 200x200 mm spessore 10 mm dotata di fori per il fissaggio sul plinto e piastra di chiusura superiore diametro 120 mm spessore 10 mm e da un sostegno rotante in acciaio zincato diametro 120 mm spessore 3 mm al quale è saldata l'asta; - asta in acciaio zincato con profilo tubolare 60x120 mm spessore 3 mm e lunghezza 3800 mm, con bande rifrangenti, e dotata di prolunga in acciaio zincato con profilo tubolare 50x100 mm spessore 3 mm lunghezza 2000 mm; la regolazione avviene attraverso foratura con passo 200 mm per 1000 mm eseguita sull'asta e sulla prolunga e il fissaggio con bulloni passanti; - diagonale saldato all'asta e al sostegno rotante in acciaio zincato con profilo tubolare 40x40 mm spessore 3 mm lunghezza 3300 mm; - piatti sagomati in acciaio zincato spessore 10 mm saldati al sostegno fisso e placche in acciaio zincato sp. 10 mm forati alle estremità per permettere la chiusura con lucchetto. Magazzino CAV articolo MG1080	A corpo	6,00			.....
	POR.08	Fornitura di elementi per sbarra pivottante di chiusura accessi via di sicurezza Fornitura di elementi costituenti sbarra pivottante ad azionamento manuale modello Control Card o equivalente.	Cadauno	5,00			.....
223	POR.08.a	Asta Asta in alluminio a sezione circolare di diametro 80 mm della lunghezza di 3500 mm con banda rifrangente, costa in gomma lungo il bordo inferiore e sfera morbida in gomma all'estremità. Magazzino CAV articolo SC9503	Cadauno	10,00			.....
		A RIPIORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
224	POR.08.b	Corpo sbarra Corpo sbarra in acciaio inox dimensioni 100x200 mm altezza 1040 mm dotato di dispositivo pivotate a 180° predisposto per chiusura con lucchetto. Magazzino CAV articolo SIC950	Cadauno	5,00			
225	POR.08.c	Basamento Piastra di base in acciaio di dimensioni 206x206 mm dotata di bocche in acciaio inox e completa di bulloni inox di fissaggio. Magazzino CAV articolo SIC951	Cadauno	5,00			
226	POR.09 POR.09.a	Fornitura di lucchetti a chiave unica Ad arco standard Lucchetto ad arco standard ad apertura con chiave unica fornita dalla Società. Articolo 303 ditta VIRO o equivalente.	Cadauno	180,00			
227	POR.09.b	Ad arco lungo Lucchetto ad arco lungo ad apertura con chiave unica fornita dalla Società. Articolo 22011-50 ditta CISA o equivalente.	Cadauno	60,00			
228	POR.09.c	Corazzato Lucchetto corazzato ad apertura con chiave unica fornita dalla Società. Articolo 21810-80 ditta CISA o equivalente.	Cadauno	50,00			
	B.07.115	9 - CARPENTERIA METALLICA Manufatti in ferro lavorato Manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisionali, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
229	B.07.115.a	Compresa verniciatura con due mani vernice e una mano antiruggine	kg	150,00			
230	B.07.115.b	Compresa zincatura forte	kg	5.400,00			
	B.11.020	Nuove strutture costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio Nuove strutture secondo UNI EN 10025 costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavorazioni di precisione, i maggiori oneri per l'adattamento alle strutture esistenti, la bulloneria della classe indicata a disegno. Sono esclusi i necessari controlli finali NDT (da quotarsi separatamente) e i ponteggi e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera.					
231	B.11.020.a	Tipo S235	kg	175,00			
232	B.11.020.b	Tipo S275	kg	301,00			
233	B.11.020.c	Tipo S355JOW	kg	225,00			
234	CAR.01	Pulizia dei canali di gronda Pulizia dei canali di gronda mediante rimozione di detriti di varia natura e quant'altro ostruisce il libero scolo delle acque pluviali, curando di non alterare né danneggiare il canale, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. Escluso l'onere degli eventuali ponteggi da compensarsi a parte.	m	75,00			
235	CAR.02	Riparazione di canali di gronda Riparazione di canali di gronda mediant esostituzione dei pezzi rotti o mancanti, compreso il taglio, la suggellatura, le saldature, i giunti, le opere murarie, ed ogni altro onere e magistero. Escluso l'onere degli eventuali ponteggi da compensarsi a parte.					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



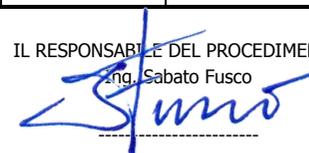
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
	E.27.03	Fornitura e posa in opera di cancelli e cancellate Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori, con o senza fodrina di lamiera.	m	40,00			
236	E.27.03.a	Cancelli apribili di tipo corrente ingresso carrai	kg	540,00			
237	E.27.03.b	Cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali	kg	180,00			
238	E.27.03.c	Cancellate fisse di tipo corrente	kg	90,00			
	T.10.005	10 - SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per prestazioni notturne e/o festive sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle - forniture, - segnaletica di cantiere stradale, - interventi di emergenza, comprendenti: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - 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 specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese.					
239	T.10.005.a	Relativo ai lavori vari					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
240	T.10.005.b	Relativo alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso	%	150.000,00			
241	T.10.005.c	Relativo al ripristino di barriere protettive	%	150.000,00			
		11 - PRESIDI PER DEVIAZIONI					
242	DEV.01	Presidio per servizio code per 8 ore continuative in giorno feriale Presidio garantito in via continuativa per 8 ore in giorno feriale (lunedì - sabato). Durante il presidio sarà garantita la presenza di un operaio adeguatamente formato e di un autocarro dotato di segnaletica luminosa di presegnalazione code.					
			Cadauno	30,00			
243	DEV.02	Presidio per servizio code oltre le 8 ore Compenso orario per presidio di cui alla voce DEV.01 protratto in via continuativa per oltre 8 ore a seguito di richiesta della D.LL. Il prezzo compensa gli oneri aggiuntivi derivanti dalle lavorazioni eseguite oltre l'orario ordinario.					
			h	60,00			
244	DEV.03	Maggiorazione per presidio per servizio code realizzato in giorno festivo Maggiorazione al servizio code di cui alle voci DEV.01 e DEV.02 realizzato in giornata festiva (domenica o festivi), a seguito di richiesta della D.LL. Il prezzo compensa gli oneri aggiuntivi derivanti dalle lavorazioni eseguite in periodo festivo.					
			%	2.500,00			
245	DEV.04	Presidio per cantiere di deviazione per 8 ore continuative in giorno feriale Presidio garantito in via continuativa per 8 ore in giorno feriale (lunedì - sabato). Durante il presidio sarà garantita la presenza di n.3 operai adeguatamente formati e di un autocarro dotato di freccione luminoso.					
			Cadauno	25,00			
246	DEV.05	Presidio per cantiere di deviazione oltre le 8 ore Compenso orario presidio di cui alla voce DEV.04 protratto in via continuativa per oltre 8 ore a seguito di richiesta della D.LL. Il prezzo compensa gli oneri aggiuntivi derivanti dalle lavorazioni eseguite oltre l'orario ordinario.					
			h	60,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



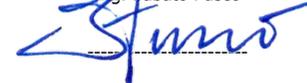
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
247	DEV.06	Maggiorazione per presidio per cantiere di deviazione realizzato in giorno festivo Maggiorazione al servizio di presidio di cui alle voci DEV.04 e DEV.05 realizzato in giornata festiva (domenica o festivi), a seguito di richiesta della D.LL. Il prezzo compensa gli oneri aggiuntivi derivanti dalle lavorazioni eseguite in periodo festivo.	%	6.000,00			
248	DEV.07	Spostamento PMV mobile Spostamento di carrello dotato di pannello a messaggio variabile all'interno delle competenze. Il servizio sarà eseguito da n.2 operai che provvederanno per mezzo di autocarro al trasporto del PMV presso il luogo stabilito.	Cadauno	15,00			
		12 - FORNITURA ARREDI PER UFFICIO					
249	UFF.01.a	Misure 900x420x2200 mm Composto da 1 modulo a 2 ante a chiusura con chiave e ripiani mobili.	Cadauno	3,00			
250	UFF.01.b	Misure 1000x420x2400 mm Composto da 1 modulo a 2 ante a chiusura con chiave e ripiani mobili.	Cadauno	1,00			
251	UFF.01.c	Misure 900x400x2700 mm Composto da 1 modulo a 2 ante a chiusura con chiave e ripiani mobili.	Cadauno	1,00			
252	UFF.01.d	Misure 1100x450x2700 mm Composto da 1 modulo a 2 ante a chiusura con chiave e ripiani mobili.	Cadauno	1,00			
253	UFF.02.a	Misure 1200x420x1000 mm Composta da 1 modulo a 1 anta a chiusura con chiave e 1 ripiano mobile, 1 vano a giorno con 2 ripiani.	Cadauno	1,00			
254	UFF.02.b	Misure 1000x500x800 mm Composta da 1 modulo a 2 ante a chiusura con chiave e 1 ripiano mobile.	Cadauno	1,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
255	UFF.02.c	Misure 1500x600x830 mm Composta da 1 modulo a 3 ante a chiusura con chiave e 1 ripiano mobile.	Cadauno	1,00			
256	UFF.02.d	Misure 1800x500x780 mm Composta da 1 modulo a 4 ante a chiusura con chiave e 1 ripiano mobile.	Cadauno	1,00			
257	UFF.02.e	Misure 800x500x720 mm Porta stampante, composta da 1 modulo senza anta, 2 ripiani e senza schiena.	Cadauno	7,00			
258	UFF.03.a	Misure 350x200x100 mm Per rialzo monitor pc.	Cadauno	10,00			
259	UFF.03.b	Misure 1800x350x330 mm Composta da 1 modulo a giorno con divisorio centrale, fianchi, cielo e schiena.	Cadauno	5,00			
	UFF.04	Fornitura di scrivania in bilaminato Fornitura di scrivania con struttura in pannelli tipo Funder caratterizzata da: - fianchi in bilaminato sp 25 mm bordato ABS 2 mm, - top in bilaminato sp 30 mm bordato ABS 2 mm. Compresa consegna e montaggio.					
260	UFF.04.a	Misure 1600x900x750 mm Composta da 2 fianchi a terra, 1 traverso di sostegno e piano di lavoro.	Cadauno	10,00			
261	UFF.04.b	Misure 600x500x750 mm Dattilo laterale, composto da 1 fianco a terra, 1 traverso di sostegno e piano di lavoro.	Cadauno	5,00			
	UFF.05	Fornitura di cassetiera in bilaminato o metallo Fornitura di cassetiera con struttura in pannelli tipo Funder caratterizzata da: - fianchi in bilaminato sp 19 mm bordato ABS 2 mm,					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
262	UFF.05.a	- fondo in bilaminato sp 19 mm bordato ABS 2 mm, - coperchio in bilaminato sp 25 mm bordato ABS 2 mm, - schienale: in bilaminato sp 10 mm, - frontali: bilaminato sp 19 mm bordato ABS 2mm, - guide: Blum metallo con chiusura soft. Compresa consegna e montaggio. Misure 500x550x600 mm In bilaminato funder, composta da 1 modulo con 3 cassette, chiave e ruote.	Cadauno	1,00			
263	UFF.05.b	Misure 420x540x540 mm In metallo finitura alluminio, composta da 1 modulo con 3 cassette, chiave e ruote.	Cadauno	2,00			
	UFF.06	Fornitura di sedia da ufficio					
264	UFF.06.a	Poltrona operativa con schienale alto con braccioli Poltrona operativa con schienale alto e sedile rivestiti in tessuto ignifugo, braccioli in poliuretano autopellante con inserto in metallo, imbottitura in poliuretano, meccanismo sincronizzato, base con copertura in polipropilene e inserto in acciaio, ruote autofrenanti. Modello Andromeda 0431 ditta SITMATIC o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2022	Cadauno	5,00			
265	UFF.06.b	Poltrona operativa con schienale basso senza braccioli Poltrona operativa con schienale basso e sedile rivestiti in tessuto ignifugo, imbottitura in poliuretano, meccanismo sincronizzato, base con copertura in polipropilene e inserto in acciaio, ruote autofrenanti. Modello Andromeda 0410 ditta SITMATIC o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2023	Cadauno	5,00			
266	UFF.06.c	Poltrona presidenziale con rivestimento in tessuto Poltrona presidenziale con poggiatesta, rivestimento in tessuto ignifugo, schienale regolabile con meccanismo up-down, base a 5 razze piramidale in alluminio lucido; dotata di alzata a gas e meccanismo synchron per la regolazione sedile-schienale, braccioli fissi in poliuretano con pad rivestito, attacco in					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



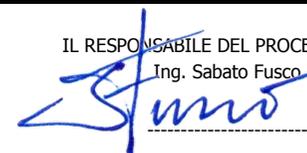
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
267	UFF.06.d	acciaio cromato. Modello PF7700T ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2024 Poltrona presidenziale con rivestimento in ecopelle Poltrona presidenziale con poggiatesta, rivestimento in ecopelle, schienale regolabile con meccanismo up-down, base a 5 razze piramidale in alluminio lucido; dotata di alzata a gas e meccanismo synchron per la regolazione sedile-schienale, braccioli fissi in poliuretano con pad rivestito, attacco in acciaio cromato. Modello PF7700T ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2025	Cadauno	4,00			
268	UFF.06.e	Coppia di braccioli Coppia di braccioli destro e sinistro regolabili in altezza e larghezza cromati con pad in plastica nera. Articolo SH0502002 ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2060	Cadauno	4,00			
269	UFF.06.f	Meccanismo synchron Articolo per PF7700T ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2061	Cadauno	10,00			
270	UFF.06.g	Colonna a gas nera Articolo per PF7700T ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2062	Cadauno	3,00			
271	UFF.06.h	Ruote Kit n. 5 ruote diametro 65 mm. Articolo RA9002015 ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2063	Cadauno	5,00			
272	UFF.06.i	Cappuccio copri poggiatesta Cappuccio copri poggiatesta in tessuto 100% cotone colore nero. Articolo per PF7700T ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2064	Cadauno	5,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



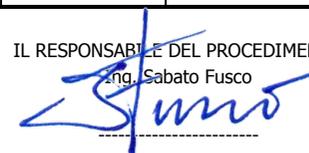
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
273	UFF.06.j	Set copri sedile e copri schienale Set copri sedile e copri schienale in tessuto 100% cotone colore nero. Articolo per PF7700T ditta SEGIX o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2065	Cadauno	30,00			
	UFF.07	Fornitura di sgabello per cabine di esazione	Cadauno	30,00			
274	UFF.07.a	Sgabello per cabine di esazione Sgabello con con sedile in faggio e schienale in ecopelle, pedana poggiapiedi compatta e finitura superficiale in gomma. Modello KW7 ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2025	Cadauno	2,00			
275	UFF.07.b	Pattini Pattini, set da 5 unità. Articolo 0351 ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2040	Cadauno	3,00			
276	UFF.07.c	Bracciolo Bracciolo regolabile singolo destro o sinistro. Articolo 0825-TT810 ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2041	Cadauno	10,00			
277	UFF.07.d	Sedile Sedile in faggio. Articolo WOOD-SED ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2042	Cadauno	2,00			
278	UFF.07.e	Schienale Schienale in legno imbottito. Articolo K07-SCH ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2043	Cadauno	5,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
279	UFF.07.f	Colonna gas Colonna gas alto. Articolo GASH65/85 ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2044	Cadauno	5,00			
280	UFF.07.g	Poggiapiedi Poggiapiedi regolabile. Articolo 0700 ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2045	Cadauno	3,00			
281	UFF.07.h	Cerchione per poggiapiedi Articolo 0730 ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2046	Cadauno	3,00			
282	UFF.07.i	Meccanismo sincron Articolo SS ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2047	Cadauno	2,00			
283	UFF.07.j	Tube in gomma Tubo in gomma per pedana poggiapiedi. Ditta VST o equivalente. Magazzino CAV articolo MG2048	Cadauno	10,00			
284	UFF.08	Fornitura di armadio per spogliatoio Armadio in acciaio verniciato a polveri nei colori verde, arancio o grigio, dimensioni 1200x800x h 1900 mm. Modello ditta ARTEC o equivalente.	Cadauno	6,00			
	SL.01.001	13 - NOLI					
285	SL.1.001.a	Autocarro compresi carburante ed ogni altro onere, escluso il conducente. Autocarro o furgone della portata fino a 15 q.li	h	3.750,00			
286	SL.1.001.b	Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 q.li					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
287	SL.1.001.c	Autocarro o autocisterna della portata da 41 a 60 q.li	h	15,00			
288	SL.1.001.d	Autocarro o autocisterna della portata da 151 a 180 q.li	h	15,00			
289	SL.1.001.e	Autocarro o autocisterna della portata superiore a 180 q.li	h	20,00			
290	SL.1.001.g	Autocarro con gruetta da 3500 kg a cassone ribaltabile dalla portata a pieno carico di q.li 190.	h	265,00			
291	SL.1.001.h	Autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi	h	1.950,00			
292	SL.1.001.o	Autocarro dotato di ponte mobile sviluppabile (by bridge)	h	300,00			
293	SL.1.001.q	Autocarro o autocisterna della portata da 61 a 150 q.li	h	10,00			
294	SL.1.018.b	Autogru compresi carburante ed ogni altro onere, escluso il conducente. da 200 ton	h	15,00			
295	SL.1.018.d	da 110 ton	h	15,00			
296	SL.1.023	Piattaforma aerea compresi carburante ed ogni altro onere, escluso l'operatore.	h	600,00			
297	SL.1.024	Piattaforma aerea o cestello installato su autocarro					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
298	SL.1.030.a	completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12. Compresi carburante ed ogni altro onere, escluso l'operatore. Pala caricatrice da 70 hp (55 kW) compresi carburante ed ogni altro onere, escluso l'operatore.	h	35,00			
	SL.1.036	Escavatore compresi carburante ed ogni altro onere, escluso l'operatore.	h	300,00			
299	SL.1.036.a	Escavatore fino a 20 hp	h	15,00			
300	SL.1.036.b	Escavatore da 90 hp (70 kW)	h	750,00			
301	SL.1.036.c	Escavatore 100 hp (75 kW) con braccio demolitore meccanico martellone	h	450,00			
302	SL.1.042	Rullo semovente del peso da 3 a 8 tonnellate Compresi carburante ed ogni altro onere, escluso operatore.	h	75,00			
303	SL.1.045	Costipatore compattatore a scoppio compresi carburante ed ogni altro onere, escluso l'operatore	h	260,00			
304	SL.1.050	Betoniera da 500 lt montata su ruote in ferro, azionata da motori elettrici.	h	20,00			
305	SL.1.071	Gruppo elettrogeno da 25 kWA con motore da hp 28 (20 kw) montato su carrello gommato a biga.	h	825,00			
	SL.1.080	Martello					
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
306	SL.1.080.f	Martello battipalo ad aria compressa	h	30,00			
307	SL.1.080.g	Martello demolitore ad aria compressa	h	900,00			
308	SL.1.094	Motosaldatrice meccanica	h	265,00			
309	SL.1.195	Macchina carotatrice per esecuzione di fori verticali/orizzontali macchina perforatrice a corona diamantata del diametro di mm100-220, per l'esecuzione di fori in calcestruzzi, anche armati, per la creazione di drenaggi o l'esecuzione di prove o campioni, compresa l'energia per il funzionamento, escluso l'operatore.	h	15,00			
310	SL.1.208	Clipper attrezzato compresi carburante ed ogni altro onere, escluso l'operatore.	h	350,00			
311	SL.1.210	Complesso di macchine per fresatura pavimentazioni stradali compresi consumi, ricambi, escluso l'operatore.	h	10,00			
312	SL.1.271.c	Motopompa da 10,5 hp con portata fino 1200 lt/min	h	10,00			
313	SL.1.271.d	Motopompa da 12 hp con portata fino 1500 lt/min	h	10,00			
314	SL.1.271.e	Motopompa da 26 hp	h	50,00			
315	SL.1.350	Lancia idrica ad alta pressione - canal jet	h	300,00			
316	SL.1.355	Motocompressore per la produzione di aria compressa					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
317	SL.1.405	Attrezzatura per il taglio a mezzo fiamma manuale	h	1.050,00			
318	SL.1.475	Spazzatrice stradale con spazzole rotanti ad acqua dimensioni raccogliore 7 mc compresi carburante ed ogni altro onere, escluso l'operatore.	h	375,00			
319	SL.1.480	Coppia semaforica per segnalazione di interruzioni stradali o sensi unici alternati	h	35,00			
	INT.01	14 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE Interventi di manutenzione Compenso orario per l'impiego di idonea squadra di lavoro per interventi di manutenzione, per squadra composta da n. operai di cui almeno 1 con funzione di autista, corrisposto unicamente per l'esecuzione di lavorazioni il cui prezzo unitario non risulta compreso nel presente elenco prezzi. L'intervento della squadra dovrà avvenire a seguito della richiesta della D.LL. disponendo di idoneo automezzo per gli spostamenti (almeno autocarro o furgone della portata fino a 15 q.li), e dovrà essere munita della segnaletica prevista dal D.M. 10/07/2002 nel caso in cui per l'esecuzione delle lavorazioni si renda necessaria l'installazione di un cantiere stradale (posa e rimozione da computarsi a parte). Nel prezzo è compreso ogni onere per manodopera, per il nolo dell'autocarro, per l'ordinaria attrezzatura manuale da lavoro e la minuteria necessaria, mentre eventuali mezzi meccanici aggiuntivi saranno riconosciuti secondo le voci di elenco. Di ciascun intervento eseguito, e per ciascuna squadra intervenuta, dovrà essere redatto, a cura dell'Impresa, apposito "Rapporto di lavoro" tramite il modello fornito dalla D.LL., firmato dall'Impresa e controfirmato dalla Società, dovrà riportare il dettaglio del personale, dei mezzi e dei materiali utilizzati per l'esecuzione delle lavorazioni nonché i riferimenti alle voci di prezzo di cui alla Lista delle lavorazioni e forniture per le quantità da contabilizzarsi.	h	15,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
320	INT.01.a	Squadra composta da un operaio Intervento richiesto in orario diurno (06,00 - 22,00) in giorno feriale (lunedì - sabato).	h	1.125,00	.....	.....	.....
321	INT.01.b	Squadra composta da due operai Intervento richiesto in orario diurno (06,00 - 22,00) in giorno feriale (lunedì - sabato).	h	3.250,00	.....	.....	.....
322	INT.01.c	Squadra composta da tre operai Intervento richiesto in orario diurno (06,00 - 22,00) in giorno feriale (lunedì - sabato).	h	1.950,00	.....	.....	.....
323	INT.02	Maggiorazione per interventi eseguiti in periodo notturno La maggiorazione viene applicato ai prezzi di cui alle voci INT.01 per interventi eseguiti, su richiesta della D.LL., in orario notturno (22,00 - 06,00).	%	65.000,00	.....	.....	.....
324	INT.03	Maggiorazione per interventi eseguiti in giornate festive La maggiorazione viene applicato ai prezzi di cui alle voci INT.01 per interventi eseguiti, su richiesta della D.LL., in giornate festive (domenica o festivi).	%	40.000,00	.....	.....	.....
325	INT.04	Maggiorazione per interventi eseguiti in orario notturno di giornate festive La maggiorazione viene applicato ai prezzi di cui alle voci INT.01 per interventi eseguiti, su richiesta della D.LL., in orario notturno (22,00 - 06,00) di giornate festive (domenica o festivi).	%	25.000,00	.....	.....	.....
326	REP.01	Reperibilità Canone mensile per assicurare il servizio di reperibilità 24 h su 24 7 giorni su 7 da iniziarsi entro un'ora dalla chiamata e che coinvolge tutte quelle attività di ripristino e di messa in sicurezza che si rendano necessarie a causa di eventi imprevisi o generati da terzi e che potrebbero compromettere gli standard di sicurezza della strada. L'Impresa dovrà mettere a disposizione per l'esecuzione degli interventi una squadra composta da almeno 3 operai, di cui almeno 1 con funzione di autista, e la seguente attrezzatura minima: - n. 2 mute segnaletica stradale complete per la chiusura di una o due corsie, comprese n. 2 serie di luci sequenziali;					
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
		- n. 4 semafori provvisori; - n. 4 furgoni (peso complessivo 3,5 t) dotati di pannelli luminosi di presegnalazione (segnale mobile di preavviso e segnale mobile di protezione) per realizzare detti cantieri secondo quanto prescritto dal D.M.10/07/2002 e comunque secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori e del CSE; - n. 1 furgone equipaggiato per segnalazione code dotato di pannello luminoso; - n. 2 autocarri con gru (portata minima 5 t) di cui almeno uno con cassone ribaltabile trilaterale; - n. 1 pala meccanica; - n. 1 spazzatrice stradale di capacità > 7 mc; - n. 1 battipalo per infissione pali di sostegno sicurvia; - n. 1 estrattore per rimozione pali di sostegno sicurvia; - attrezzatura varia (compressori, avvitatori, cannelli ossiacetilenici, ecc.) L'intervento della squadra di manutenzione sarà compensato con i prezzi di cui alla voce INT.01.	A corpo	36,00			
327	PAV.01	15 - PAVIMENTAZIONI Intervento giornaliero per il rifacimento della pavimentazione stradale su una superficie complessiva inferiore o uguale a 1300 mq Intervento giornaliero, eseguito in orario diurno, per il rifacimento della pavimentazione stradale tramite realizzazione di uno o più rappezzi, comprensivo di tutte le attrezzature e tutti gli operai che si rendono necessari per eseguire il lavoro a regola d'arte; in particolare l'intervento dovrà essere effettuato utilizzando una scarificatrice di larghezza pari a 200 cm o superiore, scarificatrice allestita su miniscavatore per demolizioni accurate, autobotte, autocarri di adeguata portata, vibro-finitrice, rullo vibrante da almeno 7 t, spazzatrice stradale, emulsione e relativa attrezzatura per stenderla, autocarro munito di spargitore per filler. Nello specifico il prezzo compensa la fresatura della sovrastruttura stradale, costituita da inerte naturale o di natura sintetica (granella), nelle aree interessate per uno spessore massimo fino a cm 20; il trasporto ed il conferimento a discarica, con i relativi oneri, del materiale derivante dalla scarifica; la posa in opera a perfetta regola d'arte e secondo quanto specificato nel Capitolato Speciale di Appalto di tutti i materiali necessari e la cui fornitura a piè d'opera sarà compensata con gli specifici prezzi di elenco; è compresa anche l'eventuale stesa dei conglomerati bituminosi in più strati secondo le indicazioni della D.LL. Compensati nel prezzo anche tutti gli oneri di trasporto e pedaggio. Prezzo per ogni intervento giornaliero effettuato su una superficie complessiva inferiore o uguale a 1300 mq, frazionata anche in più interventi eventualmente distribuiti su cantieri diversi.					
328	PAV.02	Intervento giornaliero per il rifacimento della pavimentazione stradale su una superficie complessiva inferiore o uguale a 350 mq Intervento giornaliero, eseguito in orario diurno, per il rifacimento della pavimentazione stradale tramite realizzazione di uno o più rappezzi, comprensivo di tutte le attrezzature e tutti gli operai che si rendono	Cadauno	15,00			
		A RIPORTARE					

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



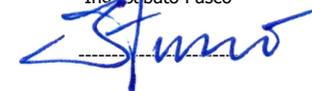
LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					.....
329	PAV.03	<p>necessari per eseguire il lavoro a regola d'arte; in particolare l'intervento dovrà essere effettuato utilizzando una scarificatrice di larghezza pari a 100 cm o superiore, scarificatrice allestita su miniscavatore per demolizioni accurate, autobotte, autocarri di adeguata portata, vibro-finitrice, rullo vibrante, spazzatrice stradale, emulsione e relativa attrezzatura per stenderla. Nello specifico il prezzo compensa la fresatura della sovrastruttura stradale, costituita da inerte naturale o di natura sintetica (granella), nelle aree interessate per uno spessore massimo fino a cm 20; il trasporto ed il conferimento a discarica, con i relativi oneri, del materiale derivante dalla scarifica; la posa in opera a perfetta regola d'arte e secondo quanto specificato nel Capitolato Speciale di Appalto di tutti i materiali necessari e la cui fornitura a piè d'opera sarà compensata con gli specifici prezzi di elenco; è compresa anche l'eventuale stesa dei conglomerati bituminosi in più strati secondo le indicazioni della D.LL.</p> <p>Compensati nel prezzo anche tutti gli oneri di trasporto e pedaggio. Prezzo per ogni intervento giornaliero effettuato su una superficie complessiva inferiore o uguale a 350 mq, frazionata anche in più interventi eventualmente distribuiti su cantieri diversi.</p> <p>Intervento giornaliero per il rifacimento della pavimentazione stradale su una superficie complessiva inferiore o uguale a 25 mq</p> <p>Intervento giornaliero, eseguito in orario diurno, per il rifacimento della pavimentazione stradale tramite realizzazione di uno o più rappezzi, comprensivo di tutte le attrezzature e tutti gli operai che si rendono necessari per eseguire il lavoro a regola d'arte; in particolare l'intervento dovrà essere effettuato utilizzando una scarificatrice di larghezza pari a 100 cm o di larghezza ridotta da potersi allestire su macchine operatrici tipo miniscavatore, adeguati autocarri, rullo, emulsione e relativa attrezzatura per stenderla. Nello specifico il prezzo compensa la fresatura della sovrastruttura stradale, costituita da inerte naturale o di natura sintetica (granella), nelle aree interessate per uno spessore massimo di cm 20; il trasporto ed il conferimento a discarica, con i relativi oneri, del materiale derivante dalla scarifica; la posa in opera a perfetta regola d'arte e secondo quanto specificato nel Capitolato Speciale di Appalto di tutti i materiali necessari e la cui fornitura a piè d'opera sarà compensata con gli specifici prezzi di elenco; è compresa anche l'eventuale stesa dei conglomerati bituminosi in più strati secondo le indicazioni della D.LL.</p> <p>Compensati nel prezzo anche tutti gli oneri di trasporto e pedaggio. Prezzo per ogni intervento giornaliero effettuato su una superficie complessiva inferiore o uguale a 25 mq, frazionata anche in più interventi eventualmente distribuiti su cantieri diversi.</p>	Cadauno	5,00	.....	.....	.....
330	PAV.04	<p>Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di binder con impiego di bitume di normale produzione</p> <p>Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strati di binder, confezionato a caldo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto con impiego di bitume di normale produzione.</p>	Cadauno	65,00	.....	.....	.....
			q.le	4.875,00	.....	.....	.....
A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE					PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO		DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
N.	CODICE						
		RIPORTO					
331	PAV.05	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di binder con impiego di bitume modificato alto modulo Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strati di binder, confezionato a caldo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto con impiego di bitume modificato alto modulo.	q.le	9.500,00			
332	PAV.06	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di usura tipo multifunzionale (SMA) con impiego di aggregati naturali e bitume hard Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strati d'usura multifunzionale, confezionato a caldo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto utilizzando aggregati di origine effusiva (idonea miscela di aggregati di natura porfirica e basaltica) con impiego di bitume modificato tipo hard.	q.le	350,00			
333	PAV.07	Fornitura di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente realizzato con aggregati naturali e bitume hard Fornitura a piè d'opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "monostrato", confezionato a caldo secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto utilizzando aggregati di origine effusiva (idonea miscela di aggregati di natura porfirica e basaltica) con impiego di bitume modificato tipo hard.	q.le	350,00			
334	PAV.08	Emulsione bituminosa Fornitura in cantiere di una mano di emulsione bituminosa da stendersi nella misura di 0,8 - 1,0 kg/mq.	kg	8.500,00			
335	OS.01	16 - ONERI DELLA SICUREZZA Oneri della sicurezza	A corpo	1,00	152.600,80	centocinquantaemilaseicento/80	152.600,80

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



RIEPILOGO DELL'OFFERTA
A. IMPORTO TOTALE (al netto degli oneri per la sicurezza)

Euro	€
<i>(in lettere)</i>	<i>(in cifre)</i>

B. RIBASSO PERCENTUALE

	%
<i>(in lettere)</i>	<i>(in cifre)</i>

Il suddetto ribasso percentuale (B) è individuato dalla differenza tra l'importo a base di gara (€ 4.753.243,30 al netto degli oneri per la sicurezza) e l'importo offerto alla lettera (A) (importo totale offerto al netto degli oneri per la sicurezza) rapportata all'importo a base di gara (€ 4.753.243,30 al netto degli oneri della sicurezza) moltiplicato per 100.

Esempio: $(\text{€ } 4.753.243,30 - A) / (\text{€ } 4.753.243,30) * 100$

In caso di discordanza tra il ribasso percentuale indicato in lettere e quello in cifre, si procederà ad aggiudicazione in base al ribasso percentuale in lettere

C. ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)

Euro centocinquantaduemilaseicento/80	€ 152.600,80
<i>(in lettere)</i>	<i>(in cifre)</i>

D. IMPORTO TOTALE OFFERTO compresi oneri per la sicurezza (A+C)

Euro	€
<i>(in lettere)</i>	<i>(in cifre)</i>

DICHIARA E INDICA

> nell'importo di € (in cifre) _____ (in lettere) _____

gli oneri di sicurezza da rischio specifico d'Impresa,

Detti oneri devono intendersi ricompresi nei prezzi unitari offerti contrariamente a quelli previsti al suddetto punto C).

[nb: qualora il concorrente valutasse la non sussistenza di oneri di sicurezza da rischio specifico d'Impresa, gli stessi, nella presente scheda, vanno indicati pari a € 0,00 (euro zero)].

> che i prezzi non sono comprensivi degli oneri per la sicurezza previsti nel PSC ed indicati al punto C)

> nell'importo di € (in cifre) _____ (in lettere) _____

i costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.lgs. 50/2016 s.m.i., ricompresi nei prezzi unitari offerti.

Data,

L'IMPRESA

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Sabato FUSCO

