

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica-Servizio Viabilità

telefono 059 209 623

fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi, 340, 41124 Modena c.f.e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it

provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNIEN ISO 9001:2008- Registrazione N.3256 -A-

S.P. 8 DI MIRANDOLA KM 3+710 - PONTE SU CANALE ACQUE BASSE modenesi. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IN COMUNE DI NOVI (MO) - (D.M. 225/2021) - ANNO 2023. CUP G57H21022110001

MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA

RIFERIMENTO ELABORATO

PV02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROT.n°

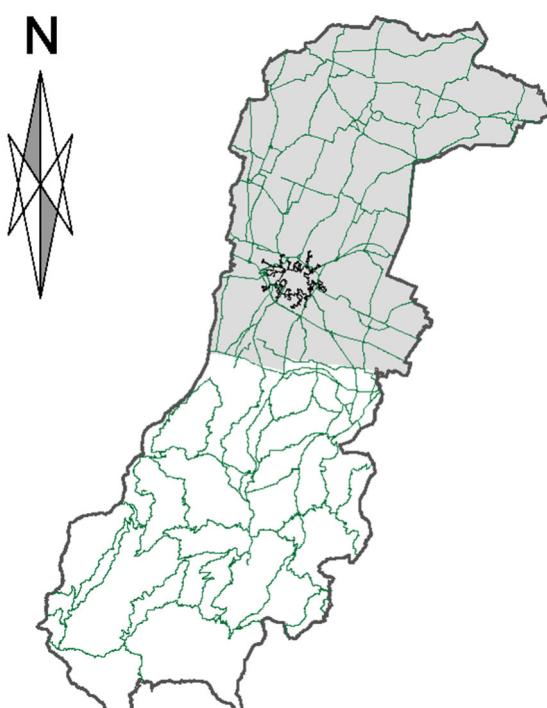
CL. 11-15-03

DEL

FASC. 1121 SUB

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Geol. Luca Rossi



DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Teresa Lopez

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	LAVORI				
A01.013	MOVIMENTI DI TERRA				
70	AGGOTTAMENTO E ABBASSAMENTO FALDE				
A01.013.005 (List. DS2024)	Compenso per esaurimento d'acqua (aggottamento), per ogni metro cubo di scavo a sezione ristretta, oltre il normale aggo ... munque superiore ad una altezza di falda che si mantenga costante oltre i 20 cm, eseguito con pompe, compreso ogni onere		160,00		
	AGGOGGAMENTO ZONA CAMPATA CENTRALE E PERIMETRO PILE MIN 200MQ*2 * H40CM (2*200) * 0.4		160,00		
	Totale	m ³	160,00		
A03.007.100	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO				
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI				
	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in oper ...				
90	classe di esposizione XF4:				
A03.007.100.b (List. DS2024)	C 32/40 (Rck 40 N/mmq)				
	SOLETTA SUP 1 * 37.7 * 8.5 * 0.1		32,05		
	sbalzo laterale 2 * 37.7 * 0.45 * 0.1		3,39		
	muri laterali 4 * 4.3 * 0.75 * 0.1		1,29		
	paraghiaia 2 * 8.5 * 0.15 * 0.1		0,26		
	Totale	m ³	36,99		
A03.010.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO				
	CASSEFORME				
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:				
110	per solai e solette piene con travi a spessore				
A03.010.005.e (List. DS2024)	soletta superiore e bordo esterno marciapiedi 2 * 37.7 * 0.1		7,54		
	gradino marciapiedi 2 * 37.7 * 0.2		15,08		
	muri laterali 2*2verticali 4 * 4.3 * 0.1		1,72		
	nuovi muretti paraghiaia 2*2verticali 4 * 8.5 * (.1)		3,40		
	Totale	m ²	27,74		
A04.007	OPERE DI SOTTOFONDO				
	DRENAGGI				
460	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con schegioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici				
A04.007.005 (List. DS2024)	perimetro (22,5m) a protezione plinti perimetro bagnato - fondazione pile - ghiaia 1m*1m medio -INCLUSO PROTEZIONE CANALE DIVELTO 2 * 23. * 1 * 1		46,00		
	Totale	m ³	46,00		
A07.037.005	TETTI E OPERE DA LATTONIERE				
	OPERE DA LATTONIERE				
	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:				
130	in acciaio inox da 8/10				
A07.037.005.e (List. DS2024)	scossalina esterna soletta superiore 2 * 45.2		90,40		
	Totale	m	90,40		
A07.037.050	TETTI E OPERE DA LATTONIERE				
	A RIPORTARE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
140 A07.037.050.e (List. DS2024)	RIPORTO OPERE DA LATTONIERE Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio inox da 8/10 (2+2)*3campate=n.12 pluviali di scarico soletta superiore 12 * 1.2				15.944,47
A07.037.060	TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato	Total m	14,40 14,40	43,78	630,43
150 A07.037.060.a (List. DS2024)	collari per pluviali di scarico soletta superiore 12 * 2	Total cad	24,00 24,00	5,68	136,32
A07.037.085	TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, in opera su foro pulito e liscio: diametro 100 mm				
160 A07.037.085.c (List. DS2024)	pluviali di scarico soletta superiore 12 * 1	Total cad	12,00 12,00	20,90	250,80
A11.001.020	IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo pl ... ituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 5 mm Agrement I.T.C.				
270 A11.001.020.b (List. DS2024)	soletta superiore 37.70 * 8.5	Total m ²	320,45 320,45	27,78	8.902,10
A11.013	IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante realizzazione di un rivestimento cementizio flessibile, polim ... ore d'acqua, resistente all'abrasione, bicomponente, applicato a rullo od a spruzzo in due mani per uno spessore di 2 mm				
180 A11.013.005 (List. DS2024)	5 intertravi + L=8+10,7+8 soletta inferiore 5 * 33.91 * 1.35 0,75+,10+,10 marciapiedi 2 * 38 * (.85) campate 1-2-3 travi prospetto esterno 31,2mq 2*31.2 campata 1 e 3 -interne - area 7,47mq/faccia 10*8.2*2 campata1 e 3 intradosso 2,38mq 6*3.2*2 campata 2 -interne - area 9,9mq 5*11.2*2 campata 2 intradosso 3,48mq 6*3.9*2 5*6=30*traversi, perimetro 0.6 30 * 1.8 * 1.10		228,89 64,60 62,40 164,00 38,40 112,00 46,80 59,40		
80 ASPI.MS.01.1	NOLO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA TIPO BYBRIDGE 4	Total m ²	776,49 4,00 4,00	20,80	16.150,99
B.07.060	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE	Total g		1.308,13	5.232,52
		A RIPORTARE			47.247,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
410 B.07.060.a (List. ANAS_2024)	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 esecuzione giunto di dilatazione sulla pavimentazione stradale 4 * 0.81 Totalle				47.247,63
400 B.07.090 (List. ANAS_2024)	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: S< 50 MM esecuzione giunto di dilatazione sulla pavimentazione stradale 2 * 10.8 Totalle	m	3,24 3,24 21,60 21,60	235,14 703,48	761,85 15.195,17
B01.001.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI TOTALI DI FABBRICATI E DEMOLIZIONI CONTROLLATE Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforaz ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento non armato	m			
420 B01.001.010.b (List. DS2024)	DEMOLIZIONE PARAPETTO ESISTENTE 2 * 37.7 * 0.8 * 0.07 Totalle	m ³	4,22 4,22	465,83	1.965,80
B01.007.040	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumid ... su cemento non armato:				
170 B01.007.040.c (List. DS2024)	diametro foro 110 ÷ 150 mm 12 * 0.18 Totalle	m	2,16 2,16	331,85	716,80
B02.001	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI INTERVENTI DI RIPARAZIONE E DI RINFORZO SU MURATURE E FONDAZIONI Rinzaffo di murature con malta cementizia a 400 kg o con malta di calce idraulica e grassello, previa rimozione delle pa ... putarsi a parte); per una profondità media di 2-3 cm e pulizia accurata con idropulitrice a pressione minima di 100 atm. spalle sinistra/dx idraulica 15% superficie -(4,5+11,5+4,5)*h2,5 media (2*0,15) * 51.25 pile sinistra/dx idraulica 20% superficie (2*0,2) * 94 Totalle	m ²	15,38 37,60 52,98	18,96	1.004,50
120 B02.001.060 (List. DS2024)	Esecuzione di cucitura armata mediante la fornitura e posa in opera in fori praticati con trapano a rotazione/rotoperce ... delle pareti ad iniezione eseguita ed ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte RICOSTRUZIONE STAFFE EROSE N.10/Ø8 Ltot=3m sagomate U dal basso bordo trave da applicare prima della ricostruzione copriferri 3.59 4/mq soletta superiore 37,70 128.18 2/mq giunti n.2 7.60 2/mq infittimento su sbalzi 3.77 8/mq paraghiaia 15.2 Totalle	m	3,59 128,18 7,60 3,77 15,20 158,34	78,27	12.393,27
B02.013	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Sigillatura di lesioni mediante iniezioni a pressione di resine per il consolidamento di strutture in calcestruzzo armat ... ica senza solventi, a				
430 B02.013.005	A RIPORTARE				79.285,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(List. DS2024)	RIPORTO bassa viscosità ed a rapido indurimento; - asportazione degli iniettori mediante mole a smeriglio; sigillatura n.5 lesioni isolate su travi principal e traversi - sez.media 30*120 - spessore 3mm traversi - sez.media 30*120 - spessore 3mm 5*0.003*0.3*1.2*1200				79.285,02
190 B02.013.010 (List. DS2024)	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - pun ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento 5 intertravi + L=8+10,7+8 soletta inferiore 228,9*0,04 0,75+,10+,10 marciapiedi 64,6*0,05 campate 1-2-3 travi prospetto esterno 31,2mq 62,4*0,04 campata 1 e 3 -interne - area 7,47mq/faccia 164*0,06 campata1 e 3 intradosso 2,38mq 38,4*0,06 campata 2 -interne - area 9,9mq 112*0,06 campata 2 intradosso 3,48mq 46,8*.15 30*traversi, perimetro 0,6 59,4*0,06	kg	6,48 6,48	39,20	254,02
B02.013.015	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Rinforzo dell'estremità di pilastro in calcestruzzo armato ed integrazione locale delle armature in acciaio: - puntellam ... tivi fluidificanti, antiritiro, riduttori d'acqua, caratterizzato da un basso valore del rapporto A/C (inferiore a 0,4): per ogni cm di spessore superiore a 5 cm	m ²	9,16 3,23 2,50 9,84 2,30 6,72 7,02 3,56 44,33	88,23	3.911,24
200 B02.013.015.b (List. DS2024)	5 intertravi + L=8+10,7+8 soletta inferiore 228,9*0,02 0,75+,10+,10 marciapiedi 64,5*0,025 campate 1-2-3 travi prospetto esterno 31,2mq 62,4*0,02 campata 1 e 3 -interne - area 7,47mq/faccia 164*0,03 campata1 e 3 intradosso 2,38mq 38,4*0,03 campata 2 -interne - area 9,9mq 112*0,03 campata 2 intradosso 3,48mq 46,8*.075 30*traversi, perimetro 0,6 59,4*0,03	m ²	4,58 1,61 1,25 4,92 1,15 3,36 3,51 1,78 22,16	21,21	470,01
210 B02.019.030.c (List. DS2024)	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI IN FIBRA DI CARBONIO, VETRO ED ARAMIDE (FRP) Fiber Reinforced Polymers Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di ... preparazione del supporto in calcestruzzo e l'eventuale demolizione e successiva ricostruzione di porzioni di intonaco. unidirezionale del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 210C (primo strato) fibre orizzontali a flessione n1 TRAVE ESTERNA - SUD - DIR CONCORDIA Lfibre long. =(9,56-,3-,3)m 3 * 9 * 0,2 n2 traversi 6 * 2,0 * 0,2 fibre verticali a taglio TRAVE ESTERNA - SUD - DIR CONCORDIA n11 Lfibre verticali perimetro medio 3,0...2,3 - 11 * 2,8 * 0,2 3 nastri 2*traversi - perimetro 1,1 6 * 1,6 * 0,2 AGGIUNTO CON VARIANTE 11 * 3 * 0,40 AGGIUNTO CON VARIANTE 9 * 2,8 * 0,2	m ²	5,40 2,40 6,16 1,92 13,20 5,04		83.920,29
			A RIPORTARE		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
220 B02.019.030.d (List. DS2024)	RIPORTO Totale unidirezionale del peso di 600 g/mq qualificato in Classe 210C (strati successivi) fibre orizzontali a flessione n1 TRAVE ESTERNA - SUD - DIR CONCORDIA Lfibre lon g. =9,56,-3,-3 3 * 9 * 0,2 n2 traversi 3 * 1.84 * 0,2 AGGIUNTIO CON VARIANTE 3 * 9 * 0,31 AGGIUNTO CON VARIANTE 9 * 2,8 * 0,24	m ²	34,12	402,47	83.920,29 13.732,28
B02.019.055	OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI IN FIBRA DI CARBONIO, VETRO ED ARAMIDE (FRP) Fiber Reinforced Polymers Fornitura e applicazione di connettori in fibra aramidica a miglioramento dell'ancoraggio di tessuti in fibra di carboni ... sizonato; - applicazione di un ulteriore strato di rinforzo sopra il fiocco della lunghezza pari allo stesso più 10 cm:	m ²	20,92	370,26	7.745,84
230 B02.019.055.a (List. DS2024)	connettore di lunghezza 10 cm n1 TRAVE ESTERNA - SUD - DIR CONCORDIA N11 NASTRI VERTICALI (2*2) * 11 3 nastri * 2*traversi 2 * 3 AGGIUNTO CON VARIANTE 4 * 11 AGGIUNTO CON VARIANTE 9 * 4		44,00 6,00 44,00 36,00		
C01.001.005	LAVORI STRADALI SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppai e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	cad	130,00	23,34	3.034,20
10 C01.001.005.a (List. DS2024)	RIMOZIONE CAVEDONE SIN E SPOSTAMENTO A DX: Lmedia=45m - sezione (4+1)/2*2=5mq 5 * 44 SPOSTAMENTO IN DESTRA IDRAULICA Lmedia=30m - sezione (4+1)/2*2=5mq (5*2) * 15 PULIZIA FONDO CANALE CAMPATA CENTRALE E PERIMETRO FONDazioni PILE - SP MEDIO 1,2 (2*1,2) * 30 pendenza max 10° rampa ovest 25 * 5 * 0,6 pendenza max 10° rampa est 25 * 5 * (.6)	m ³	220,00 150,00 72,00 75,00 75,00	592,00	5,24
C01.010.005	LAVORI STRADALI RINTERRI E TRASPORTI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km				3.102,08
20 C01.010.005.a (List. DS2024)	RIMOZIONE CAVEDONE SIN E SPOSTAMENTO A DX: Lmedia=45m - sezione (4+1)/2*2=5mq (5*10) * 44.0 SPOSTAMENTO IN DESTRA IDRAULICA Lmedia=30m - sezione (4+1)/2*2=5mq (5*10) * 15 PULIZIA FONDO CANALE CAMPATA CENTRALE E PERIMETRO FONDazioni PILE - SP MEDIO 1,2 (2*1,2*10) * 30		2.200,00 750,00 720,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
30 C01.010.005.b (List. DS2024)	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>pendenza max 10° rampa ovest 10 * 23.84 * 4.8 * 0.50 pendenza max 10° rampa est 10 * 23.85 * 4.80 * (.50)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>per ogni km in più oltre i primi 10</p> <p>RIMOZIONE CAVEDONE SIN E SPOSTAMENTO A DX: Lmedia=45m - sezione (4+1)/2*2=5mq (5*10) * 44 SPOSTAMENTO IN DESTRA IDRAULICA Lmedia=30m - sezione (4+1) $/2*2=5mq (5*10) * 15$ PULIZIA FONDO CANALE CAMPATA CENTRALE E PERIMETRO FONDAZIONI PILE - SP MEDIO 1,2 (2*1.2*10) * 30 pendenza max 10° rampa ovest 10 * 23.83 * 4.80 * 0.5 pendenza max 10° rampa est 10 * 23.83 * 4.8 * 0.5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (te ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti</p> <p>RIMOZIONE CAVEDONE SIN E SPOSTAMENTO A DX: Lmedia=45m - sezione (4+1)/2*2=5mq 5 * 43 SPOSTAMENTO IN DESTRA IDRAULICA Lmedia=30m - sezione (4+1) $/2*2=5mq 5 * 23$ PULIZIA FONDO CANALE CAMPATA CENTRALE E PERIMETRO FONDAZIONI PILE - SP MEDIO 1,2 2 * 8 * 3.5 * 0.5 pendenza max 10° rampa ovest 23 * 3.5 * 0.4 pendenza max 10° rampa est 23 * 3.5 * 0.4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)</p> <p>soletta superiore 37.0 * 8</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm</p> <p>ingresso e uscita ponte 2 * 12 * 8.5 soletta superiore 1 * 37.7 * 8.5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>per ogni cm in più di spessore</p>	m ³ x km	572,16 572,40 4.814,56	0,96	111.534,69 4.621,98
C01.016.015					
40 C01.016.015.d (List. DS2024)					
C01.022.005					
280 C01.022.005.b (List. DS2024)					
C01.022.015					
290 C01.022.015.a (List. DS2024)					
300 C01.022.015.b (List. DS2024)					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
C01.022	soletta superiore 6 * 37.7 * 8.5		1.922,70		136.273,07
310	Totalle	m ²	1.922,70		
C01.022.018 (List. DS2024)	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler ... sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq			3,45	6.633,32
330	strato 1 320.45*1.58/100		5,06		
C01.022.018 (List. DS2024)	strato 2 524.45*13.73/100		72,01		
	strato 3 1922.70*3.45/100		66,33		
	Totalle	%	143,40	20,00	2.868,00
54.20					
C01.022.020	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler ... sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq				
320	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm				
C01.022.020.a (List. DS2024)	ingresso e uscita ponte L=12m 2 * 12 * 8.5		204,00		
	soletta superiore 1 * 37.7 * 8.5		320,45		
	Totalle	m ²	524,45	10,42	5.464,77
C01.028	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
350	direzione concordia destra 2 * 4.5		9,00		
C01.028.015 (List. DS2024)	direzione Novi DESTRA 2 * 4.5		9,00		
	direzione Novi SINISTRA aggiunti con variante 19		19,00		
	direzione Novi DESTRA aggiunti con variante 19		19,00		
	Totalle	m	56,00	121,28	6.791,68
340	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
C01.028.020 (List. DS2024)	direzione Novi SINISTRA 37.7		37,70		
	direzione Novi DESTRA 37.7		37,70		
	direzione Novi SINISTRA aggiunti con variante 6.3		6,30		
	direzione Novi DESTRA aggiunti con variante 6.3		6,30		
	Totalle	m	88,00	194,92	17.152,96
C01.028.050	LAVORI STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per tripla onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m				
360	raccordi curvi bordo laterale 2 * 4.5		9,00		
C01.028.050.c (List. DS2024)	Aggiunti con variante 1 * 47		47,00		
	A RIPORTARE				
					176.267,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
C01.052.005 370 C01.052.005.a (List. DS2024)	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm 3 STRISCE 80m 3 * 99,76	RIPORTO Totale m	56,00 299,28 299,28	19,31	176.267,80 1.081,36 1,00 299,28
C01.058 380 C01.058.005 (List. DS2024)	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza demolizione massicciata esistente impalcato +ingresso e uscita ponte 49,71 * 8,5	Totale m ²	422,54 422,54	5,30	2.239,46
390 C01.058.020 (List. DS2024)	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico ... profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 esecuzione giunto di dilatazione sulla pavimentazione stradale 2 * 8,64	Totale m	17,28 17,28	2,56	44,24
C04.031.005 250 C04.031.005.a (List. DS2024)	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RISANAMENTO DI STRUTTURE DI OPERE DI SOSTEGNO E DI DIFESA DEL SUOLO IN C.A. Bonifica di superfici, di opere di difesa del suolo, in cemento armato eseguita fino ad asportare completamente le parti ... que non perfettamente monolitiche con il corpo restante della struttura compresa l'asportazione della ruggine dai ferri: con picchiettatura n. Appoggi travi: n6*appoggini.2*campate n.3 -per 1,0 mq lato 36 * 1 traversi: n. 6 * 2 appoggi * 3 campate per 1mq per lato 48 * 1	Totale m ²	36,00 48,00 84,00	15,17	1.274,28
240 C04.031.005.b (List. DS2024)	con sabbiatura 5 intertravi + L=10,07*2+13,77 intradosso soletta 5 * 33,90 * 1,35 0,75+,10+,10 marciapiedi 2 * 38 * 0,85 travi prospetto esterno 31,2mq 2*31,2*1 campata 1 e 3 -interne - area 8,2mq/faccia 10*8,2*2 campata1 e 3 intradosso 3,2mq 6*3,2*2 campata 2 -interne - area 11,2mq 5*11,2*2 campata 2 esterne intradosso 3,9mq 6*3,9*2 30*traversi, perimetro 1,10 30 * 1,8 * 1,1	Totale m ²	228,83 64,60 62,40 164,00 38,40 112,00 46,80 59,40 776,43	8,22	6.382,25
C04.040.005 440 C04.040.005.b (List. DS2024)	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIPARAZIONE DI MURATURE Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cucisuci delle lesioni mediante allargamen ... untellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura di mattoni pieni o semipieni	A RIPORTARE			187.588,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
C04.076	ripresa di murature spalle sinistra/destra idraulica -piccole riparazioni pile - totale 2,3mc-- 2.30		2,30		187.588,67
260					
C04.076.015 (List. DS2024)	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO ACCIAIO PER C.A. Rete eletrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo, ad aderenza migliorata,, fornita e posta in opera comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte rete Ø12- 20*20 soletta superiore sv.9,55 + 10% per sovrapposizione (1,1*9,176) * 37,7 * 8,5 armatura cordolo staffe Ø16/20 L=1,19 p=1,9kg/cad (2*1.878) * 188,5 armatura cordolo ferri sagomati Ø16/20 L=1,20 -(ferri filanti f12 già computati nella rete) (2*1.893) * 188,5 RICOSTRUZIONE STAFFE EROSE N.20/Ø8 Ltot=3m sagomate U dal basso da applicare prima della ricostruzione copriferri 20*3*0,4	m ³	2,30	675,72	1.554,16
	Totale				
C04.094.040	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DECESPUGLIAMENTO E TAGLIO PIANTE Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate a ... llontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.: in alvei accessibili	kg	3.233,34 708,76 714,42 24,00 4.680,52	1,95	9.127,01
60					
C04.094.040.a (List. DS2024)	pulizia scarpate per accesso alveo 2 * 25 * 5		250,00		
D02.019.005	IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio inter ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 90 mm	m ²	250,00	1,44	360,00
50					
D02.019.005.e (List. DS2024)	tubi d90mm - PREDISPOSIZIONE per condotte fibra/cavi cordolo bordo ponte 2 * 45		90,00		
E.08.005.17.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	m	90,00	7,86	707,40
910					
E.08.005.17.03.02 (List. ANAS_2024)	Massicciata completa (ponte + ingresso uscita ponte) spessore medio 30 cm (Area 420*spessore 0,3* PS 2,3) (420*2,3) * 0,3 demolizione parapetto 2,4 t/mc *(lungh38*alt2*spess0,10) 18,24 Materiale da cavidone e rampe PS=1,6 410*1,6	t	289,80 18,24 656,00 964,04	12,65	12.195,11
G.01.030	OPERE IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI FORNITURA DI TUBO CORRIMANO - DIAMETRO Ø 60 MM				
920					
G.01.030.b (List. ANAS_2024)	Agginti con variante 1 * 88	m	88,00 88,00	19,79	1.741,52
	Totali				
	A RIPORTARE				213.273,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
G.03.025.1 930 G.03.025.1.b (List. ANAS_2024)	TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Aggiunto con variazione 1	RIPORTO			213.273,87
G.03.025.5 940 G.03.025.5.b (List. ANAS_2024)	TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Aggiunti con variante 1	Totale	Cadauno	1,00 1,00	4.858,61 4.858,61
G.A.16 100 G.A.16.07 (List. DS2024)	OPERE IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI OPERE EDILI IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI MASSETTI E SOTTOFONDI Fornitura di macro fibre polimeriche strutturali per la realizzazione di calcestruzzo fibrorinforzato preconfezionato, p ... i sensi della norma UNI EN 14889:2, compresa l'aggiunta del materiale all'impasto del calcestruzzo e la sua miscelazione L=1,2+8+1+10,7+1+8+1,2=30,7 soletta superiore (6*1) * 37.7 * 8.5 * 0.10 L= 0,75 rinforzo marciapiedi+sbalto (6*2) * 37.7 * 0.45 * 0.1 muri laterali (6*4) * 4.3 * 0.75 * (.1) paraghiaia (6*2) * 8.5 * 0.15 * 0.1	Totale	Cadauno	1,00 1,00	518,07 518,07
H.02.425 950 H.02.425.a (List. ANAS_2024)	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRI - NELLA CORSIA DI EMERGENZA aggiunti con variazione (bordo ponte) 9 aggiunti con variazione (bordo laterale) 6	Totale	kg	192,27 20,36 7,74 1,53 221,90	11,44 2.538,54
2	SICUREZZA Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M. 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale: capacità 500 l, diametro 600 mm, altezza 1.590 mm, peso 25 kg 1	Totale	Cadauno	9,00 6,00 15,00	2,30 34,50
F01.001.010 470 F01.001.010.e (List. DS2024)	Totale LAVORI Euro SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI ANDATOIE E PASSERELLE Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta 2	Totale	cad	1,00 1,00	958,28 958,28
F01.010.005 480 F01.010.005.a (List. DS2024)	 costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni	Totale	cad	2,00 2,00	26,15 52,30
490 F01.010.005.b	A RIPORTARE				222.234,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(List. DS2024)		RIPORTO			222.234,17
	2	Total			
F01.016	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI DEPOSITO ED ACCATASTAMENTO MATERIALI Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0,5 mc; costo di utilizzo mensile	cad	2,00 2,00	38,79	77,58
500 F01.016.005 (List. DS2024)		Total			
F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopo ... in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	1,00 1,00	12,04	12,04
510 F01.022.005.a (List. DS2024)		Total			
520 F01.022.005.b (List. DS2024)	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	cad	1,00 1,00	201,62	201,62
F01.022	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, te ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo	cad	3,00 3,00	37,17	111,51
530 F01.022.045 (List. DS2024)		Total			
F01.025.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in ret ... oni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	cad	3,00 3,00	131,79	395,37
540 F01.025.005.a (List. DS2024)		Total			
550 F01.025.005.b (List. DS2024)	200 costo di utilizzo mensile	m	200,00 200,00	1,34	268,00
F01.025.025	200 SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:	m	200,00 200,00	0,62	124,00
560 F01.025.025.c (List. DS2024)	peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	m	200,00	2,08	416,00
	200 Totale A RIPORTARE	m	200,00		223.840,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
570 F01.025.025.e (List. DS2024)	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata	RIPORTO			223.840,29
F01.025.035	200	Totali	200,00 200,00	7,01	1.402,00
580 F01.025.035.a (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tu ... saria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese	m			
F01.031.005	1	Totali	1,00 1,00	44,24	44,24
590 F01.031.005.a (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di a ... er segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad			
600 F01.031.005.b (List. DS2024)	20	Totali	20,00 20,00	7,08	141,60
F01.031	2*20	Totali	40,00 40,00	2,33	93,20
610 F01.031.085 (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'ar ... ore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice	m			
F01.031.095	129,98	Totali	129,98 129,98	1,30	168,97
620 F01.031.095.a (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnaletica orizzontale temporanea, d ... rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm	m			
F01.031.150	121	Totali	121,00 121,00	1,49	180,29
630 F01.031.150.a (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di la ... nati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese	m			
	1	A RIPORTARE	1,00		225.870,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F01.031.155	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della ... etta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione	RIPORTO Totale	cad	1,00	50,02 50,02
640 F01.031.155.b (List. DS2024)	3	Totale	cad	3,00 3,00	16,33 48,99
F01.031.165	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Lampeggiatore sincronizzabile, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico ... lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: costo di utilizzo per un mese	Totale	cad	6,00 6,00	30,30 181,80
650 F01.031.165.a (List. DS2024)	3*2	Totale	cad	8,00 8,00	10,89 87,12
660 F01.031.165.b (List. DS2024)	2*4 posizionamento in opera e successiva rimozione	Totale	cad	44,01 44,01	1,97 86,70
F01.031.190	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere ... er un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese	Totale	m	87,35 87,35	5,45 476,06
670 F01.031.190.a (List. DS2024)	44.01	Totale	m	44,35 44,35	1,70 75,40
680 F01.031.190.b (List. DS2024)	87.35 allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	Totale	m	44,34 44,34	3,58 158,74
F01.043.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: costo di utilizzo del materiale per un mese	Totale	m ²	A RIPORTARE	227.035,42
690 F01.043.005.a (List. DS2024)	44.35	Totale	m ²	-	-
700 F01.043.005.b (List. DS2024)	44.34 montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 3,6 m)	Totale	m ²	-	-

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F01.043.030 710 F01.043.030.a (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO Parapetto in metallo costituito da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapièdi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm : per il primo mese lavorativo 87	RIPORTO Totale	m	87,00 87,00	227.035,42 12,53 1.090,11
720 F01.043.030.b (List. DS2024)	ogni mese lavorativo successivo 87	Totale	m	87,00 87,00	1,11 96,57
F01.052.005 830 F01.052.005.a (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI PONTEGGI A TELAIO Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in p...rniconi e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni SOLO CAMPATE LATERALI prospetti nord /sud L=45-14,40 ponteggi h_media ponderata H=3,20 incluso piano di lavoro quota impalcato - (v. oneri sicurezza) 2 * 30,6 * 3 interno campata 1 h_media 9 * 10,75 * 2,35 interno campata 3 h_media 9 * 10,75 * 2,65	Totale	m ²	183,60 227,36 256,39 667,35	15,31 10.217,13
840 F01.052.005.b (List. DS2024)	noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite prospetti nord /sud h_media 2 * 30,6 * 3 interno campata 1 h_media 9 * 10,75 * 2,35 interno campata 3 h_media 9 * 10,75 * 2,65	Totale	m ²	183,60 227,36 256,39 667,35	3,07 2.048,76
850 F01.052.005.c (List. DS2024)	smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere prospetti nord /sud h_media 2 * 30,6 * 3 interno campata 1 h_media 9 * 10,75 * 2,35 interno campata 3 h_media 9 * 10,75 * 2,65	Totale	m ²	183,60 227,36 256,39 667,35	6,14 4.097,53
F01.055.005 860 F01.055.005.a (List. DS2024)	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/1 ... mm, tavola fermapiède e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori prospetti nord /sud h_media incluso piano di lavoro quoat impalcato 3 * 30,6 * 2 interno campata 1 h_media 9 * 10,75 * 1 interno campata 3 h_media 9 * 10,75 * 1	Totale	m ²	183,60 96,75 96,75 377,10	5,04 1.900,58
		A RIPORTARE			246.486,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
870 F01.055.005.b (List. DS2024)	RIPORTO per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) prospetti nord /sud h_media incluso piano di lavoro quota impalcato 3 * 30,6 * 2 interno campata 1 h_media 9 * 10,75 * 1 interno campata 3 h_media 9 * 10,75 * 1		183,60 96,75 96,75 377,10		246.486,10
F01.097.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm	Total m ²		1,55	584,51
730 F01.097.005.a (List. DS2024)	4	Total cad	4,00 4,00	1,20	4,80
F01.097	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI PRESIDI SANITARI				
740 F01.097.015 (List. DS2024)	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e a ... sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute	Total cad	1,00 1,00	16,06	16,06
750 F01.097.020 (List. DS2024)	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate	Total cad	1,00 1,00	9,50	9,50
M01.001 810 M01.001.010 (List. DS2024)	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile	Total h	6,00 6,00	30,49	182,94
820 M01.001.020 (List. DS2024)	Comune edile	Total h	8,00 8,00	25,38	203,04
800 NP001	KIT Salvagente Anulare Ciambella Omologato con 30 mt di cima arancione da 8 mm - N.2	Total cad	1,00 1,00	150,00	150,00
900 NP002	COMPENSO A CORPO PER ESECUZIONE DEVIAZIONISTRADALI E SEGNALETICA DI CANTIERE TEMPORANEA - INCLUSO LO SMONTAGGIO A FINE LAVORI	Total cad	1,00 1,00	5.000,00	5.000,00
SIC.01.01.013 880 SIC.01.01.013.a (List. ANAS_2024)	PONTEGGI E OPERE PROVVISIONALI PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	A RIPORTARE			252.636,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
890 SIC.01.01.013.b (List. ANAS_2024)	155 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	RIPORTO Totale	m ²	155,00 155,00	84,00 13.020,00
SIC.03.01.001	155 IMPIANTI DI MESSA A TERRA IMPIANTI DI MESSA A TERRA	Totale	m ²	155,00 155,00	4,00 620,00
760 SIC.03.01.001.a (List. ANAS_2024)	- PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI				
770 SIC.03.01.001.c (List. ANAS_2024)	1 - PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI	Totale	cad	1,00 1,00	375,65 375,65
SIC.03.01.010	1 IMPIANTI DI MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDA ELETROLITICA INTERRATA	Totale	cad	1,00 1,00	32,17 32,17
780 SIC.03.01.010.a (List. ANAS_2024)	- SEZIONE 10 MMQ				
SIC.03.04.020	1 IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE QUADRO ELETTRICO GENERALE	Totale	m	1,00 1,00	16,61 16,61
790 SIC.03.04.020.a (List. ANAS_2024)	- DA 32 A				
	2 Totale Oneri speciali Euro Totale SICUREZZA Euro Importo Lavori Euro	Totale	cad	2,00 2,00	20,93 41,86
					45.519,65 45.519,65 266.743,24

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
1 - LAVORI	221.223,59	
2 - SICUREZZA	45.519,65	
IMPORTO LAVORI Euro		266.743,24
Oneri speciali Euro	45.519,65	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	221.223,59	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,89% su Euro 221.223,59		-4.181,13
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		262.562,11
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		262.562,11