



Servizio infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio
U.O. Mobilità Sostenibile e Progettazione Stradale

**LAVORI : LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA S.P. 108 AL KM 6 +570 IN
COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI**

**Quadro comparativo di confronto preventivi
perizia di variante**

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
1	2.71	A) LAVORI NOLI, TRASPORTI E MEZZI MECCANICI PER OPERE FORESTALI Escavatore semovente (ragno) 45-60 kw con op. Prezzo 84,74 Euro/h	24,00	0,00	----	24,00	2.033,76	0,00	----	2.033,76
2	A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Prezzo 5,74 Euro/m³	448,71	0,00	----	448,71	2.575,60	0,00	----	2.575,60
3	A03.007.005.c	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Prezzo 133,65 Euro/m³	1,50	4,00	2,50	----	200,48	534,60	334,12	----
4	C01.004.005.a	LAVORI STRADALI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Prezzo 6,80 Euro/m³	3.767,65	5.583,79	1.816,14	----	25.620,02	37.969,77	12.349,75	----
5	C01.010.005.a	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 m³ di volume								

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
6	C01.010.005.b	<p>effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</p> <p>Prezzo 1,03 Euro/m³ x km</p> <p>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 m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10</p>	250,00	0,00	----	250,00	257,50	0,00	----	257,50
7	C01.010.010.a	<p>Prezzo 0,68 Euro/m³ x km</p> <p>LAVORI STRADALI RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo</p>	5.000,00	0,00	----	5.000,00	3.400,00	0,00	----	3.400,00
8	C01.016.005.a	<p>Prezzo 4,96 Euro/m³</p> <p>LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, es ... trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli</p>	112,00	147,20	35,20	----	555,52	730,11	174,59	----
9	C01.016.015.a	<p>Prezzo 0,98 Euro/m²</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 dagli scavi, con</p>	2.478,10	1.210,00	----	1.268,10	2.428,54	1.185,80	----	1.242,74

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
10	C01.019.005.a	distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Prezzo 7,11 Euro/m ³ LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) Prezzo 0,85 Euro/m ²	2.646,41	4.945,97	2.299,56	----	18.815,98	35.165,85	16.349,87	----
11	C01.019.026	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Prezzo 41,61 Euro/m ³	2.478,10	3.970,00	1.491,90	----	2.106,39	3.374,50	1.268,11	----
12	C01.022.005.a	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 acida 55% (C 55 B 3) Prezzo 1,46 Euro/m ²	188,58	836,66	648,08	----	7.846,81	34.813,42	26.966,61	----
13	C01.022.013.c	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità, costituito da materiali granulari naturali e/o di riciclo d ... ecupero, della curva granulometrica, del contenuto di bitume e dell'eventuale aggiunta fino al 30% di aggregati vergini:	1.885,94	2.304,60	418,66	----	2.753,47	3.364,72	611,25	----

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
14	C01.022.015.a	<p>con emulsione bitume tal quale, fino a 15 cm</p> <p>Prezzo 25,86 Euro/m²</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>	1.885,82	1.916,50	30,68	----	48.767,31	49.560,69	793,38	----
15	C01.022.021.a	<p>Prezzo 13,80 Euro/m²</p> <p>LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregat ... ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm</p>	1.885,80	1.949,00	63,20	----	26.024,04	26.896,20	872,16	----
16	C01.025.020.b	<p>Prezzo 11,19 Euro/m²</p> <p>LAVORI STRADALI OPERE DI RINFORZO Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR, compatibile con il bitume, per favorire la presa co ... geogriglia semplice: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale 100 kN/m e trasversale 100 kN/m</p>	2.296,60	2.042,30	----	254,30	25.698,95	22.853,34	----	2.845,61
17	C01.028.045.c	<p>Prezzo 12,95 Euro/m²</p> <p>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 doppia onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m</p>	40,00	0,00	----	40,00	518,00	0,00	----	518,00

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	C01.040.005	<p>Prezzo 12,87 Euro/m</p> LAVORI STRADALI CANALIZZAZIONI E DRENAGGI Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompres ... o, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno	120,00	16,00	----	104,00	1.544,40	205,92	----	1.338,48
19	C01.043.020.b	<p>Prezzo 36,48 Euro/m</p> LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice ... in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm	30,00	0,00	----	30,00	1.094,40	0,00	----	1.094,40
20	C01.043.040.b	<p>Prezzo 57,19 Euro/cad</p> LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali ... in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm	5,00	5,00	----	----	285,95	285,95	----	----
21	C01.043.090.b	<p>Prezzo 94,22 Euro/cad</p> LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione, art. 39 de ... in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm	2,00	0,00	----	2,00	188,44	0,00	----	188,44
		<p>Prezzo 57,05 Euro/cad</p>	16,00	16,00	----	----	912,80	912,80	----	----

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
22	C01.043.110.b	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Cod ... in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm Prezzo 53,97 Euro/cad	4,00	4,00	----	----	215,88	215,88	----	----
23	C01.049.010.a	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m Prezzo 94,41 Euro/cad	8,00	8,00	----	----	755,28	755,28	----	----
24	C01.049.010.b	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m Prezzo 120,80 Euro/cad	7,00	9,00	2,00	----	845,60	1.087,20	241,60	----
25	C01.049.030	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Prezzo 5,77 Euro/cad	23,00	44,00	21,00	----	132,71	253,88	121,17	----
26	C01.052.005.b	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 15 cm								

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
27	C01.052.040.b	<p>Prezzo 1,25 Euro/m</p> LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfele di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: spessore finito non superiore a 3,00 mm	855,01	890,00	34,99	----	1.068,76	1.112,50	43,74	----
28	C01.058.015.a	<p>Prezzo 14,22 Euro/m²</p> LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	36,00	0,00	----	36,00	511,92	0,00	----	511,92
29	C01.058.015.b	<p>Prezzo 1,24 Euro/m²</p> LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	1.273,20	1.397,50	124,30	----	1.578,77	1.732,90	154,13	----
30	C01.058.070	<p>Prezzo 1,11 Euro/m²</p> LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L	12.732,00	13.975,00	1.243,00	----	14.132,52	15.512,25	1.379,73	----
31	C01.058.075	<p>Prezzo 6,67 Euro/cad</p> LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di sostegni relativi ai segnali di	2,00	0,00	----	2,00	13,34	0,00	----	13,34

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
32	C02.001.020	<p>qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p> <p>Prezzo 16,70 Euro/cad</p> <p>ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi</p>	2,00	0,00	----	2,00	33,40	0,00	----	33,40
33	C02.016.020.d	<p>Prezzo 2,33 Euro/m³</p> <p>ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in ... variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: Ø 600 mm</p>	11,06	0,00	----	11,06	25,77	0,00	----	25,77
34	C02.019.070.d	<p>Prezzo 185,16 Euro/m</p> <p>ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di ... agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg</p>	15,00	0,00	----	15,00	2.777,40	0,00	----	2.777,40
35	C02.019.083.e	<p>Prezzo 347,28 Euro/cad</p> <p>ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.650 kg</p>	2,00	0,00	----	2,00	694,56	0,00	----	694,56
		<p>Prezzo 261,50 Euro/cad</p>	2,00	0,00	----	2,00	523,00	0,00	----	523,00

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
36	C02.019.185	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore indipendente, peso totale di 80 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto Prezzo 529,34 Euro/cad	2,00	0,00	----	2,00	1.058,68	0,00	----	1.058,68
37	C04.007.025	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura ... ale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo 5,81 Euro/m ³	279,15	0,00	----	279,15	1.621,86	0,00	----	1.621,86
38	C04.052.005.c	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO OPERE IN PIETRAMME Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava in elementi del peso da 10 Kg. a 3000 kg, con tolleranza di 1/5 d ... lsiassi natura e consistenza anche in presenza di acqua; e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. elementi di peso da 1001 a 3000 kg Prezzo 50,71 Euro/t	100,00	0,00	----	100,00	5.071,00	0,00	----	5.071,00
39	C04.079.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO FERRO LAVORATO E PROFILATI Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 8,44 Euro/kg	1.984,00	0,00	----	1.984,00	16.744,96	0,00	----	16.744,96
40	D02.019.005.g	IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio inter ... EN								

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
41	E04.001.005.c	50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm Prezzo 11,54 Euro/m IMPIANTI ANTINCENDIO ESTINTORI Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e mano ... ollo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: 6 kg, classe 34A-233BC	140,00	280,00	140,00	-----	1.615,60	3.231,20	1.615,60	-----
42	F01.022.005.a	Prezzo 82,68 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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	1,00	0,00	-----	1,00	82,68	0,00	-----	82,68
43	F01.022.005.b	Prezzo 209,90 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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 - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	1,00	1,00	-----	-----	209,90	209,90	-----	-----
44	F01.022.045	Prezzo 38,80 Euro/cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Bagno chimico realizzato in polietilene, delle	1,00	0,00	-----	1,00	38,80	0,00	-----	38,80

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
45	F01.025.005.a	<p>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</p> <p>Prezzo 132,92 Euro/cad</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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</p>	2,00	0,00	----	2,00	265,84	0,00	----	265,84
46	F01.025.005.b	<p>Prezzo 1,34 Euro/m</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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: costo di utilizzo mensile</p>	120,00	0,00	----	120,00	160,80	0,00	----	160,80
47	F01.025.035.a	<p>Prezzo 0,62 Euro/m</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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</p>	120,00	12,00	----	108,00	74,40	7,44	----	66,96
48	F01.025.035.b	<p>Prezzo 45,75 Euro/cad</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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</p>	2,00	4,00	2,00	-----	91,50	183,00	91,50	-----

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
49	F01.025.050.d	<p>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 ogni mese successivo al primo</p> <p>Prezzo 10,17 Euro/cad</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Transenna modulare con struttura in tubo tondo e lamiera di ferro zincata a caldo, piedi orientabili e smontabili, attacchi laterali antisfilamento, altezza 110 cm: larghezza 250 cm, con pannello rifrangente a strisce oblique bianche e rosse</p>	2,00	0,00	----	2,00	20,34	0,00	----	20,34
50	F01.025.070	<p>Prezzo 3,29 Euro/cad</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un dop ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura</p>	4,00	0,00	----	4,00	13,16	0,00	----	13,16
51	F01.031.185.a	<p>Prezzo 9,96 Euro/m</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbr ... ruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento: costo di utilizzo del materiale per un mese</p>	80,00	0,00	----	80,00	796,80	0,00	----	796,80
52	F01.031.185.b	<p>Prezzo 1,86 Euro/m</p> <p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbr ... ruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento: allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici</p>	120,00	0,00	----	120,00	223,20	0,00	----	223,20

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
53	F01.031.190.a	<p>Prezzo 34,87 Euro/m</p> 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	180,00	0,00	----	180,00	6.276,60	0,00	----	6.276,60
54	F01.031.190.b	<p>Prezzo 1,97 Euro/m</p> 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: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	40,00	0,00	----	40,00	78,80	0,00	----	78,80
55	F01.097.005.a	<p>Prezzo 6,02 Euro/m</p> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PRESIDII 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	40,00	0,00	----	40,00	240,80	0,00	----	240,80
56	F01.097.015	<p>Prezzo 1,35 Euro/cad</p> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PRESIDII SANITARI 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	2,00	0,00	----	2,00	2,70	0,00	----	2,70
57	F01.103.005	<p>Prezzo 16,06 Euro/cad</p> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI	1,00	0,00	----	1,00	16,06	0,00	----	16,06

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
58	G.02.001.c	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Prezzo 39,36 Euro/h BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI IN CORTEN	16,00	8,00	----	8,00	629,76	314,88	----	314,88
59	H.0.3.255.03	Prezzo 115,42 Euro/m OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA MATERIALI A PIE' D'OPERA Pertiche di castagno per palizzata diametro cm. 15, lunghezza ml. 2	250,00	268,00	18,00	----	28.855,00	30.932,56	2.077,56	----
60	M.05.20.0010.005	Prezzo 9,60 Euro/cad OPERE DI PREVENZIONE RISCHI OPERE DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA OPERE DI DISGAGGIO, DISBOSCO E DEMOLIZIONI SU PARETI ROCCIOSE DISGAGGIO Interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore ...	300,00	0,00	----	300,00	2.880,00	0,00	----	2.880,00
61	M.05.20.0010.010	Prezzo 1,62 Euro/m ² OPERE DI PREVENZIONE RISCHI OPERE DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA OPERE DI DISGAGGIO, DISBOSCO E DEMOLIZIONI SU PARETI ROCCIOSE DISGAGGIO sovrapprezzo per volume di roccia disgaggiato superiore a 1 m ³ per ogni 40 m ² di superficie interessata all'intervento	12.000,00	8.924,00	----	3.076,00	19.440,00	14.456,88	----	4.983,12
62	M.05.20.0020.005	Prezzo 3,24 Euro/m ² OPERE DI PREVENZIONE RISCHI OPERE DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA OPERE DI DISGAGGIO, DISBOSCO E DEMOLIZIONI SU PARETI ROCCIOSE ABBATTIMENTO DI MASSI CON MARTINETTI IDRAULICI ABBATTIMENTO DI MASSI CON MARTINETTI IDRAULICI	4.000,00	2.026,00	----	1.974,00	12.960,00	6.564,24	----	6.395,76

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
63	M01.001.015	Prezzo 149,08 Euro/m ³ MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile	50,00	15,00	----	35,00	7.454,00	2.236,20	----	5.217,80
64	N04.004.020.d	Prezzo 28,36 Euro/h NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: 50	80,00	0,00	----	80,00	2.268,80	0,00	----	2.268,80
65	N04.004.025.g	Prezzo 127,12 Euro/h NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 3001 kg a 4000 kg	32,00	0,00	----	32,00	4.067,84	0,00	----	4.067,84
66	NP.01	Prezzo 183,21 Euro/h C01.019.030 - Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione	8,00	0,00	----	8,00	1.465,68	0,00	----	1.465,68
67	NP.02	Prezzo 41,21 Euro/mc. N04.004.020.b - Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 18 a 21,9 t	0,000	72,800	72,800	----	0,00	3.000,09	3.000,09	----
68	NP.03	Prezzo 92,21 Euro/ore C01.016.005.c - Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia in terreno a macchia o bosco ceduo	0,00	96,00	96,00	----	0,00	8.852,16	8.852,16	----
69	NP.04	Prezzo 1,31 Euro/mq. N04.001.010 - Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m	0,00	4.143,00	4.143,00	----	0,00	5.427,33	5.427,33	----
		Prezzo 99,00 Euro/ore	0,00	4,00	4,00	----	0,00	396,00	396,00	----

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
70	NP.05	M01.001.010 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA : Specializzato edile Prezzo 30,58 Euro/ore	0,00	16,00	16,00	----	0,00	489,28	489,28	----
71	NP.06	N04.001.005.f - Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t Prezzo 91,60 Euro/ore	0,00	29,00	29,00	----	0,00	2.656,40	2.656,40	----
72	NP.07	N04.004.015.c - Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW Prezzo 74,01 Euro/ore	0,00	23,00	23,00	----	0,00	1.702,23	1.702,23	----
73	NP.08	C01.046.005.c - Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada Prezzo 11,55 Euro/cad.	0	19	19	----	0,00	219,45	219,45	----
74	NP.09	Protezione zone di lavoro realizzate mediante gabbioni rigidi sollevabili, moduli dim. 200x100x100h del peso di 34 q.li / cad. COSTO DI UTILIZZO DEL MATERIALE PER I PRIMI 30 gg. Prezzo 40,00 Euro/cad.	0	32	32	----	0,00	1.280,00	1.280,00	----
75	NP.10	Protezione zone di lavoro realizzate mediante gabbioni rigidi sollevabili, moduli dim. 200x100x100h del peso di 34 q.li / cad. TRASPORTO, SCARICO, POSA IN OPERA CON IDONEO MEZZO DI SOLLEVAMENTO. RIMOZIONE AL TERMINE DEI LAVORI E TRASPORTO Prezzo 80,00 Euro/mc.	0,000	64,000	64,000	----	0,00	5.120,00	5.120,00	----
76	NP.11	C04.076.015 - Rete elettrosaldada di acciaio per opere di difesa ... Prezzo 1,95 Euro/kg.	0,00	518,28	518,28	----	0,00	1.010,65	1.010,65	----
77	NP.12	F01.025.025.c - Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, : altezza 1,80 m; costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori								

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
78	NP.13	Prezzo 2,08 Euro/m F01.031.020.b - Segnalamento di cantieri temporanei costituito ... cartello triangolare, fondo giallo ... : lato 90 cm, rifrangenza classe I	0,00	50,00	50,00	----	0,00	104,00	104,00	----
79	NP.14	Prezzo 3,20 Euro/cad. F01.067.010 - Elmetto con calotta in ABS e la parte interna in EPS,	0	4	4	----	0,00	12,80	12,80	----
80	P.01.030	Prezzo 3,42 Euro/cad. IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	0	5	5	----	0,00	17,10	17,10	----
81	P.06.015.b	Prezzo 9,37 Euro/m IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,339 MC FINO A 0,500 MC	151,80	0,00	----	151,80	1.422,37	0,00	----	1.422,37
82	P.07.010.g	Prezzo 301,15 Euro/cad IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM	2,00	0,00	----	2,00	602,30	0,00	----	602,30
		Prezzo 18,75 Euro/m	230,00	0,00	----	230,00	4.312,50	0,00	----	4.312,50
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					318.000,00	326.947,35	95.732,36	86.785,01
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					33.149,66	8.259,77		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					284.850,34	318.687,58		
		Ribasso contrattuale del 3,090% / 3,090%					-8.801,88	-9.847,45		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					33.149,66	8.259,77		

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		RESTANO NETTE Euro					309.198,12	317.099,90		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		a) I.V.A. sui lavori (22%)					68.023,59	69.761,98	1.738,39	----
		b) Reti Tecnologiche: Deviazione e Interramento Rete Elettrica Enel esistente					14.899,87	14.899,87	0,00	----
		c) Incarico per Coordinamento della sicurezza in fase progettuale e in fase esecutiva (CSP e CSE) comprese di spese,oneri previdenziali e I.V.A					6.588,00	6.588,00	0,00	----
		d) Incarico per Studio Fattibilità Idraulica dell'intervento comprensivo di spese,oneri previdenziali e I.V.A					8.374,08	8.374,08	0,00	----
		e) Incarico per verifica preventiva Archeologica dell'intervento comprensivo di spese,oneri previdenziali e I.V.A					2.440,00	3.538,00	1.098,00	----
		f) Assicurazione progettista e verificatore					540,00	540,00	0,00	----
		g) Contributo ANAC					250,00	250,00	0,00	----
		h) Acquisizione di aree e pertinenti indennizzi per occupazione permanente delle aree oggetto d'intervento					18.128,00	18.128,00	0,00	----
		i) Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari,arrotondamenti (IVA compresa) dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo dei costi della sicurezza					5.732,05	4.634,05	----	1.098,00
		l) Incentivi in base all'art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023 3 - quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione					5.088,00	5.088,00	0,00	----
		m) Ribasso di gara (-3,09%)					8.801,88	900,10	----	7.901,78
		n) Minore IVA su ribasso di gara					1.936,41	198,02	----	1.738,39
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					140.801,88	132.900,10	2.836,39	10.738,17
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					450.000,00	450.000,00		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

QUADRO DI RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA

Castelnovo nè Monti, li 08/08/2025

L'Assistente dei Lavori
Geom. Paolo Mattioli

Il Direttore dei Lavori
Ing. Maurizio La Macchia

Per l'Impresa
Geom. Marco Bertoia
