r. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità (Q)	IMPORTI		REVISIONE			COMPENSI			
				(A) PREZZO GARA	(B) RER22	(C) (A) + 20 %	(D) [(B)-(A)]	(D') [(C)-(A)]	COMPENSO LORDO (Q)*[(D) o (D)']	COMPENSO AL NETTO DI SCONTO	COMPENSO AL NETTO DI ALEA 10%	
1	NP.01	<p>Fornitura e posa di struttura prefabbricata per gallerie artificiali costituita 18 elementi eventi le caratteristiche sotto riportate di cui il 50% è già stato pagato nel precedente appalto. Le strutture prefabbricate saranno costituite, per ogni arco, da tre elementi in cemento armato a seconda della luce. La struttura ad arco costituita da uno, due o tre elementi di cemento armato vibrato prefabbricati in stabilimento formanti un manufatto con due ritti verticali distanti tra loro della luce netta L, due pareti inclinate a smusso coprenti ciascuna non oltre il 20% della luce, e una copertura tra i due smussi posta ad una altezza minima H dall'estradosso della fondazione. Il manufatto sarà sagomato dimensionato secondo progetto, nel rispetto delle vigenti leggi e norme tecniche sul c.a. per resistere all'effetto del sovraccarico oltre al peso della pavimentazione e del rilevato con lo spessore di terra in chiave indicato nella tabella, nonché alle spinte laterali indotte da un terrapieno orizzontale. La scelta della struttura dovrà essere accompagnata dal calcolo di verifica statica relativo all'impiego specifico. Gli elementi prefabbricati, dello spessore minimo di cm. 10, dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita: difetti di planarità verificati su 4 m. non dovranno superare 8 mm.; gli spigoli verticali in vista dovranno essere arrotondati; tutte le armature tese di ciascun elemento dovranno essere continue anche nel passaggio fra ritto, smusso e copertura. Il calcestruzzo dell'elemento prefabbricato dovrà avere classe di resistenza minima C35/45, il calcestruzzo dei giunti di sigillatura C28/35 con granulometria massima 15 mm e additivi antiritiro, il calcestruzzo della soletta di completamento C28/35. L'acciaio dell'armatura dovrà essere del tipo B450 controllato in stabilimento. Determinato a corpo al netto di quanto già realizzato.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p>	0,33									
		SOMMANO a corpo	0,33	194 062,50 €		232 875,00 €		38 812,50 €		12 808,13 €	12 680,04 €	11 412,04 €

r. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità (Q)	IMPORTI		REVISIONE			COMPENSI		
				(A) PREZZO GARA	(B) RER22	(C) (A) + 20 %	(D) [(B)-(A)]	(D') [(C)-(A)]	COMPENSO LORDO (Q)*[(D) o (D)']	COMPENSO AL NETTO DI SCONTO	COMPENSO AL NETTO DI ALEA 10%
2	Np.02	<p>Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato per strade di 1a categoria, costituito da pannelli in c.a.v. prodotti in stabilimento in serie dichiarata, irrigiditi dalla parte interna da una costola, estendentesi per l'intera altezza e da una platea stabilizzante in c.a. gettata in opera, estendentesi sotto al terrapieno, atta a garantire da sola la stabilità della struttura agli stati limite di ribaltamento e scorrimento. La struttura sarà posata su una fondazione, che è pagata a parte solo e solo se ad essa non è affidato il compito di impedire il ribaltamento della parete prefabbricata. Il muro sarà sagomato e dimensionato secondo una delle seguenti tre tipologie rappresentate nei disegni di progetto: TIPO "N" di sostegno o sottoscarpa, di altezza fino a m 7,50 o di controriva fino a m 4,00; · TIPO "T" di sostegno o sottoscarpa altezza da m 6,00 a m. 13,50; questa tipologia è dotata di tiranti in c.a.v. di collegamento tra pannello e platea aventi una curvatura con concavità verso l'alto per resistere al peso del terrapieno; tutte le armature del tirante dovranno estendersi dalla parete prefabbricata alla platea senza giunti per sovrapposizione; · TIPO "F" di controriva (o di sostegno in terreni ripidi), di altezza da m 4.00 a m 13.00, caratterizzato dalla platea inserita al 30÷40% circa dell'altezza della facciata. Tutte le tipologie saranno dimensionate non solo per resistere alla spinta del terreno agente sull'opera ma anche e comunque alla spinta di un terrapieno orizzontale avente un angolo d'attrito di 30°, un peso specifico della terra di 2,00 ton/m3 e un sovraccarico sul rilevato di 4,00 ton/m2, in assenza di una spinta idraulica. I pannelli dello spessore ai bordi non inferiore a 10 cm, dovranno presentare la faccia in vista piana e ben rifinita; difetti di planarità verificati su 4 m, non dovranno superare 5 mm; gli spigoli verticali in vista dovranno essere arrotondati. Nel giunto verticale fra i pannelli sarà inserito un profilato in P.V.C., sagomato in modo da consentire un facile drenaggio delle acque presenti nel terrapieno, convogliarle alla base della parete e di trattenere i materiali del terreno di granulometria maggiore di 0,8 mm. La superficie dei fori e/o fessure non sarà inferiore a 20 cm2 per m2 di facciata. calcestruzzo dei pannelli prefabbricati dovrà avere classe di resistenza minima C35/45, quello della platea gettata in opera C25/30. L'acciaio dell'armatura sarà del tipo B450C controllato in stabilimento. Determinato a corpo al netto di quanto già realizzato.</p> <p>MISURAZIONI:</p>	0,25								
		SOMMANO a corpo	0,25	21 960,00 €		26 352,00 €		4 392,00 €	1 098,00 €	1 087,02 €	978,32 €
3	Np.03	<p>Fornitura e posa in opera di veletta di frontespizio per ponti e gallerie artificiali, costituita da pannelli prefabbricati in cemento armato su misura, spessore cm 10</p> <p>MISURAZIONI:</p>	5,06								
		SOMMANO m2	5,06	250,00 €		300,00 €		50,00 €	253,00 €	250,47 €	225,42 €

r. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità (Q)	IMPORTI		REVISIONE			COMPENSI			
				(A) PREZZO GARA	(B) RER22	(C) (A) + 20 %	(D) [(B)-(A)]	(D') [(C)-(A)]	COMPENSO LORDO (Q)*[(D) o (D)']	COMPENSO AL NETTO DI SCONTO	COMPENSO AL NETTO DI ALEA 10%	
4	NP.04	Fornitura e posa in opera di copertina di coronamento costituita da elementi frontali prefabbricati di forma rettangolare e di lunghezza 2.5 m, con sezione a punta di diamante di cm 11x40, posata in opera a coronamento di muri di sostegno. MISURAZIONI:	14,45									
		SOMMANO m	14,45	40,00 €		48,00 €		8,00 €	115,60 €	114,44 €	103,00 €	
5	NP.05	Nolo di costipatore a piastra vibrante, compreso operatore, per il compattamento a strati del terreno presente in cantiere fino a raggiungere la densità prescritta e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONI:	3,00									
		SOMMANO h	3,00	60,00 €		72,00 €		12,00 €	36,00 €	35,64 €	32,08 €	
6	N04.004.015.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 MISURAZIONI:	4,00									
		SOMMANO ora	4,00	62,60 €	64,52 €		1,92 €		7,68 €	7,60 €	6,84 €	
7	M01.001.010	Specializzato edile MISURAZIONI:	4,39									
		SOMMANO ora	4,39	29,14 €	30,16 €		1,02 €		4,48 €	4,43 €	3,99 €	
8	N04.001.005.c	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t MISURAZIONI:	4,00									
		SOMMANO ora	4,00	47,00 €	48,76 €		1,76 €		7,04 €	6,97 €	6,27 €	
9	C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento MISURAZIONI:	120,00									
		SOMMANO mc	120,00	46,30 €	46,30 €		- €		- €	- €	- €	

r. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		REVISIONE			COMPENSI		
				(A) PREZZO GARA	(B) RER22	(C) (A) + 20 %	(D) [(B)-(A)]	(D') [(C)-(A)]	COMPENSO LORDO (Q)*[(D) o (D)']	COMPENSO AL NETTO DI SCONTO	COMPENSO AL NETTO DI ALEA 10%
10	F01.022.010.a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm M I S U R A Z I O N I:	1,00								
		SOMMANO cad	1,00	85,40 €	86,26 €		0,86 €		0,86 €	0,85 €	0,77 €
11	F01.022.025	trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi M I S U R A Z I O N I:	1,00								
		SOMMANO cad	1,00	638,62	645,08		6,46 €		6,46 €	6,40 €	5,76 €
12	F01.022.045.a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi M I S U R A Z I O N I:	1,00								
		SOMMANO cad	1,00	160,00	161,62		1,62 €		1,62 €	1,60 €	1,44 €

r. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità (Q)	IMPORTI		REVISIONE			COMPENSI			
				(A) PREZZO GARA	(B) RER22	(C) (A) + 20 %	(D) [(B)-(A)]	(D') [(C)-(A)]	COMPENSO LORDO (Q)*[(D) o (D)']	COMPENSO AL NETTO DI SCONTO	COMPENSO AL NETTO DI ALEA 10%	
13	F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni 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 MISURAZIONI:	100,00									
		SOMMANO m	100,00	1,20	1,21		0,01 €		1,00 €	0,99 €	0,89 €	
14	F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni 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 MISURAZIONI: Vedi voce n° 4 [m 100.00]	100,00									
		SOMMANO m	100,00	0,45	0,45		- €		- €	- €	- €	
15	F01.031.015.a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso MISURAZIONI:	30,00									
		SOMMANO cad	30,00	15,40	15,56		0,16 €		4,80 €	4,75 €	4,28 €	
TOTALE											12 781,09 €	