

**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
COMUNE DI QUART**

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI QUART

OGGETTO

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER ADEGUAMENTO
E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA
DI VOLLEIN, A MONTE DELL'ABITATO**

NUMERO TAVOLA	TITOLO	SCALA
CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	DATA
		03 MAGGIO 2024
		AGGIORNAMENTI

PROGETTISTI

Ing. Daniele MONAYA - via delle Betulle 74 - AOSTA - Tel./Fax 0165/34536 - e.mail: monaya@aostaengineering.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI A MISURA (SpCat 1) OG 3 - Opere stradali (Cat 1)							
1 / 1 S04.A15.210	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA in sezione ristretta Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, fino ad un max di 2 m³, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni. Sono, inoltre, compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti, l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta scavo per formazione pista posizionamento macchina perforatrice Scavo per cordolo testa micropali Varie		16,00 30,00	1,500 0,900	1,000 0,700 15,000	24,00 18,90 15,00		
	SOMMANO m³					57,90	19,47	1'127,31
2 / 2 S04.A16.010	SCAVO DI FONDAZIONE ESEGUITO A MANO, anche in sezione ristretta Scavo di fondazione eseguito totalmente a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni. Sono, inoltre, compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita eseguito totalmente a mano, anche in sezione ristretta Scavo a mano per individuazione tubazione acquedotto		2,50			2,50		
	SOMMANO m³					2,50	153,84	384,60
3 / 3 S08.A00.005	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GA ... e. classe di resistenza C20/25 - classe di esposizione XC1 CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive a getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C20/25 - classe di esposizione XC1 Platea pista per movimentazione macchina perforatrice varie		20,00	1,500	0,200 2,000	6,00 2,00		
	SOMMANO m³					8,00	148,01	1'184,08
4 / 4 S08.B20.005	GETTO, STESA E VIBRATURA IN OPERA DI CLS CEMENTIZIO eseguito con canaletta Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito con canaletta Vedi voce n° 3 [m³ 8.00]	1,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		2'695,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		2'695,99
5 / 5 S08.F50.010	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>RETE ELETTROSALDATA classe tecnica B450C Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/09/2005 e s.m.i., tagliata a misura e posta in opera. Sono compresi: i tagli, le piegature, le sovrapposizioni, gli sfridi, le legature, le eventuali saldature, i distanziatori, gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cm³ e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. classe tecnica B450C Rete diam 1+1x12/20/20 platea pista per movimentazione macchina perforatrice *(lung.=20*1,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	2,00	22,00	1,500	9,180	605,88	33,07	264,56
6 / 6 S08.A00.020	<p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p> <p>CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GA ... sse di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2 CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C30/37 - classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2 Cordolo testa micropali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		39,00	0,500	1,000	19,50		
7 / 7 S08.B50.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>GETTO, STESA E VIBRATURA IN OPERA DI CLS CEMENTIZIO eseguito con pompa Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito con pompa Vedi voce n° 6 [m³ 19.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1,00				19,50	180,58	3'521,31
8 / 8 S08.D05.015	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Casseforme e relative armature di sostegno per strutture ... ro bagnato). travi in spessore, cordoli, mensole e solette Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. Sono compresi: il carico e lo scarico, il tiro in alto o basso, lo spostamento al piano anche se inclinato, la fornitura e posa in opera del disarmante, i tagli e gli sfridi, le sagomature, le strutture di irrigidimento, le opere di puntellature e di sostegno, i distanziatori completi di staffaggio, le chiodature, la manutenzione, il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, l'allontanamento ed accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). travi in spessore, cordoli, mensole e solette Cordolo testa micropali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	39,00		1,000	78,00	47,48	925,86
	SOMMANO m ²					78,00	53,90	4'204,20
	A R I P O R T A R E							12'999,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'999,39
9 / 9 S08.F10.005	ACCIAIO PER CLS ARMATO. di classe tecnica B450C Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista. Sono compresi: i tagli, le piegature, le sovrapposizioni, gli sfridi, le legature, le eventuali saldature, i distanziatori, gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cm ³ e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. di classe tecnica B450C Armatura cordolo testa micropali SOMMANO Kg				2000,000	2'000,00		
						2'000,00	2,37	4'740,00
10 / 18 S04.R10.030	FORMAZIONE DI RILEVATO con materiale idoneo alla compattazione; di tipo A2 - 6, A2 - 7. Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione, inclusa la costipazione meccanica a strati di spessore non superiore a cm 30, fino a raggiungere il 95% della densità massima AASHO modificata; compresi oneri per inaffiatura al fine di ottenere l'umidità ottimale del materiale, profilatura delle scarpe e dei cigli stradali e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito con materiale fornito dall'impresa; di tipo A2 - 6, A2 - 7. SOMMANO m ³		15,00	1,400	1,000	21,00		
						21,00	26,82	563,22
11 / 19 S44.A50.011	FRESATURA DEL PIANO VIABILE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO profondità di 11 cm Fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impiego di macchina specifica a freddo. Sono compresi: ogni onere per il funzionamento dei mezzi, l'accurata pulizia del piano di posa, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusino e trasporto in luogo di deposito temporaneo, le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (es. attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, ecc.), l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale eventualmente riutilizzabile, il carico, il trasporto e lo scarico ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, fino ad una distanza di 3 km (misurata sull'andata) del materiale di risulta non riutilizzabile. Sono esclusi: gli oneri dell'impianto di riciclaggio, la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, dei chiusini e delle griglie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. profondità di 11 cm SOMMANO m ²				20,00	2,400	48,00	
						48,00	8,88	426,24
12 / 20 S44.E40.000	CONGLOMERATO BITUMINOSO- TAPPETONE- per superfici inferiori a 2500 mq. Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di usura (tappetone), dello spessore compresso variabile a seconda delle prescrizioni esecutive, formato con l'impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, granulometria secondo il fuso indicato in capitolato, comunque con dimensioni non superiori a mm 20, confezionato a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggio e modalità indicati in capitolato, comunque con legante bituminoso di prescritta penetrazione, compreso fra 3 - 6% in peso di inerte. Caratteristiche fisicomeccaniche degli inerti determinate secondo norme C.N.R. - fascicolo IV 1973; requisiti legante bituminoso secondo norme per l'accettazione dei bitumi del C.N.R. fascicolo II 1973. Compresi oneri per stesa in opera eseguita con idonee macchine vibrofinitrici, previa risagomatura del piano variabile, da pagare a parte, cilindratura a mezzo di rullo compressore da 6÷8t, profilatura dei bordi, previa stesura sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55%, in ragione di almeno 0,7 kg/mq, pulizia del piano viabile, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Conglomerato bituminoso misurato dopo il suo costipamento. Valutato per ciascun metro quadrato di superficie e per ogni centimetro di spessore compresso. Esclusi gli oneri di approntamento di							
	A R I P O R T A R E							18'728,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'728,85
	cantiere per superfici inferiori a 2500 mq. Varie SOMMANO m²xcm		20,00	3,200 200,000	11,000	704,00 200,00	2,83	2'558,32
13 / 21 S41.C30.000	PALIFICATA DI SOSTEGNO AD UNA PARETE Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 32); inserimento progressivo, durante la realizzazione dell'opera, di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaio - terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al m²), il riempimento; compreso ogni altro onere.		10,00	1,300	2,000	26,00 26,00	194,24	5'050,24
14 / 22 S41.C35.000	PALIFICATA DI SOSTEGNO A DUE PARETI Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti SOMMANO m³		22,00	1,400	1,700	52,36 52,36	203,39	10'649,50
15 / 23 S41.A50.000	Riprofilatura, risagomatura e disgreggio superficiale delle scarpate con mezzo meccanico Riprofilatura, risagomatura e disgreggio superficiale delle scarpate con mezzo meccanico SOMMANO m²		120,00			120,00 120,00	4,30	516,00
	OS 21 - Opere strutturali speciali (Cat 2)							
16 / 10 S05.M10.200	MICROPALI SENZA rivestimento provvisorio diametro foro 160/199 mm Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione e rotopercolazione, verticali o inclinati fino a 15° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni della lunghezza media di 3÷5 m (saldati o manicottati), lunghezza totale fino a 30,00 m, muniti o meno di valvole di non ritorno, intervallate ogni 100 cm circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati con miscela composta da acqua e cemento nelle proporzioni di 1:1 in peso, ovvero di malta cementizia fluidificata composta con sabbia di fiume lavata finissima in relazione alla possibilità di passaggio attraverso la pompa di iniezione, acqua e q.li 7,5 di cemento 325 per ogni mc. di malta, compreso altresì l'additivo fluidificante ed antiritiro nelle proporzioni stabilite dal D.L., iniezione a bassa e alta pressione fino ad un assorbimento pari a due volte il volume teorico del foro, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniezione successiva ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata, per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina ed iniezione, fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro, il trasporto, il piazzamento delle attrezzature necessarie, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica. SENZA rivestimento provvisorio diametro foro 160/199 mm perfori per micropali - sezioni 1-8 perfori per micropali - sezioni 8-10	62,00 18,00		6,000 7,000	372,00 126,00			
	A R I P O R T A R E					498,00		37'502,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					498,00		37'502,91
	SOMMANO m					498,00	116,90	58'216,20
17 / 11 S05.T70.149	PERFORI IN TERRENI E ROCCE diametro medio reso di 110-149 mm Perfori in terreni e rocce di qualsiasi natura e consistenza anche in terreni consolidati, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi diametro medio reso di 110-149 mm Perfori per tiranti	12,00	10,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	84,88	10'185,60
18 / 12 S05.M90.005	ARMATURA TUBOLARE DI ACCIAIO S355 Armatura metallica Armatura tubolare di acciaio S355 (ex Fe510), in spezzoni della lunghezza media 3-5 m, congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato, lunghezza totale fino a 60 m Armatura micropali diam 114.3 sp 8 mm- sezioni 1-8 Armatura micropali diam 114.3 sp 10 mm-Sezioni 8-10	62,00 18,00	6,00 7,00		21,000 25,700	7'812,00 3'238,20		
	SOMMANO Kg					11'050,20	3,83	42'322,27
19 / 13 S05.T10.030	TIRANTI ATTIVI DI TIPO PERMANENTE 2 trefoli - 30 tonnellate Esecuzione di tiranti attivi di tipo permanente, in trefoli d'acciaio armonico con doppia protezione anticorrosiva, realizzati entro fori precedentemente predisposti e liquidati separatamente compreso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, la fornitura e posa in opera di trefoli in acciaio armonico, i tubi in PVC per iniezioni di boiaccia, il sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, la fornitura e posa in opera di trefoli in acciaio armonico ed i distanziatori dei trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le piastre di ripartizione e le teste di bloccaggio, la cementazione del tratto d'ancoraggio con miscela cemento-acqua opportunamente dosata e preparata in mescolatori al alta turbolenza con consumo massimo fino a 2 volte il volume teorico del foro con fornitura di cemento R 325 in sacchi e l'iniezione globale con processo di messa in pressione unica. E' inoltre compresa la tesatura del trefolo rispettando i valori prescritti nel progetto, mediante martinetti oleodinamici idonei e del numero adeguati, il trasporto e l'alloggiamento in cantiere e la rimozione, a fine lavoro, di tutta l'attrezzatura necessaria per la formazione dei tiranti 2 trefoli - 30 tonnellate tiranti permanenti tirante prova	12,00 1,00	10,00 5,00			120,00 5,00		
	SOMMANO m					125,00	63,76	7'970,00
20 / 14 S05.T20.AP	PIASTRA PER TESATURA TIRANTI Fornitura e posa di piastre in acciaio S275 adatte per tesatura dei tiranti formate da una piastra verticale (contro il cordolo in c.a.) ed una inclinata (perpendicolare all'asse del tirante)					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	270,40	3'244,80
	OS 12A - Barriere stradali (Cat 3)							
21 / 15 S44.S01.001	BARRIERA STRADALE - livello di contenimento N2 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza di acciaio zincato a caldo, bordo laterale, nel rispetto della normativa vigente EN317, marchiata CE, costituita da elementi sia rettilinei che curvi, da fascia orizzontale a 2 o 3							
	A R I P O R T A R E							159'441,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'824,20
	LAVORI IN ECONOMIA (SpCat 2) OG 3 - Opere stradali (Cat 1)							
24 / 24 M00.A00.00 2	OPERAIO SPECIALIZZATO III livello Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello Taglio piante, varie					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	39,79	3'979,00
25 / 25 M00.A00.00 3	OPERAIO QUALIFICATO II livello Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio qualificato II livello - Archeologo I livello Taglio piante Varie					20,00 80,00		
	SOMMANO ora					100,00	36,98	3'698,00
26 / 26 N00.M60.00 0	NOLO MOTOSEGA, potenza 5,4 kW, barra 63 cm Nolo motosega - compresi consumi e escluso operatore - pesante: cilindrata 76 cc, potenza 5,4 kW, barra 63 cm Taglio piante					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	10,25	205,00
27 / 27 N00.E52.095	NOLO MINIESCAVATORE cingolato semovente, da 76 a 100 qli Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 76 a 100 qli					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	78,43	1'568,60
28 / 28 N00.A27.150	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/opera ... e i 60 e fino a 150 q.li - gru 5 q.li - allungo fino a 5 m Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 60 e fino a 150 q.li - gru 5 q.li - allungo fino a 5 m					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	108,03	4'321,20
29 / 29 N00.T70.150	Nolo trattore 4 ruote motrici attrezzata con aratro, rip ... i, manutenzione ed operatore Nolo trattore da 101 a 150 hp Nolo trattore 4 ruote motrici attrezzata con aratro, ripuntatore, tiller, andantore, raccoglisassi, interrasassi, fresatrice, vangatrice, seminatrice, trincia, falciatrice a barra o dischi, rimorchio, spandiletame, compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed operatore Nolo trattore da 101 a 150 hp Trasporto cls					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	89,90	5'394,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							184'990,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'176,00
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 4)							
31 / 31 T01.D20.010	BOX BAGNO Servizi igienici - noleggio 1° mese Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandiino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio 1° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,88	254,88
32 / 32 T01.D20.020	BOX BAGNO Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandiino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	204,75	614,25
33 / 33 T01.D30.010	Box di cantiere uso spogliatoio - per il primo mese d'impiego Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antfortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi							
	A R I P O R T A R E							186'045,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'045,13
	<p>la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime cm 310x200x h 246 - per il primo mese d'impiego</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	489,74	489,74
34 / 34 T01.D30.020	<p>Box di cantiere uso spogliatoio - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antfortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime 310x200x h 246 - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	322,47	967,41
35 / 35 T01.E10.000	<p>RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE- Recinzione di cantiere con pannelli modulari Realizzazione di recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40,</p>							
	A R I P O R T A R E							187'502,28

