



COMUNE DI MONTE ARGENTARIO

PROVINCIA DI GROSSETO

PROGETTO DEFINITIVO/ESCUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA PISTA
CICLO-PEDONALE TRATTO LOC. SANTA LIBERATA - LOC- POZZARELLO

CIG: ZDD2672D97



Studio RPS

ARCHITECTURE & ENGINEERING

Via Mura di Ponente, 21 - 58015 - ORBETELLO (GR)

tel. 0564 868123 e-mail: info@studiorsps.com

Committente

COMUNE DI MONTE ARGENTARIO
Ufficio LL.PP.

Piazzale dei Rioni, n.8

58019 Porto Santo Stefano (GR)

REV. 005

Elaborato

Località Santa Liberata - Pozzarello
58019 - Porto Santo Stefano (GR)

ANALISI DEI PREZZI

Luogo e data

Orbetello, Ottobre 2021

Allegato

C

Scala

IL TECNICO

Studio Associato RPS TECHNOLAB
Ing. Alessandro RAGUSA

I COLLABORATORI

Studio Associato RPS TECHNOLAB
Per. Agr. Federico SANTI

IL COMMITTENTE

Comune di Monte Argentario

II RUP

Arch. Marco PARETI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP0.1	<p>Attraversamento ciclopedonale luminoso su entrambi i lati della S.P.161 Porto Santo Stefano.</p> <p>Compreso di demolizione e ripristino di manto stradale per passaggio cavidotto, fornitura e posa pali a sbraccio e segnaletica verticale ed orizzontale inclusa di elementi luminosi.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Taglio di pavimentazione bitumata con disco, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. m</p> <p>(L) Demolizione di pavimentazione in asfalto esistente spessore medio cm 15 eseguita con mezzo meccanico, compreso il carico, il trasporto presso le PP.DD. e gli oneri di scarica. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. m2</p> <p>(L) Scavo a sezione obbligata per la posa delle tubazioni, misurato in sezione effettiva compreso il carico e il trasporto del materiale alle PP. DD., compresi i diritti alla scarica: eseguito con mezzi meccanici ed eventualmente solo in parte a mano. Ogni altro onere compreso m3</p> <p>(L) Fornitura e posa in opera di cavidotto (De=120mm) a base di cloruro di vinile e/o polietilene ad alta densità, corrugato serie pesante compresi il sottofondo ed il rinfiango in sabbia, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. m</p> <p>(L) Fornitura e posa di ghiaia e di intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, rullata con idoneo mezzo meccanico, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. m3</p> <p>(L) Fornitura e posa di binder in spessore finito e rullato a cm 10 - pezzatura 5-15, bitume con penetrazione 80-100, compresi materiale, stesa a macchina con vibrofinitrice e rullata con rullo di peso adeguato per la formazione di manto stradale. Oni ulteriore onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte m2</p> <p>(L) Formazione di tappeto d'usura stradale in conglomerato bituminoso fine con penetrazione 180/200 del 5%-6% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa emulsionatura del piano di appoggio, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, misurato in spessore finito pari a 30 mm. Ogni ulteriore onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi le porzioni di sormonto sul manto esistente per la larghezza di 1 mt per lato dello scavo. (qt=7*3) m2</p> <p>(L) REALIZZAZIONE DI PLINTO PER PALO A SBRACCIO (Lsbraccio = 3,5 ml) - TIPO 2 1,30x1,30x0,95m -</p> <p>L'opera comprende:</p> <p>CALCESTRUZZO: calcestruzzo in opera per fondazioni confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica esempio indicativo: 65% inerte sino a 10 mm; 35% inerte da 11 a 25 mm ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: resistenza caratteristica cubica 28 gg di maturazione: C 20/25-esposizione XC2-Consistenza S3- q.tà 1.61mq;</p> <p>CASSERO (sponde): casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo-q.tà 4,94 mq;</p> <p>FERRO DI ARMATURA: fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato compreso sfrido e legature con barre ad aderenza migliorata qualità B450C - q.tà 45 kg.</p> <p>Compresa la realizzazione della sede per la posa del palo mediante inserimento nel getto di tubazione di PVC di diametro adeguato e posa nel getto di cavidotto per passaggio cavi.</p> <p>Ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte cadauno</p> <p>(L) Fornitura e posa di palo con sbraccio in acciaio zincato a caldo, costruito per la posa di pannelli di segnalazione. Compresa la verniciatura con fornitura delle vernici occorrenti, messa a piombo del sostegno, fissaggio all'interno di bussola nel plinto, sigillatura alla base mediante collarino in cls, piastrina per la messa a terra e asola di ingresso cavi. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. cadauno</p> <p>(L) SEGNALEAZIONE ED ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO CICLOPEDONALE:</p> <p>QUADRO DI ALIMENTAZIONE: quadro di alimentazione collegato all'impianto di illuminazione pubblica composto da alimentatore e quant'altro necessario per il corretto funzionamento;</p> <p>LAMPEGGIANTI: n.4 elementi lampeggianti a led per attraversamento ciclopedonale diam. 15 cm installati su palo a sbraccio;</p> <p>CARTELLI SEGNALETICI BIFACCIALI 60x60cm RETROILLUMINATI (montati su cassonetto dim.70x70cm);</p> <p>ILLUMINAZIONE: barra luminosa a led specifica per illuminazione attraversamento ciclopedonale;</p> <p>SISTEMA DI ACCENSIONE: sistema di accensione al tramonto tramite interruttore crepuscolare; cadauno</p> <p>(E) [TOS21_PR.P52.014.002] Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico ri ...</p> <p>SEGNALEAZIONE ED ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO CICLOPEDONALE:</p> <p>QUADRO DI ALIMENTAZIONE: quadro di alimentazione collegato all'impianto di illuminazione pubblica composto da alimentatore e quant'altro necessario per il corretto funzionamento;</p> <p>LAMPEGGIANTI: n.4 elementi lampeggianti a led per attraversamento ciclopedonale diam. 15 cm installati su palo a sbraccio;</p> <p>CARTELLI SEGNALETICI BIFACCIALI 60x60cm RETROILLUMINATI (montati su cassonetto dim.70x70cm);</p> <p>ILLUMINAZIONE: barra luminosa a led specifica per illuminazione attraversamento ciclopedonale;</p> <p>SISTEMA DI ACCENSIONE: sistema di accensione al tramonto tramite interruttore crepuscolare; (qt=2,000*10*2,5) ml</p>	<p>7,000</p> <p>7,000</p> <p>11,000</p> <p>8,000</p> <p>6,500</p> <p>7,000</p> <p>21,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>50,000</p>	<p>2,20</p> <p>10,35</p> <p>18,70</p> <p>23,65</p> <p>30,55</p> <p>13,79</p> <p>6,10</p> <p>472,00</p> <p>800,00</p> <p>3'000,00</p> <p>21,32</p>	<p>15,40</p> <p>72,45</p> <p>205,70</p> <p>189,20</p> <p>198,58</p> <p>96,53</p> <p>128,10</p> <p>944,00</p> <p>1'600,00</p> <p>6'000,00</p> <p>1'066,00</p>	<p>---</p>
	A R I P O R T A R E			10'515,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10'515,96	
Nr. 2 P.003	Sommano euro			10'515,96	
	Spese Generali 14.00% * (10 515.96) euro			1'472,23	
	Sommano euro			11'988,19	
	Utili Impresa 10% * (11 988.19) euro			1'198,82	
	T O T A L E euro / cadauno			13'187,01	
	PAVIMENTAZIONE CICLOPEDONALE IN TERRA STABILIZZATA OTTENUTA MEDIANTE FRESATURA, COMPATTAZIONE E RULLATURA DEL TERRENO IN SITO. La pavimentazione si ottiene con la stabilizzazione e ... zione stessa) consistente nell'applicazione di un prodotto consolidante antipolvere in quantitativo minimo di 100 g/mq.				
	E L E M E N T I:				
	(L) legante consolidante mq	1,000	6,00	6,00	
	(E) [TOS21_AT.N01.060.053] Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice ... ora	0,050	10,09	0,50	---
	(E) [TOS21_AT.N01.001.032] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,000	12,04	0,00	NL
	(E) [TOS21_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora	0,040	17,80	0,71	NL
	(E) [TOS21_AT.N02.014.008] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 44.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,070	65,31	4,57	---
	(E) [TOS21_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,070	36,47	2,55	MDO
	(E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,070	33,85	2,37	MDO
	(E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,070	33,85	2,37	MDO
Nr. 3 P.005	Sommano euro			19,07	
	Spese Generali 14.00% * (19.07) euro			2,67	
	Sommano euro			21,74	
	Utili Impresa 10% * (21.74) euro			2,17	
	T O T A L E euro / mq			23,91	
	Fornitura e posa in opera di telo antiradici permeabile all'acqua adatto adatto ad infrastrutture urbane (percorsi, marciapiedi, piste ciclabili), 100% polipropilene, spessore mini ... mpattato per uno spessore finale di 10 cm, oltre tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) telo antiradici in tessuto-non-tessuto con fibre saldate 100% in polipropilene con un rivestimento liscio impenetrabile mq	1,000	3,50	3,50	
	(L) nastro biadesivo butilico resistente all'acqua m	0,040	2,50	0,10	
	(E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,250	33,85	8,46	MDO
	(E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,250	33,85	8,46	MDO
	(E) [TOS21_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa (qt=1*1*,1*1,45) Tn	0,145	19,44	2,82	MT
	(E) [TOS21_AT.N02.014.005] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 43.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	66,59	2,00	---
	Sommano euro			25,34	
Nr. 4 P.006	Spese Generali 14.00% * (25.34) euro			3,55	
	Sommano euro			28,89	
	Utili Impresa 10% * (28.89) euro			2,89	
	T O T A L E euro / mq			31,78	
	Sagomatura e rifilatura di scarpate e pendii in seguito a scavi e movimenti terra con riutilizzo del materiale di scavo posto in cantiere. Le opere comprendono tutti i movimenti, i ... o ogni mezzo d'opera, risorsa umana, materiale e tutto ciò che occorre per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS21_AT.N01.001.016] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	1,000	16,58	16,58	NL
	(E) [TOS21_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora	1,000	16,56	16,56	NL
	(E) [TOS21_AT.N01.002.006] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora	1,000	7,36	7,36	---
	(E) [TOS21_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,000	36,47	36,47	MDO
	(E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000	30,54	30,54	MDO
	Sommano euro			107,51	
	A R I P O R T A R E			107,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			107,51	
Nr. 5 P.007	Spese Generali 14.00% * (107.51) euro			15,05	
	Sommano euro			122,56	
	Utili Impresa 10% * (122.56) euro			12,26	
	T O T A L E euro / h			134,82	
	Fornitura e posa in opera di parapetto in legno di castagno con interasse massimo di 1,50 m posto su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata co ... la chioderia e/o bulloneria in acciaio zincato e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS21_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg	0,000	2,12	0,00	MT
	(E) [TOS21_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg	0,040	2,12	0,08	MT
	(E) [TOS21_PR.P08.025.010] Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10 ml	1,800	3,52	6,34	MT
	(E) [TOS21_PR.P08.025.031] Legname vario Palaria di castagno per corrimano e diagonali ... (qt=3*1,2) ml	3,600	4,15	14,94	MT
	(E) [TOS21_RU.M04.001.002] Operaio florovivaistico Specializzato ora	0,250	23,17	5,79	MDO
	(E) [TOS21_RU.M04.001.005] Operaio florovivaistico Comune ora	0,250	19,13	4,78	MDO
	Sommano euro			31,93	
	Spese Generali 14.00% * (31.93) euro			4,47	
	Sommano euro			36,40	
	Utili Impresa 10% * (36.40) euro			3,64	
	T O T A L E euro / m			40,04	
Nr. 6 P.011	Fornitura e posa in opera di segnaletica di percorso come da abaco di progetto, realizzata con pannelli e/o frecce direzionali in legno impregnato per esterno in colore naturale co ... e la ferramenta necessaria per la messa in opera, oltre a tutto ciò che occorre per dare finita l'opera a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS21_PR.P08.025.017] Legname vario Palo di pino appuntito trattato con impregnant ... ml	3,000	4,34	13,02	MT
	(L) pannello per sentieristica in legno impregnato per esterni in colore naturale con pittogrammi e/o testo inciso con colore in contrasto cadauno	1,000	100,00	100,00	
	(E) [TOS21_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,250	11,17	2,79	NL
	(E) [TOS21_AT.N02.100.101] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,167	9,75	1,63	NL
	(E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,330	33,85	11,17	MDO
	(E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,330	30,54	10,08	MDO
	Sommano euro			138,69	
	Spese Generali 14.00% * (138.69) euro			19,42	
	Sommano euro			158,11	
	Utili Impresa 10% * (158.11) euro			15,81	
	T O T A L E euro / cadauno			173,92	
	Fornitura e posa in opera di passaggio pedonale rialzato in gomma, dotato di fasce rifrangenti e superficie antidrucciolevole. Composto da moduli assemblabili al fine di adattarsi ... r eper dar e l'opera finita a regola d'arte.				
	Conforme al D.M. 6792 del 5/11/200 per applicazione su strade locali tipo F.				
	E L E M E N T I:				
Nr. 7 P.012	(L) elementi di assemblaggio per passaggio ciclopedonale rialzato in gomma con superficie antidrucciolevole, compreso di fasce rifrangenti e tutte le verniciature necessarie mq	1,000	55,00	55,00	
	(E) [TOS21_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,500	36,47	18,24	MDO
	(E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,500	30,54	15,27	MDO
	Sommano euro			88,51	
	Spese Generali 14.00% * (88.51) euro			12,39	
	Sommano euro			100,90	
	Utili Impresa 10% * (100.90) euro			10,09	
	T O T A L E euro / mq			110,99	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 P.015	Rimozione di cancelli carrabili e/o pedonali in metallo o in legno con demolizione di eventuali piedritti in muratura. E' incluso il trasporto a conferimento presso area autorizzat ... esclusi. E' inoltre inclusa la pulizia finale dell'area e tutto ciò che occorre per dare finita l'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS21_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS21_AT.N01.001.012] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS21_AT.N01.002.006] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora (E) [TOS21_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS21_AT.N02.100.101] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (108.84) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (124.08) euro T O T A L E euro / h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	36,47 30,54 13,55 7,36 11,17 9,75	36,47 30,54 13,55 7,36 11,17 9,75	MDO MDO NL --- NL NL
				108,84 15,24 124,08 12,41 136,49	
Nr. 9 P.020	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione per impianti interrati, di larghezza pari a 100 mm, di colore rosso, costituito da un doppio film in polietilene con interposti due fili metallici; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente e con scritta indelebile di avviso E L E M E N T I: (L) nastro di localizzazione di colore rosso per impianti interrati, larghezza mm 100, in doppio film di polietilene con inseriti due fili metallici, per segnalazione di linea elettrica interrata m (E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato (qt=10/60) ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (7.15) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.15) euro T O T A L E euro / m	1,000 0,167	1,50 33,85	1,50 5,65	MDO
				7,15 1,00 8,15 0,82 8,97	
Nr. 10 P.030	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto in c.a.p. di dimensioni esterne pari a cm 50x50: modulo raggiungiquota di altezza pari a cm 20 E L E M E N T I: (L) prolunga raggiungiquota per pozzetto in c.a.p. dimensioni esterne 50x50 cm, altezza 25 cm cadauno (E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato (qt=10/60) ora (E) [TOS21_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune (qt=10/60) ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (25.75) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.36) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 0,167 0,167	15,00 33,85 30,54	15,00 5,65 5,10	MDO MDO
				25,75 3,61 29,36 2,94 32,30	
Nr. 11 P.110	Fornitura e posa in opera di barriera leggera di contenimento massi formata da micropali eseguiti in opera da perforatrici a rotopercolazione, foro diametro di mm 100-130, perforazioni ... puntoni di sostegno della rete a doppia torsione 8x10 filo 3 mm zincata e fissata con filo di ferro alle funi correnti. E L E M E N T I: (E) [TOS21_14.R04.003.003] Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dall ... di cui MDO= 32.090%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (L) rete paramassi in acciaio zincata mq (E) [TOS21_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS21_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (L) profilo tubolare in acciaio zincato f76 sp 4 mm m	1,000 1,000 0,500 0,500 3,000	64,74 7,50 36,47 33,85 30,00	64,74 7,50 18,24 16,93 90,00	--- MDO MDO
	A R I P O R T A R E			197,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 13 TOS21_14.R 04.003.003	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di mis ... di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm euro / m			64,74	---
Nr. 14 TOS21_AT. N01.001.012	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese euro / ora			13,55	NL
Nr. 15 TOS21_AT. N01.001.016	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese euro / ora			16,58	NL
Nr. 16 TOS21_AT. N01.001.032	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese euro / ora			12,04	NL
Nr. 17 TOS21_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV euro / ora			16,56	NL
Nr. 18 TOS21_AT. N01.002.006	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese euro / ora			7,36	---
Nr. 19 TOS21_AT. N01.003.020	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese euro / ora			17,80	NL
Nr. 20 TOS21_AT. N01.060.053	Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese euro / ora			10,09	---
Nr. 21 TOS21_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro / ora			66,59	---
Nr. 22 TOS21_AT. N02.014.008	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) euro / ora			65,31	---
Nr. 23 TOS21_AT. N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			11,17	NL
Nr. 24 TOS21_AT. N02.014.208	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			11,56	NL
Nr. 25 TOS21_AT. N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro / ora			9,75	NL
Nr. 26 TOS21_AT. N02.100.111	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv euro / ora			17,28	NL
Nr. 27 TOS21_PR.P 01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa euro / Tn			19,44	MT
Nr. 28 TOS21_PR.P 07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 euro / kg			2,12	MT
Nr. 29 TOS21_PR.P 07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 euro / kg			2,12	MT
Nr. 30 TOS21_PR.P	Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10 euro / ml			3,52	MT
	A R I P O R T A R E				

