



**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO
"G. RODOLICO - SAN MARCO"
CATANIA**

**AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN
MONTALETTIGHE E DI UN ASCENSORE MONTACARICHI PRESSO
L'EDIFICIO 1 DEL P.O. "G. RODOLICO"**

CUP: I64E23000300002

CIG: 9767452460

00	PRIMA EMISSIONE	01-03-2023	Campione		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

TAV. 05	ELABORATO: COMPUTO METRICO	
SCALA: -		
N° PROGETTO: (DIRECTORY)		
DATA: 01-03-2023	FILE NAME:	NOTE:

Il Progettista
IL R.U.P.
(Per. Ind. G. Abramo)



AOU Policlinico "G. Rodolico - San Marco" Catania

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA PER LA SOSTITUZIONE DI UN MONTALETTIGHE E DI UN ASCENSORE PRESSO L'EDIFICIO 1 DEL PRESIDIO "G. RODOLICO"

COMMITTENTE: AOU Policlinico "G. Rodolico - San Marco" Catania

Catania, 01/03/2023

IL TECNICO
Per. Ind. Giuseppe Abramo

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 CORPO</u>							
	Impianto Montalettighe ex matr. 221/85 (SbCat 1)							
1 A10516337 105337	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'156,00	3'156,00
2 A10505052a 105052a	Ascensore montalettighe a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alla norma EN 81-20 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, dispositivo di regolazione di frequenza VVFF, velocità cabina fino a 0,80 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 1000 mm complete di portali verniciati, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra in manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico e dotato di combinatore telefonico con linea fissa, macchinario di sollevamento in apposito locale costituito da motore elettrico asincrono trifase e argano completo di puleggia, guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuno Ø e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretti a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 2014/33/UE, escluse opere murarie: portata fino a 1.500 kg; 5 fermate impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79'920,00	79'920,00
3 A10505052d 105052d	Ascensore montalettighe a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alla norma EN 81-20 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, dispositivo di regolazione di frequenza VVFF, velocità cabina fino a 0,80 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 1000 mm complete di portali verniciati, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra in manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico e dotato di combinatore telefonico con linea fissa, macchinario di sollevamento in apposito locale costituito da motore elettrico asincrono trifase e argano completo di puleggia, guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuno Ø e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretti a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 2014/33/UE, escluse opere murarie: portata fino a 1.500 kg; sovrapprezzo per ogni fermata in più impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3'375,00	16'875,00
4 A10502022 105022-2	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL: per rivestimento cabina e porte cabina in acciaio inox antigraffio (Percentuale 15 %) impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11'988,00	11'988,00
5 A10502023c 105023c	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL: per rivestimento porte di piano e portali in acciaio inox antigraffio: apertura 1200-1500 mm impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		111'939,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		111'939,00
	SOMMANO cad					10,00	1'076,00	10'760,00
6 A10502026a 105026a	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL: per manovra: simplex impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'009,50	4'009,50
7 A10502024c 105024c	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL: per singola porta in esecuzione EI 120 rivestita in acciaio inox antigraffio e completa di portali in inox antigraffio: apertura 1200-1500 mm impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2'244,00	22'440,00
8 A10517385 105385	Barriera a raggi infrarossi per l'interdizione della chiusura porte, compreso prove e regolazioni impianto montalettighe; dimensione vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'168,00	1'168,00
9 A10518392 105392	Contatto elettronico a chiave al piano impianto montalettighe; dimensione vano 1740 x 3500					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	624,00	6'240,00
10 A10518389 105389	Chiavi elettroniche impianto montalettighe; dimensione vano 1740 x 3500					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	72,80	1'601,60
11 A10502027 105027	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL: per combinatore telefonico con linea GSM impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'620,00	1'620,00
12 A10520480 105480	Assistenza ad operazioni di svuotamento della fossa di fine corsa per presenza di liquidi o simili impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,59	31,59
13 NP.OC.01	Opere edili e di fabbro impianto montalettighe; dimensioni vano 1740 x 3500					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	Impianto Ascensore ex matr. 222/85 (SbCat 2)							
14 A10516337 105337	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata impianto ascensore; dimensioni vano 1700 x 1110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'156,00	3'156,00
15 A10502017a 105017a	Ascensore a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alle norme EN 81-20 e EN 81-50 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, dispositivo di regolazione di frequenza VVFF, velocità cabina fino a 1 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 800 mm complete di portali, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico e dotato di							
	A R I P O R T A R E							164'965,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'965,69
16 A10502017d 105017d	combinatore telefonico con linea fissa, macchinario di sollevamento posto all'interno del vano di corsa, guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuna tipologia e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretti a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 2014/33/UE. Escluse opere murarie: portata fino a 480 kg: 5 fermate impianto ascensore; dimensioni vano 1700 x 1110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48'898,85	48'898,85
16 A10502017d 105017d	Ascensore a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alle norme EN 81-20 e EN 81-50 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, dispositivo di regolazione di frequenza VVFF, velocità cabina fino a 1 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 800 mm complete di portali, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico e dotato di combinatore telefonico con linea fissa, macchinario di sollevamento posto all'interno del vano di corsa, guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuna tipologia e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretti a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 2014/33/UE. Escluse opere murarie: portata fino a 480 kg: sovrapprezzo per ogni fermata in più impianto ascensore; dimensioni vano 1700 x 1110					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2'556,32	12'781,60
17 A10502022 105022-1	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL: per rivestimento cabina e porte cabina in acciaio inox antigraffio (Percentuale 15 %) impianto ascensore; dimensioni vano 1700 x 1110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'082,69	8'082,69
18 A10502027 105027	Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL: per combinatore telefonico con linea GSM impianto ascensore; dimensioni vano 1700 x 1110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'620,00	1'620,00
19 A10520480 105480	Assistenza ad operazioni di svuotamento della fossa di fine corsa per presenza di liquidi o simili impianto ascensore; dimensioni vano 1700 x 1110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,59	31,59
20 NP.OC.01	Opere edili e di fabbro impianto ascensore; dimensioni vano 1700 x 1110					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
21 26.1.4.2) 26.01.04.002	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire							
	A R I P O R T A R E							238'380,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'380,42
22 26.1.5 26.01.05	l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio 1-montalettighe LxPxH 2-ascensore LxPxH		1,70 1,10	3,500 1,700	37,550 37,550	223,42 70,22		
	SOMMANO m³					293,64	12,00	3'523,68
	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni 1-montalettighe LxPxH (1 mese successivo ai primi 30 gg) 2-ascensore LxPxH (1 mese successivo ai primi 30 gg)	1,00 1,00	1,70 1,10	3,500 1,700	37,550 37,550	223,42 70,22		
	SOMMANO m³					293,64	1,32	387,60
23 26.1.6 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato alla base 1-montalettighe LxPxH 2-ascensore LxPxH	1,00 1,00	1,70 1,10	3,500 1,700	37,550 37,550	223,42 70,22		
	SOMMANO m³					293,64	4,38	1'286,14
	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di m 1,20 convenientemente fissati al piede, compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. per protezione aperture vano corsa *(par.ug.=3*30)	90,00				90,00		
	SOMMANO m					90,00	11,93	1'073,70
25 26.1.29 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. recinzione cantiere		3,00		2,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		244'651,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		244'651,54
	SOMMANO m²					6,00	17,98	107,88
26 26.1.30 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. cancello		2,00		2,000	4,00		
	SOMMANO m²					4,00	46,54	186,16
27 26.1.32 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. transenne per vari usi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,17	186,34
28 26.6.2 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 1 lavoratore per 2 mesi *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,23	34,46
29 26.6.1 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 1 lavoratore per 2 mesi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,46	20,92
30 26.1.46 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,53	61,53
31	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14							
	A R I P O R T A R E							245'248,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'248,83
26.1.50 26.01.50	mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,29	108,29
32 26.6.13 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 1 lavoratore per 2 mesi *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,23	8,46
33 26.5.1.1) 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,24	61,24
34 26.3.7.4) 26.03.07.004	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,61	38,05
35 26.3.2.2) 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,72	66,72
	A R I P O R T A R E							245'531,59

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]