Comune di Napoli Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

Manutenzione straordinaria di tratti ammalorati di Via Acton (tratto in cubetti) e Via Cesario Console

COMMITTENTE:

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

Data, 29/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IM	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantitu	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 E.03.010.010 c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25					
	SOMMANO mc	90,00	155,92	14′032,80	982,30	7,000
2 E.03.040.010 b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.					
.0.07 [[1]	SOMMANO kg	1′836,00	2,70	4′957,20	743,58	15,000
3 NP01	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa compreso : maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm SOMMANO kg	3′600,00	1,00	3′600,00	987,12	27,420
4 NP04	Rimozione, anche a mano, e rimessa a quota di cordoni o zanelle di qualunque dimensione e materiale, compreso il rifacimento del sottofondo, movimentazione nell'area di cantiere e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO m	100,00	47,79	4′779,00	1′925,94	40,300
5 NP05	Ripristino della pavimentazione in cubetti di porfido, compresa la demolizione della vecchie pavimentazione di qualunque tipo, posta in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la movimetazione, trasporti, la sigillatura o bitumatura dei giunti, eventuale surroga, trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti SOMMANO mq	2′250,00	58,38	131′355,00	74′294,39	56,560
6 P.01.010.030 a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro.					
	Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m SOMMANO mq	400,00	21,07	8′428,00	842,80	10,000
7 P.01.010.030 .c	Recinzione provvisionale 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, completa con blocchi di els di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00					
	SOMMANO mq/3 0gg	400,00	0,82	328,00	255,84	78,000
8 P.01.050.030 a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					
	SOMMANO cad	1,00	120,85	120,85	26,59	22,000
9 P.01.050.040 a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					
	SOMMANO cad/ 30gg	1,00	78,96	78,96	6,32	8,000
10 P.01.050.090 c	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1º mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato					
	A RIPORTARE			167′679,81	80′064,88	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			167′679,81	80′064,88	
	rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm		564,16	564,16	84,62	15,000
11 P.01.050.100 .c	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm					
	30gg	1,00	410,89	410,89	0,00	
12 P.01.060.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I					
	SOMMANO cad/ 30gg	12,00	5,79	69,48	2,78	4,000
13 P.01.060.020 .c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/ 30gg	12,00	11,58	138,96	2,78	2,000
14 P.01.060.040 .a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm					
	SOMMANO cad/ 30gg	12,00	47,26	567,12	28,36	5,000
15 P.01.060.060 .c	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm SOMMANO cad/	24.00	1 25	22.40	2.02	0.000
16 P 01 060 070	30gg Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con	24,00	1,35	32,40	2,92	9,000
.b	acqua o sabbia SOMMANO cad/ 30gg	24,00	1,65	39,60	3,17	8,000
	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e					
.a	sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	1,00	141,30	141,30	5,65	4,000
18 P.01.060.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo					
	SOMMANO cad	1,00	99,10	99,10	0,00	
19 P.01.060.090 .a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese					
	SOMMANO cad	2,00	49,28	98,56	10,84	11,000
20 P.01.060.120 .b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti					
	SOMMANO cad/					
	A RIPORTARE			169′841,38	80′206,00	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			169′841,38	80′206,00	
	30gg	300,00	1,45	435,00	8,70	2,000
.b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari	1′800,00	0,55	990.00	693,00	70,000
		1 800,00	0,55	990,00	093,00	70,000
22 R.02.060.022 .e.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm SOMMANO mq	450,00	39,32	17'694,00	7′962,30	45,000
23 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50					
	q, per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	212,50	13,82	2′936,75	117,47	4,000
24 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10					
	5km	212,50	5,63	1′196,38	0,00	
25 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km	100.00	25.01	6/651 00	964 75	12 000
26 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni	190,00	35,01	6′651,90	864,75	13,000
	SOMMANO mc	100,00	7,43	743,00	208,04	28,000
27 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie. Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
	SOMMANO kg	1′800,00	5,17	9′306,00	3′257,10	35,000
	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio.			_	_	
.b	SOMMANO cad	100,00	3,20	320,00	214,40	67,000
29 U.05.010.082	Espurgo con macchina idrodinamica Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a					
	A RIPORTARE			210′114,41	93′531,76	

Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature U.05.050.062 eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. SOMMANO mq SOMMANO mq Somaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. SOMMANO ml Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm. SOMMANO ml Parziale LAVORI A MISURA euro SOMMANO ml 222'212,81 99'390,62 44,728							pag. 3
IARLIPEA SOMMINISTRA-ZIONI RIPORTO a. audurquae provincilia, comprese le materie putride, eseguito a runacibina con getti advolumante ad alla pressione. Sono comprese gli onni per la biazioni di pompaggio di apprazione delle materie recente appetati richia provinci digi emateri meno principi di comprese di considerati di sistema della pressione. Sono comprese gli onni per la biazioni di pompaggio di apprazione delle materie recente applicazione di vernico ri filmagnia provincida di cistema biazione di pompaggio di apprazione delle materie recente applicazione di vernico ri filmagnia provincida di cistema biazione di pompaggio di apprazione di vernico ri filmagnia provincida di cistema biazione di provincia di provincia di cistema biazione di cistema di cistema biazione di provincia di provincia di provincia di cistema biazione di provincia di provincia di cistema di cistema biazione di provincia di provincia di cistema di prograti di provincia di cistema di prograti di provincia di provincia di cistema di prograti di provincia di provincia di provincia di provincia di cistema di prograti di provincia di provincia di provincia di cistema di prograti di provincia di cistema di prograti di provincia di cistema di prograti di provincia di provinci	Num.Ord.		0 ::0	IM	COSTO		
qualinque profondità, comprese le materia paride, esegaini a macchinii con getti infedimentici ad alla pressione. Noto comprese gio ente pri e labazionii di prorpaggio di opinizzote delle materia inceri spessioni ficilissi per lavevi del generale processo della materia profondita di strince di arrosto, passi pedenati, zobrature esegaini mediunte applicazione di venerale profondita da strince di arrosto, passi pedenati, zobrature esegaini mediunte applicazione di venerale filia profondita di strince di contro bianno a giali percentale. Continuta da strince longitudinali in 10.0 690.55 (concentancii teroriori patriori, venerale sua tappato normale, continuta da strince longitudinali in 10.0 690.55 (concentancii inceriori di contro paradici para di contro di contro percentale sua tappato normale, continuta da strince longitudinali in 10.0 690.55 (concentancii inceriori di contro di contro percentale sua tappato normale, continuta da strince longitudinali in 10.0 690.55 (concentancii inceriori di contro d	TARIFFA		Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	
identificamini ad alla prescione. Sono campres gli omen per la tabazioni di prompaggio ci apparazione della unterio i mezzi speciali cicinato pi levori del gazzone. SCMMANO m. SQualdetica orizzontale, continuta da striace di arrosto, passi pedania, zobattuca a giali garamanente. Nuovo miginato, venicio: 13 kg/m; SQualdetica orizzontale so happeto normale, continuta da striace longitudinali in SQualdetica orizzontale so happeto normale, continuta da striace longitudinali in servicio contentina esticario, quantità totale, para a da sova propriori ano platicia, hanche a galla, and immediata esticariorie, in quantità prin a 2 kg/m; contenente microfice di vero, applicano alla emperatura di 200°C, compresa la sova propriori della stricia non inferiore a 1,5 mm. Per stricte di larghezza 12 cm. SQMANO ml. 1900,000 1,96 S 328,00 2 187,36 62,000 SQualdetica erizzontale su happeto normale, constituta da strice, longitudinali in la specializza di superiori di la stricia di strice, longitudinali in la specializza di la superiori d		RIPORTO			210′114,41	93′531,76	
U.0.5.050.06 seaguler mediants applicazione di venice rifringente permiscolta di colore hinaca o gialla permanante. Nanoro impiranta, venice: 1,3 kg/mg. SOMMANO ma 31 Supplielien orizontale su tappote normale, continita da strice lengitulinali in luno. 10,50.006 seguitare del permisore del seguitare del permisore del seguitare del permisore del seguitare del seguitare del permisore complesario della striccia microsfere, quanti totale pari a 0,55 kg/m², cen spessore complesario della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strice di larghezza 12 cm. SOMMANO mi Supralecia erizzontale su tappote normale, costituita da strice longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.065 seguitare reizzontale su tappote normale, costituita da strice; longitulinali in U.0.5.00.006 seguitare reizzontale su tappote n	.a	idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.		7,47	1′494,00	657,36	44,000
Somman and	I	eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o					
U.05.0500-05 temogruzzatio plastice, bianche o galla, aid minediata essicazione, în quantită pari a 2 a, sprince complessivo della strincia non inferiora a 1,5 mm. Per strice di inglueza 12 cm. SOMMANO mil 1800.00 1.96 3'528,00 2'187,36 62,000 10.05 1	l.a		480,00	6,68	3′206,40	769,54	24,000
32. Segnalatica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitulinali in U.05.050.065 (emospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediatu essicazione, in quantiti pari a 2 kg/m², concente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sorrospruzzatura plastico, bianche o gialle, ad immediatu essicazione, in quantiti pari a 12 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, Per strisce di larghezza 15 cm. SOMMANO ni 1800,00 2,15 3 870,00 2 244,60 58,000 Parziale LAVORI A MISURA curo TOTALE curo TOTALE curo 1800,00 2,15 3 870,00 2 244,60 58,000 Parziale LAVORI A MISURA curo TOTALE curo		temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12					
U.05.450,0658 (emospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediate essicuzione, in quantità pari a 2 la kgimi, contenente miscrosfere di vero, applicato alla temperatura di 200 °C. compresa la sovraspruzzatora a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm. SOMMANO ml 1800,00 2.15 3 %70,00 2.244,60 \$8,000 Parziale LAVORI A MISURA curo TOTALE euro TOTALE euro TOTALE euro 44,728			1′800,00	1,96	3′528,00	2′187,36	62,000
SOMMANO ml 1800,00 2,15 3870,00 2244,60 88,000 Parziale LAVORI A MISURA curo TO TA LE curo TO TA LE curo 44,728		temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15					
TOTALE euro 222712.81 99/390.62 44,728			1′800,00	2,15	3′870,00	2′244,60	58,000
		Parziale LAVORI A MISURA euro			222′212,81	99′390,62	44,728
		TOTALE euro			222′212,81	99′390,62	44,728
A RIPORTARE							
A RIPORTARE							
A RIPORTARE							
		A RIPORTARE					

Num.Ord.		INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA		E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
		RIPORTO			
001	LAVORAZIONI	Riepilogo SUPER CATEGORIE	210′660,43	98′109,25	46,572
002	SICUREZZA		11′552,38		11,092
		Totale SUPER CATEGORIE euro	222′212,81	99′390,62	44,728
	Data, 29/11/2022				
	Data, 29/11/2022				
		Il Tecnico			
		A RIPORTARE			