

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI FOGLIZZO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO



Adeguamento normativo locali edificio polifunzionale ex Aifa

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

INCIDENZA MANODOPERA

Elaborato n. 6

Foglizzo, 22/11/2021

Revisione 00 del 22/11/2021

Il tecnico incaricato

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Adeguamento normativo locali polifunzionale ex AIFA

COMMITTENTE: Comune di Foglizzo

Data, 09/12/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.A01.B70. 005	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato con ... trazione delle materie scavate e del deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo A qualsiasi profondità' SOMMANO m³	7,00	190,65	1'334,55	1'072,98	80,400
2 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano SOMMANO m³	7,00	50,40	352,80	270,92	76,790
3 01.A02.A20. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO m²	15,00	18,47	277,05	258,16	93,180
4 01.A02.B20. 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10 SOMMANO m³	0,10	756,10	75,61	74,77	98,890
5 01.A04.A35. 010	Malta cementizia, classe M2, confezionata con 1 parte di cemento più 1/2 parte di calce idraulica più 4 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura Confezionata a mano SOMMANO m³	1,00	159,60	159,60	76,78	48,110
6 01.A05.A98. 005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 SOMMANO m²	48,00	36,63	1'758,24	935,91	53,230
7 01.A06.A60. 005	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in l ... aspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm SOMMANO m²	12,00	40,21	482,52	324,64	67,280
8 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm SOMMANO m²	4,00	42,44	169,76	135,25	79,670
9 01.A06.C40. 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig e simili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle last ... itura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	92,40	26,44	2'443,06	2'284,26	93,500
10 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 SOMMANO m²	1,00	21,15	21,15	20,34	96,190
11 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ... ll'umidità', su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa SOMMANO m²	1,00	14,69	14,69	8,98	61,130
12 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro SOMMANO m²	4,50	9,23	41,54	41,54	100,000
13	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di					
	A R I P O R T A R E			7'130,57	5'504,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'130,57	5'504,53	
01.A18.B40.010	antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio SOMMANO kg	21,84	9,06	197,87	177,45	89,680
14 01.A18.B40.015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte SOMMANO kg	216,00	10,39	2'244,24	1'993,11	88,810
15 01.A18.B40.020	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro, formate con piantoni e pannelli in ma-glia ondulata o metallo stampato intelaiato. SOMMANO kg	21,30	8,54	181,90	157,24	86,440
16 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SOMMANO cad	14,00	70,58	988,12	946,82	95,820
17 01.A18.G20.005	Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche ed antincendio a norma di legge Nelle misure correnti a scelta della direzione lavori SOMMANO cad	94,00	7,68	721,92	721,92	100,000
18 01.P13.E90.005	Chiusino in ghisa lamellare perlitica conforme alla classe di portata D 400, certificato secondo la norma UNI EN 124, telaio quadro mm 800x800 dotato di apposita sede atta ad allog ... permettono l'apertura del coperchio fino a 124°; coperchio circolare diametro mm 660 articolato autocentrante nel telaio SOMMANO cad	2,00	101,86	203,72	0,00	
19 01.P13.N50.055	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x210 SOMMANO cad	5,00	276,42	1'382,10	0,00	
20 01.P13.N50.075	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 140x210 SOMMANO cad	2,00	630,17	1'260,34	0,00	
21 01.P13.N50.085	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 180x210 SOMMANO cad	1,00	692,16	692,16	0,00	
22 01.P14.C18.010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave SOMMANO cad	6,00	153,43	920,58	0,00	
23 01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia SOMMANO cad	8,00	173,42	1'387,36	0,00	
24 01.P21.B40.010	Vernice epossidica a due componenti Satinata SOMMANO l	5,00	5,43	27,15	0,00	
25 01.P23.G00.030	Fornitura di striscia antiscivolo tipo normale, formata da un robusto supporto in poliestere conadeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici piane In rotoli altezza mm 150 SOMMANO m	13,00	8,61	111,93	0,00	
26 01.P23.H20.010	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 9 SOMMANO cad	1,00	66,77	66,77	0,00	
27 01.P23.H25.030	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50 SOMMANO cad	94,00	12,94	1'216,36	0,00	
28	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, accoppiato ad una					
	A R I P O R T A R E			18'733,09	9'501,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'733,09	9'501,07	
03.P09.C04.0 25	lastra in cartongesso antincendio spessore 1,25 cm; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, tr ... nti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). Lambda <= 0,090 W/mK Dimensioni: cm 240x60 spessore cm 3,75 SOMMANO m²	92,40	20,97	1'937,63	0,00	
29 04.P80.D01.0 05	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m SOMMANO cad	6,00	16,23	97,38	0,00	
30 04.P82.C02.0 15	Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm SOMMANO cad	2,00	3,78	7,56	0,00	
31 04.P82.C04.0 30	Forniture varie per officina-utensileria Pennelli, pennellesse, rulli. Rullo da 10 cm con manico SOMMANO cad	1,00	3,28	3,28	0,00	
32 05.P75.C95.0 30	Provvista e posa di complesso idrante per esterno con cassetta in lamiera verniciata rosso epossidico, con tetto inclinato e feritoia aria laterale, sportello in lamiera verniciata ... il necessario e conforme alla legislazione vigente, secondo norme "UNI 70" Con manich. da 30 m -tre effetti-nebulizzato SOMMANO cad	1,00	465,43	465,43	0,00	
33 05.P75.D00.0 15	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 3" n.2 UNI 70 SOMMANO cad	1,00	450,67	450,67	0,00	
34 05.P75.D20.0 20 35 05.P75.F80.0 05	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario DN 70 est. 900 SOMMANO cad	1,00	468,61	468,61	0,00	
	Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera su cartello segnaletico esistente di numero di identificazion ... licola adesiva serigrafata di dimensioni cm 4 di altezza e fino a 5 cifre Numero di identificazione in pellicola adesiva SOMMANO cad	39,00	2,53	98,67	0,00	
36 05.P75.G50.0 05	Provvista e posa di cassetta per attrezzatura antincendio a parete per idrante UNI 45, 70 ad anta sigillabile con lastra trasparente safe crash o lastra opaca, completamente in materiale plastico e senza spigoli vivi, completa di selletta e lastra, colore rosso RAL 3000. Per ogni cassetta SOMMANO cad	3,00	97,62	292,86	0,00	
37 05.P75.H55.0 05	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, s ... orma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto Per ogni metro SOMMANO m	3,00	136,14	408,42	0,00	
38 05.P75.H60.0 05	Sigillatura con schiuma antincendio REI 180 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma di legge, rifilatura del materiale in eccesso da entrambe le superfici sigillate, compreso ogni onere accessorio alla lavorazione e mezzi d'opera SOMMANO cad	8,00	6,53	52,24	0,00	
39 05.P76.A60.0 05	Posa in opera di porta antincendio in ferro, come art. 59e70, compreso i ripristini murari e imbiancatura pareti interessate SOMMANO cad	9,00	194,20	1'747,80	0,00	
40 06.A01.L02.0 05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5 SOMMANO m	2'000,00	2,86	5'720,00	1'771,48	30,970
41 06.A19.A01. 030	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme SOMMANO cad	3,00	36,79	110,37	54,21	49,120
42 06.A19.A03.	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato					
	A R I P O R T A R E			30'594,01	11'326,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			30'594,01	11'326,76	
005	nel componente) F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) SOMMANO cad	2,00	94,45	188,90	18,13	9,600
43 06.A19.A03. 035	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di unità interfaccia a 10 ingressi SOMMANO cad	2,00	377,22	754,44	72,43	9,600
44 06.A19.A03. 045	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di unità relè indirizzabile SOMMANO cad	12,00	117,31	1'407,72	216,79	15,400
45 06.A19.A04. 015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea 1 ... guasto F.O. di cle antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) SOMMANO cad	1,00	2'974,92	2'974,92	121,97	4,100
46 06.A19.B01. 005	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabilecampo di tempera ... 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14 F.O. di interfaccia ad indirizzo per la gestione completa di un sensore gas SOMMANO cad	1,00	117,22	117,22	18,08	15,420
47 06.A19.B01. 020	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabilecampo di tempera ... 80 millibar corrente di riscaldamento 0,14 F.O. di sensore catalitico gas esplos.4-20 ma in contenitore ip55 antipolvere SOMMANO cad	1,00	290,61	290,61	40,71	14,010
48 06.A19.B02. 015	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di campana antincendio 12/24 v SOMMANO cad	1,00	64,67	64,67	18,07	27,940
49 06.A19.B02. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo SOMMANO cad	13,00	86,58	1'125,54	234,90	20,870
50 06.A19.B02. 045	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/ luminoso con o senza crittogramma autoalimentato SOMMANO cad	16,00	149,45	2'391,20	217,12	9,080
51 06.A19.E01.0 05	Verifica di centrale rilevazione fumi, gas ed antincendio, compreso: il controllo del funzionamento ordinario della centrale, il rilievo degli eventi e allarmi in memoria, eventual ... le che attestano la verifica e messa a punto e la compilazione del registro antincendio e/o informatico. Verifica centrale SOMMANO cad	1,00	44,48	44,48	44,48	100,000
52 06.A19.E02.0 10	Verifica di sensori ed apparecchiature, compresa la pulizia, la taratura e la documentazione finale che attestano la verifica effettuata. verifica rivelatori fumo o gas h>4 m SOMMANO cad	3,00	5,03	15,09	10,32	68,370
53 06.A23.A01. 705	P.O. Posa in opera di microfoni completi di supporti, accessori e collegamenti. P.O. di microfono SOMMANO cad	1,00	18,48	18,48	18,48	100,000
54 06.A23.G01. 505	P.O. posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC. E' compreso il montaggio dei componenti, l'attivazione, la messa in servizio con le prove e test tipiche ... to e la relativa dichiarazione di Conformità. P.O. posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC. SOMMANO cad	1,00	118,61	118,61	118,61	100,000
55 06.A23.G01. 520	P.O. posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC. E' compreso il montaggio dei componenti, l'attivazione, la messa in servizio con le prove e test tipiche di funzionamento e la relativa dichiarazione di Conformità. P.O. diffusore di suono SOMMANO cad	39,00	13,85	540,15	540,15	100,000
	A R I P O R T A R E			40'646,04	13'017,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			40'646,04	13'017,00	
56 06.A23.H01. 505	P.O.di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento elettrico alla centrale antintrusione esistente. E' compresa la programmazione e l'inizializzazione del Combinatore telefoni ... ve di funzionamento, test di funzionamento, impostazione dei parametri software. P.O.di combinatore telefonico tipo GSM. SOMMANO cad	1,00	55,41	55,41	55,41	100,000
57 06.A25.B01. 005	F.O. fornitura in opera di centralina programmabile di monitoraggio e controllo delle lampade di emergenza per quida DIN compreso le verifiche e la messa in servizio. F.O. di Centralina di controllo per guida Din SOMMANO cad	1,00	981,11	981,11	95,66	9,750
58 06.A25.B05. 025	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato, senza un orientamento predef ... cchi a tubo fluorescente 11- 24 W. Flusso medio SE 200 - 500 lm.Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. SOMMANO cad	79,00	197,38	15'593,02	1'715,23	11,000
59 06.A25.C01. 005	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus SOMMANO cad	79,00	21,72	1'715,88	1'294,80	75,460
60 06.P11.B01.0 10	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecch ... ri, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 40x16 SOMMANO m	2'050,00	2,23	4'571,50	0,00	
61 06.P23.A01.0 05	Microfoni dinamici impedenza 250 ohm risposta 100-12000 / 50-16000 / 40-18000 Hz sensibilità 1.5-2.5 millivolt/pascal rapporto avanti indietro fino a 22 db. microfono onnidirezionale 250 ohm 100-12000 Hz SOMMANO cad	1,00	63,72	63,72	0,00	
62 06.P23.B01.0 10	Diffusori sonori costituiti da due altoparlanti per bassi ed acuti con filtro crossover in mobile di resina semiespana diffusore sonoro 20 W con traslatore SOMMANO cad	39,00	105,94	4'131,66	0,00	
63 06.P23.G01.0 10	Sistema completo di diffusione sonora di sicurezza ai fini antincendio conforme alla norma CEI EN 60849. Sistema in rack modulare composto da 4 differenti zone di chiamata, linee c ... o audio ausiliario; 1 ingresso audio ausiliario 100 V. sistema di evacuazione EVAC EN 60849 fino a 60 diffusori di suono SOMMANO cad	1,00	9'394,64	9'394,64	0,00	
64 06.P23.H01.0 05	Combinatore telefonico GSM P.O.di combinatore telefonico tipo GSM. SOMMANO cad	1,00	259,38	259,38	0,00	
65 06.P27.D01.0 05	Torrini di estrazione monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz torrino di estrazione 1f 2 vel. 720/1030 m³/ora SOMMANO cad	5,00	485,81	2'429,05	0,00	
66 06.P27.D03.0 25	Accessori per torrini di estrazione controlaio di base SOMMANO cad	5,00	36,84	184,20	0,00	
67 06.P27.D03.0 35	Accessori per torrini di estrazione commutatore di velocità monofase SOMMANO cad	5,00	57,37	286,85	0,00	
68 07.A03.C10. 025	Costruzione di pozzo circolare in muratura di mattoni pieni, spessore 12 cm, e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 64x64 oppure 80x80 cm; compre ... , forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; del diametro interno di 130 - 145 cm, altezza max 180 cm SOMMANO cad	2,00	467,21	934,42	539,16	57,700
69 16.P04.A05.2 00	FORNITURA E POSA VETRI TEMPERATI PER PENSILINE Fornitura e posa in opera di lastre di vetro temperato spessore mm. 8 completi di adesivi triangolari di dimensioni minime di cm. 15 ... ll'ambito del montaggio della pensilina (di nuova fornitura o di recupero) si dovrà applicare una riduzione pari al 30%. SOMMANO m²	3,92	100,29	393,14	159,06	40,460
	Parziale LAVORI A CORPO euro			81'640,02	16'876,32	20,672
	A R I P O R T A R E			81'640,02	16'876,32	

