

ALL. 15 L.3



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI
COORDINAMENTO-SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTO ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
EDIFICI SCOLASTICI DELLA CITTA'
BILANCIO 2018
LOTTO 3 AREA EST
CODICE OPERA 4625

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Torino,

IL COORDINATORE PROGETTISTA
(Arch. Giovanni PENNAZIO)

IL PROGETTISTA
Geom. Luciano FILOMENA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Arch. Rosalba STURA)

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
		LAVORI								
		<u>VIA MANIN 22</u>								
		Lavori a Misura								
		OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO								
1	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio,								
	025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico		m ²	726,30	21,60	15.688,08	15.688,08		
2	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum								
	005	Del diametro di mm 4		m	496,70	1,43	710,28	710,28		
3	01.P11.E82	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra								
	005	Prezzo per ogni cm di altezza		m	3608,00	0,29	1.046,32	1.046,32		
4	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o								
	005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato		m ³	43,578	87,45	3.810,90	359,75	3.451,15	90,56 %
5	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei								
	060	In linoleum, gomma e simili		m ²	726,30	4,43	3.217,51		3.217,51	100,00 %
6	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15								
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per		m ²	4357,80	3,53	15.383,03	2.947,39	12.435,64	80,84 %
7	01.A12.A20	Lisciatura dei piani di posa con materiale sol-fomagnesiaco								
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20		m ²	726,30	8,45	6.137,24	923,65	5.213,59	84,95 %
8	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore								
	005	Fornito in teli flessibili		m ²	726,30	17,01	12.354,36	783,27	11.571,09	93,66 %
9	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
	005	Per pavimenti vinil-omogenei		m	496,70	3,59	1.783,15		1.783,15	100,00 %
10	01.A12.E60	Posa in opera di zoccolino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore								
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi almeno m 0,50		m	360,80	7,09	2.558,07	59,09	2.498,98	97,69 %
11	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)								
	015	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50		m	14,00	13,42	187,88	71,17	116,71	62,12 %
12	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,								
	010	In ottone cromato		kg	0,071	25,26	1,79	1,79		
		TOTALE VIA MANIN 22					62.878,61			
		<u>VIA MASSERANO</u>								
		Lavori a Misura								
		OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO								
13	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la								
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre		m ²	862,35	11,14	9.606,58	319,90	9.286,68	96,67 %
14	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento								
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa		m	80,00	3,61%	2,89	0,35	2,54	87,89 %
15	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti								
	010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate		m ²	114,48	100,90	11.551,03	1.940,57	9.610,46	83,20 %
16	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o								
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza		m	54,00	25,11	1.355,94	134,51	1.221,43	90,08 %
17	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente,								
	010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela		m ²	1001,82	8,89	8.906,18	3.094,90	5.811,28	65,25 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
18	01.A20.E38 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche Su pareti esterne, vani scala, androni		m ²	733,29	16,47	12.077,29	3.292,27	8.785,02	72,74 %
19	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili		m ² m ²	733,29 1867,76 2601,05	3,51	9.129,69	288,49	8.841,20	96,84 %
20	02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ...		m ²	862,35	3,53	3.044,10	4,87	3.039,23	99,84 %
21	02.P80.S72 010	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)		m ²	43,20	9,24	399,17	137,19	261,98	65,63 %
22	03.P11.B04 005	Reti portaintonaco. Rete in polipropilene Rete in polipropilene antifessurazione per intonaci da 1 fino a fino a 3 cm (a media granulometria), in rotoli da 50 m e		m ²	862,35	1,09	939,96	939,96		
23	03.A04.A01 025	Rinzaffo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzaffo su pareti, Resistente alle interperie, permeabile al vapore. Eseguita con malta di calce idraulica naturale NHL 5, calce aerea e		m ²	733,29	6,43	4.715,05	3.748,46	966,59	20,50 %
24	03.A04.A01 030	Rinzaffo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzaffo su pareti, Per applicazioni a mano, di rinzaffo (03.A04.A01) con malta a base di calce aerea o di calce idraulica NHL, confezionata		%	5441,0296100	40%	2.176,41	2.176,41		
25	03.A04.B01 025	Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzaffo o di Intonaco su muri interni ed esterni. Eseguito con malta di calce idraulica naturale NHL 2, NHL 3.5 o NHL 5, pozzolana		m ²	733,29	10,93	8.014,86	3.137,02	4.877,84	60,86 %
26	03.A04.D01 001	Rasatura a stucco di finitura lavorato con intonachino premiscelato a base di calce idraulica naturale (Natural spessore 3 mm con due passate		m ²	733,29	9,17	6.724,27	1.890,19	4.834,08	71,89 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
27	27.A60.H35 005	INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da Altezza massima fino a 25 cm		m ²	12,00	52,96	635,52	343,05	292,47	46,02 %
28	27.A60.H35 010	INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da Altezza massima fino a 50 cm		m ²	3,20	76,64	245,25	128,29	116,96	47,69 %
29	29.P05.A05 025	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) (rif. codice CER 15 01) imballaggi in materiali misti (rif. codice CER 15 01 06)		t	2,000	200,00	400,00	400,00		
30	29.P15.A05 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)		t	8,900	10,01	89,09	89,09		
31	29.P15.A15 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)		t	13,320	10,01	133,33	133,33		
32	02.P80.S50 030	Idrosabbiatura con sabbia silicea di superfici, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, per interventi minimi su pietre tenere, rivestimenti in cotto, murature facciavista ed intonaco		m ²	117,00	16,60	1.942,20	445,73	1.496,47	77,05 %
		TOTALE VIA MASSERANO					82.088,81			
		<u>VIA SANTORRE</u>								
		Lavori a Misura								
		OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO								
33	01.A10.E10 005	Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m ² 1		m ²	4,14	146,57	606,80	6,43	600,37	98,94 %
34	01.A10.E20 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti Per superfici orizzontali o verticali lisce o con		m ²	18,00	82,85	1.491,30	305,12	1.186,18	79,54 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
35	01.A19.B20 005	leggere sagomature Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza		m	112,80	25,11	2.832,41	280,98	2.551,43	90,08 %
36	01.A19.C10 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26		m ²	14,49	47,42	687,12	114,06	573,06	83,40 %
37	01.A19.C20 005	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. La In lamiera di ferro zincato o rame		m ²	5,00	30,21	151,05	11,48	139,57	92,40 %
38	01.A20.C30 010	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela		m ²	1854,26	8,89	16.484,37	5.728,32	10.756,05	65,25 %
39	01.A20.E38 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche Su pareti esterne, vani scala, androni		m ²	1867,76	16,47	30.762,01	8.385,72	22.376,29	72,74 %
40	02.P02.A34 010	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: di spessore fino a cm 4		m ²	1606,88	8,48	13.626,34		13.626,34	100,00 %
41	02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ...		m ²	1606,88	3,53	5.672,29	9,08	5.663,21	99,84 %
42	02.P55.N42 010	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la ricostruzione di cornicioni, fasce, sviluppo fino a cm 50		m	43,00	111,91	4.812,13	913,34	3.898,79	81,02 %
43	02.P80.S72 010	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in con vernici convertitrici: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)		m ²	4,54	9,24	41,95	14,42	27,53	65,63 %
44	02.P80.S72 040	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)		m ²	26,00	14,94	388,44	150,83	237,61	61,17 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
45	02.P80.S72 050	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno		m ²	28,80	16,38	471,74	103,26	368,48	78,11 %
46	02.P90.U20 020	Recupero di spallette, di voltini, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura eseguito con malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL conforme alla norma UNI EN 459		m	34,88	86,06	3.001,77	659,19	2.342,58	78,04 %
47	02.P90.U26 030	Scarificazione di giunti di facciata dalle malte non più compatte e rese instabili dal tempo. Stilatura con malta con sostituzione media di 12 mattoni per m ²		m ²	6,00	121,14	726,84	202,64	524,20	72,12 %
48	02.P95.V05 010	Intervento su cornicioni formati da lastre in pietra di spessore da cm 10 a cm 20, su mensole in aggetto, consistente esclusa fornitura del materiale da computarsi a parte		m	2,00	137,33	274,66	6,32	268,34	97,70 %
49	02.P95.V10 010	Risanamento di cornicioni in muratura a vista, di dimensioni in sviluppo da cm 80 a cm 100, all'imposta del tetto, ...		m	59,00	175,11	10.331,49	937,07	9.394,42	90,93 %
50	02.P95.V22 010	Sistemazione e restauro di inferriate, recinzioni, ecc. aventi particolari motivi decorativi comprendente la sostituzione di materiale fino a kg 2 al m ²		m ²	8,40	113,08	949,87	104,58	845,29	88,99 %
51	02.P95.V38 010	Intervento su davanzali in pietra delle finestre, comprendente il lavaggio con detergenti non schiumosi appropriati ...		m ²	8,09	137,22	1.110,11	24,76	1.085,35	97,77 %
52	02.P95.V42 010	Sistemazione e riparazione di finestre e porte finestre in legno a vetri, comprendente la revisione dell'intelaiatura ...		m ²	20,16	240,04	4.839,21	308,74	4.530,47	93,62 %
53	03.P11.B04 005	Reti portaintonaco. Rete in polipropilene Rete in polipropilene antifessurazione per intonaci da 1 fino a fino a 3 cm (a media granulometria), in rotoli da 50 m e		m ²	1606,88	1,09	1.751,50	1.751,50		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
54	03.A04.A01 025	Rinzaffo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzaffo su pareti, Resistente alle interperie, permeabile al vapore. Eseguita con malta di calce idraulica naturale NHL 5, calce aerea e		m ²	1606,88	6,43	10.332,24	8.214,13	2.118,11	20,50 %
55	03.A04.A01 030	Rinzaffo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzaffo su pareti, Per applicazioni a mano, di rinzaffo (03.A04.A01) con malta a base di calce aerea o di calce idraulica NHL, confezionata		%	10332,2255 400	40%	4.132,89	4.132,89		
56	03.A04.B01 025	Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzaffo o di Intonaco su muri interni ed esterni. Eseguito con malta di calce idraulica naturale NHL 2, NHL 3.5 o NHL 5, pozzolana		m ²	1606,88	10,93	17.563,20	6.874,24	10.688,96	60,86 %
57	03.A04.D01 001	Rasatura a stucco di finitura lavorato con intonachino premiscelato a base di calce idraulica naturale (Natural spessore 3 mm con due passate		m ²	1606,88	9,17	14.735,09	4.142,03	10.593,06	71,89 %
58	03.A10.F05 010	Applicazioni su legno. Trattamento impregnante e indurente per superfici in legno a base di olio di lino cotto con olii Su elementi lignei esterni		m ²	21,00	17,30	363,30	111,82	251,48	69,22 %
59	03.A10.F07 010	Applicazioni su legno. Verniciatura con smalti coprenti su fondi già preparati. Applicazione del prodotto a pennello o a 2 mani per esterni		m ²	11,00	12,63	138,93	38,75	100,18	72,11 %
60	27.A60.H35 005	INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da Altezza massima fino a 25 cm		m ²	22,00	52,96	1.165,12	628,93	536,19	46,02 %
61	27.A60.H35 010	INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da Altezza massima fino a 50 cm		m ²	21,00	76,64	1.609,44	841,90	767,54	47,69 %
62	02.P80.S50	Idrosabbatura con sabbia silicea di superfici, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, per interventi minimi								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
63	030	su pietre tenere, rivestimenti in cotto, murature facciavista ed intonaco		m ²	7,50	16,60	124,50	28,57	95,93	77,05 %
	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, 005 In ferro		kg	0,580	18,02	10,45	10,45		
		TOTALE VIA SANTORRE					151.188,56			
		EX BAY NIDO								
		Lavori a Misura								
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI								
64	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei								
	060	In linoleum, gomma e simili		m ²	131,72	4,43	583,52		583,52	100,00 %
65	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3,								
	010	per interventi puntuali di superficie fino a m ² 0,25		cad	2,00	47,86	95,72	38,03	57,69	60,27 %
66	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer								
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto		m ² m ² m ²	6,43 26,71 131,72					
					164,86	22,86	3.768,70	2.464,73	1.303,97	34,60 %
67	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali								
	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione		cad cad cad	1,00 1,00 1,00					
					3,00	210,93	632,79		632,79	100,00 %
68	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici								
	010	Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista		m ²	62,93	15,80	994,29	542,19	452,10	45,47 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
69	01.A08.B30 005	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di In ghisa catramata TOTALE EX BAY NIDO		kg	2,143	8,39	17,98	6,84	11,14	61,96 %
		<u>MEDIA VIA PESARO N.11</u>					6.093,00			
		Lavori a Misura								
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI								
70	01.A09.B85 005	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm, flessibilità a freddo -20°C, biarmata TOTALE MEDIA VIA PESARO N.11		m ²	17,64	26,44	466,40	308,76	157,64	33,80 %
		<u>NIDO</u>					466,40			
		Lavori a Misura								
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI								
71	01.P09.E34 015	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente		m ²	52,80	12,02	634,66	634,66		
72	NP.03	Verifica della tenuta dei tasselli di ancoraggio per il contenimento dello sfondellamento per i primi 50 mq		cad	1,00	703,44	703,44	137,45	565,99	80,46 %
73	NP.04	Verifica della tenuta dei tasselli di ancoraggio per il contenimento dello sfondellamento eccedenti i primi 50 mq		cad	1,00	143,05	143,05	27,95	115,10	80,46 %
74	01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In ferro		kg	3,763	18,02	67,81	67,81		
75	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
76	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50		m ²	52,80	12,68	669,50	0,67	668,83	99,90 %
	01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso)								
	005	spessore mm 0,8		m	22,37	1,38	30,87	30,87		
		TOTALE NIDO					2.249,33			
		TOTALE LAVORI					304.964,71			
		SOMME A DISPOSIZIONE								
		ONERI FISCALI IVA								
		IVA su Lavori								
		Aliquota al 20%		EURO	20%	296.155,98	59.231,20			
		Aliquota al 22%		EURO	22%	8.808,73	1.937,92			
		Fondo incentivante (0,00%)					0,00			
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE					61.169,12			
		IMPORTO COMPLESSIVO					366.133,83			
		Totale escluso manodopera						94.536,88		
		Totale Incidenza manodopera							210.427,81	69,00 %