



ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
Direzione Regionale Campania

Coordinamento Tecnico Edilizio

Napoli - via Medina, n. 61 tel. + 390817558147 fax +390817558085

<http://www.inps.it> - e-mail antonio.biancardi@inps.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPORTO COMPLESSIVO EURO €

330.609,09

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PER I LOCALI ARCHIVI DELLA SEDE PROVINCIALE INPS DI VIA ROMA 15/17 ad AVELLINO -

Importo esecuzione lavorazioni a base d'asta	€	299.647,2
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	6.349,14
Complessivo appalto	€	305.996,32
Somme a disposizione dell'amministrazione per economie	€	24.612,77
TOTALE PROGETTO	€	330.609,09

COMMITTENTE:

Direttore Regionale INPS per la Campania

dott.ssa

Maria Grazia

Sampietro

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ing.

Antonio

BIANCARDI

PROGETTISTI:

**ing.
geom.**

**Sabino
Stefano**

**DE SIMONE
NAPOLITANO**

COLLABORATORE TECNICO:

geom.

Ciro

FIORILLO

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
		SECONDO PIANO(ARCHIVIO) N°17	0,00	€ -	€ -
		A - OPERE PROVVISORIALI		€ -	
1	P.01.10.20 P.01.10.20.b	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche . Fornitura con tavolame in legno e elementi tubolari metallici a m ²	15,00	€ 21,20	€ 317,95
2	P.03.10.20 P.03.10.20.b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservit A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 a m	50,00	€ 19,50	€ 974,88
		B - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	0,00	€ -	€ -
3	R.02.110.50 R.02.110.50.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m - Per finestre Di superficie da 3,01 a 5 m2 a m2	22,05	€ 6,26	€ 137,98
4	R.02.120.20 R.02.120.20.c	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4" Tubi in ferro per il riscaldamento. a m	20,00	€ 6,90	€ 138,00
5	R.02.60.10 R.02.60.10.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: - senza recupero di materiale Pavimento corridoio —P.zza Perugini a m ²	35,20	€ 9,42	€ 331,49

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
6	R.02.60.130 R.02.60.130.a	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. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 - Non armati di altezza fino a 10 cm a m2	35,20	€ 10,24	€ 360,30
7	R.02.20.70 R.02.20.70.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm - Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc. a m	10,00	€ 5,01	€ 50,14
8	R.02.50.10 R.02.50.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici - Spicconatura di intonaco a vivo di muro . A m2	50,00	€ 4,56	€ 227,92
9	R.02.50.30.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) a m2	100,00	€ 1,24	€ 124,32
10	R.02.110.30 R.02.110.30.b	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m - Di superficie da 3,01 a 5 m2 a m2	9,17	€ 6,87	€ 62,99
		C - OPERE IMPIANTISTICHE	0,00	€ -	€ -
		<i>IMPIANTO ELETTRICO</i>	0,00	€ -	€ -

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
11	L.01.10.40 L.01.10.40.f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati - cad	10,00	€ 44,76	€ 447,55
12	L.01.10.110 L.01.10.110.f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati cad	6,00	€ 54,29	€ 325,72

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
13	L.01.10.230 L.01.10.230.f	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90 , incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per doppio punto presa da 10/A e 16/A con alimentazione unica Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta cad	4,00	€ 60,90	€ 243,58
14	L.03.140.20 L.03.140.20.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico - 2x58 W cad	20,00	€ 148,72	€ 2.974,36
15	L.01.10.360 L.01.10.360.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica / EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP - Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia cad	2,00	€ 20,69	€ 41,38
16	AP 07	Fornitura e in opera di materiali tipo ISOLCOLLAR REI 120/180-ISOLSAK per la riqualificazione delle pareti nelle zone di passaggio di tubi ,cavi tubi e passerelle comprensivo di tutte le opere e forniture ,magisteri per dare il lavoro finito a regola d'arte.Il tutto come nell'allegato A del C.S. A corpo	1,00	€ 518,00	€ 518,00

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
17	AP 08	Fornitura e posa in opera di sigillante tipo ISOL MASTIC,REI 180 a base di polimeri siliconici antifluoco esente da amianto incombustibile e resistente all'umidità'.II tutto come descritto nell'allegato A del C.SI A corpo	1,00	€ 414,40	€ 414,40
18	AP 09	Fornitura e posa in opera di materiale tipo COPPELLE ISOL cr rei 120,per la protezione dei cavi elettrici dal fuoco.II tutto come descritto nell'allegato A del C.S. A corpo	1,00	€ 414,40	€ 414,40
		D - OPERE MURARIE	0,00	€ -	€ -
19	E.08.80.10 E.08.80.10.b	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/m3, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10,0 cm per chiusura vani finestre. a m ²	25,00	€ 27,67	€ 691,79
20	E.08.80.10 E.08.80.10.b	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/m3, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10,0 cm per Cassonetti-pluviali. a m2	15,00	€ 27,67	€ 415,07
21	E.08.70.10 E.08.70.10.f	Muratura o tramezzatura di blocchi in calcestruzzo di lapillo vulcanico, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 25 cm (parete vicino locale ascensore) a m ²	20,00	€ 32,97	€ 659,31

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
22	E.08.70.10 E.08.70.10.f	Muratura o tramezzatura di blocchi in calcestruzzo di lapillo vulcanico, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 25 cm (parete vicino WC) a m ²	10,00	€ 32,97	€ 329,66
23	E.16.10.10.b	Paraspigoli in retino zincato cad	30,00	€ 2,06	€ 61,85
24	E.12.10.10.b	Manto impermeabile prefabbricato di mm.4 a m ²	130,00	€ 9,98	€ 1.296,97
25	AP 01	Aggrappante liquido in dispersione acquosa per intonaci già realizzati e stagionati a base di calce-cemento e per superfici in calcestruzzo, tipo Primer 3296 Mapei o similare, steso a pennello o mediante irroratore manuale a pressione. A m ²	150,00	€ 2,59	€ 388,50
26	AP 02	Rete in fibra di vetro 4x4.5 resistente agli alcali per rasature all'interno e esterno antifessurativa per armatura intonaci, di primaria marca tipo MAPEI o similare. A m ²	90,00	€ 3,63	€ 326,34
27	E.16.20.03.a	Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana Pareti interne. a m ²	90,00	€ 2,82	€ 253,61
28	E.16.40.40 E.16.40.40.a	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato a spruzzo in una mano, spessore minimo cm 2. Compresa la rasatura finale effettuata a mano . - Intonaco antincendio per pareti all'interno. Pareti, pilastri, archi, arcate e volte. a m ²	250,00	€ 9,92	€ 2.481,22

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
29	E.17.60.50 E.17.60.50.a	Protezione antincendio di solai in laterocemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore a 875 kg/m2 e bordi dritti, applicate in aderenza all'intradosso del solaio su strisce distanziali in calcio silicato di larghezza mm 100 con passo mm 600 mediante fissaggio meccanico, spessore lastre 12 mm per resistenza al fuoco REI 120, compresa stuccatura dei giunti Protezione antincendio di solai in laterocemento a m2	130,00	€ 30,26	€ 3.934,00
30	E.17.40.20 E.17.40.20.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedia T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600 x 600 - 1200 mm a m ²	130,00	€ 26,50	€ 3.445,11
31	E.07.20.20 E.07.20.20.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m3 di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm a m ²	130,00	€ 14,74	€ 1.916,50
32	E.07.80.10 E.07.80.10.a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli. Misurato per la superficie netta Zincorete per posa di massi di sottofondo a m ²	130,00	€ 1,49	€ 193,94

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
33	E.13.30.60.d	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1 ^a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30 x 30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato levigato. a m ²	130,00	€ 51,91	€ 6.748,81
34	E.15.80.70 E.15.80.70.a	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superfice smaltata ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante Battiscopa da 24,5x12x3,5 a m	65,00	€ 13,07	€ 849,83
35	R.06.20.30 R.06.20.30.a	Riparazione di serramenti in alluminio: - mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc. e limatura di eventuali sormonti a m2	12,09	€ 6,28	€ 75,90
36	R.06.20.30 R.06.20.30.b	Riparazione di serramenti in alluminio: - mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso a m2	12,09	€ 24,69	€ 298,48
37	R.06.20.40 R.06.20.40.a	Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi, con interventi, per ridurre sormonti con l'infisso od altri difetti, a lima, cacciavite, martello - Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi a m2	12,09	€ 14,05	€ 169,84
38	E.18.140.10 E.18.140.10.b	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera - con attuatore cad	3,00	€ 178,14	€ 534,42
		E - OPERE DA PITTORE	0,00	€ -	€ -

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
39	E.21.10.05.b	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Pareti-lamie corridoio - a m ²	600,00	€ 1,21	€ 727,27
40	E.21.10.05.b	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Pareti —archivio - a m ²	250,00	€ 1,21	€ 303,03
41	E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Pareti-lamie corridoio a m ²	600,00	€ 2,29	€ 1.373,74
42	E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Pareti — archivio a m ²	250,00	€ 2,29	€ 572,39
43	E.16.20.160.a	Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Archivio pareti a m ²	259,20	€ 7,96	€ 2.062,32
44	E.16.20.160.a	Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Corridoio pareti e lamie a m ²	100,80	€ 7,96	€ 802,01
45	E.21.20.40 E.21.20.40.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne - con idropittura lavabile Archivio a m ²	250,00	€ 5,68	€ 1.419,32

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
46	E.21.20.40 E.21.20.40.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne - con idropittura lavabile corridoio - pareti e lamie a m ²	600,00	€ 5,68	€ 3.406,37
47	AP 11	Pittura intumescente monocoprente in emulsione acquosa a base di resine sintetiche ad elevato grado di polimerizzazione, per la protezione all'incendio tipo PROMAT o WIP, o similare da applicare a spruzzo oppure a pennello. Per travi, travetti solaio in cemento armato a m ²	80,00	€ 36,26	€ 2.900,80
48	E.20.20.20 E.20.20.20.c	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 - intercapedine lastre 12 mm - Finestre a m ²	12,00	€ 51,03	€ 612,40
		F - TRASPORTI	0,00	€ -	€ -
49	R.01.30.20 R.01.30.20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta a m ³	15,00	€ 25,67	€ 385,08

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
50	S_Disp	Somma a disposizione per opere di smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex DLgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulano alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30%	15,00	€ 19,17	€ 287,49
		PIANO CANTINATO 15-17(ARCHIVIO)	0,00	€ -	€ -
		A - OPERE PROVVISORIALI		€ -	
51	P.01.10.20 P.01.10.20.b	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche . Fornitura con tavolame in legno e elementi tubolari metallici a m ²	25,00	€ 21,20	€ 529,91
		B - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	0,00	€ -	€ -
52	AP 12	Opere per lo smontaggio parziale dell'impianto elettrico compreso i corpi illuminanti , e quadro elettrico con accatastamento del materiale da utilizzare e a discarica di quello inutilizzabile,di materiale dell'impianto antincendio e dei circuiti derivati,(pulsanti,rivelatori,elettromagneti) comprensive di tutte le opere e forniture ed i magisteri per eseguire il lavoro in sicurezza e a perfetta regola d'arte,compreso il trasporto a rifiuto delle materie di risulta dal cantiere fino alla discarica autorizzata. Cantinato via roma 15-17 - a corpo	1,00	€ 1.657,60	€ 1.657,60
53	R.02.110.50 R.02.110.50.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 Per finestre Di superficie FINO A 3 m ² a m ²	70,00	€ 7,50	€ 525,04

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
54	R.02.20.24 R.02.20.24.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: - muratura in mattoni pieni a m2	40,00	€ 4,13	€ 165,35
55	R.02.50.10 R.02.50.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro. a m2	300,00	€ 4,49	€ 1.345,76
56	R.02.20.30 R.02.20.30.B	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. - Di spessore da 10,1 a 15 cm a m2	70,47	€ 6,42	€ 452,64
57	R.02.20.14 R.02.20.14.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo a m ²	10,00	€ 33,83	€ 338,25
58	R.02.60.170.d	Rimozione di rivestimento in lamiera di alluminio a m ²	100,09	€ 6,28	€ 628,38
		C - OPERE MURARIE	0,00	€ -	€ -
59	AP 18	Sistemazione del piano di calpestio mediante livellatura eseguita a mano del terreno in sito ,compreso il compattamento ed il costipamento e compreso eventuale aggiunta di terreno di frantoio stabilizzato con calce idrata per raggiungere la quota preesistente. Piano cantinato via roma 17 a m2	170,00	€ 12,19	€ 2.072,00

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
60	E.07.30.20 E.07.30.20.d	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione direte elettrosaldada, la pulizia e preparazione del fondo - Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 15 Piano cantinato via roma 17 a m2	170,00	€ 43,35	€ 7.368,86
61	E.08.50.10 E.08.50.10.b	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte - spessore 10 cm a m2	30,11	€ 26,10	€ 785,78
62	E.08.50.10 E.08.50.10.d	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte - spessore 15 cm a m2	20,25	€ 29,62	€ 599,79
63	E.16.30.20 E.16.30.20.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni, a base di anidrene, inerti calcarei e additivi, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato amano su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato - Intonaco premiscelato di fondo a base di anidrene, inerti calcarei e additivi Intonaco e rappezz - a m2	300,58	€ 7,45	€ 2.238,97
64	AP 02	Rete in fibra di vetro 4x4.5 resistente agli alcali per rasature all'interno e esterno antifessurativa per armatura intonaci, di primaria marca tipo MAPEI o similare. a m2	90,00	€ 3,63	€ 326,34
65	AP 03	Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio per pareti gia' intonacate e stagionate per uno spessore di mm.3 a due passate tipo Planitop 560 Mapei o similare. Pareti interne gia' intonacate. a m ²	169,80	€ 7,25	€ 1.231,39

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
66	E.19.10.70 E.19.10.70.c	<p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:</p> <p>- Ringhiere in profilati normali e a linee diritte Ringhiera e scaletta - a kg</p>	500,00	€ 5,16	€ 2.579,64
67	E.18.140.10 E.18.140.10.b	<p>Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera con attuatore - cad</p>	52,00	€ 178,14	€ 9.263,29
68	E.20.20.20 E.20.20.20.c	<p>Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1</p> <p>- intercapedine lastre 12 mm - Finestre a m2</p>	40,04	€ 51,03	€ 2.043,38
69	E.18.160.40 E.18.160.40.k	<p>Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:</p> <p>- 1.300 x 2.150 cad</p>	15,00	€ 814,28	€ 12.214,13

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
70	E.18.160.50.b	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni fines 300 400 mm cad	15,00	€ 364,32	€ 5.464,80
71	E.18.170.40 E.18.170.40.a	Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura, posto in opera su infissi a tenuta per impieghi sanitari porte anche se tagliafuoco ad uno o due battenti - Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura cad	26,00	€ 191,95	€ 4.990,70
72	E.18.140.50.b	Pompa chiudiporta aerea. Cad	26,00	€ 141,38	€ 3.675,96
73	E.16.40.40 E.16.40.40.a	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato a spruzzo in una mano, spessore minimo cm 2. Compresa la rasatura finale effettuata a mano . - Intonaco antincendio per pareti all'interno. Pareti,pilastri.archi,arcate e volte. a m2	450,00	€ 9,92	€ 4.466,20
74	E.18.80.40 E.18.80.40.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m ² 2,5 a m2	49,98	€ 265,23	€ 13.256,01
		D - OPERE DA PITTORE	0,00	€ -	€ -
75	E.21.10.05.b	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Pareti - a m ²	1000,35	€ 1,21	€ 1.212,54

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
76	E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Pareti - a m ²	4001,40	€ 2,29	€ 9.161,45
77	E.16.20.160.a	Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Pareti a m ²	1949,40	€ 7,96	€ 15.510,36
78	E.21.20.40 E.21.20.40.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne - con idropittura lavabile pareti e lamie a m ²	4001,40	€ 5,68	€ 22.717,07
79	E.21.40.30 E.21.40.30.a	Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura - a m2	120,00	€ 4,29	€ 514,68
80	E.21.40.110 E.21.40.110.b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte - smalto oleosintetico brillante - a m2	120,00	€ 9,80	€ 1.176,07
81	R.02.100.10 R.02.100.10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti - Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. a m2	70,00	€ 2,51	€ 175,50
		E - OPERE IMPIANTISTICHE	0,00	€ -	€ -
		<i>IMPIANTO ELETTRICO</i>	0,00	€ -	€ -

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
82	L.01.10.40 L.01.10.40.f	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A</p> <p>Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati - cad</p>	40,00	€ 44,76	€ 1.790,21
83	L.01.10.110 L.01.10.110.f	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A</p> <p>Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati cad</p>	30,00	€ 54,29	€ 1.628,59

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
84	L.01.10.230 L.01.10.230.f	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90 , incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per doppio punto presa da 10/A e 16/A con alimentazione unica Doppio punto presa da 10/A e 16/A funzionale a tenuta cad	40,00	€ 60,90	€ 2.435,84
85	L.01.10.360 L.01.10.360.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica / EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP L.01.10.360.e Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia cad	8,00	€ 20,69	€ 165,51
86	L.03.140.20 L.03.140.20.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico - 2x58 W cad	80,00	€ 148,72	€ 11.897,42
87	L.15.10.190.d	Apparecchi di illuminazione per montaggio incassato o esterno IP65 per Emergenza 120m.permanente 2x18w cad	25,00	€ 250,39	€ 6.259,77
		<i>IMPIANTO DI SPEGNIMENTO INCENDIO-SPRINKLER AD ACQUA</i>	0,00	€ -	€ -

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
88	AP 05	<p>Realizzazione dell'impianto di spegnimento ad acqua, a mezzo Sprinkler, per gli archivi di via Roma 15/17, piano Interrato, 1° ,2° e 3°. Composto da:</p> <p>a) Rete idrica in ferro di sezione da 3",2"1/2, 2", 1"3/4, completa di tutti i pezzi speciali quali gomiti, T, valvole di regolazione ed intercettazione (complete di sistema di bloccaggio, staffe e supporti e quanto necessario per rendere il lavoro finito e completo ad opera d'arte. Peso complessivo rete/circuito distribuzione kg 2600</p> <p>b) Gruppo di pressurizzazione con elettropompa + motopompa + elettropompa pilota - minimo: portata 23 m3/h, prevalenza 67 m complete di quadri elettrici e serbatoio in conformità alla norma EN 12485</p> <p>c) Sprinkler con bulbo in vetro K=80 - circa 100</p> <p>d) Modifica ed integrazione impianto antincendio a manichette UNI 45 esistente per collegamento all'impianto di pressurizzazione.</p> <p>e) n°2 Serbatoi in vetroresina per complessivi Lt.30.000 utili</p> <p>f) Elettropompe da I.350/m nei pozzetti all'esterno complete di quadro elettrico a servizio</p> <p>Compreso :</p> <p>1) Nuovo attacco UNI 70 a due manichette ed una posta sull'impianto esistente.</p> <p>2) Opere murarie, scavi, le forniture, trasporto a rifiuto ed oneri e magisteri e quant'altro necessario per dare il lavoro perfetto e funzionante a regola d'arte.</p> <p>3) Adeguamento completo del locale gruppo/serbatoio alla norma EN 12485 ed alle disposizioni vigenti ivi compreso: impianto elettrico di illuminazione e di servizio all'interno del locale e porta REI 120 comunicante con l'interno del locale interrato e porta di sicurezza comunicante con l'accesso esterno. Impianto elettrico d'alimentazione del gruppo di pompaggio a partire dal quadro principale tramite sottoquadro alimentato, linee separate protette da interruttore magnetotermico differenziale I cavi elettrici saranno del tipo FG10(OM1) di idonee sezioni, il tutto come specificato nell'allegato A del C.S di appalto.</p> <p>a corpo</p> <p><i>IMPIANTO DI SCARICO ACQUA DELL'IMPIANTO SPRINKLER</i></p>	1,00	€ 43.253,00	€ 43.253,00
			0,00	€ -	€ -

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
89	AP 06	Fornitura e posa in opera di canali di drenaggio con corpo DN50, adattabile a qualunque manicotto di collegamento di lunghezza mt.1,00 con disegno a quadro ,regolabile in altezza fino a 16 cm.e di larghezza fino a cm.13. Il corpo canale avra' una pendenza trasversale incorporata. La griglia di chiusura sara' trattata elettroliticamente. Il tutto compreso sifone antiodore e tutti gli accessori necessari quali flange, piedini ecc. Esso dovra' essere di primaria marca tipo ACO o similare. E' compreso il taglio a sezione obbligata nel pavimento e massetto sottostante di qualunque natura, per una profondita di cm.20, il trasporto del materiale di risulta fino alla discarica autorizzata, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. a m	105,00	€ 130,02	€ 13.651,89
90	AP 19	Fornitura e posa in opera orizzontale interrata di tubazioni in PVC da mm 110 tipo rigido a norma UNI EN 1401, compreso pezzi speciali quali curve, brache etc. per collegamenti all'impianto di scarico Sprinkler eseguito con canali prefabbricati. Compreso il taglio a sezione obbligata eseguito nel pavimento e masso sottostante anche in conglomerato cementizio con qualunque mezzo fino ad una profondita di cm.30 con la configurazione delle pendenze. Ripristino delle superfici di pavimento rimosse con nuovo pavimento della stessa natura di quello esistente previa massetto sottostante. Oneri e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. a m	60,00	€ 110,02	€ 6.601,39
91	AP 21	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni 30x30 completo di chiusino in ghisa del peso non inferiore a kg.15,00 con rosone sulla faccia a vista e sifone sottostante antiodore. Compreso scavo a sezione obbligata, trasporto a rifiuto delle materie di risulta. Opere murarie necessarie, oneri e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. cad	4,00	€ 160,06	€ 640,25
92	AP 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni 50x50 completo di chiusino cieco tipo carrabile. Compreso scavo a sezione obbligata, trasporto a rifiuto delle materie di risulta .Opere murarie necessarie oneri e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. cad	4,00	€ 139,86	€ 559,44
		<i>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</i>	0,00	€ -	€ -

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
93	M.07.10.120 M.07.10.120.b M.07.10.120.c	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato(detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da collettore sono - cad	10,00	€ 147,01	€ 1.470,08
94	AP 17	CORPI SCALDANTI Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi valvole, manopole, di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, a norma UNI 6514 (ISO) Altezza da mm.90 Cantinato via roma 17 cad	100,00	€ 31,08	€ 3.108,00
95	AP 07	Fornitura e in opera di materiali tipo ISOLCOLLAR REI 120/180-ISOLSAK per la riqualificazione delle pareti nelle zone di passaggio di tubi ,cavi tubi e passerelle comprensivo di tutte le opere e forniture ,magisteri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cantinato A corpo	2,00	€ 518,00	€ 1.036,00
96	AP 08	Fornitura e posa in opera di sigillante tipo ISOL MASTIC, REI 180 base di polimeri siliconici antifluoco esente da amianto incombustibile e resistente all'umidità'. II tutto come descritto nell'allegato A del C.SI Cantinato A corpo	2,50	€ 414,40	€ 1.036,00
97	AP 09	Fornitura e posa di materiale tipo COPPELLE ISOL REI120 per la protezione di cavi elettrici dal fuoco. Cantinato A corpo	2,50	€ 414,40	€ 1.036,00

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
		F - TRASPORTI	0,00	€ -	€ -
98	R.01.30.20 R.01.30.20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta a m ³	80,00	€ 19,17	€ 1.533,28
99	S_Dis	Somma a disposizione per opere di smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex DLgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulano alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30% a m3	80,00	€ 19,17	€ 1.533,28
100	E.01.60.20.q	Legname di scarto trattato con vernici. a m3	10,08	€ 14,44	€ 145,57
101	E.01.50.50 E.01.50.50.a	Scarriolatura di materiali sciolti fino a m 50 a m3	80,00	€ 40,08	€ 3.206,63
102	E.01.50.80.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchetta tura di materiali di risulta. a m3	49,90	€ 57,24	€ 2.856,23
103	AP 13	Pulizia dei cavedi dell'intero cantinato eseguito a mano o con macchinari elettromeccanici,compreso il trasporto a rifiuto delle materie di risulta fino alla discarica autorizzata ed ove necessita ripristino dell'intonaco fatiscente e recupero del cemento ammalorato. Inoltre applicare due passate di prodotto tipo MAPEI o similare come idrorepellente sulle superfici dell'intero cavedio. A corpo	1,00	€ 2.072,00	€ 2.072,00

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
104	AP 14	<p>LAVORI DI FACCHINAGGIO E PULIZIA DEI LOCALI (D.M. 30 giugno 2003, n. 221)</p> <p>1) Spostamento di materiale cartaceo siti nell'archivio di via Roma 15 e sistemazione degli stessi nei locali archivio di via Roma 17. Spostamento delle scaffalature metalliche con smontaggio e rimontaggio eventuali armadietti metallico in legno,siti nell'archivio di via Roma 15 e nuova sistemazione nell'archivio di via roma 17.</p> <p>2) Spostamento di materiale cartaceo siti nell'archivio di via Roma 15 e sistemazione degli stessi nei locali archivio di via Roma15. Spostamento delle scaffalature metalliche con smontaggio e rimontaggio eventuali armadietti metallico in legno,siti nell'archivio di via Roma 15 e nuova sistemazione nell'archivio di via roma 15.</p> <p>3) Spostamento di materiale cartaceo siti nell'archivio di via Roma 17 e sistemazione degli stessi nei locali archivio di via Roma15. Spostamento delle scaffalature metalliche con smontaggio e rimontaggio eventuali armadietti metallico in legno,siti nell'archivio di via Roma 17 e nuova sistemazione nell'archivio di via roma 15.</p> <p>4) Spostamento di materiale cartaceo siti nell'archivio di via Roma 17 e sistemazione degli stessi nei locali archivio di via Roma17 primo piano e nuova sistemazione nell'archivio di via roma 17 a lavoro finito. Compreso il lavoro di puIizia generale dei localiI mediante spazzolatura e lavatura con detergenti idonei e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>A ore</p>	850,00	€ 16,58	€ 14.089,60
105	AP 23	<p>Sistema di tiro in alto con piattaforma autosollevante e chiusura laterale, da istallare lato piazza Perugini, per consentire il trasporto dei materiali ai piani superiori e l'indipendenza del cantiere dalle lavorazioni nnello stabile. Importo onnicomprensivo dell'istallazione, degli oneri di occupazione suolo pubblico e di tutto quanto necessario per renderlo fruibile nel pieno rispetto delle normative.</p> <p>a corpo</p>	1,00	€ 2.745,40	€ 2.745,40
106	S_Dis	<p>Somme a disposizione a disposizione della direzione lavori per lavorazioni non contabilizzate nello specifico</p> <p>a corpo</p>	1,00	€ 22.792,00	€ 22.792,00
107	Sic	<p>Oneri per la sicurezza</p> <p>a corpo</p>	1,00	€ 6.349,14	€ 6.349,14